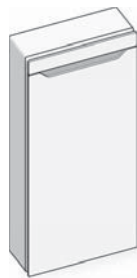
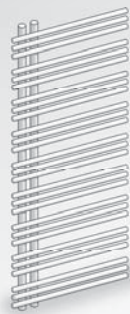
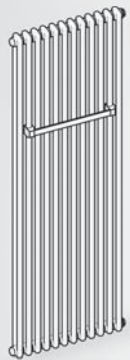


Designové kúpeľňové radiátory

Ceny a technické údaje 04/2020 – SK – €



VŽDY TO NEJLEPŠÍ KLIMA PRO

„Naší snahou je zlepšení kvality života prostřednictvím těch nejlepších řešení pro vnitřní klima.“



Excelentní tým

Každý den se u nás snoubí vášně, odborné znalosti a pracovní nasazení, abychom pro Vás dosáhli špičkových výkonů.



Nejlepší řešení, skvělé produkty a služby

Skvělé produkty a jedinečný servis pro komfortní, zdravé a energeticky úsporné vnitřní klima.

ODBORNÍCI NA ZDRAVÉ, KOMFORTNÍ A ENERGETICKY ÚSPORNÉ VNITŘNÍ KLIMA

Široký a čistě strukturovaný sortiment Zehnder Group se člení do čtyř skupin. Jsme tak schopni našim zákazníkům nabídnout správný výrobek, perfektní systém a vhodný servis pro všechny druhy projektů – od novostavby po rekonstrukci, od jedno- nebo vícegeneračních rodinných domů až po průmyslové objekty.



Designové radiátory

Jedinečné designové radiátory pro koupelny a obytné místnosti domovy nejen vyhřívají, ale také zkrášlují. Byly vytvořeny známými designéry a přesvědčí svou vynikající funkcí.

NAŠE ZNAČKY REPREZENTUJÍ INOVACE, KVALITU A DESIGN

zehnder

Značka Zehnder v rámci svých produktových řad, kterými jsou designové radiátory, komfortní větrání, stropní systémy pro vytápění a chlazení a Clean air solutions, nabízí výjimečná řešení pro vnitřní klima.

runtal

Pod značkou Runtal se vyvíjí a vyrábí exkluzivní radiátory, u kterých jsou spojeny inovativní technologie s unikátním designem.

INOVACE TRVAJÍCÍ VÍCE NEŽ 4 GENERACE



První volba u zákazníků

Jsme vždy nablízku našim zákazníkům a jejich potřebám, abychom s Vámi rostli a společně zvládali každou výzvu.

VÝROBCE

1.

OCELOVÉHO A
KOUPELNOVÉHO
RADIÁTORU NA SVĚTĚ

ZASTOUPENÍ
VE VÍCE NEŽ

70 ZEMÍCH

TÉMĚŘ

3.500
ZAMĚSTNANCŮ

16 VLASTNÍCH
VÝROBNÍCH ZÁVODŮ
V EVROPĚ, SEVERNÍ
AMERICĚ A ČÍNĚ

INOVACE OD ROKU

1895

1.200 PATENTŮ
A AUTORSKY CHRÁNĚNÉHO
DESIGNU PO CELÉM SVĚTĚ

VÍCE NEŽ
ZÁKAZNICKÝCH ŠKOLENÍ ROČNĚ

20.000



Komfortní větrání

Naše komfortní větrání zajišťuje energeticky úsporné a zdravé vnitřní klima. Podporuje pohodu obyvatel a zvyšuje hodnotu nemovitosti.



Stropní systémy pro vytápění a chlazení

Vytápění a chlazení stropními systémy Zehnder je komfortní a energeticky úsporné. Je optimálně přizpůsobeno příslušným prostorovým možnostem.



Clean air solutions




































































Systémy čištění vzduchu Zehnder snižují prašnost vzduchu, zajišťují zdravější pracovní klima a snižují náročnost čištění.

CERTIFIKÁTY, KTERÉ POTVRZUJÍ NEJVYŠŠÍ KVALITU

Produkty Zehnder Group pravidelně získávají ceny za design a inovativní technologie.



Premium

	Zehnder Yucca	  	YS..	4
	Zehnder Yucca Asym	  	YA..	8
	Zehnder Yucca Star	 	YAS..	12
	Zehnder Yucca Cover	  	YP..	15
	Zehnder Yucca Mirror	  	YM..	18
	Zehnder Vitalo Spa	 	VIT..	21
	Zehnder Vitalo Bar	 	VIP..	25
	Zehnder Deseo Verso		DV..	29
	Zehnder Zenia		ZEN..	31
	Zehnder Roda Twist Spa Air		ROE..	35
	Zehnder Charleston Bar		CPV..	37
	Zehnder Nobis	 	NOB..	40
	Zehnder Fina Bar	 	FIP..	42
	Zehnder Metropolitan Spa	  	MET..	45
	Zehnder Metropolitan Bar	  	MEP..	48
	Zehnder Kazeane	  	RB..	52
	Zehnder Roda Spa Asym	 	ROF..	56
	Zehnder Quaro	  	QA..	59
	Zehnder Subway	  	SUB..	64
	Zehnder Universal	   	HU..	69

Základem pro naše nabídky, akceptaci objednávek, potvrzení objednávek či smlouvy o prodeji je aktuálně platný ceník, stejně jako naše Mezinárodní všeobecné obchodní a dodací podmínky. Nejnovější verzi Mezinárodních všeobecných obchodních a dodacích podmínek naleznete na www.zehnder.cz v oddíle obsahujícím právní prohlášení.

	Zehnder Forma Asym		LFA..	73
	Zehnder Forma Spa		LF..	77
	Zehnder Klaro		ZSL..	81
	Zehnder Vision		QV/QVC..	85
	Zehnder Kleo		KH/KV..	88
	Zehnder Stalox		STX..	92
	Zehnder Bluebell		BLU..	94
	Zehnder Diva		DIV..	96
	Zehnder Truva		TRV..	98
Komfort			PBCZ..	100
			IMP..	104
			PQ6..	107
Economy			AB/ABT..	110

Příslušenství a všeobecné informace

Radiátory pro rekonstrukce	114
Radiátory pro rozdělení prostoru	115
Příslušenství	116
Parametry ventilů	131
Tabulka přepočítacích faktorů	132
Rejstřík hesel	133
Vzorová kalkulace designových radiátorů Zehnder	142
Přehled barev	145

Radiátory ihned k dodání

Přehled radiátorů k dodání do 8 pracovních dnů	143
--	-----

Teplovodní provoz

Kombinovaný provoz s vestavěnou elektrickou topnou tyčí; modely pro teplovodní provoz s možností kombinovaného provozu díky instalaci topné tyče na stavbě*

Kombinovaný provoz s elektrickou topnou tyčí instalovanou na stavbě*

Čistě elektrický provoz*

Elektrické sušáky na ručníky

* Bližší informace k radiátorům na čistě elektrický nebo kombinovaný provoz naleznete vždy v kapitole příslušného radiátoru.



Povrchové provedení: chrom



Teplovodní provoz

Designový radiátor Zehnder Yucca je tvořen z přesných ocelových vodorovných a svislých sběrných trubek, dokonale svařených speciální metodou křížového svařování bez viditelných svárových spojů. Charakteristickým prvkem radiátoru jsou skupiny tří vodorovných trubek, umístěných symetricky vpravo a vlevo od svislých sběrných trubek. Ideální řešení pro nasunutí ručníků ze strany a jejich nahřátí nebo usušení. Jedno- nebo dvouřadé provedení. Sběrné trubky Ø 30 mm, vododovné trubky Ø 20 mm.

Tepelné výkony dle normy EN 442 s označením CE.

4 x 1/2" připojení na konci sběrných trubek pro přívod, zpátečku, elektrickou topnou tyč a odvzdušnění. Rozteč připojení 50 mm, vhodné pro jedno- nebo dvoutrubkovou soustavu při použití speciální připojovací armatury.

Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech nebo chromované. Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru.

Provozní přetlak	max. 12,0 bar
Provozní teplota	max. 110°C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Přednosti

- minimální stavební hloubka
- jednoduché čištění (kartáčem z ovčí vlny)
- ideální nasunutí ručníků ze strany
- zaoblené hrany
- výjimečný design
- připojení možné zdola i shora
- kombinovaný provoz při instalaci s připojovací armaturou

Elektrický provoz

Designový radiátor Zehnder Yucca pro čistě elektrický provoz je tvořen z přesných ocelových vodorovných a svislých trubek. Charakteristickým prvkem radiátoru jsou skupiny tří vodorovných trubek, umístěných symetricky vpravo a vlevo od svislých sběrných trubek. Jedno- nebo dvouřadé provedení. Vestavěná elektrická topná tyč WIVAR II, s ochranou proti stříkající vodě IP64, testováno dle předpisů VDE, vhodná pro připojení do sítě 230 V.

Elektrická topná tyč WIVAR II je vestavěna ve spodní části levé sběrné trubky. 3-žilový přívodní kabel se zástrčkou v bílé barvě (1,2 m). Samostatné dálkové ovládání na baterie (model 1), vhodné pro instalaci na stěnu, umožňuje regulaci teploty v místnosti a v kombinaci s aplikací pro Android nebo iOS je možné denní a týdenní programování dle individuálního požadavku.

Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech nebo provedení chromované. Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru.

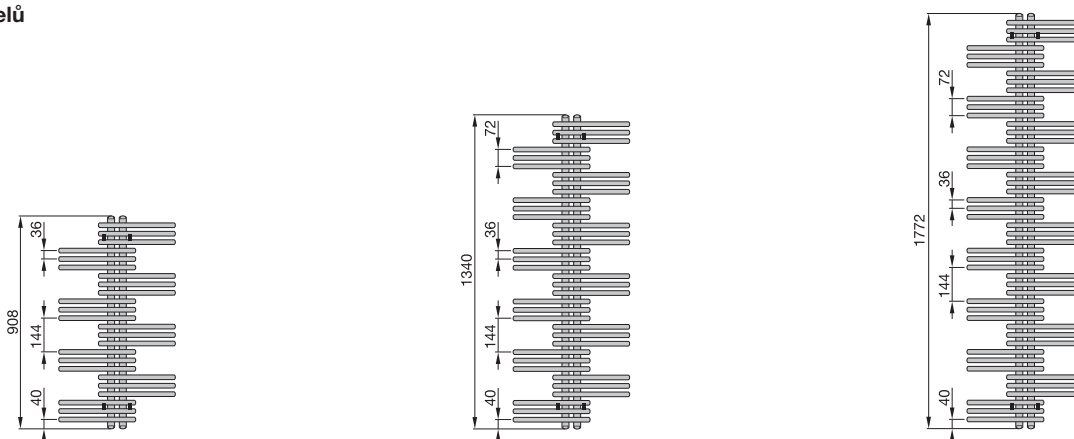
Výkon	..... Watt
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Jedinečné přednosti elektrického provozu s topnou tyčí WIVAR II

- regulace teploty v místnosti se čtyřmi přednastavenými teplotami
- časový spínač se třemi volitelnými intervaly
- pohodlné ovládání dle požadavku díky možnosti denního a týdenního programu, který je k dispozici s použitím Bluetooth a aplikace pro Android nebo iOS
- energeticky úsporné a komfortní vytápění díky inovativní funkci „detekce otevřeného okna“
- nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu ($\leq 0,5$ W)
- dodáváno se zástrčkou

Zehnder Yucca

Přehled modelů



Připojení na teplovodní vytápění nebo pro kombinovaný provoz

Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena [ⓐ] Kat. 1 €	Cena [ⓐ] Kat. 2 €
			EN 442 [ⓑ] W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W							
provedení jednoradé													
YS-090-050	908	500	324	230	140	168	1,27	300	2,6	8,4	639,55	735,50	841,09
YS-130-050	1340	500	477	339	207	249	1,26	300	4,0	12,4	752,90	865,84	971,43
YS-180-050	1772	500	621	443	271	325	1,25	600	5,2	16,6	903,99	1.039,58	1.145,17
YS-130-060	1340	600	541	385	235	282	1,26	300	4,3	14,0	783,97	901,53	1.007,12
YS-180-060	1772	600	706	503	308	370	1,25	600	5,7	18,6	940,06	1.081,05	1.186,64
YS-130-080	1340	800	661	470	287	345	1,26	600	5,1	17,1	790,65	909,25	1.014,84
YS-180-080	1772	800	863	615	377	452	1,25	600	6,7	22,7	948,45	1.090,70	1.196,29

provedení dvouřadé

YSD-090-050	908	500	484	339	203	246	1,31	300	4,2	14,8	799,06	918,90	1.024,49
YSD-130-050	1340	500	717	506	305	368	1,29	600	6,4	22,0	941,73	1.082,98	1.188,57
YSD-180-050	1772	500	926	657	399	480	1,27	900	8,4	29,4	1.129,73	1.299,20	1.404,79
YSD-130-060	1340	600	823	580	350	423	1,29	600	7,1	25,1	979,49	1.126,42	1.232,01
YSD-180-060	1772	600	1063	754	458	551	1,27	900	9,4	33,4	1.175,06	1.351,30	1.456,89
YSD-130-080	1340	800	1024	722	435	526	1,29	900	8,5	31,2	1.107,09	1.273,13	1.378,72
YSD-180-080	1772	800	1322	937	570	686	1,27	1200	11,4	41,4	1.280,84	1.472,95	1.578,54

Provedení chromované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena chrom €
			EN 442 [ⓑ] W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W					
provedení jednoradé											
YSC-090-050	908	500	229	161	97	118	1,29	300	2,6	8,4	1.382,91
YSC-130-050	1340	500	330	233	140	169	1,29	300	4,0	12,4	1.496,07
YSC-180-050	1772	500	431	303	182	220	1,30	300	5,2	16,6	1.647,91
YSC-130-060	1340	600	377	266	160	194	1,29	300	4,3	14,0	1.527,28
YSC-180-060	1772	600	493	347	208	252	1,30	300	5,7	18,6	1.685,78
YSC-130-080	1340	800	465	328	198	239	1,29	300	5,1	17,1	1.534,61
YSC-180-080	1772	800	608	428	257	311	1,30	600	6,7	22,7	1.694,97

ⓐ Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

ⓑ Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20°C)

Pro čistě elektrický provoz



Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H ^② mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena RAL 9016 €	Cena ^① Kat. 1 €	Cena ^① Kat. 2 €
provedení jednořadé						
YSE-090-50/UD	1048	500	300	1.317,77	1.449,57	1.555,16
YSE-130-50/UD	1480	500	300	1.424,37	1.566,82	1.672,41
YSE-130-60/UD	1480	600	300	1.455,06	1.600,55	1.706,14
YSE-180-60/UD	1912	600	600	1.677,11	1.844,82	1.950,41
YSE-130-80/UD	1480	800	600	1.424,37	1.566,82	1.672,41
YSE-180-80/UD	1912	800	600	1.686,80	1.855,48	1.961,07
provedení dvouřadé						
YSDE-180-60/UD	1912	600	900	1.859,60	2.045,55	2.151,14
YSDE-180-80/UD	1912	800	1200	1.997,68	2.197,44	2.303,03

Provedení chromované




Model (objednací číslo)	H ^② mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena chrom €
provedení jednořadé				
YSEC-090-50/UD	1048	500	300	2.032,91
YSEC-130-50/UD	1480	500	300	2.139,34
YSEC-130-60/UD	1480	600	300	2.170,16
YSEC-180-60/UD	1912	600	300	2.394,53
YSEC-130-80/UD	1480	800	300	2.140,13
YSEC-180-80/UD	1912	800	600	2.405,00

Rozsah standardní dodávky pro teplovodní provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- 4 x ½" - připojení pro přívod, zpátečku, odvodušnění
- 2 x ½" - odvodušňovací ventil
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

Rozsah standardní dodávky pro čistě elektrický provoz



- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- plně nehořlavým topným médiem, mrazuvzdorným do -10°C
- elektrická topná tyč WIVAR II s dálkovým ovládním (model 1) v bílé barvě
- elektrická topná tyč v bílé barvě nebo s krytkou v barvě radiátoru
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

Speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednací číslo	Cena €
■ Vzhled nerezové oceli (Inox Look), přípl. k ceně pro kat.1 (snížení výkonu o cca 8–13%)	0332 (označení barvy)	154,53
■ Elektrické topné tyče pro kombinovaný provoz 	-	viz str. 124
■ Elektrický provoz s elektrickou topnou tyčí WIVAR II, bez dálkového ovládním ^③ 	-	na vyžádání
■ Elektrický provoz s elektrickou topnou tyčí WIVAR Hotel, bez dálkového ovládním (více viz Příslušenství) 	-	na vyžádání
■ Doplnky a příslušenství	-	viz str. 123
■ Kartáč z ovčí vlny na čištění radiátoru	601040	43,46
■ Připojovací armatura s krátkou krytkou (pro teplovodní provoz), krytka bílá	976021	124,18
■ Připojovací armatura s krátkou krytkou (pro teplovodní provoz), krytka speciální barva	976029	133,08
■ Připojovací armatura s krátkou krytkou (pro teplovodní provoz), krytka chrom	976028	164,90
■ Připojovací armatura s dlouhou krytkou (pro kombinovaný provoz s WIVAR II), krytka bílá	976031	124,18
■ Připojovací armatura s dlouhou krytkou (pro kombinovaný provoz s WIVAR II), krytka i krycí sada, speciální barva	976039	167,84
■ Připojovací armatura s dlouhou krytkou (pro kombinovaný provoz s WIVAR II), krytka i krycí sada, chrom	976038	208,32
■ Termostatická hlavice Zehnder DH, M 30 x 1,5, bílá	819050	25,20
■ Termostatická hlavice Zehnder DH, M 30 x 1,5, chrom	819058	38,39
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-	viz str. 126

① Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

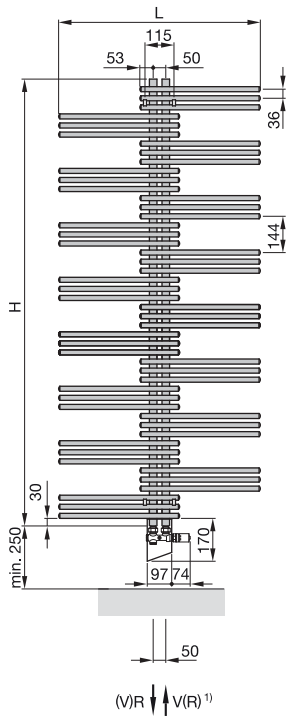
② Celková výška včetně elektrické topné tyče

③ Pro objednání nahradte .../UD za .../ZD v objednacím čísle vybraného modelu

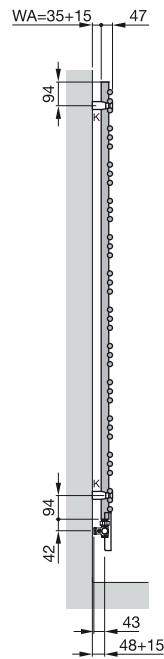
  Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

Zehnder Yucca

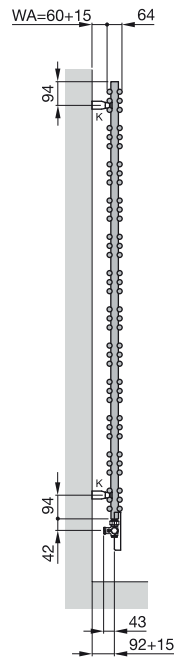
Teplodvodní provoz:



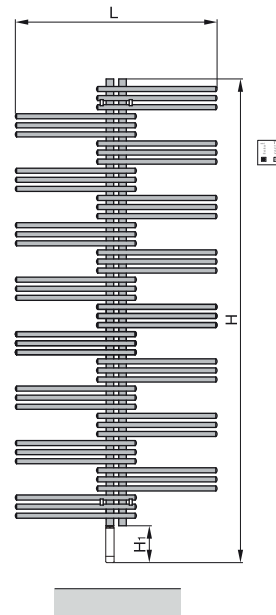
jednořadé



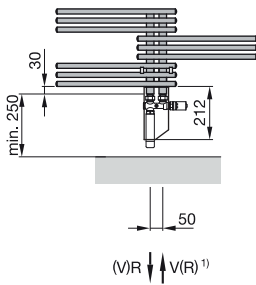
dvouřadé



Čistě elektrický provoz:



Kombinovaný provoz:



- H = stavební výška
- H₁ = 140 mm
- L = stavební délka
- K = konzola
- WA = vzdálenost od stěny
- V = přívod
- R = zpátečka

1) přívod je možný na obou stranách armatury

Rozměry v mm

Detail: připojovací armatura s dlouhou krytkou a elektrickou topnou tyčí WIVAR II.
Provozní přetlak pro kombinovaný provoz max. 4 bar.

Zehnder Yucca Asym




Povrchové provedení: chrom

**Teplovodní provoz**

Designový asymetrický radiátor Zehnder Yucca Asym je tvořen z přesných ocelových vodorovných a svislých sběrných trubek, dokonale svařených speciální metodou křížového svařování bez viditelných svárových spojů. Charakteristickým prvkem radiátoru jsou skupiny tří vodorovných trubek, umístěných asymetricky od středových sběrných trubek. Ideální řešení pro nasunutí ručníků ze strany k jejich ohřevu nebo usušení. Jedno- nebo dvouřadé provedení. Sběrné trubky Ø 30 mm, vodorovné trubky Ø 20 mm.

Tepelné výkony dle normy EN 442 s označením CE.

4 x 1/2" připojení na konci sběrných trubek pro přívod, zpátečku, elektrickou topnou tyč a odvzdušnění. Rozteč připojení 50 mm, vhodné pro jedno- nebo dvoutrubkovou soustavu při použití speciální připojovací armatury.

Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech nebo provedení chromované. Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru.

Provozní přetlak	max. 12,0 bar
Provozní teplota	max. 110°C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Přednosti

- minimální stavební hloubka
- jednoduché čištění (kartáčem z ovčí vlny)
- ideální nasunutí ručníků ze strany
- lze použít pro rozdělení prostoru
- výjimečný design
- připojení možné zdola i shora
- kombinovaný provoz při instalaci s připojovací armaturou
- možnost otočení a instalace s vodorovnými trubkami napravo nebo nalevo

Elektrický provoz

Designový asymetrický radiátor Zehnder Yucca Asym pro čistě elektrický provoz je tvořen z přesných ocelových vodorovných a svislých trubek. Charakteristickým prvkem radiátoru jsou skupiny tří vodorovných trubek, umístěných asymetricky od středových sběrných trubek. Vestavěná elektrická topná tyč WIVAR II, s ochranou proti stříkající vodě IP64, testováno dle předpisů VDE, vhodná pro připojení do sítě 230 V.

Elektrická topná tyč WIVAR II je vestavěna ve spodní části levé sběrné trubky. 3-žilový přívodní kabel (1,2 m) se zástrčkou v bílé barvě. Samostatné dálkové ovládání na baterie (model 1), vhodné pro instalaci na stěnu, umožňuje regulaci teploty v místnosti a v kombinaci s aplikací pro Android nebo iOS je možné denní a týdenní programování dle individuálního požadavku.

Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech nebo provedení chromované. Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru.

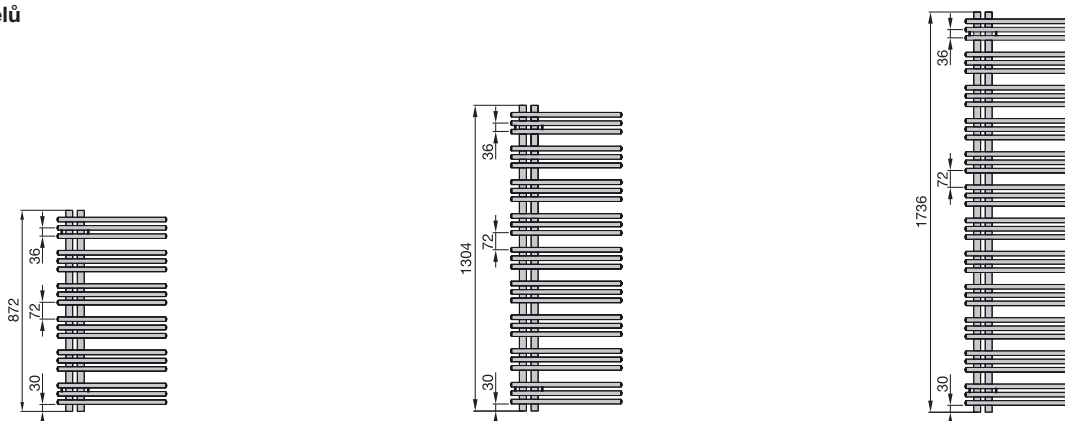
Výkon	..... Watt
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Jedinečné přednosti elektrického provozu s topnou tyčí WIVAR II

- regulace teploty v místnosti se čtyřmi přednastavenými teplotami
- časový spínač se třemi volitelnými intervaly
- pohodlné ovládání dle požadavku díky možnosti denního a týdenního programu, který je k dispozici s použitím Bluetooth a aplikace pro Android nebo iOS
- energeticky úsporné a komfortní vytápění díky inovativní funkci „detekce otevřeného okna“
- nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu ($\leq 0,5$ W)
- dodáváno se zástrčkou

Zehnder Yucca Asym

Přehled modelů



Připojení na teplovodní vytápění nebo pro kombinovaný provoz

Provedení lakované

Model (objednáací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena [Ⓢ] Kat. 1 €	Cena [Ⓢ] Kat. 2 €
			EN 442 [Ⓢ] W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W							
provedení jednoradé													
YA-130-040	1304	378	430	305	185	223	1,27	300	3,6	11,1	732,73	842,63	948,22
YA-170-040	1736	378	571	405	246	296	1,27	300	4,8	14,8	856,97	985,49	1.091,08
YA-090-050	872	478	351	250	152	183	1,26	300	2,8	9,2	627,84	722,00	827,59
YA-130-050	1304	478	517	367	223	268	1,27	300	4,2	13,3	762,10	876,43	982,02
YA-170-050	1736	478	686	486	296	356	1,27	600	5,6	17,9	891,36	1.025,06	1.130,65
YA-130-060	1304	578	599	425	258	311	1,27	600	4,7	15,8	791,49	910,20	1.015,79
YA-170-060	1736	578	795	564	342	412	1,27	600	6,3	21,1	925,77	1.064,64	1.170,23

provedení dvouřadé

YAD-130-040	1304	378	628	443	267	322	1,29	600	5,7	19,4	923,24	1.061,75	1.167,34
YAD-170-040	1736	378	825	580	348	421	1,30	600	7,7	25,9	1.080,21	1.242,26	1.347,85
YAD-090-050	872	478	529	374	226	273	1,28	300	4,6	16,0	790,65	909,25	1.014,84
YAD-130-050	1304	478	763	538	324	392	1,29	600	6,9	23,9	960,20	1.104,24	1.209,83
YAD-170-050	1736	478	1002	705	423	512	1,30	900	9,1	32,0	1.123,88	1.292,44	1.398,03
YAD-130-060	1304	578	893	630	380	458	1,29	600	8,0	28,7	997,11	1.146,70	1.252,29
YAD-170-060	1736	578	1173	825	495	599	1,30	900	10,6	38,9	1.185,13	1.362,88	1.468,47

Provedení chromované

Model (objednáací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena chrom €
			EN 442 [Ⓢ] W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W					
provedení jednoradé											
YAC-130-040	1304	378	308	217	130	157	1,30	300	3,6	11,1	1.475,93
YAC-170-040	1736	378	408	286	171	207	1,31	300	4,8	14,8	1.601,11
YAC-090-050	872	478	254	179	108	130	1,29	300	2,8	9,2	1.369,41
YAC-130-050	1304	478	371	261	157	189	1,30	300	4,2	13,3	1.506,25
YAC-170-050	1736	478	492	345	206	250	1,31	300	5,6	17,9	1.636,46
YAC-130-060	1304	578	432	304	182	221	1,30	300	4,7	15,8	1.535,62
YAC-170-060	1736	578	572	401	240	291	1,31	600	6,3	21,1	1.670,70

Akcia Colours free

Vybrané modely k dispozici skladem, více viz přehled na str. 143 - 144

Ⓢ Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

Ⓢ Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20°C)

Zehnder Yucca Asym

zehnder

Pro čistě elektrický provoz

eco
DESIGN

Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H [Ⓜ] mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena RAL 9016 €	Cena [Ⓜ] Kat. 1 €	Cena [Ⓜ] Kat. 2 €
provedení jednořadé, pravé						
YAER-130-40/UD	1444	378	300	1.328,31	1.461,12	1.566,71
YAER-090-50/UD	1012	478	300	1.227,37	1.350,09	1.455,68
YAER-130-50/UD	1444	478	300	1.352,55	1.487,79	1.593,38
YAER-130-60/UD	1444	578	600	1.385,62	1.524,18	1.629,77
YAER-170-60/UD	1876	578	600	1.634,31	1.797,77	1.903,36
provedení jednořadé, levé						
Yael-130-40/UD	1444	378	300	1.328,31	1.461,12	1.566,71
Yael-090-50/UD	1012	478	300	1.227,37	1.350,09	1.455,68
Yael-130-50/UD	1444	478	300	1.352,55	1.487,79	1.593,38
Yael-130-60/UD	1444	578	600	1.385,62	1.524,18	1.629,77
Yael-170-60/UD	1876	578	600	1.634,31	1.797,77	1.903,36
provedení dvouřadé, pravé						
YADER-130-50/UD	1444	478	600	1.679,53	1.847,47	1.953,06
YADER-170-60/UD	1876	578	900	1.883,02	2.071,32	2.176,91
provedení dvouřadé, levé						
YADEL-130-50/UD	1444	478	600	1.679,53	1.847,47	1.953,06
YADEL-170-60/UD	1876	578	900	1.883,02	2.071,32	2.176,91

Provedení chromované

Model (objednací číslo)	H [Ⓜ] mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena chrom €
provedení jednořadé, pravé				
YAE CR-130-40/UD	1444	378	300	2.043,26
YAE CR-090-50/UD	1012	478	300	1.940,80
YAE CR-130-50/UD	1444	478	300	2.068,42
YAE CR-130-60/UD	1444	578	300	2.101,53
YAE CR-170-60/UD	1876	578	600	2.350,98
provedení jednořadé, levé				
YAE CL-130-40/UD	1444	378	300	2.043,26
YAE CL-090-50/UD	1012	478	300	1.940,80
YAE CL-130-50/UD	1444	478	300	2.068,42
YAE CL-130-60/UD	1444	578	300	2.101,53
YAE CL-170-60/UD	1876	578	600	2.350,98

Akcia Colours free

Od 1. 4. 2020 po dobu platnosti tohoto ceníku probíhá u tohoto radiátoru prodejní akce na 6 vybraných odstínech: Black Matt 0557, Anthracite 0346, White Matt 0556, Beige Quartz 0523, Ruby Red 3003, Inox Look (vzhled nerezové oceli) 0332. Tyto barvy jsou dodávány za cenu bílé barvy RAL 9016.

Rozsah standardní dodávky pro teplovodní provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- 4 x 1/2" připojení pro přívod, zpátečku, odvzdušnění
- 2 x 1/2" odvzdušňovací ventil
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

Rozsah standardní dodávky pro čistě elektrický provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- plněno nehořlavým topným médiem, mrazuvzdorným do -10°C
- elektrická topná tyč WIVAR II s dálkovým ovládním (model 1) v bílé barvě
- elektrická topná tyč v bílé barvě nebo s krytkou v barvě radiátoru
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

Ⓜ Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

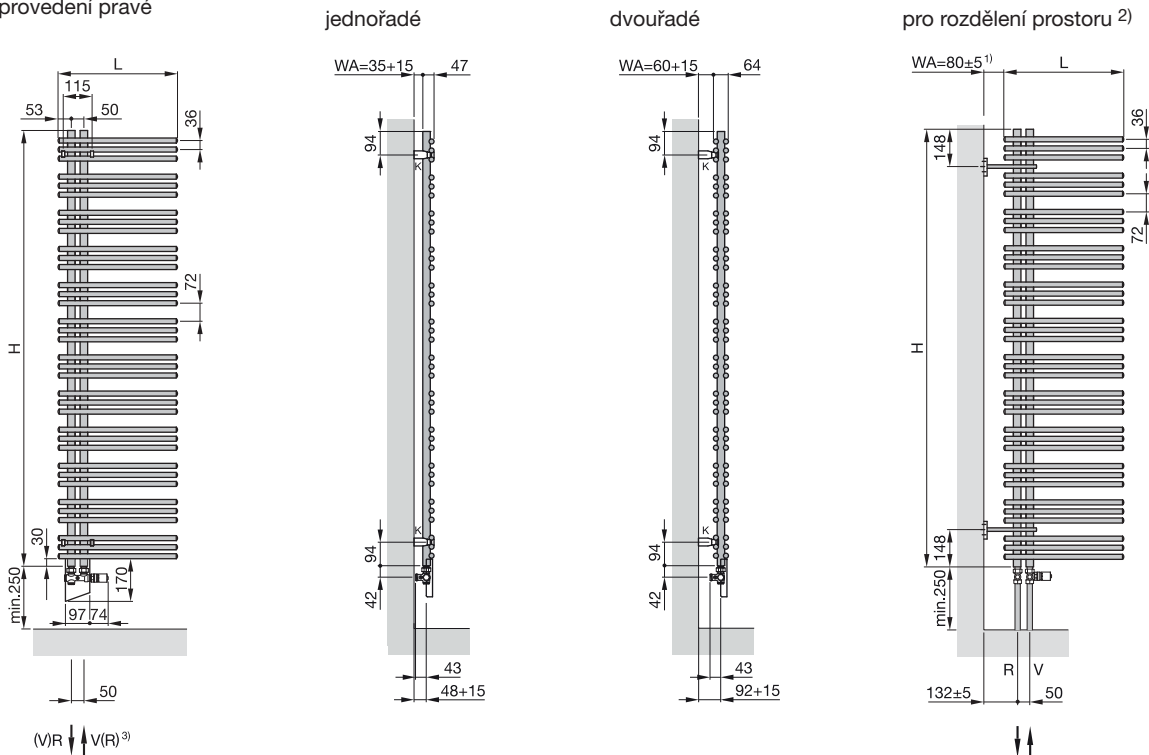
Ⓜ Celková výška včetně elektrické topné tyče

Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

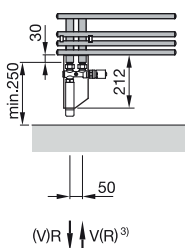
Zehnder Yucca Asym

Speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednací číslo	Cena €
■ Vzhled nerezové oceli (Inox Look), přípl. k ceně pro kat.1 (snížení výkonu o cca 8–13%)	0332 (označení barvy)	158,99 AKCE
■ Elektrické topné tyče pro kombinovaný provoz	-	viz str. 124
■ Elektrický provoz s elektrickou topnou tyčí WIVAR II, bez dálkového ovládání	-	na vyžádání
■ Elektrický provoz s elektrickou topnou tyčí WIVAR Hotel, bez dálkového ovládání (více viz Příslušenství)	-	na vyžádání
■ Doplnky a příslušenství	-	viz str. 123
■ Kartáč z ovčí vlny na čištění radiátoru	601040	43,46
■ Připojovací armatura s krátkou krytkou (pro teplovodní provoz), krytka bílá	976021	124,18
■ Připojovací armatura s krátkou krytkou (pro teplovodní provoz), krytka speciální barva	976029	133,08
■ Připojovací armatura s krátkou krytkou (pro teplovodní provoz), krytka chrom	976028	164,90
■ Připojovací armatura s dlouhou krytkou (pro kombinovaný provoz s WIVAR II), krytka bílá	976031	124,18
■ Připojovací armatura s dlouhou krytkou (pro kombinovaný provoz s WIVAR II), krytka i krycí sada, speciální barva	976039	167,84
■ Připojovací armatura s dlouhou krytkou (pro kombinovaný provoz s WIVAR II), krytka i krycí sada, chrom	976038	208,32
■ Termostatická hlavice Zehnder DH, M 30 x 1,5, bílá	819050	25,20
■ Termostatická hlavice Zehnder DH, M 30 x 1,5, chrom	819058	38,39
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-	viz str. 126

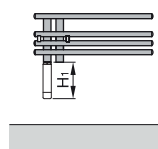
Teplovodní provoz: provedení pravé



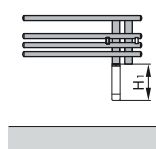
Kombinovaný provoz: detailní pohled provedení pravé



Čistě elektrický provoz: detailní pohled provedení pravé



Čistě elektrický provoz: detailní pohled provedení levé



- H = stavební výška
- H₁ = 140 mm
- L = stavební délka
- K = konzola
- WA = vzdálenost od stěny
- V = přívod
- R = zpátečka

- 1) Konzole s jinou vzdáleností od stěny na vyžádání
- 2) Kombinovaný provoz při instalaci pro rozdělení prostoru možný s použitím T-kusu (viz. Příslušenství)
- 3) Přívod je možný na obou stranách armatury

Ⓞ Pro objednání nahraďte .../UD za .../ZD v objednacím čísle vybraného modelu

Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

Rozměry v mm

Detail: připojovací armatura s dlouhou krytkou a elektrickou topnou tyčí WIVAR II.
Provozní přetlak pro kombinovaný provoz max. 4 bar.

Zehnder Yucca Star




Povrchové provedení: chrom


**Radiátor vhodný pro otevřené topné soustavy
Teplovodní provoz**

Designový radiátor Zehnder Yucca Star se skládá z přesných mosazných vodorovných a svislých sběrných trubek, dokonale svařených speciální metodou křížového svařování bez viditelných svárových spojů.

Charakteristickým prvkem radiátoru jsou skupiny pěti vodorovných trubek, umístěných asymetricky od svislých sběrných trubek. Ideální řešení pro nasunutí ručníků ze strany a jejich nahřátí nebo usušení. Jednořadé provedení. Sběrné trubky Ø 30 mm, vodorovné trubky Ø 20 mm.

Tepelné výkony dle normy EN 442 s označením CE.

4 x 1/2" připojení na konci sběrných trubek pro přívod, zpátečku a odvzdušnění. Rozteč připojení 50 mm, vhodné pro jedno- nebo dvoutrubkovou soustavu.

Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech nebo provedení chromované. Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru.

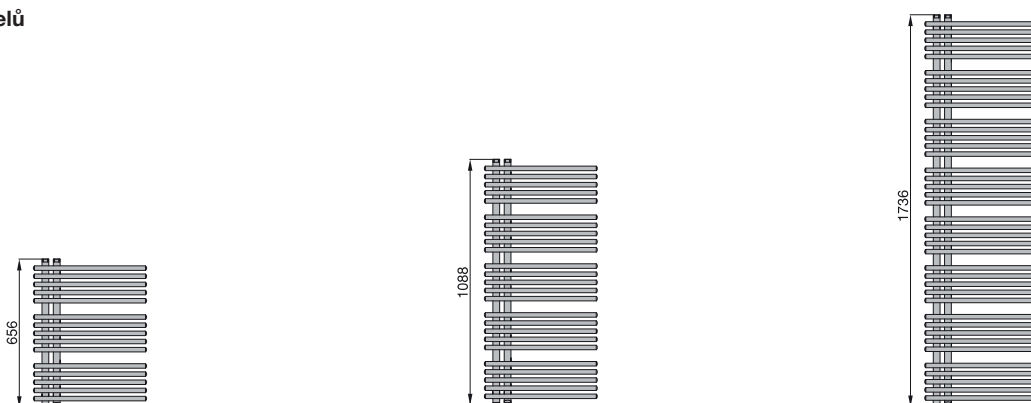
Provozní přetlak	max. 12,0 bar
Provozní teplota	max. 110 °C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Přednosti

- minimální stavební hloubka
- jednoduché čištění (kartáčem z ovčí vlny)
- ideální nasunutí ručníků ze strany
- zaoblené hrany
- výjimečný design
- pro otevřené a uzavřené topné soustavy
- možnost otočení a instalace s vodorovnými trubkami napravo nebo nalevo

Zehnder Yucca Star

Přehled modelů



Připojení na teplovodní vytápění nebo pro kombinovaný provoz *

Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena ^① Kat. 1 €	Cena ^① Kat. 2 €
			EN 442 ^② Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt							
provedení jednořadé													
YAS-070-050	656	500	309	220	135	162	1,25	-	2,6	6,0	709,61	816,03	921,62
YAS-120-050	1088	500	492	349	212	254	1,28	300	4,4	9,8	961,88	1.106,16	1.211,75
YAS-180-050	1736	500	759	535	323	390	1,29	600	6,8	15,8	1.364,01	1.568,59	1.674,18

Provedení chromované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena chrom €
			EN 442 ^② Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt					
provedení jednořadé											
YASC-070-050	656	500	203	143	86	104	1,30	-	2,6	6,0	1.343,35
YASC-120-050	1088	500	338	238	143	173	1,30	300	4,4	9,8	1.632,06
YASC-180-050	1736	500	544	381	228	276	1,31	300	6,8	15,8	2.089,33


Rozsah standardní dodávky pro teplovodní provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- 2 x 1/2" připojení pro přívod, zpátečku, odvodušnění
- 2 x 1/2" odvzdušňovací ventil
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

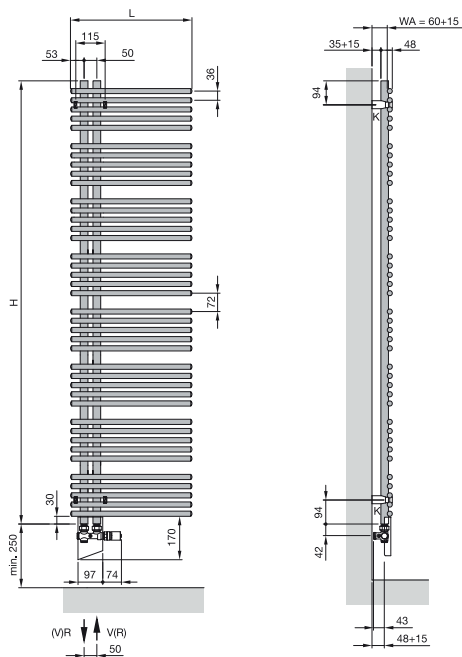
① Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

② Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20 °C)

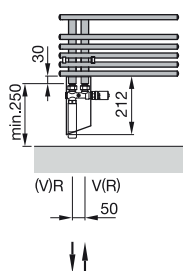
* Provozní přetlak pro kombinovaný provoz max. 4 bar.

Speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednací číslo	Cena €
■ Vzhled nerezové oceli (Inox Look), přípl. k ceně pro kat.1 (snížení výkonu o cca 8-13%)	0332 (označení barvy)	158,39
■ Elektrické topné tyče pro kombinovaný provoz 	-	viz str. 124
■ Doplnky a příslušenství	-	viz str. 123
■ Kartáč z ovčí vlny na čištění radiátoru	601040	43,46
■ Připojovací armatura s krátkou krytkou (pro teplovodní provoz), krytka bílá	976021	124,18
■ Připojovací armatura s krátkou krytkou (pro teplovodní provoz), krytka speciální barva	976029	133,08
■ Připojovací armatura s krátkou krytkou (pro teplovodní provoz), krytka chrom	976028	164,90
■ Připojovací armatura s dlouhou krytkou (pro kombinovaný provoz s Wivar II), krytka bílá	976031	124,18
■ Připojovací armatura s dlouhou krytkou (pro kombinovaný provoz s Wivar II), krytka i krycí sada, speciální barva	976039	167,84
■ Připojovací armatura s dlouhou krytkou (pro kombinovaný provoz s Wivar II), krytka i krycí sada, chrom	976038	208,32
■ Termostatická hlavice Zehnder DH, M 30 x 1,5, bílá	819050	25,20
■ Termostatická hlavice Zehnder DH, M 30 x 1,5, chrom	819058	38,39
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-	viz str. 126

Teplovodní provoz a otevřené otopné systémy: provedení pravé



Kombinovaný provoz *: detailní pohled provedení pravé



Detail: připojovací armatura
s dlouhou krytkou a elektrickou
topnou tyčí WIVAR II.

H = stavební výška
L = stavební délka
K = konzola
WA = vzdálenost od stěny
V = přívod
R = zpátečka

* Provozní přetlak pro kombinovaný provoz max. 4 bar.

Rozměry v mm

Zehnder Yucca Cover



Barva radiátoru: Beige Quartz



Teplovodní provoz

Designový radiátor Zehnder Yucca Cover je tvořen z přesných ocelových vodorovných a svislých sběrných trubek, které jsou zakryté sálovým panelem. Trubky dokonale svařeny bez viditelných svárových spojů speciální metodou křížového svařování. Charakteristickým prvkem radiátoru jsou skupiny pěti vodorovných trubek, umístěných asymetricky od svislých sběrných trubek. Ideální řešení pro nasunutí ručníků ze strany a jejich nahřátí nebo usušení. Sběrné trubky Ø 30 mm, vodorovné trubky Ø 20 mm.

Tepelné výkony měřeny dle normy EN 442 s označením CE.

4 x 1/2" připojení na konci sběrných trubek, spodní pro montáž připojovací armatury a horní pro odvodu. Připojovací armatura vhodná pro jedno- i dvoutrubkovou otopnou soustavu (rozteč připojení 50 mm) s přednastaveným ventilem vpravo, s oboustranným průtokem, s termostatickou hlavicí Zehnder. Připojení 1/2" s vnitřním závitkem pro elektrickou topnou tyč umístěnou vlevo dole (dodatečná montáž elektrické topné tyče možná po demontáži armatury).

Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech, v kombinaci s krycím panelem lakovaným, chromovaným nebo z nerezové oceli. Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru.

Provozní přetlak	max. 12,0 bar
Provozní teplota	max. 110°C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Přednosti

- snadné čištění
- ideální nasunutí ručníků ze strany
- kompletní dodávka vč. připojovacího příslušenství
- skryté montážní konzoly
- možnost kombinovaného provozu

Elektrický provoz

Designový radiátor Zehnder Yucca Cover pro čistě elektrický provoz je tvořen z přesných ocelových vodorovných a svislých sběrných trubek, které jsou zakryté sálovým panelem. Trubky dokonale svařeny bez viditelných svárových spojů speciální metodou křížového svařování. Charakteristickým prvkem radiátoru jsou skupiny pěti vodorovných trubek, umístěných asymetricky od svislých sběrných trubek. Ideální řešení pro nasunutí ručníků ze strany a jejich nahřátí nebo usušení. Sběrné trubky Ø 30 mm, vodorovné trubky Ø 20 mm. Vestavěná elektrická topná tyč WIVAR II, s ochranou proti stříkající vodě IP64, testováno dle předpisů VDE, vhodná pro připojení do sítě 230 V.

Elektrická topná tyč WIVAR II je vestavěna ve spodní části levé sběrné trubky. 3-žilový přívodní kabel (1,2 m) se zástrčkou v bílé barvě.

Samostatné dálkové ovládání na baterie (model 1), vhodné pro instalaci na stěnu, umožňuje regulaci teploty v místnosti a v kombinaci s aplikací pro Android nebo iOS je možné denní a týdenní programování dle individuálního požadavku.

Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech, kombinovatelné s krycím panelem lakovaným, chromovaným nebo z nerezové oceli. Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru.

Výkon	..... Watt
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Jedinečné přednosti elektrického provozu s topnou tyčí WIVAR II

- regulace teploty v místnosti se čtyřmi přednastavenými teplotami
- časový spínač se třemi volitelnými intervaly
- pohodlné ovládání dle požadavku díky možnosti denního a týdenního programu, který je k dispozici s použitím Bluetooth a aplikace pro Android nebo iOS
- energeticky úsporné a komfortní vytápění díky inovativní funkci „detekce otevřeného okna“
- nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu ($\leq 0,5$ W)
- dodáváno se zástrčkou

Zehnder Yucca Cover



Připojení na teplovodní vytápění nebo pro kombinovaný provoz

Provedení lakované, jedno nebo dvoubarevné nebo krycí panel z nerezové oceli^③

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena ^① Kat. 1 €	Cena ^① Kat. 2 €
			EN 442 ^② W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W							
provedení pravé													
YPR-150-60	1612	582	711	503	304	367	1,28	600	5,9	22,4	1.130,87	1.279,46	1.385,05
YPR-180-60	1828	582	805	566	340	411	1,30	600	6,7	25,5	1.276,99	1.455,05	1.560,64
provedení levé													
YPL-150-60	1612	582	711	503	304	367	1,28	600	5,9	22,4	1.130,87	1.279,46	1.385,05
YPL-180-60	1828	582	805	566	340	411	1,30	600	6,7	25,5	1.276,99	1.455,05	1.560,64

Provedení lakované bílou barvou RAL 9016 nebo v barvách z kategorie barev 1, krycí panel chromovaný^④

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena €
			EN 442 ^② W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W					
provedení pravé											
YPR-150-60	1612	582	683	483	292	352	1,28	600	5,9	22,4	1.661,32
YPR-180-60	1828	582	772	543	326	394	1,30	600	6,7	25,5	1.833,21
provedení levé											
YPL-150-60	1612	582	683	483	292	352	1,28	600	5,9	22,4	1.661,32
YPL-180-60	1828	582	772	543	326	394	1,30	600	6,7	25,5	1.833,21

Pro čistě elektrický provoz

Provedení lakované, jedno nebo dvoubarevné nebo krycí panel z nerezové oceli^③

Model (objednací číslo)	H ^③ mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena RAL 9016 €	Cena ^① Kat. 1 €	Cena ^① Kat. 2 €
provedení pravé						
YPER-150-60/UD	1675	582	600	1.620,78	1.769,38	1.874,97
YPER-180-60/UD	1891	582	600	1.868,82	2.046,86	2.152,45
provedení levé						
YPEL-150-60/UD	1675	582	600	1.620,78	1.769,38	1.874,97
YPEL-180-60/UD	1891	582	600	1.868,82	2.046,86	2.152,45

Provedení lakované bílou barvou RAL 9016 nebo v barvách z kategorie barev 1, krycí panel chromovaný^④

Model (objednací číslo)	H ^③ mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena €
provedení pravé				
YPER-150-60/UD	1675	582	600	2.127,91
YPER-180-60/UD	1891	582	600	2.394,36
provedení levé				
YPEL-150-60/UD	1675	582	600	2.127,91
YPEL-180-60/UD	1891	582	600	2.394,36

① Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

② Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20°C)

③ Celková výška včetně elektrické topné tyče

④ U provedení krycího panelu chromovaného uvést na konci objednáčích čísla (modelu) „CR“

⑤ U provedení krycího panelu z nerezové oceli uvést na konci objednáčích čísla (modelu) „BP“, cena = cena za kat. 1 (pro radiátory v barvě RAL 9016 nebo v barvě kategorie 1)

Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

Zehnder Yucca Cover

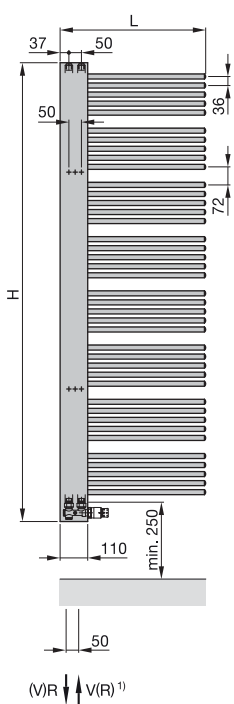
Rozsah standardní dodávky pro teplovodní provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- 4 x 1/2" připojení pro přívod, zpátečku, odvzdušnění
- připojovací armatura s připojením pro el. topnou tyč, skrytá pod krycím panelem, termostatická hlavice Zehnder
- 2 x 1/2" odvzdušňovací ventil
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

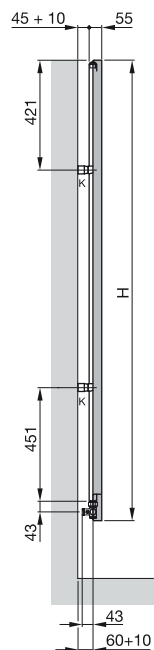
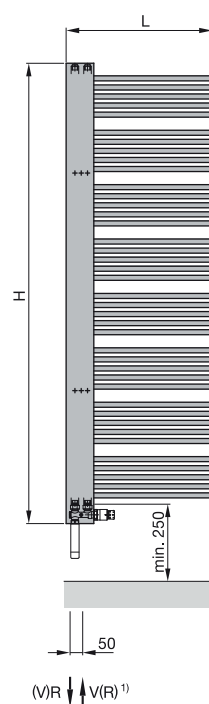
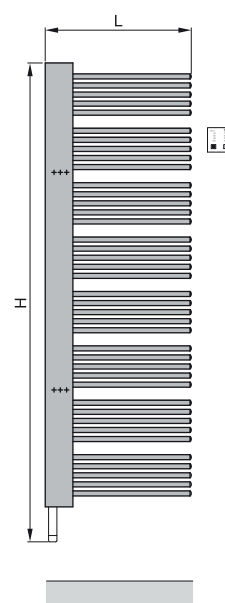
Rozsah standardní dodávky pro čistě elektrický provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- plněno nehořlavým topným médiem, mrazuvzdorným do -10°C
- elektrická topná tyč WIVAR II s dálkovým ovládním (model 1) v bílé barvě
- elektrická topná tyč v bílé barvě nebo s krytkou v barvě radiátoru
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

Speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednací číslo	Cena €
■ Vzhled nerezové oceli (Inox Look), přípl. k ceně pro kat.1 (snížení výkonu o cca 8–13%)	0332 (označení barvy)	158,39
■ Elektrické topné tyče pro kombinovaný provoz	-	viz str. 124
■ Elektrický provoz s elektrickou topnou tyčí WIVAR II, bez dálkového ovládním	-	na vyžádání
■ Elektrický provoz s elektrickou topnou tyčí WIVAR Hotel, bez dálkového ovládním (více viz Příslušenství)	-	na vyžádání
■ Kartáč z ovčí vlny na čištění radiátoru	601040	43,46

Teplovodní provoz:
provedení pravé

provedení levé

**Kombinovaný provoz*:****Čistě elektrický provoz:**

H = stavební výška
L = stavební délka
V = přívod
R = zpátečka
K = konzola

Připojovací armatura skrytá pod krycím panelem, s připojením pro el. topnou tyč WIVAR II

1) Přívod je možný na obou stranách armatury
* Provozní přetlak pro kombinovaný provoz max. 4 bar.

Rozměry v mm

Ⓢ Pro objednání nahradte .../UD za .../ZD v objednacím čísle vybraného modelu

Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

Zehnder Yucca Mirror




Povrchové provedení: chrom

**Teplovodní provoz**

Designový radiátor Zehnder Yucca Mirror je tvořen z přesných ocelových vodorovných a svislých sběrných trubek, dokonale svařených. Osm sestav z pěti vodorovných trubek je umístěno asymetricky od sběrných trubek, volitelně na levé nebo pravé straně. Sběrné trubky jsou zakryté zrcadlem, které propůjčuje tomuto radiátoru čistý nezaměnitelný design.

Tepelné výkony měřeny dle normy EN 442 s označením CE.

Svislé sběrné trubky Ø 30 x 2 mm, vodorovné trubky Ø 20 x 1 mm. Pro připojení na teplovodní vytápění: spodní připojení 2 x 1/2" s roztečí 50 mm a horní 2 x 1/2" pro odvodu vzduchu.

Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech nebo provedení chromované. Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru.

Elektrický provoz

Designový radiátor Zehnder Yucca Mirror je tvořen z přesných ocelových vodorovných a svislých sběrných trubek, dokonale svařených. Osm sestav z pěti vodorovných trubek je umístěno asymetricky od sběrných trubek, volitelně na levé nebo pravé straně. Sběrné trubky jsou zakryté zrcadlem.

Svislé sběrné trubky Ø 30 x 2 mm, vodorovné trubky Ø 20 x 1 mm.

Vestavěná elektrická topná tyč WIVAR II, s ochranou proti stříkající vodě IP64, testováno dle předpisů VDE, vhodná pro připojení do sítě 230 V.

Elektrická topná tyč WIVAR II je vestavěna ve spodní části levé sběrné trubky. 3-žilový přívodní kabel (1,2 m) se zástrčkou v bílé barvě. Samostatné dálkové ovládání na baterie (model 1), vhodné pro instalaci na stěnu, umožňuje regulaci teploty v místnosti a v kombinaci s aplikací pro Android nebo iOS je možné denní a týdenní programování dle individuálního požadavku.

Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech nebo provedení chromované. Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru.

Provozní přetlak	max. 12,0 bar
Provozní teplota	max. 110°C
Stavební výška	1766 mm
Stavební délka	600 mm
Model	.....

Výkon	..... Watt
Stavební výška	1893 mm
Stavební délka	600 mm
Model	.....

Přednosti

- moderní, čistý design
- možnost otočení a instalace s vodorovnými trubkami napravo nebo nalevo
- výjimečná kombinace radiátoru se zrcadlem

Jedinečné přednosti elektrického provozu s topnou tyčí WIVAR II

- regulace teploty v místnosti se čtyřmi přednastavenými teplotami
- časový spínač se třemi volitelnými intervaly
- pohodlné ovládání dle požadavku díky možnosti denního a týdenního programu, který je k dispozici s použitím Bluetooth a aplikace pro Android nebo iOS
- energeticky úsporné a komfortní vytápění díky inovativní funkci „detekce otevřeného okna“
- nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu ($\leq 0,5$ W)
- dodáváno se zástrčkou

Zehnder Yucca Mirror

Připojení na teplovodní vytápění nebo pro kombinovaný provoz

Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena ^① Kat. 1 €	Cena ^① Kat. 2 €
			EN 442 ^② W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W							
YM-180-60	1766	600	750	527	317	383	1,30	600	6,7	30,0	1.784,12	1.944,95	2.050,54

Provedení chromované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena chrom €
			EN 442 ^② W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W					
YMC-180-60	1766	600	544	379	225	274	1,33	300	6,7	30,0	2.674,33

Pro čistě elektrický provoz



Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H ^③ mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena RAL 9016 €	Cena ^① Kat. 1 €	Cena ^① Kat. 2 €
----------------------------	----------------------	---------	---------------------------------	-----------------------	----------------------------------	----------------------------------

provedení pravé

YMER-180-60/UD	1893	600	600	2.378,39	2.520,82	2.626,41
----------------	------	-----	-----	----------	----------	----------

provedení levé

YMEL-180-60/UD	1893	600	600	2.378,39	2.520,82	2.626,41
----------------	------	-----	-----	----------	----------	----------

Provedení chromované

Model (objednací číslo)	H ^③ mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena chrom €
----------------------------	----------------------	---------	---------------------------------	--------------------

provedení pravé

YMECR-180-60/UD	1893	600	300	3.230,54
-----------------	------	-----	-----	----------

provedení levé




YMECL-180-60/UD	1893	600	300	3.230,54
-----------------	------	-----	-----	----------

Rozsah standardní dodávky pro teplovodní provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- 4 x 1/2" připojení pro přívod, zpátečku, odvodušnění
- 2 x 1/2" odvodušňovací ventil
- montážní sada v barvě radiátoru
- zrcadlo
- balení v kartónu

Rozsah standardní dodávky pro čistě elektrický provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- plněno nehořlavým topným médiem, mrazuvzdorným do -10°C
- elektrická topná tyč WIVAR II s dálkovým ovládním (model 1) v bílé barvě
- elektrická topná tyč v bílé barvě nebo s krytkou v barvě radiátoru
- zrcadlo
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu



Speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednací číslo	Cena €
■ Vzhled nerezové oceli (Inox Look), přípl. k ceně pro kat.1 (snížení výkonu o cca 8–13%)	0332 (označení barvy)	158,39
■ Elektrické topné tyče pro kombinovaný provoz 	-	viz str. 124
■ Elektrický provoz s elektrickou topnou tyčí WIVAR II, bez dálkového ovládním ^④ 	-	na vyžádání
■ Elektrický provoz s elektrickou topnou tyčí WIVAR Hotel, bez dálkového ovládním (více viz Příslušenství) 	-	na vyžádání
■ Kartáč z ovčí vlny na čištění radiátoru	601040	43,46
■ Termostatická hlavice Zehnder SH, M 30 x 1,5, bílá	819080	27,40
■ Termostatická hlavice Zehnder SH, M 30 x 1,5, chrom	819088	38,47
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-	viz str. 126

① Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

② Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20°C)

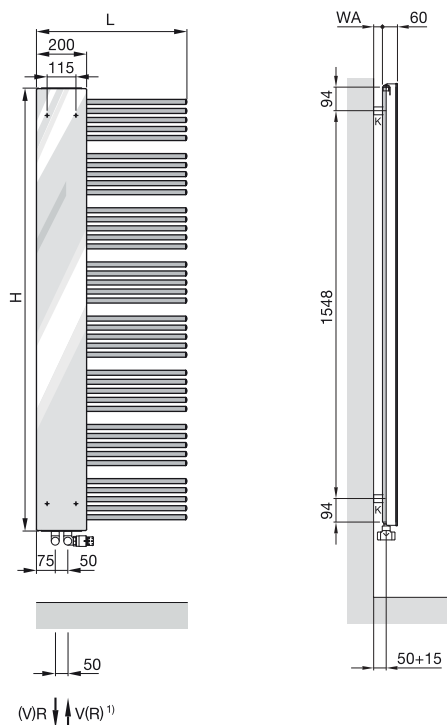
③ Celková výška včetně elektrické topné tyče a zrcadla

④ Pro objednání nahraďte .../UD za .../ZD v objednacím čísle vybraného modelu

  Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

Zehnder Yucca Mirror

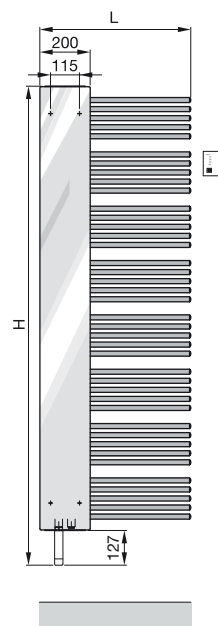
Teplovodní provoz: provedení pravé



Kombinovaný provoz *:



Čistě elektrický provoz:



Připojovací armatura s dlouhou krytkou
a elektrickou topnou tyčí WIVAR II.

- H = stavební výška
- L = stavební délka
- V = přívod
- R = zpátečka
- K = konzola
- WA = vzdálenost od stěny

1) Přívod je možný na obou stranách armatury

* Provozní přetlak pro kombinovaný provoz
max. 4 bar.

Rozměry v mm

Zehnder Vitalo Spa



Povrchové provedení: eloxované aluminium



Teplovodní provoz

Designový radiátor Zehnder Vitalo Spa s přední a zadní deskou vyrobenou z aluminia a vnitřním měděným registrem v hliníkovo/grafitové konstrukci.

Vše dokola uzavřeno rámem z černého polyamidu. Doplněno jedním nebo dvěma otvory na ručníky.

Tepelné výkony měřeny dle EN 442, s označením CE. Spodní připojení 2 x 1/2" pro přívod/zpátečku, středové s roztečí 50 mm.

Volitelně pak provedení Completo se skrytým připojením Zehnder EasyFit, s 2 x 3/4" vnějším závitem na zadní straně pro přívod/zpátečku, připojení středové s roztečí 50 mm, včetně přednastavitelného ventilu AV 9, ovládacího kolečka a sklopného montážního mechanismu.

Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech nebo s povrchem z eloxovaného aluminia. Součástí dodávky stěnové konzole v barvě radiátoru.

Provozní přetlak	max. 10 bar
Provozní přetlak pro Zehnder EasyFit	max. 6 bar
Provozní teplota	max. 80°C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Přednosti

- inovativní technologie pro efektivní vytápění
- extrémně plochý a lehký
- vysoký podíl sálavého tepla
- nápadný, nezaměnitelný vzhled
- otvor/otvory pro zavěšování ručníků
- hygienický a snadno čistitelný
- možnost skrytého připojení pomocí Zehnder EasyFit

Elektrický provoz

Designový radiátor Zehnder Vitalo Spa s přední a zadní deskou vyrobenou z aluminia a elektrickými topnými elementy v hliníkovo/grafitové konstrukci. Vše dokola uzavřeno rámem z černého polyamidu. Doplněno jedním nebo dvěma otvory na ručník.

S označením CE. Samostatné dálkové ovládání na baterie (model 2), zcela skrytě integrovaná topná tyč RACY-S bez viditelných ovládacích prvků na radiátoru. S ochranou proti stříkající vodě, pro připojení do sítě 230 V. S přívodním kabelem (1,2 m) se zástrčkou.

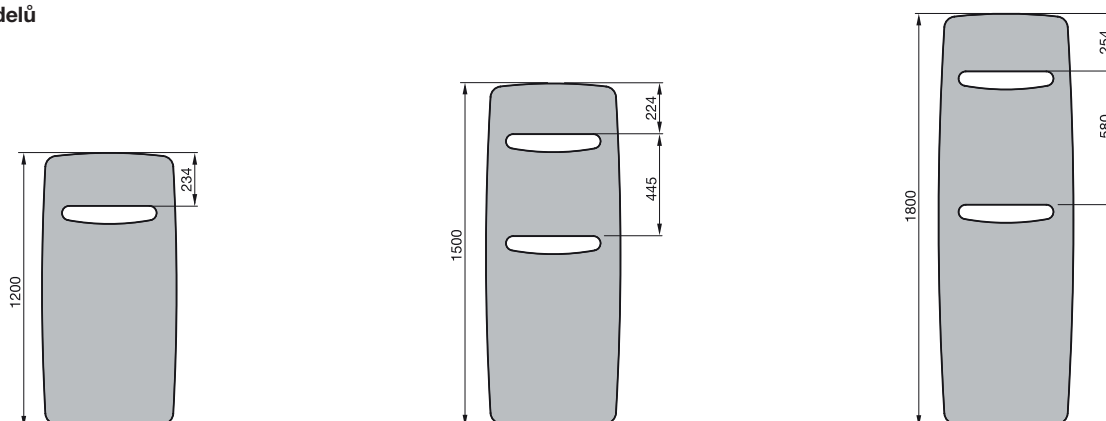
Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech nebo s povrchem z eloxovaného aluminia. Součástí dodávky stěnové konzole v barvě radiátoru.

Výkon	..... Watt
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Jedinečné přednosti elektrického provozu s topnou tyčí RACY-S

- rychlý přenos sálavého tepla
- samostatné dálkové ovládání
- regulace teploty v místnosti
- komfortní provoz díky možnosti denního a týdenního programování
- energeticky úsporné a komfortní vytápění díky inovativní funkci „detekce otevřeného okna“
- nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu ($\leq 0,5$ W)
- možnost aktivace zámku tlačítek
- funkce časovače s dvouhodinovým režimem
- dodáváno se zástrčkou

Přehled modelů



Připojení na teplovodní vytápění, středové připojení 50 mm

Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena Kat. 1 ^① €	Cena Kat. 2 ^① €
			EN 442 ^② W	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt							
VIT-120-050	1200	490	483	349	218	260	1,20	-	0,6	7,1	917,10	1.071,27	1.176,86
VIT-150-050	1500	490	605	435	269	322	1,22	-	0,7	8,4	1.082,61	1.237,91	1.343,50
VIT-180-050	1800	490	714	516	322	384	1,20	-	0,8	10,2	1.210,69	1.413,62	1.519,21
VIT-120-060	1200	590	595	426	263	315	1,23	-	0,7	8,6	945,44	1.103,01	1.208,60
VIT-150-060	1500	590	703	507	315	376	1,21	-	0,8	9,8	1.116,61	1.275,33	1.380,92
VIT-180-060	1800	590	869	626	390	465	1,21	-	1,0	11,9	1.248,11	1.454,43	1.560,02
VIT-180-070	1800	690	1036	742	458	549	1,23	-	1,1	14,0	1.372,81	1.580,25	1.685,84

Připojení na teplovodní vytápění, připojení Zehnder EasyFit

Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H ^③ mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena Kat. 1 ^① €	Cena Kat. 2 ^① €
			EN 442 ^② W	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt							
VITK-120-050	1225	490	483	349	218	260	1,20	-	0,6	9,6	1.177,83	1.332,00	1.437,59
VITK-150-050	1525	490	605	435	269	322	1,22	-	0,7	10,9	1.343,34	1.498,63	1.604,22
VITK-180-050	1825	490	714	516	322	384	1,20	-	0,8	12,7	1.471,43	1.674,36	1.779,95
VITK-120-060	1225	590	595	426	263	315	1,23	-	0,7	11,1	1.206,17	1.363,74	1.469,33
VITK-150-060	1525	590	703	507	315	376	1,21	-	0,8	12,3	1.377,34	1.536,04	1.641,63
VITK-180-060	1825	590	869	626	390	465	1,21	-	1,0	14,4	1.508,84	1.715,16	1.820,75
VITK-180-070	1825	690	1036	742	458	549	1,23	-	1,1	16,5	1.633,54	1.840,99	1.946,58

① Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

② Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20°C)

③ Celková výška včetně připojovacího boxu EasyFit

Zehnder Vitalo Spa

Pro čistě elektrický provoz



Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena RAL 9016 €	Cena Kat. 1 ^⓪ €	Cena Kat. 2 ^⓪ €
VITE-150-050/GD	1500	490	500	1.418,15	1.573,46	1.679,05
VITE-180-050/GD	1800	490	750	1.585,92	1.788,84	1.894,43
VITE-150-060/GD	1500	590	750	1.462,36	1.621,07	1.726,66
VITE-180-060/GD	1800	590	750	1.635,80	1.840,99	1.946,58
VITE-180-070/GD	1800	690	1000	1.797,91	2.005,36	2.110,95

Eloxované aluminium

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena Elox. alum. €
VITES-150-50/GD	1500	490	350	1.573,46
VITES-180-50/GD	1800	490	500	1.788,84
VITES-150-60/GD	1500	590	500	1.621,07
VITES-180-60/GD	1800	590	500	1.840,99
VITES-180-70/GD	1800	690	750	2.005,36

Rozsah standardní dodávky pro teplovodní provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- 2 x ½" připojení pro přívod a zpátečku, středové připojení 50 mm
- 2 x přechodka ¾" vnější závit na ½" vnější závit pro připojení šroubení
- EasyFit: připojovací box v barvě radiátoru skrytý za radiátorem; s vnějším závitem 2 x ¾" Euroconus pro přívod/zpátečku, připojení středové s roztečí 50 mm, termostatický ventil s ovládacím kolečkem přímo pod radiátorem; flexibilní připojení
- odvěšovací ventil ½" chrom
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

Rozsah standardní dodávky pro čistě elektrický provoz

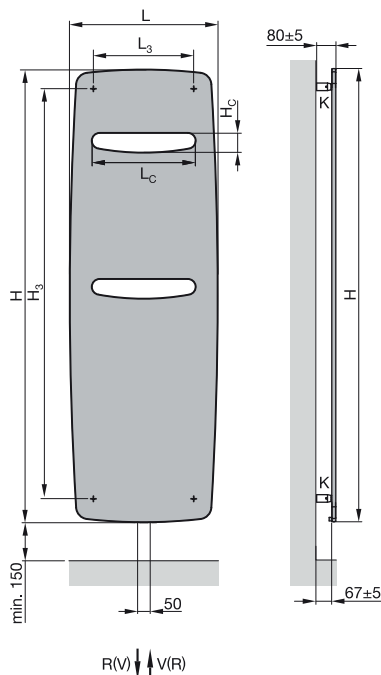
- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- radio-ovladač vč. baterie, s volitelnými režimy provozu: manuální (nad pokojovou teplotu), týdenní program, časový spínač, vypnuto
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

Speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednací číslo	Cena €
■ Vzhled nerezové oceli (Inox Look), přípl. k ceně pro kat.1	0332 (označení barvy)	158,39
■ Povrchová úprava eloxované aluminium	9501	viz. cena Kat. 1
■ Integrovaný ventil vč. termostatické hlavice, dle tabulky výše s připojením Zehnder EasyFit	-	-
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-	viz str. 126

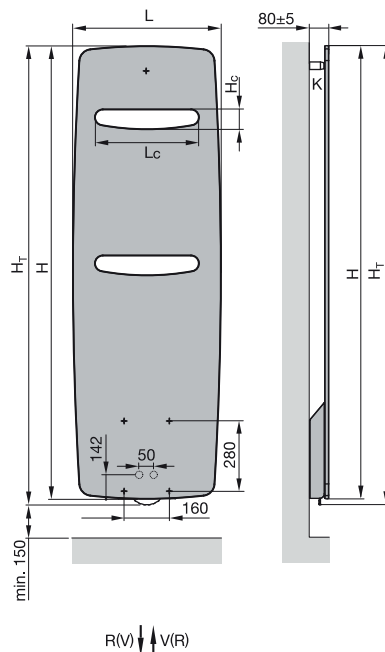
⓪ Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

📄 Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

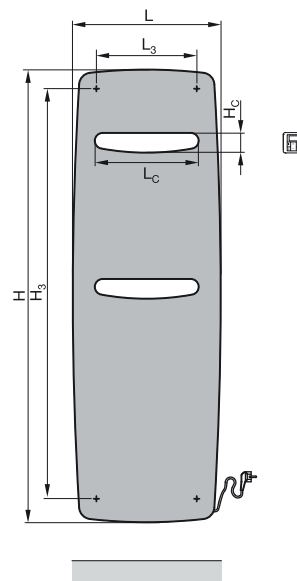
Teplovodní provoz:
montáž na stěnu



Teplovodní provoz:
s připojením Zehnder EasyFit¹⁾:



Čistě elektrický provoz:



Rozměry otvorů a upevnění

H mm	L mm	H _c mm	L _c mm	H ₃ mm	L ₃ mm
1200	490	69	330	1043	320
1500	490	69	330	1344	310
1800	490	69	330	1645	299
1200	590	76	410	1032	421
1500	590	76	410	1333	410
1800	590	76	410	1635	399
1800	690	85	495	1621	500

- H = stavební výška
- L = stavební délka
- H_T = celková stavební výška, H + 25 mm
- H_c = výška otvoru²⁾
- L_c = délka otvoru²⁾
- H₃ = vertikální rozteč upevnění
- L₃ = horizontální rozteč upevnění
- V = přívod
- R = zpátečka
- K = konzola

Rozměry v mm

¹⁾ Bez vnitřního obtoku pro 1-trubkovou soustavu
²⁾ Počet otvorů na ručníky: 1 x pro H = 1200 mm, 2 x pro H = 1500 a 1800 mm

Zehnder Vitalo Bar



Barva radiátoru: Violet



Teplovodní provoz

Designový radiátor Zehnder Vitalo Bar s přední a zadní deskou vyrobenou z aluminia a vnitřním měděným registrem v hliníkovo/grafitové konstrukci.

Vše dokola uzavřeno rámem z černého polyamidu. Doplněno jedním nebo dvěma chromovanými držáky na ručník.

Tepelné výkony měřeny dle EN 442 s označením CE. Spodní připojení 2 x 1/2" pro přívod/zpátečku, středové s roztečí 50 mm.

Volitelné provedení Completto se skrytým připojením Zehnder EasyFit, s 2 x 3/4" vnějším závitem na zadní straně pro přívod/zpátečku, připojení středové s roztečí 50 mm, včetně přednastavitelného ventilu AV 9, ovládacího kolečka a sklopného montážního mechanismu. Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech nebo s povrchem z eloxovaného aluminia. Součástí dodávky stěnové konzole v barvě radiátoru.

Provozní přetlak	max. 10 bar
Provozní přetlak pro Zehnder EasyFit	max. 6 bar
Provozní teplota	max. 80°C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Přednosti

- inovativní technologie pro efektivní vytápění
- extrémně plochý a lehký
- vysoký podíl sálavého tepla
- nápadný, nezaměnitelný vzhled
- chromovaný držák/držáky pro jednoduché zavěšování ručníků ze strany
- hygienický a snadno čistitelný
- možnost skrytého připojení pomocí Zehnder EasyFit

Elektrický provoz

Designový radiátor Zehnder Vitalo Bar s přední a zadní deskou vyrobenou z aluminia a elektrickými topnými elementy v hliníkovo/grafitové konstrukci.

Vše dokola uzavřeno rámem z černého polyamidu. Doplněno jedním nebo dvěma chromovanými držáky na ručník.

S označením CE. Samostatné dálkové ovládání na baterie (model 2), zcela skrytě integrovaná topná tyč RACY-S bez viditelných ovládacích prvků na radiátoru. S ochranou proti stříkající vodě, pro připojení do sítě 230 V. S přívodním kabelem (1,2 m) se zástrčkou.

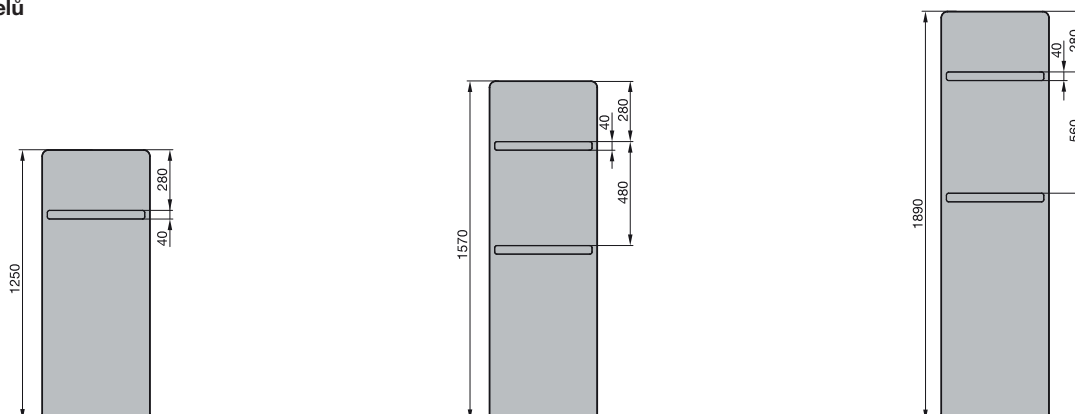
Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech nebo s povrchem z eloxovaného aluminia. Součástí dodávky stěnové konzole v barvě radiátoru.

Výkon	..... Watt
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Jedinečné přednosti elektrického provozu s topnou tyčí RACY-S

- rychlý přenos sálavého tepla
- samostatné dálkové ovládání
- regulace teploty v místnosti
- komfortní provoz díky možnosti denního a týdenního programování
- energeticky úsporné a komfortní vytápění díky inovativní funkci „detekce otevřeného okna“
- nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu ($\leq 0,5$ W)
- možnost aktivace zámku tlačítek
- funkce časovače s dvouhodinovým režimem
- dodáváno se zástrčkou

Přehled modelů



Připojení na teplovodní vytápění, středové připojení 50 mm

Provedení lakované, s chromovaným držákem na ručníky

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena Kat. 1 ^① €	Cena Kat. 2 ^① €
			EN 442 ^② W	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 W							
VIP-125-040	1250	400	465	334	207	248	1,22	-	0,7	7,0	1.022,52	1.176,69	1.282,28
VIP-160-040	1570	400	546	394	246	294	1,20	-	0,7	9,3	1.206,17	1.362,60	1.468,19
VIP-190-040	1890	400	673	485	302	360	1,21	-	0,9	10,9	1.350,13	1.553,05	1.658,64
VIP-125-050	1250	500	555	399	247	295	1,22	-	0,8	8,7	1.042,93	1.200,50	1.306,09
VIP-160-050	1570	500	676	487	303	362	1,21	-	0,9	11,4	1.231,11	1.389,82	1.495,41
VIP-190-050	1890	500	834	601	374	446	1,21	-	1,1	12,7	1.377,34	1.583,66	1.689,25
VIP-125-060	1250	600	641	462	287	343	1,21	-	0,9	10,5	1.075,81	1.234,51	1.340,10
VIP-160-060	1570	600	806	577	359	429	1,21	-	1,0	13,6	1.270,78	1.443,10	1.548,69
VIP-190-060	1890	600	994	716	446	532	1,21	-	1,3	14,6	1.420,42	1.627,86	1.733,45

Připojení na teplovodní vytápění, připojení Zehnder EasyFit

Provedení lakované, s chromovaným držákem na ručníky

Model (objednací číslo)	H ^③ mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena Kat. 1 ^① €	Cena Kat. 2 ^① €
			EN 442 ^② W	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 W							
VIPK-125-040	1275	400	465	334	207	248	1,22	-	0,7	9,5	1.283,25	1.437,42	1.543,01
VIPK-160-040	1595	400	546	394	246	294	1,20	-	0,7	11,8	1.466,90	1.623,33	1.728,92
VIPK-190-040	1915	400	673	485	302	360	1,21	-	0,9	13,4	1.610,86	1.813,78	1.919,37
VIPK-125-050	1275	500	555	399	247	295	1,22	-	0,8	11,2	1.303,66	1.461,23	1.566,82
VIPK-160-050	1595	500	676	487	303	362	1,21	-	0,9	13,9	1.491,84	1.650,54	1.756,13
VIPK-190-050	1915	500	834	601	374	446	1,21	-	1,1	15,2	1.638,08	1.844,40	1.949,99
VIPK-125-060	1275	600	641	462	287	343	1,21	-	0,9	13,0	1.336,54	1.495,25	1.600,84
VIPK-160-060	1595	600	806	581	361	431	1,21	-	1,0	16,1	1.531,51	1.703,83	1.809,42
VIPK-190-060	1915	600	994	716	446	532	1,21	-	1,3	17,1	1.681,15	1.888,59	1.994,18

① Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

② Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20°C)

③ Celková výška včetně připojovacího boxu EasyFit

Zehnder Vitalo Bar

Pro čistě elektrický provoz



Provedení lakované, s chromovaným držákem na ručníky

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena RAL 9016 €	Cena Kat. 1 ^① €	Cena Kat. 2 ^② €
VIPE-125-040/GD	1250	400	350	1.319,52	1.474,83	1.580,42
VIPE-160-040/GD	1570	400	500	1.557,58	1.712,90	1.818,49
VIPE-190-040/GD	1890	400	500	1.742,37	1.945,28	2.050,87
VIPE-160-050/GD	1570	500	500	1.589,32	1.748,04	1.853,63
VIPE-190-050/GD	1890	500	750	1.778,64	1.984,96	2.090,55
VIPE-190-060/GD	1890	600	1000	1.833,06	2.040,51	2.146,10

Eloxované aluminium, s chromovaným držákem na ručníky

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena Elox. alum. €
VIPES-160-40/GD	1570	400	350	1.712,90
VIPES-190-40/GD	1890	400	500	1.945,28
VIPES-160-50/GD	1570	500	500	1.748,04
VIPES-190-50/GD	1890	500	500	1.984,96
VIPES-190-60/GD	1890	600	750	2.040,51

Rozsah standardní dodávky pro teplovodní provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- 2 x 1/2" připojení pro přívod a zpátečku, středové připojení 50 mm
- 2 x přechodka 3/4" vnější závit na 1/2" vnější závit pro připojení šroubení
- EasyFit: připojovací box v barvě radiátoru skrytý za radiátorem; s vnějším závitem 2 x 3/4" Euroconus pro přívod/zpátečku, připojení středové s roztečí 50 mm, termostatický ventil s ovládacím kolečkem přímo pod radiátorem; flexibilní připojení
- odvzdušňovací ventil 1/2" chrom
- držák na ručník, chrom (1 x pro H = 1250 mm, 2 x pro H = 1570 a 1890 mm), upevnění vpravo
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

Rozsah standardní dodávky pro čistě elektrický provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- radio-ovladač vč. baterie, s volitelnými režimy provozu: manuální (nad pokojovou teplotu), týdenní program, časový spínač, vypnutí
- držák na ručník, chrom (1 x pro H = 1250 mm, 2 x pro H = 1570 a 1890 mm)
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

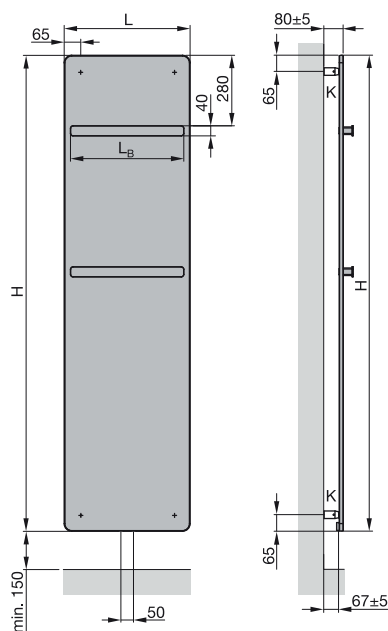
Speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednací číslo	Cena €
■ Vzhled nerezové oceli (Inox Look), přípl. k ceně pro kat.1	0332 (označení barvy)	158,39
■ Povrchová úprava eloxované aluminium	9501	viz. cena Kat. 1
■ Integrovaný ventil vč. termostatické hlavice, dle tabulky výše s připojením Zehnder EasyFit	-	-
■ Držák(y) na ručníky s upevněním vlevo - otevřeně směrem doprava (příplatek ke standardní ceně za radiátor)	-	69,94
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-	viz str. 126

① Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

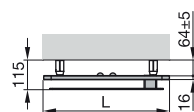
② Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

Zehnder Vitalo Bar

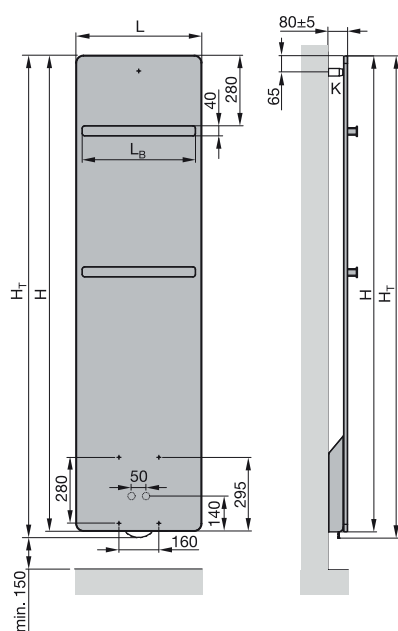
Teplovodní provoz: montáž na stěnu



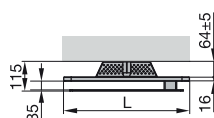
R(V) ↓ V(R)



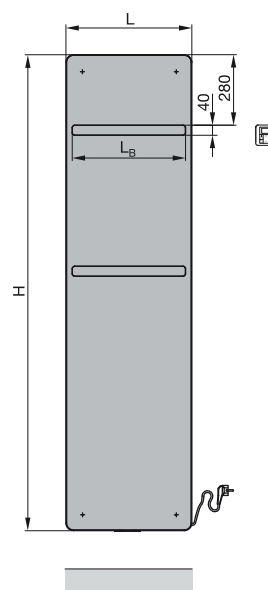
Teplovodní provoz: s připojením Zehnder EasyFit¹⁾:



R(V) ↓ V(R)



Čistě elektrický provoz:



- H = stavební výška
- H_T = celková stavební výška, H + 25 mm
- L = stavební délka
- L_B = délka držáku, L - 50 mm²⁾
- V = přívod
- R = zpátečka
- K = konzola

Rozměry v mm

- 1) Bez vnitřního obtoku pro 1-trubkovou soustavu
- 2) Počet držáků na ručníky: 1x pro H = 1250 mm, 2x pro H = 1570 a 1890 mm

Zehnder Deseo Verso



Vyhřívaná skleněná přední strana: černá



Vyhřívaná skleněná přední strana: bílá

Elektrický provoz

Designový radiátor Zehnder Deseo Verso pro čistě elektrický provoz, je vyrobený z bezpečnostního dvojité tvrzeného skla (třída B podle EN 12600), obsahuje jeden nebo dva výsuvné držáky na ručníky z leštěné nerezové oceli (dle modelu), montáž na zadní stěnu radiátoru ve stanovené výšce, vysunutí vpravo nebo vlevo (výběr během montáže).

Ovládání vyhřívaného skla pomocí jednoduchého ovládacího panelu (režimy: povrchová teplota 45 °C, 55 °C, 65 °C, 2 h funkce časovače, vypnuto, s možností uzamčení klávesnice) nebo pomocí samostatného ovladače model 4. Dálkové ovládání s kontrolou pokojové teploty (režimy: ochrana proti mrazu, ekonomický režim, komfortní režim, individuální denní nebo týdenní program, vypnuto). Vyhřívaná skleněná plocha k dispozici v černé, bílé barvě nebo jako zrcadlo. Kabel pro připojení dlouhý 1,8 m se zástrčkou, jednoduché vedení kabelu pro snadnou instalaci držáků ručníků pomocí kabelových spon předinstalovaných z výrobního závodu na zadní stranu radiátoru. Jmenovité napětí 230 V, odolnost proti stříkající vodě podle standardu IP 45, vyhřívaná skleněná přední strana z bezpečnostního skla - dvojité tvrzená (třída B1 v souladu s EN 12600).

Výkon	..... Watt
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....



Ovladač model 4

Výhody

- minimalistický, moderní design, který dodává elegantní vzhled koupelně
- praktický výsuvný držák na ručníky na zadní straně radiátoru vytváří pořádek v koupelně
- vyhřívaná skleněná přední strana poskytuje okamžitě příjemné sálavé teplo
- pohodlné ovládání pomocí ovládacího panelu nebo dálkového ovládání
- snadná instalace díky dodávané montážní šabloně
- nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu ($\leq 0,5$ W)
- energeticky úsporné a komfortní vytápění díky inovativní funkci „detekce otevřeného okna“
- dodáváno se zástrčkou
- ve verzi se zrcadlem se zrcadlem nemíží, pokud je radiátor v chodu, ani při vysoké vlhkosti.

Standardní rozsah dodávky pro elektrický provoz

- radiátor vyrobený z bezpečnostního skla s ovládacím boxem a kabelem, úchyty předpřipravené na zadní stěně
- výsuvný držák na ručníky z leštěné nerezové oceli pro montáž na zadní stranu radiátoru, vysunutí vpravo nebo vlevo (výběr během montáže); pro výšku 1500 mm jeden držák na ručník, pro 1750 mm dva držáky na ručník, součástí dodávky upevňovací materiál
- dálkové ovládání (2 x baterie) s volitelnými režimy: ruční (podle pokojové teploty), týdenní program, časovač, protimrazová ochrana, vypnuto
- příslušenství pro montáž na zeď a úchyty v barvě radiátoru, pro radiátory se zrcadlem jsou stěnové konzole a úchyty v černé barvě
- nástěnná rozpěrka pro správnou vzdálenost od zdi
- balení v kartónu

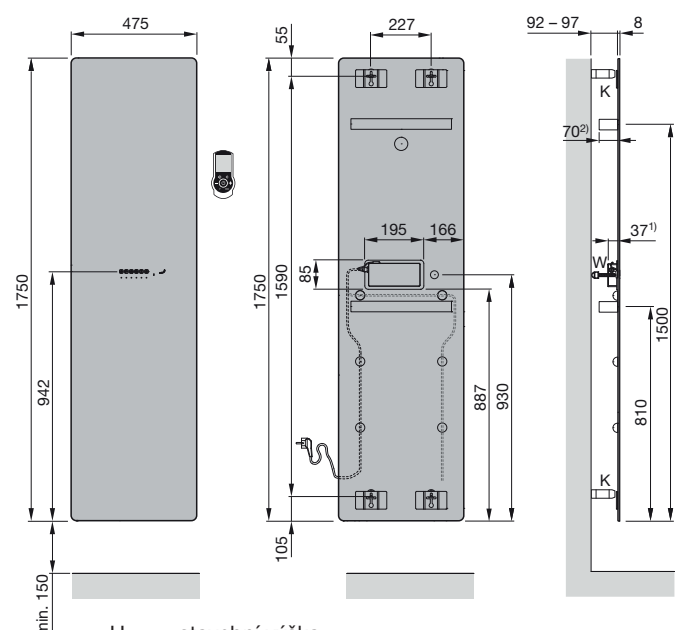
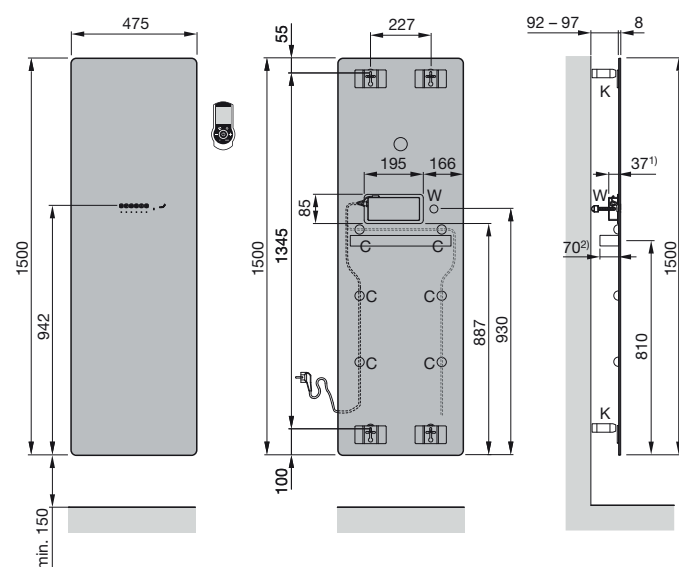


Čistě elektrický provoz

Model	Colour	H mm	L mm	Výkon sálavé skleněné plochy Watt	Cena €
DVW-150-048/D	bílá	1500	475	600	1.550,00
DVB-150-048/D	černá	1500	475	600	1.550,00
DVM-150-048/D	zrcadlo	1500	475	600	1.650,00
DVW-175-048/D	bílá	1750	475	750	1.780,00
DVB-175-048/D	černá	1750	475	750	1.780,00
DVM-175-048/D	zrcadlo	1750	475	750	1.880,00

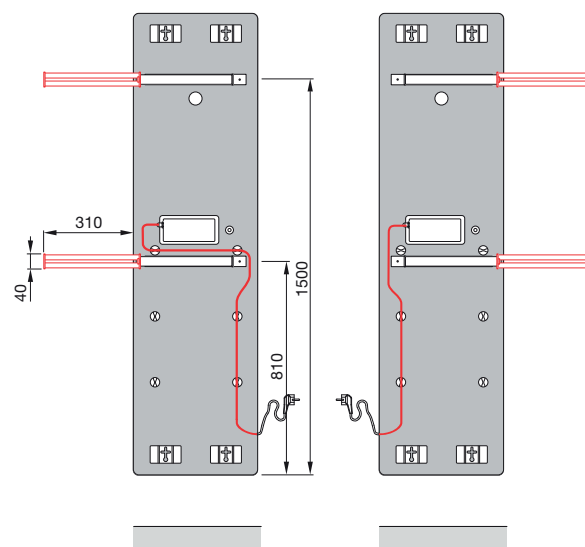
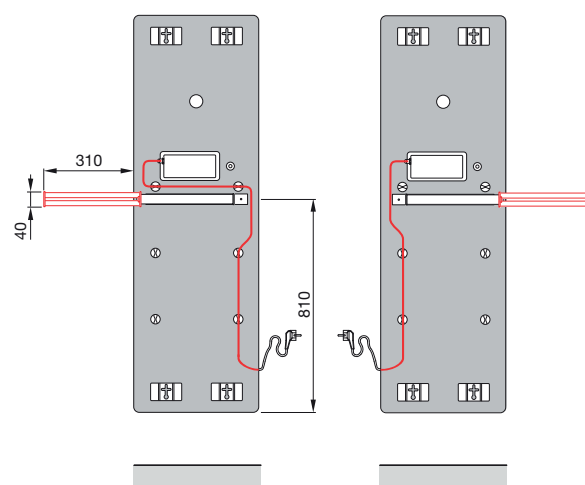
Čistě elektrický provoz:

montáž na stěnu



- H = stavební výška
L = stavební délka
K = konzola
C = kabelová spona (pro vedení kabelů viz nákres instalace kolejnice na ručníky)
W = nástěnná rozpěrka

Rozměry v mm

Výsuvný držák na ručníky
právé nebo levé provedení

- 1) od zadní hrany ovládacího boxu k zadní hraně radiátoru
2) od zadní hrany držáku na ručník k zadní hraně radiátoru

Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

Zehnder Zenia



DESIGN PLUS

powered by ISH




Elektrický provoz

Komfortní topný modul Zehnder Zenia sestává z rámu pro předinstalaci a topného tělesa pro finální montáž.

Pro předinstalaci lze zvolit vnitřní montážní rám nebo vnější designový kryt. Vnitřní montážní rám, vyrobený z pozinkované oceli, je určen pro vestavěnou instalaci topného tělesa (do předstěnové sádkartónové nebo zděné konstrukce) nebo pro vestavbu do nábytku. Vnější designový kryt, vyrobený z hliníku a následně lakovaný v barvě White Aluminium, je určen pro nástěnnou instalaci topného tělesa.

Topné těleso sestává z vnitřního tělesa a sálavých skleněných dvířek s možností závěsů vlevo nebo vpravo. Vnitřní těleso z umělé hmoty obsahuje topný ventilátor, skleněný kryt s dotykovým ovládacím panelem a Bluetooth modul. Součástí sálavých skleněných dvířek je držák na ručníky pro nahřátí a sušení až dvou osušek o velikosti 140 x 70 cm. Topný modul může být ovládán buď prostřednictvím intuitivního ovládacího panelu nebo individuálně nastavenou aplikací (k dispozici pro oba operační systémy iOS a Android). Možnost samostatného provozu nebo kombinace dvou funkcí: sálavá skleněná dvířka (infračervené vytápění) a topný ventilátor s funkcemi: Boost, nahřátí ručníků nebo rychlé sušení ručníků, každá funkce má přednastavený časový interval, který lze změnit prostřednictvím aplikace.

Skleněný kryt a sálavá skleněná dvířka jsou k dispozici v bílém nebo černém provedení. Topný ventilátor a sálavá skleněná dvířka jsou napájeny prostřednictvím společného připojovacího kabelu a konektoru napájecího zdroje pro připojení do elektrické sítě v místě instalace o napětí 230 V. Celkový jmenovitý výkon tělesa je 1225 W, ochrana proti stříkající vodě IP 44, s označením CE dle DIN EN 60335 (Bezpečnost elektrických spotřebičů pro použití v domácnosti), vhodné pro volitelné elektrické připojení s třídou ochrany I nebo II (DIN EN 61140), certifikace závěsů dle DIN EN 15570, sálavá skleněná dvířka vyrobena z dvouvrstvého tvrzeného bezpečnostního skla (třída B1 v souladu s EN 12600) a testována v souladu s VDI 6036 (požadavky třídy 2). Systémové požadavky pro ovládání přes aplikaci: iOS verze 9.0 a vyšší, Android verze 4.3 a 5.x a vyšší, Bluetooth BLE a vyšší = Bluetooth 4.0 Low Energy.

Montážní rám pro předinstalaci - model
 Topné těleso pro finální montáž - model

Přednosti

- krytý úložný prostor zajistí pořádek v koupelně
- teplo kdykoliv dle potřeby pro předehřátí místnosti a ručníků integrovaným topným ventilátorem s funkcí Boost
- sálavé teplo od sálavých skleněných dvířek vyvolává pocit útulnosti
- inteligentní funkce sušení výrazně snižuje tvorbu bakterií na vlhkých ručnících
- uživatelsky přívětivé ovládání s možnostmi individuálních nastavení prostřednictvím dotykového ovládacího panelu nebo aplikace
- hladké povrchy usnadňují čištění
- nízká spotřeba energie $\leq 0,5$ W v pohotovostním režimu zvyšuje energetickou účinnost

Přehled modelů

Montážní rámy

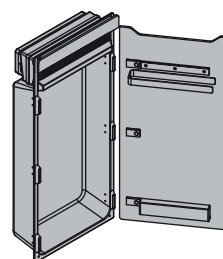
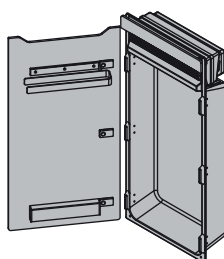
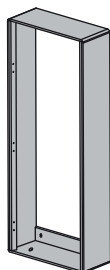
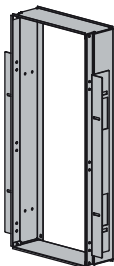
Vnitřní montážní rám

Vnější designový kryt

Topné těleso

Závěsy dvířek vlevo

Závěsy dvířek vpravo



Pro čistě elektrický provoz

Montážní rámy



Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Cena €
Vnitřní montážní rám (nezbytný pro vestavěnou instalaci nebo vestavbu do koupelnového nábytku, apod.)			
ZENFRM-100-045	977	430	107,63
Vnější designový kryt (nezbytný pro nástěnnou instalaci)			
ZENFRD-100-045	1003	451	199,88

Rozsah standardní dodávky vnitřního montážního rámu

- 4-dílný vnitřní montážní rám, vyrobený z pozinkovaného ocelového plechu s otvory pro upevnění při vestavěné instalaci
- 2 pozinkované montážní konzole pro montáž a vyrovnání montážního rámu
- instalační krabice pro připojení k elektrické přípojce
- příslušenství pro montáž
- ochranný kartón
- balení v kartónu

Rozsah standardní dodávky designového krytu

- designový kryt, s povrchem lakovaným v barvě White Aluminium, s upevňovacími prvky na zadní straně pro montáž na stěnu
- instalační krabice pro připojení k elektrické přípojce
- příslušenství pro montáž
- balení v kartónu

Topné těleso pro finální instalaci



Model (objednací číslo)	Barva	H mm	L mm	Výkon topný ventilátor Watt	Výkon sálavá skleněná dvířka Watt	Cena €
Se sálavými skleněnými dvířky se závěsy vpravo						
ZENRW-100-045/X	bílá	1000	450	1000	225	1.691,25
ZENRB-100-045/X	černá Jet Black	1000	450	1000	225	1.691,25
Se sálavými skleněnými dvířky se závěsy vlevo						
ZENLW-100-045/X	bílá	1000	450	1000	225	1.691,25
ZENLB-100-045/X	černá Jet Black	1000	450	1000	225	1.691,25

Rozsah standardní dodávky topného tělesa

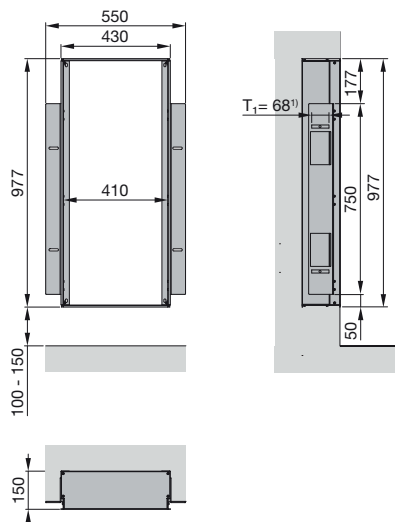
- plastové vnitřní těleso, lakované v barvě RAL 000 25 00
- topný ventilátor s filtrem, který lze vyjmout pro případné čištění
- sálavá skleněná dvířka volitelně se závěsy vlevo nebo vpravo a s napájecím kabelem se zástrčkou pro připojení k ovládacímu boxu ve vnitřním tělese
- dveřní závěsy s jemným dovíráním „softclose“ včetně montážních prvků pro montáž a vyrovnání dvířek
- držák na ručníky z kartáčované nerezové oceli včetně montážních prvků
- skleněný kryt a sálavá skleněná dvířka ve shodné barvě - černé nebo bílé
- připojovací kabel se zástrčkou
- balení v kartónu

Zehnder Zenia k dispozici skladem, více viz přehled na str. 143 - 144

Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

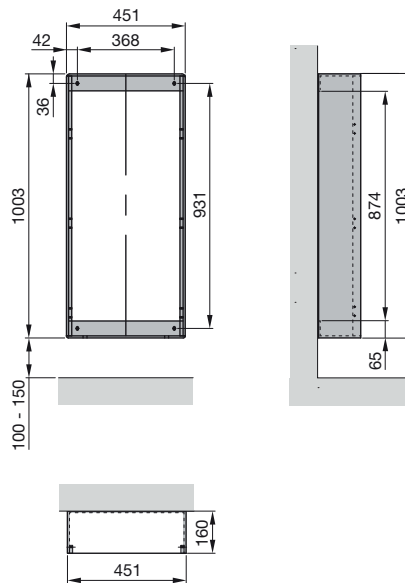
Zehnder Zenia

Vnitřní montážní rám (nezbytný pro vestavěnou instalaci nebo vestavbu do koupelnového nábytku, apod.):

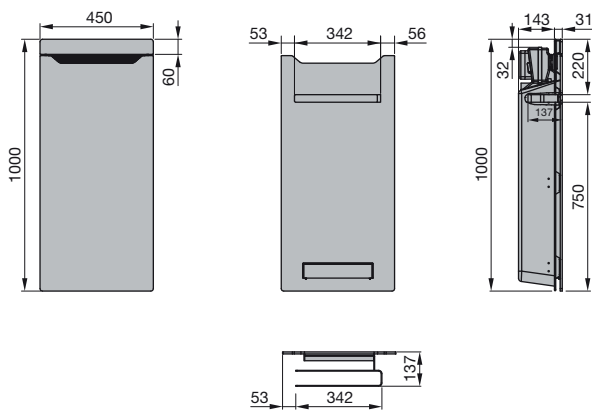


1) T_1 = Nastavení hloubky montážního rámu

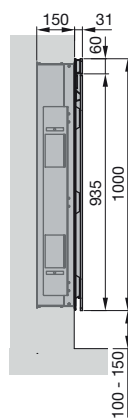
Vnější designový kryt (nezbytný pro nástěnnou instalaci):



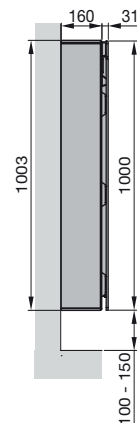
Topné těleso pro finální instalaci:



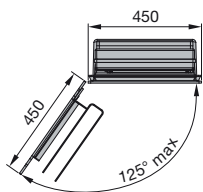
Zehnder Zenia vestavěná instalace



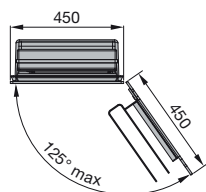
Zehnder Zenia nástěnná instalace



Závěsy vlevo



Závěsy vpravo



Rozměry v mm

Zehnder Zenia



Možnosti instalace:

Vestavěná instalace
s vnitřním montážním rámem



Vestavba v nábytku
s vnitřním montážním rámem



Nástěnná instalace
s vnějším designovým krytem

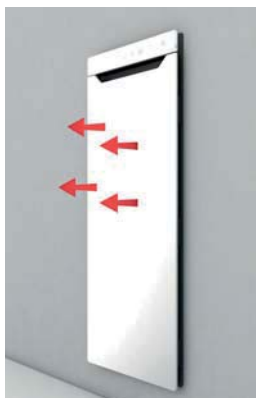


Jednotlivé části topného modulu:



- ① Sálavá skleněná dvířka s jemným dovíráním „softclose“
- ② Držák na ručníky pro zavěšení dvou velkých osušek o velikosti 140 x 70 cm
- ③ Skleněný kryt s dotykovým ovládacím panelem a Bluetooth modulem
- ④ Přívod vzduchu nasávaného elektrickým topným ventilátorem
- ⑤ Výstup vzduchu ohřívaného elektrickým topným ventilátorem
- ⑥ Plastové vnitřní těleso, pro snadnou údržbu

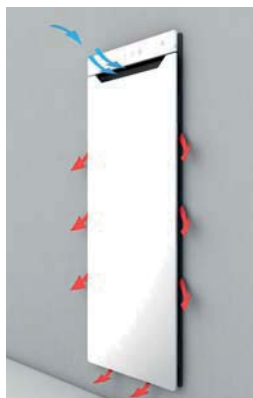
Funkce:



Příjemné sálavé teplo poskytované integrovanými sálavými skleněnými dvířky.



Vzduch z místnosti je nasáván otvorem pod skleněným krytem topným ventilátorem. Ohřátý, zhora proudící vzduch v krátkém čase nahřívá a suší ručníky.



Velmi jemné proudění ohřátého vzduchu zpět do místnosti prostorem za sálavými skleněnými dvířky.

Provoz:



Možnost přímé volby ze čtyř funkcí na dotykovém ovládacím panelu. Inteligentní ovládání prostřednictvím aplikace Zehnder Connect pak nabízí další funkce: dálkové ovládání, denní a týdenní programování, možnost změnit tovární nastavení a funkci podpory (zahrnuje video s návodem na výměnu filtru a nápovědu k ohlášeným poruchám).

Zehnder Roda Twist Spa Air



Barva radiátoru: Strawberry



Elektrický provoz

Designový radiátor Zehnder Roda Twist Spa Air pro čistě elektrický provoz se skládá z přesných plochých vodorovných a svislých sběrných trubek, dokonale svařených bez viditelných svárových spojů. Jednostranné, asymetricky uspořádané ploché trubky 70 x 11 mm vedou od sběrných trubek Ø 38 mm do strany; možnost odklonění radiátoru od stěny o 180°; Ideální řešení pro nasunutí ručníků k jejich usušení nebo nahřátí.

Duální elektrický topný systém tvoří elektrická topná tyč, integrovaná ve vnější sběrné trubce a elektrický topný ventilátor, skrytý za spodní částí radiátoru, vhánějící ohřátý vzduch do koupelny.

Společné připojení topné tyče a ventilátoru do sítě 230 V, přívodní kabel o délce 1,2 m se zástrčkou, ochrana proti stříkající vodě s el. krytím IP24, s označením CE. Samostatné infračervené dálkové ovládání na baterie (model 3) pro regulaci elektrické topné tyče a ovládání ventilátoru s různými režimy provozu; Designový radiátor je naplněn nehořlavým, topným médiem.

Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech. Součástí dodávky stěnové konzole s krytkami v barvě radiátoru.

Výkon	..... Watt
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Přednosti

- praktické nasunutí ručníků ze strany
- možnost otočení radiátoru o 180 °
- možnost kombinovaného nebo samostatného provozu el. topné tyče a ventilátoru
- přídatný ventilátor pro rychlé vytopení koupelny
- příjemné sálavé teplo a setrvačnost vytápění
- denní a volitelně také týdenní program (režim Eco a Comfort)
- vyšší hygiena díky možnosti čištění vzduchového filtru
- energeticky úsporné a komfortní vytápění díky inovativní funkci „detekce otevřeného okna“
- nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu ($\leq 0,5$ W)
- dodáváno se zástrčkou

Rozsah standardní dodávky pro čistě elektrický provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- elektrická topná tyč s volitelnými režimy provozu: manuální (nad pokojovou teplotu), denní program, vypnuto, týdenní program lze aktivovat volitelně (režim Eco a Comfort)
- elektrický topný ventilátor s časovačem, vč. ochrany proti přehřátí
- infračervené dálkové ovládání (model 3) vč. baterií
- radiátor naplněn nehořlavým topným médiem
- montážní sada pro montáž na stěnu s funkcí otáčení
- balení v kartónu

Zehnder Roda Twist Spa Air



Pro čistě elektrický provoz



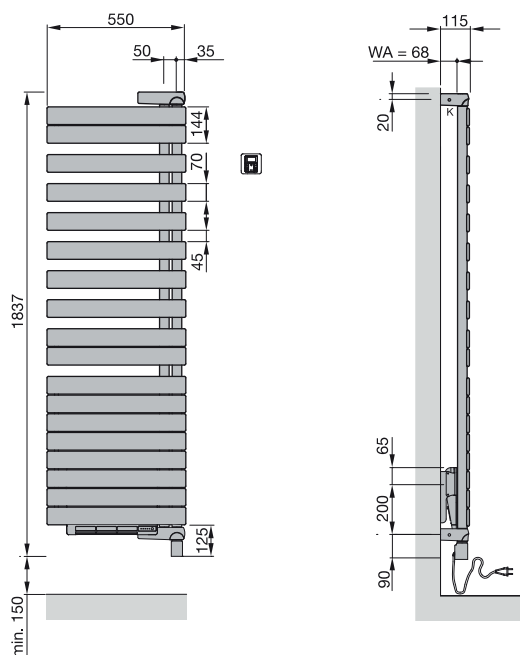

Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H ^② mm	L mm	Výkon topného ventilátoru Watt	Výkon el. topné tyče Watt	Cena RAL 9016 €	Cena ^① Kat. 1 €	Cena ^① Kat. 2 €
provedení pravé							
ROER-100-55/IPS	966	550	1000	500	1.055,98	1.187,37	1.292,96
ROER-140-55/IPS	1344	550	1000	750	1.148,07	1.283,15	1.388,74
ROER-190-55/IPS	1837	550	1000	1000	1.354,35	1.532,40	1.637,99
provedení levé							
ROEL-100-55/IPS	966	550	1000	500	1.055,98	1.187,37	1.292,96
ROEL-140-55/IPS	1344	550	1000	750	1.148,07	1.283,15	1.388,74
ROEL-190-55/IPS	1837	550	1000	1000	1.354,35	1.532,40	1.637,99

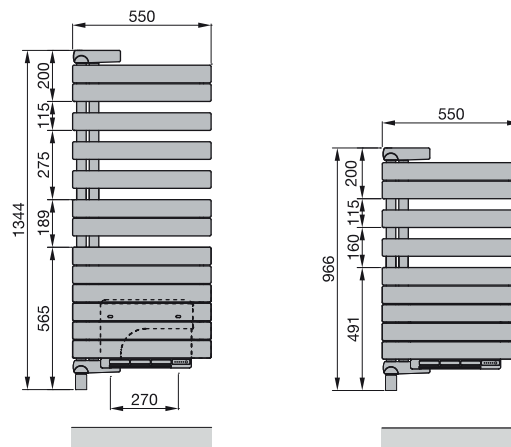
Speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednací číslo	Cena €
■ Magnetický držák na ručník 399 mm	471108	193,56
■ Magnetický háček na ručník	470328	97,36

Čistě elektrický provoz:

provedení levé



provedení pravé




WA = vzdálenost od stěny

K = konzola

Rozměry v mm

① Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

② Celková výška včetně elektrické topné tyče a konzoly

 Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

Zehnder Charleston Bar



Barva radiátoru: bílá (Traffic White)



Novinka: snadno přístupné boční připojení

Teplovodní provoz

Zehnder Charleston Bar je článkový radiátor s držákem na ručník, vyrobený z přesných kulatých svislých trubek, dokonale svařených s horními a spodními hlavovými prvky. Jednotlivé články jsou svařeny do finálních bloků. Hlavové prvky vyrobeny z ocelového plechu, kulaté trubky z oceli o \varnothing 25 mm. Použita inovativní bezodpadová laserová technologie svařování.

Tepelné výkony měřeny dle normy EN 442, s označením CE.

Funkce radiátoru je díky chromovanému držáku rozšířena o možnost sušení a nahřátí ručníků.

Radiátor lakovaný vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání ve speciálních barvách.

Kompletní dodávka s držáky a stěnovými konzolami v barvě radiátoru. Středové připojení 2 x $\frac{1}{2}$ " pro přívod/zpátečku (otočením radiátoru libovolně vlevo/vpravo), s roztečí 50 mm a horní připojení $\frac{1}{2}$ " pro odvodu.

Provozní přetlak	max. 10,0 bar
Provozní teplota	max. 110°C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Přednosti

- bezodpadová laserová technologie svařování
- vysoký tepelný výkon
- klasický, nadčasový design
- držák na ručník s upevněním v libovolné výšce
- spodní připojení středové, rozteč 50 mm

Zehnder Charleston Bar



Připojení na teplovodní vytápění

Zehnder Charleston Bar – provedení lakované s chromovaným držákem na ručník

Model (objednávací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena ^① Kat. 1 €	Cena ^① Kat. 2 €
			EN 442 ^② W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W							
provedení 2-trubkové													
CPV 2150-10	1492	485	1038	734	444	536	1,28	-	13,0	21,9	665,13	764,90	870,49
CPV 2180-10	1792	485	1244	872	522	632	1,31	-	15,0	26,0	721,92	830,19	935,78
CPV 2150-12	1492	577	1246	881	533	643	1,28	-	15,6	26,2	727,79	836,96	942,55
CPV 2180-12	1792	577	1493	1047	626	759	1,31	-	18,0	31,0	795,92	915,31	1.020,90
CPV 2150-14	1492	669	1453	1027	622	750	1,28	-	18,2	30,4	804,75	925,47	1.031,06
CPV 2180-14	1792	669	1742	1222	731	885	1,31	-	21,0	36,1	884,27	1.016,90	1.122,49
CPV 2150-16	1492	761	1661	1174	711	857	1,28	-	20,8	34,6	867,42	997,53	1.103,12
CPV 2180-16	1792	761	1991	1396	835	1012	1,31	-	24,0	41,1	958,28	1.102,03	1.207,62
provedení 3-trubkové													
CPV 3150-10	1500	485	1402	983	588	712	1,31	-	20,0	34,7	799,76	919,70	1.025,29
CPV 3180-10	1800	485	1656	1155	686	833	1,33	-	24,0	41,2	904,63	1.040,32	1.145,91
CPV 3150-12	1500	577	1683	1180	706	855	1,31	-	24,0	41,3	889,34	1.022,73	1.128,32
CPV 3180-12	1800	577	1987	1386	823	999	1,33	-	28,8	49,1	1.015,21	1.167,52	1.273,11
CPV 3150-14	1500	669	1963	1377	824	997	1,31	-	28,0	47,8	993,24	1.142,23	1.247,82
CPV 3180-14	1800	669	2318	1617	960	1166	1,33	-	33,6	56,9	1.140,08	1.311,10	1.416,69
CPV 3150-16	1500	761	2243	1573	941	1140	1,31	-	32,0	54,4	1.082,82	1.245,25	1.350,84
CPV 3180-16	1800	761	2650	1848	1097	1333	1,33	-	38,4	64,7	1.250,65	1.438,25	1.543,84

Rozsah standardní dodávky pro Zehnder Charleston Bar

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- připojení středové 2 x 1/2"
- odvzdušňovací ventil 1/2" chrom
- montážní sada CVD0 v barvě radiátoru
- držák na ručník v délce 412 mm u radiátorů s 10 a 12 články resp. 596 mm u radiátorů se 14 a 16 články
- balení v kartónu

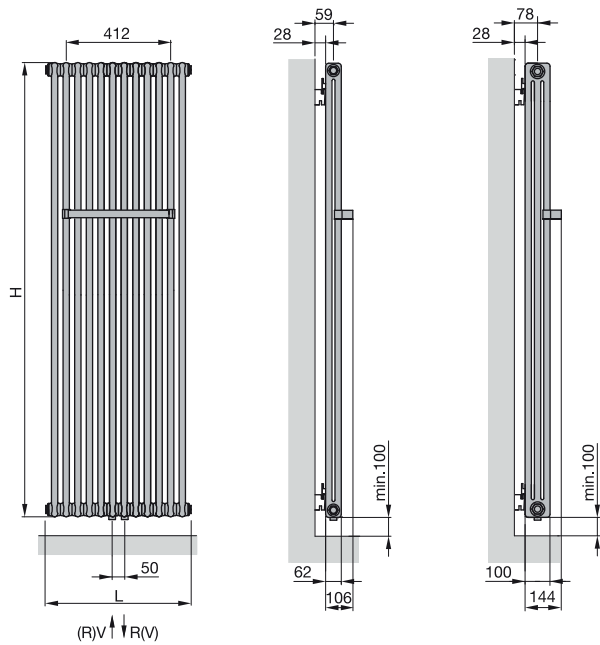
Speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednávací číslo	Cena €
■ Doplnky a příslušenství	-	viz str. 123
■ Kartáč z ovčí vlny na čištění radiátoru	601040	43,46
■ Nové, snadno přístupné boční připojení (jednostranné), rozteč "N" nutno specifikovat (viz následující strana)	na vyžádání	134,07
■ Montážní konzole EasyFix (SMB2T) místo standardní sady CVD0	SMB	bez příplatku
■ Termostatická hlavice Zehnder SH, M 30 x 1,5, bílá	819080	27,40
■ Termostatická hlavice Zehnder SH, M 30 x 1,5, chrom	819088	38,47
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-	viz str. 126

① Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

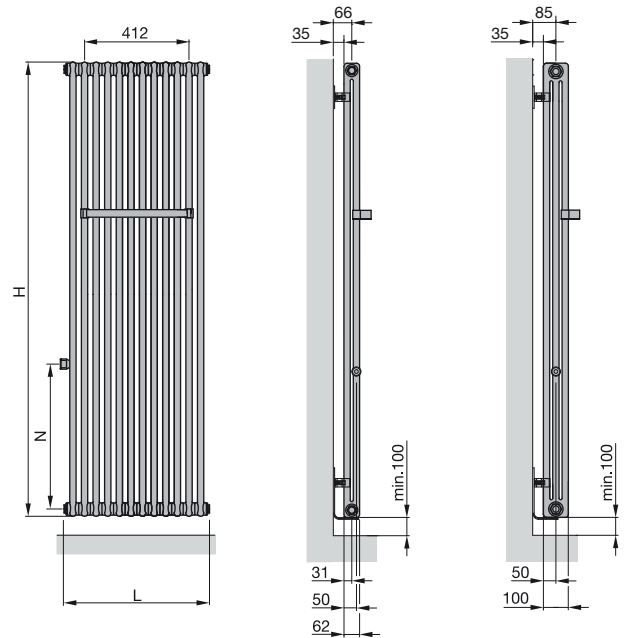
② Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20°C)

Zehnder Charleston Bar

Teplodvodní provoz:
Zehnder Charleston Bar,
s montážní sadou CVD0



Speciální provedení se snadno přístupným bočním
připojením, s montážní sadou EasyFix (SMB2T) *



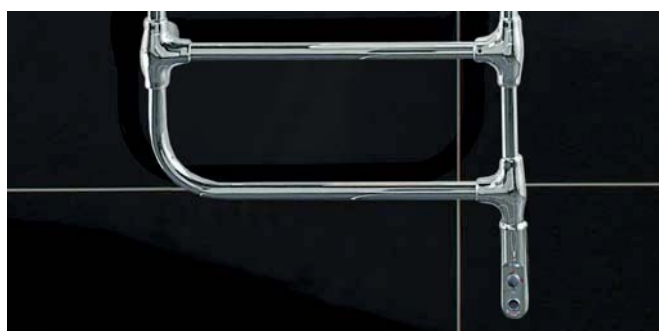
- H = stavební výška
- L = stavební délka včetně zátky
- V = přívod
- R = zpátečka
- N = 500, 600, 619, 700, 800, 819, 900
(nutno specifikovat při objednání
požadovanou rozteč připojení,
standardně 800 mm)

* Možnost volby jednostranného připojení
libovolně vlevo / vpravo

Rozměry v mm



Povrchové provedení: chrom



Teplovodní provoz

Designový radiátor Zehnder Nobis v tradičním klasickém stylu pro montáž na stěnu. Skládá se z přesných vodorovných trubek spojených se svislými sběrnými trubkami zaoblenými spojovacími prvky, materiál mosaz, průměr trubek 25 mm.

Velkorysé rozestupy trubek pro pohodlné zavěšení ručníků.

Tepelné výkony měřené dle EN 442, s označením CE.

Spodní středové připojení 2 x 1/2" s vnitřním závitem, rozteč 50 mm.

Radiátor dodávaný v chromovaném provedení včetně upevňovací sady a odvzdušňovacího ventilu.

Provozní přetlak	max. 12,0 bar
Provozní teplota	max. 110°C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Přednosti

- extravagance pro stylovou koupelnu
- vysoce jakostní chromování
- středové připojení s roztečí 50 mm
- půvabný vzhled
- ideální nasunutí ručníků ze strany

Elektrický provoz

Zehnder Nobis v provedení pro čistě elektrický provoz jako ideální volba pro sušení ručníků v koupelně. Vyniká svým velmi tradičním vzhledem a je určen pro montáž na stěnu. Je tvořen z přesných vodorovných trubek spojených se svislými sběrnými trubkami zaoblenými spojovacími prvky, materiál mosaz, průměr trubek 25 mm.

Velkorysé rozestupy trubek pro pohodlné zavěšení ručníků.

S vestavěnou elektrickou topnou tyčí DBM. Stupeň ochrany IP44 (proti stříkající vodě), topný výkon 150 W, pro připojení do sítě 230 V ±10%. S 3-žilovým přívodním kabelem dlouhým 1,2 m se zástrčkou. Tento sušák na ručníky je plněn nehořlavým topným médiem a je k dispozici, vč. konzol, v provedení chromovaném.

Výkon	..... Watt
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Jedinečné přednosti elektrického provozu

- možnost 3-stupňové regulace teploty topného média
- časový spínač
- pojistka proti provozu bez topného média
- dodáváno se zástrčkou
- ovládání na topné tyči

Zehnder Nobis

Připojení na teplovodní vytápění

Provedení chromované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena chrom €
			EN 442① W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W					
NOB-100-050	965	500	185	131	79	95	1,28	-	2,0	6,6	990,91
NOB-150-050	1520	500	288	203	122	147	1,30	-	3,2	10,8	1.378,90

Pro čistě elektrický provoz

Provedení chromované



Model (objednací číslo)	H② mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena chrom €
NOBE-100-050/DD	1104	500	150	1.635,54

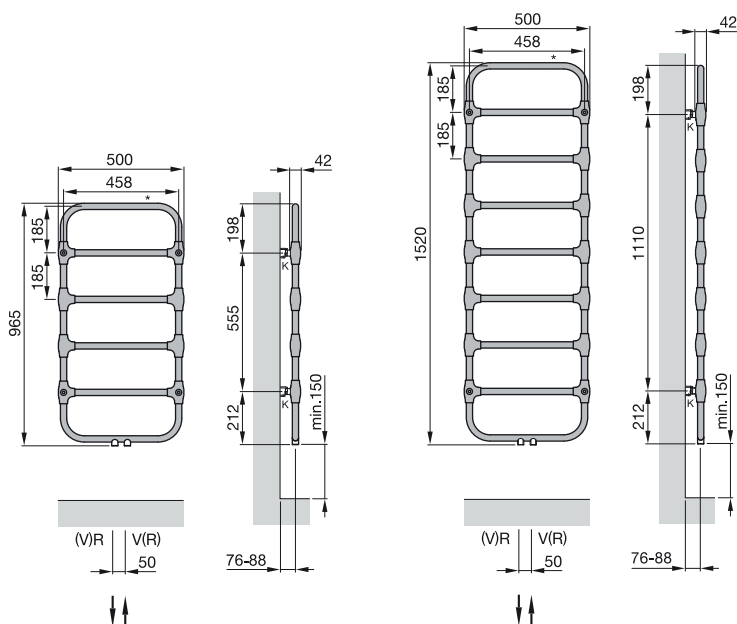
Rozsah standardní dodávky pro teplovodní provoz

- chromovaný povrch
- 2 x ½" připojení pro přívod/zpátečku, středové připojení 50 mm
- odvzdušňovací ventil ½" chrom
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

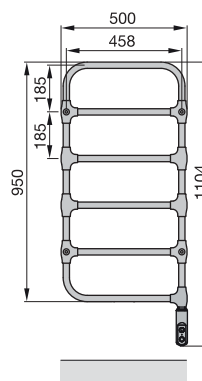
Rozsah standardní dodávky pro čistě elektrický provoz

- chromovaný povrch
- plněno nehořlavým topným médiem, mrazuvzdorným do - 20 °C
- s vestavěnou elektrickou topnou tyčí DBM, vpravo dole, manuálně nastavitelné režimy provozu: teplota média ca 70 °C, ca 40 °C, protizámrazový režim, vypnuto nebo 2-hod. časový spínač
- montážní sada a balení v kartónu

Speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednací číslo	Cena €
■ Termostatická hlavice Zehnder DH, M 30 x 1,5, chrom	819058	38,39
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-	viz str. 126

Teplovodní provoz:
montáž na stěnu

Čistě elektrický provoz:



- V = přívod
- R = zpátečka
- K = konzola
- * = odvzdušnění

Rozměry v mm

① Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20°C)

② Celková výška včetně elektrické topné tyče

☐ Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133



Barva radiátoru: bílá (Traffic White)

Teplovodní provoz

Designový radiátor Zehnder Fina Bar s hladkou přední plochou z ocelového plechu ve svislém provedení, s registrem z plastových trubek, přípojovacích a upevňovacích prvků uložených v hliníkovém profilu na zadní straně radiátoru a s bočními kryty z eloxovaného aluminia, včetně chromovaného, výškově nastavitelného držáku na ručník. Tepelné výkony měřeny dle normy EN 442, s označením CE.

Spodní středové připojení s vnitřním závitem 2 x 1/2" pro přívod a zpátečku, s přednastavenou roztečí 50 mm, vhodné pro rekonstrukce díky možnosti úpravy rozteče posunutím přípojovacích prvků umístěných ve spodní části rámu, s odvodušňovacím ventilem 1/8" v horní části radiátoru.

Radiátor lakovaný vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání ve speciálních barvách. Součástí dodávky stěnové konzole.

Provozní přetlak	max. 10,0 bar
Provozní teplota	max. 85 °C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Přednosti

- elegantní decentní design
- hygienický a snadno čistitelný tvar
- boční sklopné kryty pro nerušený vzhled
- flexibilní rozteč připojení
- jeden nebo více výškově polohovatelných držáků na ručník

Rozsah standardní dodávky pro teplovodní provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- předmontované boční kryty z eloxovaného aluminia
- chromovaný držák na ručník
- 2 x 1/2" spodní připojení s vnitřním závitem pro přívod a zpátečku, flexibilní, nastaveno jako středové s roztečí 50 mm, na stavbě lze polohu připojení měnit
- 1/8" odvodušňovací ventil
- montážní sada

Elektrický provoz

Designový radiátor Zehnder Fina Bar pro čistě elektrický provoz, s hladkou přední plochou z ocelového plechu ve svislém provedení, s hliníkovým profilem pro uložení upevňovacích prvků na zadní straně radiátoru a s bočními kryty z eloxovaného aluminia, včetně chromovaného, výškově nastavitelného držáku na ručník. Hliníková otopná deska s dvojitě izolovaným topným kabelem, uložená mezi ocelovou přední deskou a zadní částí s lamelami. S označením CE.

Samostatné dálkové ovládání na baterie (model 2), zcela skrytě integrovaná topná tyč RACY-C bez viditelných ovládacích prvků na radiátoru. S ochranou proti stříkající vodě, pro připojení do sítě 230 V. S přívodním kabelem (1,2 m) se zástrčkou.

Radiátor lakovaný vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání ve speciálních barvách. Součástí dodávky stěnové konzole a balení.

Výkon	..... Watt
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

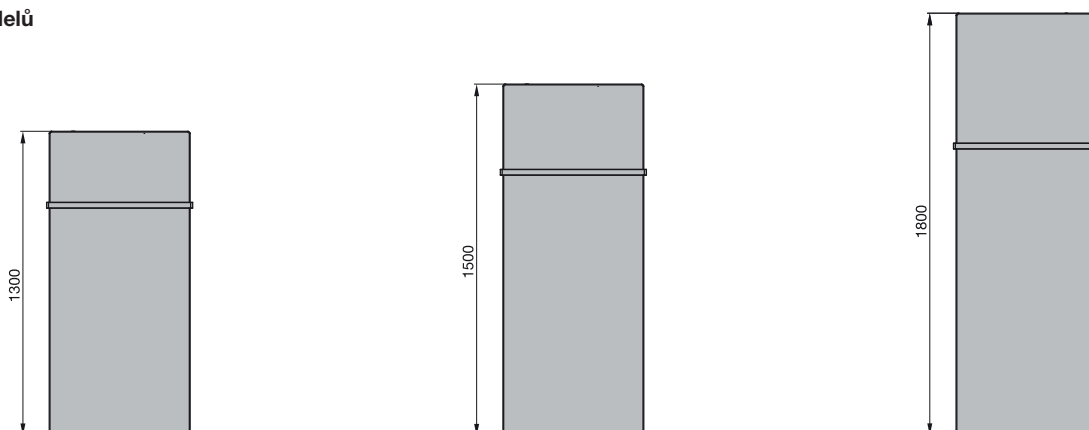
Jedinečné přednosti elektrického provozu s topnou tyčí RACY-C

- rychlý přenos sálavého tepla
- samostatné dálkové ovládání
- regulace teploty v místnosti
- pohodlné ovládání dle potřeby díky možnosti individuálního nastavení denního a týdenního programu
- energeticky úsporné a komfortní vytápění díky inovativní funkci „detekce otevřeného okna“
- nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu ($\leq 0,5$ W)
- možnost aktivace zámku tlačítek
- funkce časovače s dvouhodinovým režimem
- dodáváno se zástrčkou

Rozsah standardní dodávky pro čistě elektrický provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- radio-ovladač vč. baterie, s volitelnými režimy provozu: manuální (nad pokojovou teplotu), týdenní program, časový spínač, vypnuto
- předmontované boční kryty z eloxovaného aluminia
- chromovaný držák na ručník
- montážní sada

Přehled modelů



Připojení na teplovodní vytápění

Provedení lakované

Model (objednávací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena [ⓐ] Kat. 1 €	Cena [ⓐ] Kat. 2 €
			EN 442 [ⓑ] W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W							
FIP-130-050	1300	500	735	515	308	373	1,31	-	1,7	13,8	1.068,91	1.252,91	1.358,50
FIP-150-050	1500	500	833	587	354	427	1,29	-	2,3	15,4	1.104,04	1.289,73	1.395,32
FIP-180-050	1800	500	962	682	414	499	1,27	-	3,1	17,7	1.150,88	1.391,75	1.497,34
FIP-130-060	1300	600	882	619	370	448	1,31	-	2,0	16,6	1.092,33	1.278,02	1.383,61
FIP-150-060	1500	600	999	704	425	513	1,29	-	2,7	18,4	1.130,80	1.333,20	1.438,79
FIP-180-060	1800	600	1154	818	497	599	1,27	-	3,7	21,3	1.167,60	1.410,15	1.515,74
FIP-130-070	1300	700	1029	722	432	523	1,31	-	2,4	19,3	1.109,05	1.311,46	1.417,05
FIP-150-070	1500	700	1166	822	496	598	1,29	-	3,2	21,5	1.155,90	1.376,69	1.482,28
FIP-180-070	1800	700	1347	955	580	699	1,27	-	4,3	24,8	1.221,12	1.482,09	1.587,68

Pro čistě elektrický provoz



Provedení lakované

Model (objednávací číslo)	H mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena RAL 9016 €	Cena [ⓐ] Kat. 1 €	Cena [ⓐ] Kat. 2 €
FIPE-130-050/GD	1300	500	450	1.476,24	1.616,69	1.722,28
FIPE-150-050/GD	1500	500	550	1.500,50	1.642,23	1.747,82
FIPE-180-050/GD	1800	500	650	1.569,63	1.753,51	1.859,10
FIPE-180-060/GD	1800	600	750	1.656,97	1.842,12	1.947,71
FIPE-180-070/GD	1800	700	1000	1.712,76	1.911,97	2.017,56

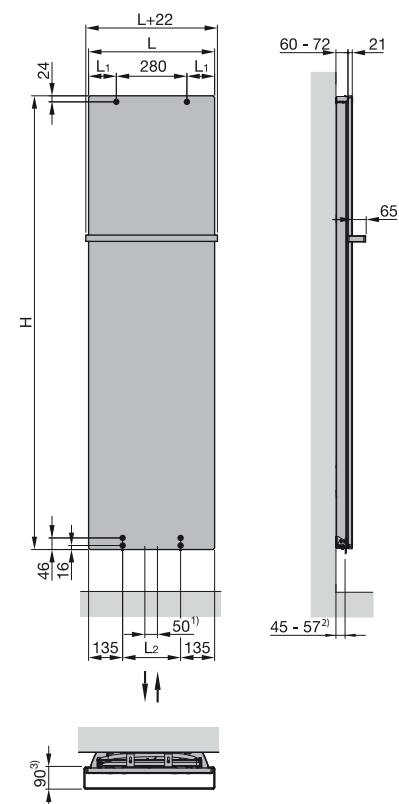
Speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednávací číslo	Cena €
■ Vzhled nerezové oceli (Inox Look), přípl. k ceně pro kat.1 (snížení výkonu o cca 8%)	0332 (označení barvy)	158,39
■ Držák na ručník, chrom, k radiátoru stavební délky 500 mm	468158	127,68
■ Držák na ručník, chrom, k radiátoru stavební délky 600 mm	468168	127,68
■ Držák na ručník, chrom, k radiátoru stavební délky 700 mm	468178	127,68
■ Termostatická hlavice Zehnder SH, M 30 x 1,5, bílá	819080	27,40
■ Termostatická hlavice Zehnder SH, M 30 x 1,5, chrom	819088	38,47
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-	viz str. 126

ⓐ Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

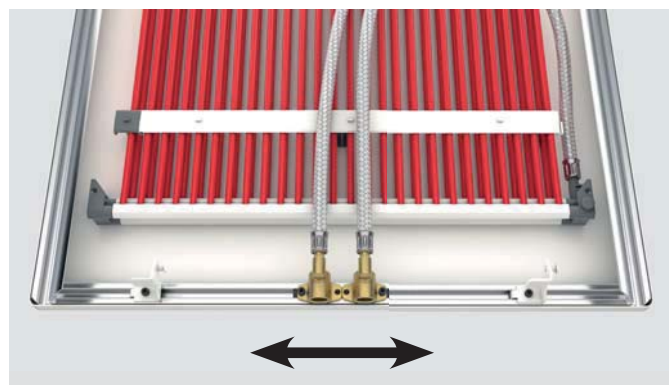
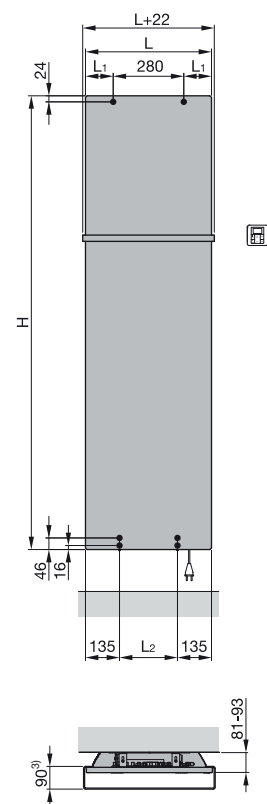
ⓑ Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20°C)

📄 Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

Teplovodní provoz:
montáž na stěnu



Čistě elektrický provoz:



Teplovodní provoz: nastavitelná rozteč připojení Zehnder EasyTube - ideální zejména při rekonstrukcích

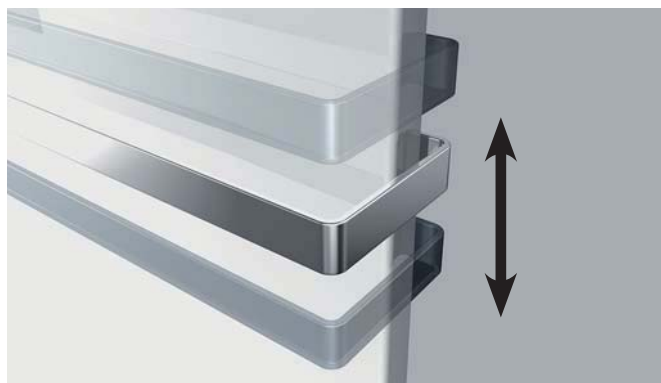
- H = stavební výška
- L = stavební délka
- K = konzola
- V = přívod 1/2"
- R = zpátečka 1/2"
- * = odvzdušnění 1/8"
- N = rozteč připojení $N \leq L - 110$ mm
- L₁ = rozteč upevnění nahoře
- L₂ = rozteč upevnění dole, L - 270 mm

Rozměry v mm

- 1) Nastavitelná rozteč připojení díky možnosti vodorovného posunutí připojovacích prvků a možná záměna přívodu/zpátečky na stavbě díky úpravě připojení EasyTube
- 2) Vzdálenost od stěny na osu připojení
- 3) Vzdálenost od čelní hrany držáku na ručníky k zadní straně radiátoru



Boční kryty přiléhají až ke stěně

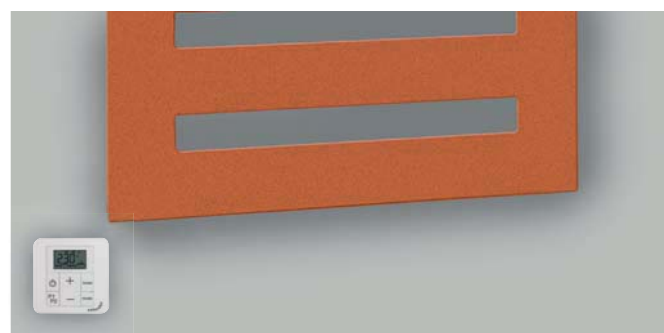
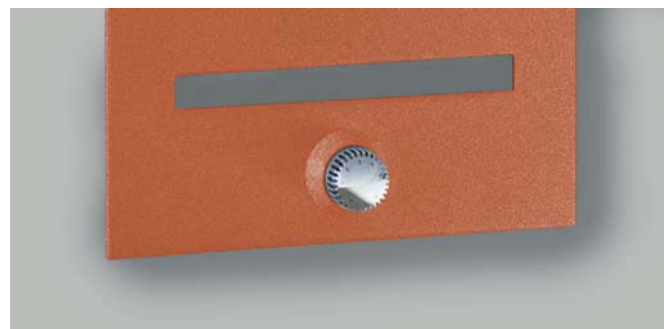


Držák na ručníky lze jednoduše nastavit v jakékoliv výšce

Zehnder Metropolitan Spa



Barva radiátoru: Orange Quartz



Teplovodní provoz

Designový radiátor Zehnder Metropolitan Spa je koupelňový radiátor vhodný jak pro vytápění tak pro nahřátí a usušení ručníků. Radiátor s působivým plochým designem je tvořen z přesných vodorovných trubek 70 x 8 mm, dokonale spojených s rámem trojhranného profilu zcela bez viditelných svárových spojů.

Tepelné výkony měřeny dle normy EN 442, s označením CE.

Spodní připojení, středové 2 x 1/2" pro přívod/zpátečku, s roztečí 50 mm a 2 x 1/2" vnější připojení levé a pravé, s odvětrávacím ventilem.

Připojení Completo: s vnějším závitem 2 x 3/4" pro přívod/zpátečku, na zadní straně, s roztečí 50 mm, včetně integrovaného ventilu a termostatické hlavice v rámci čelního panelu.

Připojení pro kombinovaný provoz: spodní středové 2 x 1/2" pro přívod/zpátečku, s roztečí 50 mm a s integrovanou elektrickou topnou tyčí RACY-S, vestavěnou z výroby vpravo dole a se samostatným dálkovým ovládním (model 2).

Radiátor lakovaný vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání ve speciálních barvách. Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru a balení.

Provozní přetlak	max. 4,0 bar
Provozní teplota při teplovodním provozu	max. 110°C
Provozní teplota při kombinov. provozu (model METM)	max. 95°C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Přednosti

- inovativní radiátor s moderním plochým designem
- čistý vzhled díky inovativní technologii svařování
- ideální zavěšení ručníků díky velkým otvorům
- individuálně použitelné designové háčky na ručník
- na přání elegantní řešení s integrovaným ventilem (pro teplovodní vytápění)
- kombinovaný provoz: s elektrickou topnou tyčí RACY-S, elegantně skrytou v rámci konstrukce radiátoru
- na přání s bočním připojením pro snadnou náhradu původních radiátorů při rekonstrukcích

Elektrický provoz

Designový radiátor Zehnder Metropolitan Spa pro čistě elektrický provoz je určen pro použití v koupelnách k vytápění a sušení ručníků. Radiátor s plochým působivým designem se skládá se z přesných plochých vodorovných trubek 70 x 8 mm, dokonale svařených s rámem z trojhranného profilu bez viditelných svárových spojů. Dodáváno v závislosti na výšce s jedním nebo dvěma otvory pro obzvláště snadné zavěšení ručníků.

Elektrická topná tyč RACY-S elegantně skrytá v rámci konstrukce radiátoru, s přívodním kabelem (1,2 m) se zástrčkou, vestavěná vpravo dole. S ochranou proti provozu bez topného média, stupeň ochrany IP44 (proti stříkající vodě), pro připojení do sítě 230 V. Samostatné dálkové ovládním na baterie (model 2), pro regulaci teploty v místnosti.

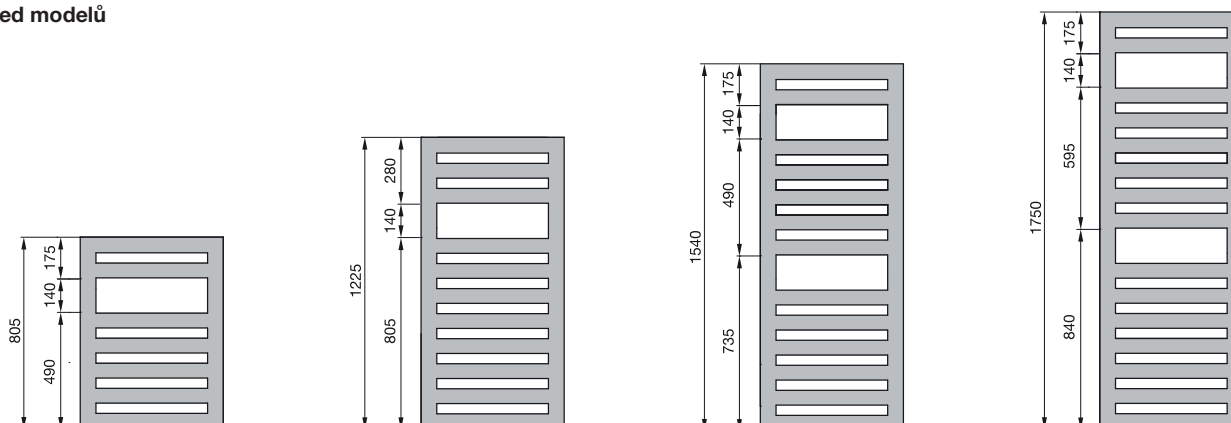
Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech. Plněné teplotním médiem. Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru.

Výkon	..... Watt
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Jedinečné přednosti elektrického provozu s topnou tyčí RACY-S

- samostatné dálkové ovládním
- regulace teploty v místnosti
- komfortní provoz díky možnosti denního a týdenního programování
- energeticky úsporné a komfortní vytápění díky inovativní funkci „detekce otevřeného okna“
- nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu ($\leq 0,5$ W)
- možnost aktivace zámku tlačítek
- funkce časovače s dvouhodinovým režimem
- dodáváno se zástrčkou

Přehled modelů



Připojení na teplovodní vytápění / pro kombinovaný provoz (dodatečná instalace el. topné tyče na stavbě)

Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H⊙ mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena [Ⓛ] Kat. 1 €	Cena [Ⓛ] Kat. 2 €
			EN 442 [Ⓜ] W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W							
MET-080-040	805	400	327	233	143	171	1,25	300	3,5	6,5	509,57	632,36	737,95
MET-120-040	1225	400	474	337	206	247	1,26	300	4,8	9,8	564,84	697,45	803,04
MET-150-040	1540	400	582	414	252	303	1,26	300	5,4	11,5	667,95	801,79	907,38
MET-180-040	1750	400	654	466	285	343	1,25	600	6,5	13,7	746,55	920,90	1.026,49
MET-080-050	805	500	388	276	168	202	1,26	300	3,8	7,8	519,40	644,64	750,23
MET-120-050	1225	500	561	399	243	293	1,26	300	5,2	11,7	577,12	712,17	817,76
MET-150-050	1540	500	690	489	297	358	1,27	600	5,9	13,5	681,47	817,76	923,35
MET-180-050	1750	500	775	551	336	404	1,26	600	7,3	16,3	762,52	939,34	1.044,93
MET-080-060	805	600	445	315	192	231	1,27	300	4,2	9,1	536,60	667,95	773,54
MET-120-060	1225	600	645	457	278	335	1,27	600	5,7	13,5	595,53	731,83	837,42
MET-150-060	1540	600	792	560	339	409	1,28	600	6,5	15,6	702,34	850,91	956,50
MET-180-060	1750	600	889	630	383	461	1,27	900	8,0	19,0	785,85	963,89	1.069,48

Připojení pro kombinovaný provoz s vestavěnou elektrickou topnou tyčí



Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena [Ⓛ] Kat. 1 €	Cena [Ⓛ] Kat. 2 €
			EN 442 [Ⓜ] W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W							
METM-120-050/GD	1225	500	561	399	243	293	1,26	500	5,1	12,2	939,49	1.076,00	1.181,59
METM-150-050/GD	1540	500	690	489	297	358	1,27	600	5,8	14,0	1.052,42	1.190,19	1.295,78
METM-180-050/GD	1750	500	775	551	336	404	1,26	750	7,1	16,8	1.126,90	1.305,60	1.411,19
METM-180-060/GD	1750	600	889	630	383	461	1,27	900	7,8	19,5	1.161,64	1.341,62	1.447,21

Od 1. 4. 2020 po dobu platnosti tohoto ceníku probíhá u tohoto radiátoru prodejní akce na 6 vybraných odstínech: Black Matt 0557, Anthracite 0346, White Matt 0556, Beige Quartz 0523, Ruby Red 3003, Inox Look (vzhled nerezové oceli) 0332. Tyto barvy jsou dodávány za cenu bílé barvy RAL 9016.

Vybrané modely k dispozici skladem, více viz přehled na str. 143 - 144

① Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

② Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20°C)

③ Pro modely s připojením Completo (s integrovaným ventilem) platí vyšší stavební výška; celková stavební výška H_T = H + 175 mm

Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

Zehnder Metropolitan Spa

Pro čistě elektrický provoz



Provedení lakované

Model (objednávací číslo)	H mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena RAL 9016 €	Cena ^① Kat. 1 €	Cena ^① Kat. 2 €
METE-080-040/GD	805	400	300	844,79	967,57	1.073,16
METE-150-040/GD	1540	400	500	1.038,79	1.172,63	1.278,22
METE-180-040/GD	1750	400	600	1.112,46	1.286,82	1.392,41
METE-120-050/GD	1225	500	500	946,70	1.081,76	1.187,35
METE-150-050/GD	1540	500	600	1.060,89	1.197,18	1.302,77
METE-180-050/GD	1750	500	750	1.135,80	1.312,59	1.418,18
METE-180-060/GD	1750	600	900	1.171,38	1.349,43	1.455,02

Akcia Colours free

① Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

Ⓜ Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

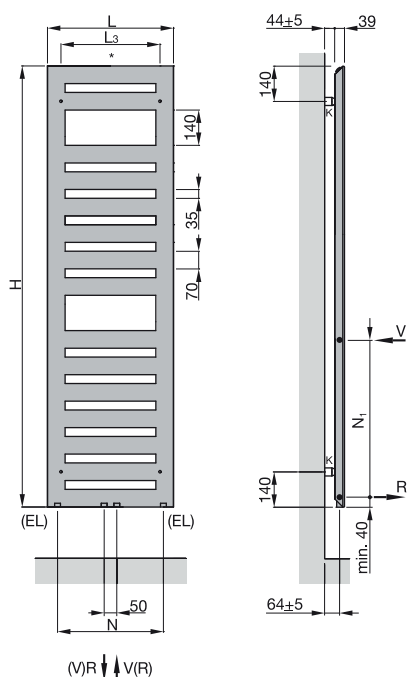
Rozsah standardní dodávky pro teplovodní provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- 4 x 1/2" připojení pro přívod a zpátečku
- Completo: přednastavitelný ventil AV 9, chromovaná termostatická hlavice, připojení s vnějším závitem 2 x 3/4" (na zadní straně)
- kombinovaný provoz: elektrická topná tyč RACY-S, vestavěná vpravo dole, s dálkovým ovládním vč. baterií, s volitelnými režimy provozu: manuální (nad pokojovou teplotu), týdenní program, časový spínač, vypnuto
- odvodušňovací ventil 1/2" chrom
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

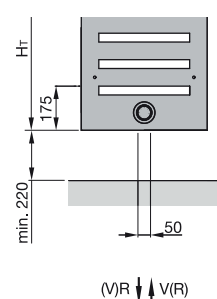
Rozsah standardní dodávky pro čistě elektrický provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- plněno nehořlavým topným médiem, mrazuvzdorným do - 20 °C
- elektrická topná tyč RACY-S s dálkovým ovládním, vč. baterií, s volitelnými režimy provozu: manuální (nad pokojovou teplotu), týdenní program, časový spínač, vypnuto
- montážní sada v barvě radiátoru, u provedení Technoline je sada v barvě RAL 7013 (šedohnědá)
- balení v kartónu

Speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednávací číslo	Cena €
■ Speciální povrch Technoline (průhledný lak)	viz Přehled barev	Cena Kat. 2
■ Vzhled nerezové oceli (Inox Look), přípl. k ceně pro kat.1 (snížení výkonu o cca 8%)	0332 (označení barvy)	158,99 AKCE
■ Completo - integrovaný ventil vč. termostatické hlavice (rozměry viz nákres níže)	V503 (např. MET-xxx-xx-V503)	253,53
■ Boční oboustranné připojení s libovolnou roztečí	-	134,07
■ Háčky na ručník, sada se 2 ks, chrom	480438	41,04
■ Držák na ručník pro nasunutí ručníku ze strany, k radiátoru stavební délky 400, chrom	468038	112,28
■ Držák na ručník pro nasunutí ručníku ze strany, k radiátoru stavební délky 500, chrom	468048	112,28
■ Držák na ručník pro nasunutí ručníku zeshora, k radiátoru stavební délky 600, chrom	468058	112,28
■ Držák na ručník pro nasunutí ručníku zeshora, k radiátoru stavební délky 900, chrom	468078	133,93
■ Termostatická hlavice Zehnder SH, M 30 x 1,5, bílá nebo chrom	-	viz str. 126
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-	viz str. 126

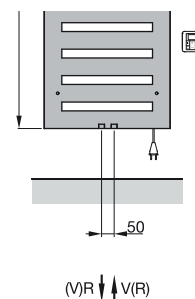
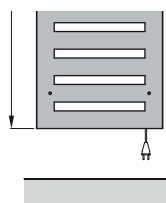
Teplovodní provoz:
montáž na stěnu

s integrovaným ventilem (Completo)¹⁾
detailní pohled
(specifikace viz Speciální provedení)



- H = stavební výška
- L = stavební délka
- L₃ = rozteč upevnění, L - 106 mm
- EL = připojení pro el. topnou tyč
- K = konzola
- V = přívod 1/2"
- R = zpátečka 1/2"
- * = odvodušňování 1/2"

Čistě elektrický provoz: detailní pohled



- N = rozteč připojení, L - 80 mm
- N₁ = rozteč připojení pro boční připojení
- H_T = celková stavební výška, H + 175 mm

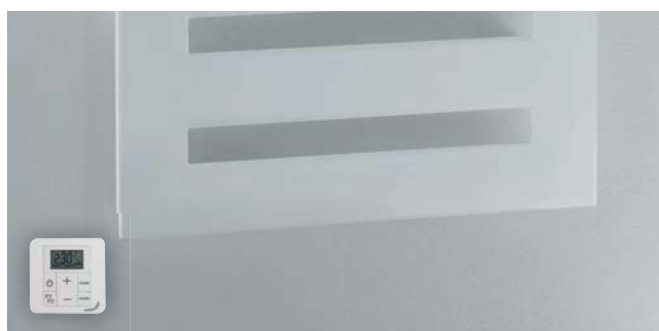
Rozměry v mm

- 1) Bez vnitřního obtoku pro 1-trubkovou soustavu, nelze pro kombinovaný provoz
- 2) Vzdálenost od spodní hrany radiátoru k ose připojení

Zehnder Metropolitan Bar




Barva radiátoru: bílá (Traffic White)

**Teplovodní provoz**

Designový radiátor Zehnder Metropolitan Bar je koupelnový radiátor vhodný jak pro vytápění tak pro nahřátí a usušení ručníků. Radiátor s působivým plochým designem je tvořen z přesných vodorovných trubek 70 x 8 mm, dokonale spojených s rámem trojhranného profilu zcela bez viditelných svárových spojů.

Tepelné výkony měřeny dle EN 442 s označením CE.

Spodní připojení, středové 2 x 1/2" pro přívod/zpátečku, s roztečí 50 mm a 2 x 1/2" vnější připojení levé a pravé, s odvodušňovacím ventilem. Připojení Completo: s vnějším závitem 2 x 3/4" pro přívod/zpátečku, na zadní straně, s roztečí 50 mm, včetně integrovaného ventilu a termostatické hlavice v rámci čelního panelu.

Připojení pro kombinovaný provoz: spodní středové 2 x 1/2" pro přívod/zpátečku, s roztečí 50 mm a s integrovanou elektrickou topnou tyčí RACY-S, vestavěnou z výroby vpravo dole a se samostatným dálkovým ovládním (model 2).

Radiátor lakovaný vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání ve speciálních barvách. Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru a balení.

Provozní přetlak	max. 4,0 bar
Provozní teplota při teplovodním provozu	max. 110°C
Provozní teplota při kombinov. provozu (model MEPM)	max. 95°C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Přednosti

- inovativní radiátor s moderním plochým designem
- čistý vzhled díky inovativní technologii svařování
- provedení s držákem na ručníky pro jejich snadné odkládání
- individuálně použitelné designové háčky na ručníky
- na přání elegantní řešení s integrovaným ventilem (pro teplovodní vytápění)
- kombinovaný provoz: s elektrickou topnou tyčí RACY-S, elegantně skrytá v rámci konstrukce radiátoru
- na přání s bočním připojením pro snadnou náhradu původních radiátorů při rekonstrukcích

Elektrický provoz

Designový radiátor Zehnder Metropolitan Bar pro čistě elektrický provoz je určen pro použití v koupelnách k vytápění a sušení ručníků. Radiátor s plochým působivým designem se skládá se z přesných plochých vodorovných trubek 70 x 8 mm, dokonale svařených s rámem z trojhranného profilu bez viditelných svárových spojů. Dodáváno s rovnoměrně uspořádanými vodorovnými trubkami a chromovaným držákem na ručníky.

Elektrická topná tyč RACY-S elegantně skrytá v rámci konstrukce radiátoru, s přívodním kabelem (1,2 m) se zástrčkou, vestavěná vpravo dole. S ochranou proti provozu bez topného média, stupeň ochrany IP44 (proti stříkající vodě), pro připojení do sítě 230 V. Samostatné dálkové ovládním na baterie (model 2), pro regulaci teploty v místnosti.

Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech. Plněné teplotnosným médiem. Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru.

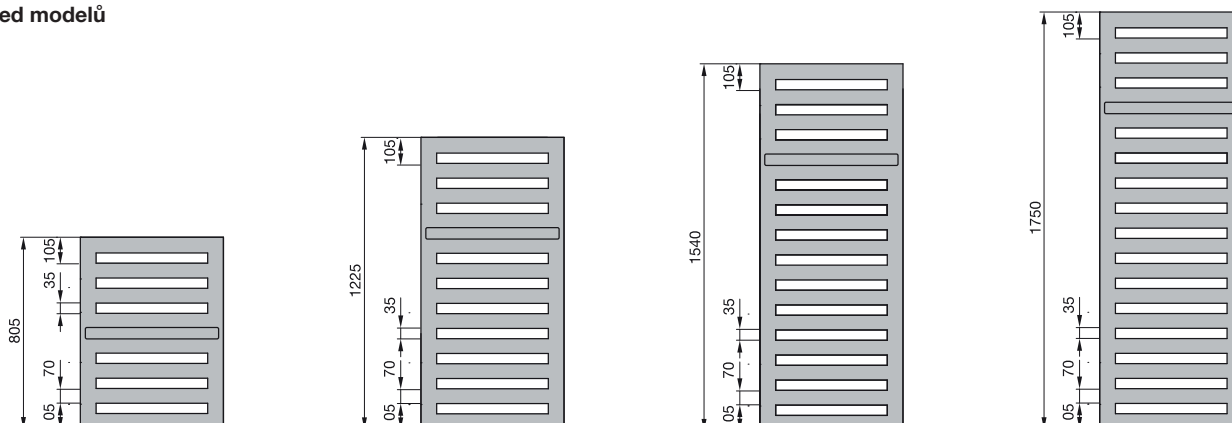
Výkon	..... Watt
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Jedinečné přednosti elektrického provozu s topnou tyčí RACY-S

- samostatné dálkové ovládním
- regulace teploty v místnosti
- komfortní provoz díky možnosti denního a týdenního programování
- energeticky úsporné a komfortní vytápění díky inovativní funkci „detekce otevřeného okna“
- nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu ($\leq 0,5$ W)
- možnost aktivace zámku tlačítek
- funkce časovače s dvouhodinovým režimem
- dodáváno se zástrčkou

Zehnder Metropolitan Bar

Přehled modelů



Připojení na teplovodní vytápění / pro kombinovaný provoz (dodatečná instalace el. topné tyče na stavbě)

Provedení lakované s chromovaným držákem na ručník

Model (objednací číslo)	H [ⓐ] mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena [ⓑ] Kat. 1 €	Cena [ⓑ] Kat. 2 €
			EN 442 [ⓐ] W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W							
MEP-080-040	805	400	323	228	137	166	1,29	300	3,5	6,8	601,66	724,45	830,04
MEP-120-040	1225	400	469	332	201	242	1,28	300	4,9	10,3	660,60	793,21	898,80
MEP-150-040	1540	400	582	418	259	310	1,22	300	5,5	12,0	766,20	900,02	1.005,61
MEP-180-040	1750	400	663	467	282	340	1,29	600	6,7	14,4	848,46	1.022,84	1.128,43
MEP-080-050	805	500	387	273	165	199	1,29	300	4,0	8,2	612,70	737,95	843,54
MEP-120-050	1225	500	563	398	241	291	1,28	300	5,5	12,4	672,89	807,93	913,52
MEP-150-050	1540	500	730	523	323	387	1,23	600	6,2	14,4	780,94	917,21	1.022,80
MEP-180-050	1750	500	795	561	338	408	1,29	600	7,6	17,4	864,42	1.041,24	1.146,83
MEP-080-060	805	600	449	317	191	231	1,29	300	4,4	9,7	629,89	761,29	866,88
MEP-120-060	1225	600	653	462	279	337	1,28	600	6,1	14,5	691,29	827,59	933,18
MEP-150-060	1540	600	871	624	385	461	1,23	600	7,0	16,8	803,03	951,60	1.057,19
MEP-180-060	1750	600	922	650	392	473	1,29	900	8,5	20,4	888,99	1.067,03	1.172,62

Provedení Spa lakované s chromovaným držákem na ručník pro montáž pod oknem

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena [ⓑ] Kat. 1 €	Cena [ⓑ] Kat. 2 €
			EN 442 [ⓐ] W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W							
MEP-060-090	595	900	447	314	189	228	1,30	-	4,7	10,1	669,20	803,03	908,62
MEP-070-090	700	900	517	364	218	264	1,30	-	5,2	11,8	683,93	817,76	923,35

Připojení pro kombinovaný provoz s vestavěnou elektrickou topnou tyčí



Provedení lakované s chromovaným držákem na ručník

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena [ⓑ] Kat. 1 €	Cena [ⓑ] Kat. 2 €
			EN 442 [ⓐ] W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W							
MEPM-120-050/GD	1225	500	563	398	241	291	1,28	500	5,4	13,3	1.056,15	1.192,68	1.298,27
MEPM-150-050/GD	1540	500	730	523	323	387	1,23	600	6,1	15,4	1.174,06	1.311,82	1.417,41
MEPM-180-050/GD	1750	500	795	561	338	408	1,29	750	7,5	18,3	1.252,23	1.431,03	1.536,62
MEPM-180-060/GD	1750	600	922	650	392	473	1,29	900	8,4	21,4	1.288,24	1.468,19	1.573,78

Akcia Colours free

ⓐ Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

ⓑ Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20°C)

ⓐ Pro modely s připojením Completo (s integrovaným ventilem) platí vyšší stavební výška; celková stavební výška H_T = H + 175 mm

ⓐ Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

Zehnder Metropolitan Bar

zehnder

Pro čistě elektrický provoz

eco
DESIGN

Provedení lakované s chromovaným držákem na ručník

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena RAL 9016 €	Cena [Ⓛ] Kat. 1 €	Cena [Ⓛ] Kat. 2 €
MEPE-080-040/GD	805	400	300	945,47	1.068,26	1.173,85
MEPE-150-040/GD	1540	400	500	1.167,69	1.301,53	1.407,12
MEPE-180-040/GD	1750	400	600	1.236,47	1.410,82	1.516,41
MEPE-120-050/GD	1225	500	500	1.062,12	1.197,18	1.302,77
MEPE-150-050/GD	1540	500	600	1.181,22	1.317,52	1.423,11
MEPE-180-050/GD	1750	500	750	1.259,80	1.436,61	1.542,20
MEPE-180-060/GD	1750	600	900	1.296,66	1.474,68	1.580,27

Rozsah standardní dodávky pro teplovodní provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- 4 x 1/2" připojení pro přívod a zpátečku
- Completo: přednastavitelný ventil AV 9, chromovaná termostatická hlavice, připojení s vnějším závitem 2x 3/4" (na zadní straně)
- kombinovaný provoz: elektrická topná tyč RACY-S, vestavěná vpravo dole, s dálkovým ovládním vč. baterií, s volitelnými režimy provozu: manuální (nad pokojovou teplotu), týdenní program, časový spínač, vypnuto
- odvzdušňovací ventil 1/2" chrom
- chromovaný držák na ručník
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

Rozsah standardní dodávky pro čistě elektrický provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- plně nehořlavým topným médiem, mrazuvzdorným do - 20 °C
- elektrická topná tyč RACY-S s dálkovým ovládním, vč. baterií, s volitelnými režimy provozu: manuální (nad pokojovou teplotu), týdenní program, časový spínač, vypnuto
- chromovaný držák na ručník
- montážní sada v barvě radiátoru, u provedení Technoline je sada v barvě RAL 7013 (šedohnědá)
- balení v kartónu

Speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednací číslo	Cena €
■ Speciální povrch Technoline (průhledný lak)	viz Přehled barev	Cena kat. 2
■ Vzhled nerezové oceli (Inox Look), přípl. k ceně pro kat.1 (snížení výkonu o cca 8%)	0332 (označení barvy)	150,99 AKCE
■ Completo - integrovaný ventil vč. termostatické hlavice (rozměry viz nákres níže)	V503 (např. MET-xxx-xx-V503)	253,53
■ Boční oboustranné připojení s libovolnou roztečí	-	134,07
■ Háčky na ručník, sada se 2 ks, chrom	480438	41,04
■ Držák na ručník pro nasunutí ručníku ze strany, k radiátoru stavební délky 400, chrom	468038	112,28
■ Držák na ručník pro nasunutí ručníku ze strany, k radiátoru stavební délky 500, chrom	468048	112,28
■ Držák na ručník pro nasunutí ručníku zeshora, k radiátoru stavební délky 600, chrom	468058	112,28
■ Držák na ručník pro nasunutí ručníku zeshora, k radiátoru stavební délky 900, chrom	468078	133,93
■ Termostatická hlavice Zehnder SH, M 30 x 1,5, bílá	819080	27,40
■ Termostatická hlavice Zehnder SH, M 30 x 1,5, chrom	819088	38,47
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-	viz str. 126

Akcia Colours free

Od 1. 4. 2020 po dobu platnosti tohoto ceníku probíhá u tohoto radiátoru prodejní akce na 6 vybraných odstínech: Black Matt 0557, Anthracite 0346, White Matt 0556, Beige Quartz 0523, Ruby Red 3003, Inox Look (vzhled nerezové oceli) 0332. Tyto barvy jsou dodávány za cenu bílé barvy RAL 9016.

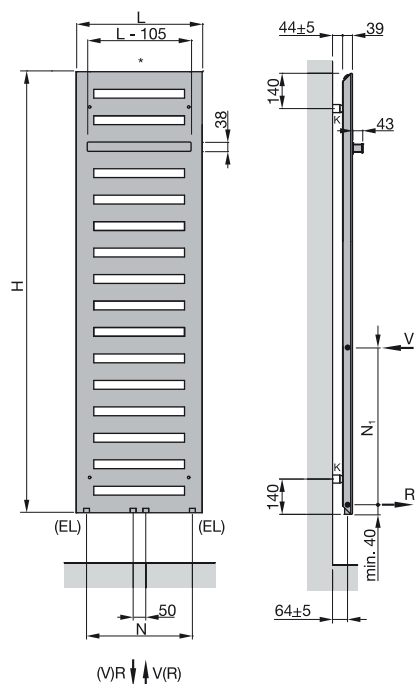
Vybrané modely k dispozici skladem, více viz přehled na str. 143 - 144

Ⓛ Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

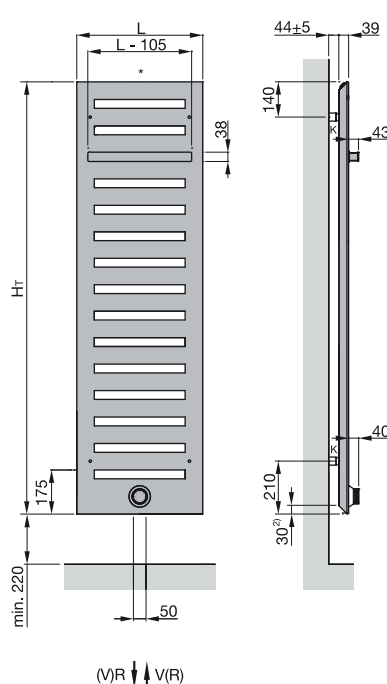
Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

Zehnder Metropolitan Bar

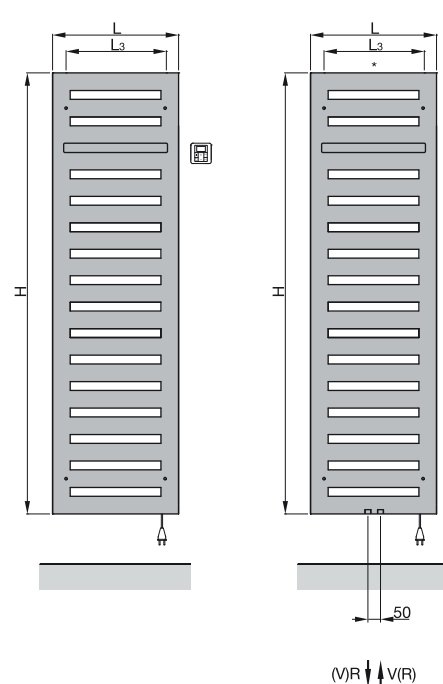
Teplovodní provoz:
montáž na stěnu



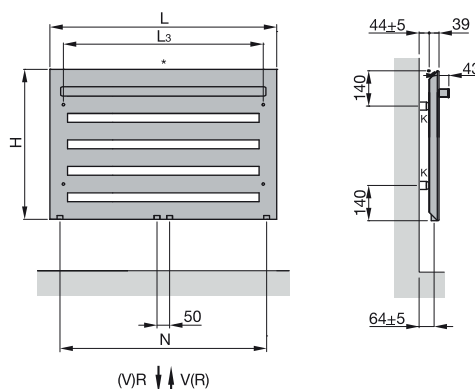
s integrovaným ventilem Completo¹⁾
(specifikace viz Speciální provedení)



Čistě elektrický provoz: Kombinovaný provoz:



Teplovodní provoz:
provedení pro montáž pod oknem



- H = stavební výška
- L = stavební délka
- L₃ = rozteč upevnění, L - 106 mm
- EL = připojení pro el. topnou tyč
- K = konzola
- V = přívod 1/2"
- R = zpátečka 1/2"
- * = odvodušnění 1/2"
- N = rozteč připojení, L - 80 mm
- N₁ = rozteč připojení pro boční připojení
- H_T = celková stavební výška, H + 175 mm

Rozměry v mm

- 1) Bez vnitřního obtoku pro 1-trubkovou soustavu, nelze pro kombinovaný provoz
- 2) Vzdálenost od spodní hrany radiátoru k ose připojení

Zehnder Kazeane




Barva radiátoru: Black Matt



Barva radiátoru: Flame Red, Traffic White

Teplovodní provoz

Designový radiátor Zehnder Kazeane pro teplovodní provoz je tvořen ze svislých trubek v D-profilu, na vnější straně zaoblených, 30 x 40 mm a z diagonálně uspořádaných plochých trubek, 70 x 8 mm, které obepínají radiátor jako ocelový pás. Výsledkem jsou vždy dva velkorysé otvory pro zavěšení několika ručníků. V rámci horní části radiátoru je také vložena vodorovná plochá trubka. Konstrukce rámu je uzavřena trubkami v D-profilu umístěnými po stranách a nahoře plus čtvercovou trubkou, 30 x 30 mm umístěnou dole.

Tepelné výkony měřeny dle normy EN 442, s označením CE.

Spodní připojení středové 2 x 1/2" pro přívod/zpátečku, s roztečí 50 mm a vnější připojení 2 x 1/2" vlevo a vpravo, s odvodušňovacím ventilem 1/2".

Radiátor lakovaný vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání ve speciálních barvách. Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru.

Provozní přetlak	max. 4,0 bar
Provozní teplota při teplovodním provozu	max. 110°C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Přednosti

- individuální styl v koupelně díky výjimečnému vzhledu
- design navržen úspěšnými designéry King & Miranda
- snadné zavěšení i více ručníků, ideální pro rodiny
- upevňovací konzole decentně skryté za sběrnou trubkou
- snadné čištění díky velkým vzdálenostem mezi trubkami

Elektrický provoz

Designový radiátor Zehnder Kazeane pro čistě elektrický provoz je tvořen ze svislých trubek v D-profilu, na vnější straně zaoblených, 30 x 40 mm a z diagonálně uspořádaných plochých trubek, 70 x 8 mm, které obepínají radiátor jako ocelový pás. Výsledkem jsou vždy dva velkorysé otvory pro zavěšení několika ručníků. V rámci horní části radiátoru je také vložena vodorovná plochá trubka. Konstrukce rámu je uzavřena trubkami v D-profilu umístěnými po stranách a nahoře plus čtvercovou trubkou, 30 x 30 mm umístěnou dole.

Radiátor je dodáván s vestavěnou elektrickou topnou tyčí RACY-C, stupeň ochrany IP44 (proti stříkající vodě), pro připojení do el. sítě 230 V, s přívodním kabelem (1,2 m) se zástrčkou. Topná tyč je vestavěna vlevo dole.

Radiátor je plněn nehořlavým topným médiem.

Samostatné dálkové ovládání (model 2), pro regulaci teploty v místnosti.

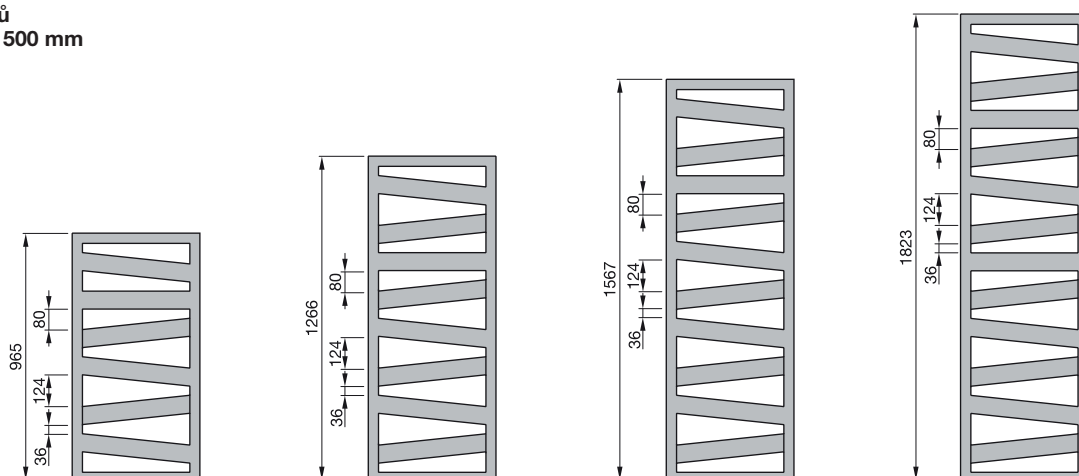
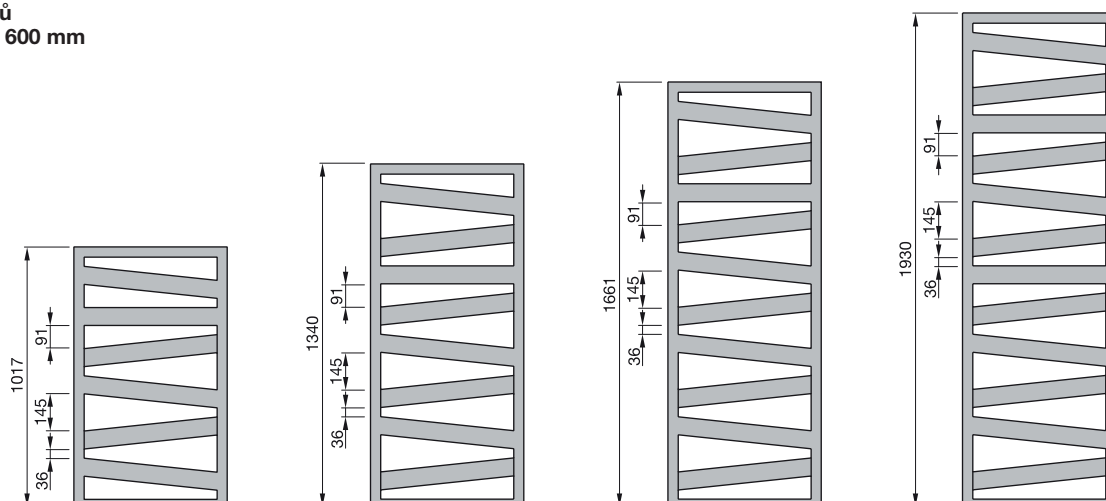
Radiátor lakovaný vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech. Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru.

Výkon	..... Watt
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Jedinečné přednosti elektrického provozu s topnou tyčí RACY-C

- samostatné dálkové ovládání
- regulace teploty v místnosti
- komfortní provoz díky možnosti denního a týdenního programování
- energeticky úsporné a komfortní vytápění díky inovativní funkci „detekce otevřeného okna“
- nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu ($\leq 0,5$ W)
- možnost aktivace zámku tlačítek
- funkce časovače s dvouhodinovým režimem
- dodáváno se zástrčkou

Zehnder Kazeane

Přehled modelů
stavební délka 500 mmPřehled modelů
stavební délka 600 mm

Připojení na teplovodní vytápění nebo pro kombinovaný provoz

Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena [Ⓞ] Kat. 1 €	Cena [Ⓞ] Kat. 2 €
			EN 442 [Ⓞ] W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W							
RK-100-050	965	500	398	284	175	210	1,24	300	3,4	8,4	457,62	572,03	677,62
RK-130-050	1266	500	509	364	224	268	1,24	300	4,1	10,7	509,06	636,05	741,64
RK-160-050	1567	500	621	445	275	329	1,23	600	4,8	13,1	591,98	739,97	845,56
RK-180-050	1823	500	723	515	316	379	1,25	600	5,7	15,1	665,45	832,33	937,92
RK-100-060	1017	600	473	337	206	248	1,25	300	3,8	9,9	472,32	590,92	696,51
RK-130-060	1340	600	608	435	267	320	1,24	600	4,6	12,6	525,85	657,05	762,64
RK-170-060	1661	600	743	531	327	391	1,24	600	5,4	15,4	620,31	775,66	881,25
RK-190-060	1930	600	847	604	370	444	1,25	600	6,5	18,0	682,24	853,32	958,91

Akcia Colours free

Od 1. 4. 2020 po dobu platnosti tohoto ceníku probíhá u tohoto radiátoru prodejní akce na 6 vybraných odstínech: Black Matt 0557, Anthracite 0346, White Matt 0556, Beige Quartz 0523, Ruby Red 3003, Inox Look (vzhled nerezové oceli) 0332. Tyto barvy jsou dodávány za cenu bílé barvy RAL 9016.

Vybrané modely k dispozici skladem, více viz přehled na str. 143 - 144

Ⓞ Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

Ⓞ Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20°C)

Připojení na teplovodní vytápění nebo pro kombinovaný provoz

Provedení chromované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena chrom €
			EN 442 ² W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W					
RKC-100-050	965	500	261	187	114	137	1,27	–	3,4	8,5	960,38
RKC-130-050	1266	500	327	235	142	171	1,27	300	4,1	10,8	1.068,49
RKC-160-050	1567	500	393	282	171	205	1,28	300	4,8	13,1	1.244,82
RKC-180-050	1823	500	461	330	199	240	1,28	300	5,7	15,4	1.409,61
RKC-100-060	1017	600	304	218	132	158	1,28	300	3,8	10	990,83
RKC-130-060	1340	600	386	277	168	201	1,27	300	4,6	12,7	1.144,06
RKC-170-060	1661	600	468	336	204	245	1,27	300	5,4	15,4	1.299,40
RKC-190-060	1930	600	544	390	236	283	1,28	300	6,5	17,9	1.453,70

Pro čistě elektrický provoz



Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H ³ mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena RAL 9016 €	Cena ¹ Kat. 1 €	Cena ² Kat. 2 €
RK-130-050/GD	1291	500	500	889,70	1.112,13	1.217,72
RK-160-050/GD	1592	500	600	1.017,83	1.272,03	1.377,62
RK-130-060/GD	1365	600	600	1.012,70	1.265,88	1.371,47
RK-170-060/GD	1686	600	750	1.150,05	1.438,08	1.543,67

Provedení chromované

Model (objednací číslo)	H ³ mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena chrom €
RKC-130-050/GD	1291	500	300	1.482,04
RKC-160-050/GD	1592	500	300	1.696,15
RKC-130-060/GD	1365	600	300	1.720,30
RKC-170-060/GD	1686	600	500	2.016,28

Rozsah standardní dodávky pro teplovodní provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- 4 x ½" připojení pro přívod a zpátečku
- ½" odvodušňovací ventil
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

Rozsah standardní dodávky pro čistě elektrický provoz

- základní a vrchní prášková barva RAL 9016, dle DIN 55900
- plněno nehořlavým topným médiem, mrazuvzdorným do -20 °C
- s integrovanou topnou tyčí RACY-C, vestavěnou vlevo dole, s dálkovým ovládním, vč. baterií, s volitelnými režimy provozu: manuální, týdenní program, časovač, vypnuto
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

Speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednací číslo	Cena €
■ Vzhled nerezové oceli (Inox Look), přípl. k ceně pro kat.1 (snížení výkonu o cca 8%)	0332 (označení barvy)	158,99 AKCE
■ Háčky na ručník, sada se 2 ks, chrom	480438	41,04
■ Termostatická hlavice Zehnder SH, M 30 x 1,5, bílá	819080	27,40
■ Termostatická hlavice Zehnder SH, M 30 x 1,5, chrom	819088	38,47
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-	viz str. 126


Akcia Colours free

Od 1. 4. 2020 po dobu platnosti tohoto ceníku probíhá u tohoto radiátoru prodejní akce na 6 vybraných odstínech: Black Matt 0557, Anthracite 0346, White Matt 0556, Beige Quartz 0523, Ruby Red 3003, Inox Look (vzhled nerezové oceli) 0332. Tyto barvy jsou dodávány za cenu bílé barvy RAL 9016.

¹ Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

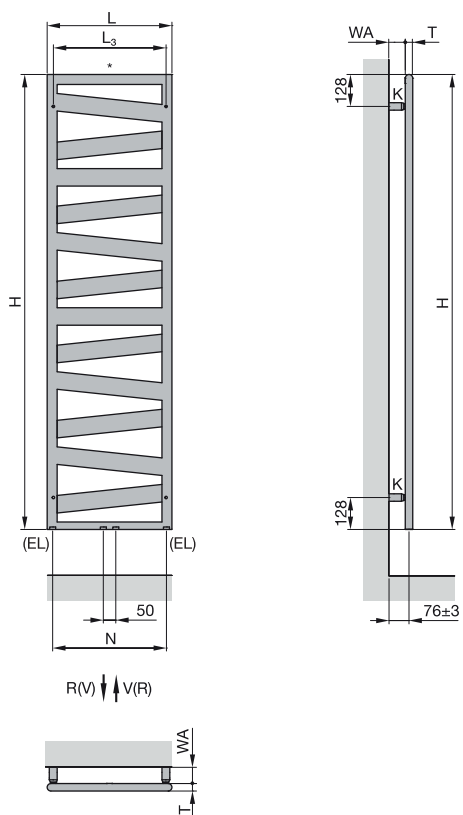
² Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20°C)

³ Celková výška včetně elektrické topné tyče

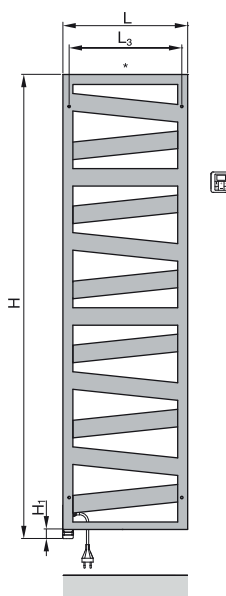
 Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

Zehnder Kazeane

Teplodvodní provoz: montáž na stěnu

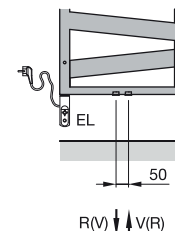


Elektrický provoz:



Kombinovaný provoz:

středové připojení na teplodvodní vytápění a el. topná tyč (na obr. DBM) ve větší trubce



- H = stavební výška
- H₁ = 25 mm
- L = stavební délka
- EL = připojení pro el. topnou tyč
- T = stavební hloubka = 30 mm
- K = konzola
- WA = vzdálenost od stěny = 61±3 mm
- V = přívod 1/2"
- R = zpátečka 1/2"
- * = odvětrání 1/2"
- N = rozteč připojení, L - 44 mm
- L₃ = rozteč upevnění, L - 49 mm

Rozměry v mm

Zehnder Roda Spa Asym




Barva radiátoru: Pacific Blue

**Teplovodní provoz**

Designový radiátor Zehnder Roda Spa Asym se skládá z přesných plochých vodorovných a svislých sběrných trubek, dokonale svařených bez viditelných svárových spojů.

Jednostranné, asymetricky uspořádané ploché trubky 70 x 11 mm vedou od sběrných trubek Ø 38 mm do strany; ideální nasunutí ručníků k jejich nahřátí nebo usušení.

Tepelné výkony měřeny dle normy EN 442 s označením CE.

Se spodním připojením 2 x 1/2" pro přívod/zpátečku, s roztečí připojení 50 mm a s odvzdušňovacím ventilem.

Radiátor lakovaný vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání ve speciálních barvách. Součástí dodávky stěnové konzole s krytkami v barvě radiátoru.

Provozní přetlak	max. 4 bar
Provozní teplota	max. 110°C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Přednosti

- pohodlné zavěšení ručníků díky praktickému, vždy z jedné strany otevřenému, uspořádání trubek
- pestrá nabídka modelů v provedení levém či pravém

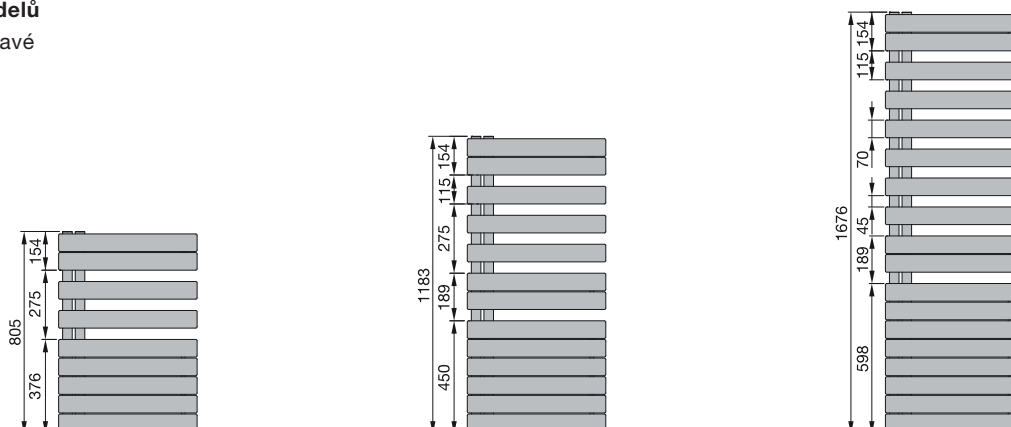
Rozsah standardní dodávky pro teplovodní provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- 2 x 1/2" připojení pro přívod a zpátečku
- 1/8" odvzdušňovací ventil
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

Zehnder Roda Spa Asym

Přehled modelů

provedení pravé



Připojení na teplovodní vytápění nebo pro kombinovaný provoz

Provedení lakované

Model (objednávací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena [Ⓞ] Kat. 1 €	Cena [Ⓞ] Kat. 2 €
			EN 442 [Ⓞ] W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W							
provedení pravé													
ROFR-080-055	805	550	429	307	189	227	1,24	300	4,3	10,1	556,65	699,45	805,04
ROFR-120-055	1183	550	594	424	260	312	1,25	600	6,3	14,5	637,36	784,17	889,76
ROFR-170-055	1676	550	809	574	350	421	1,26	600	8,8	20,0	790,47	983,95	1.089,54
provedení levé													
ROFL-080-055	805	550	429	307	189	227	1,24	300	4,3	10,1	556,65	699,45	805,04
ROFL-120-055	1183	550	594	424	260	312	1,25	600	6,3	14,5	637,36	784,17	889,76
ROFL-170-055	1676	550	809	574	350	421	1,26	600	8,8	20,0	790,47	983,95	1.089,54

Speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednávací číslo	Cena €
■ Vzhled nerezové oceli (Inox Look), přípl. k ceně pro kat.1 (snížení výkonu o cca 8%)	0332 (označení barvy)	158,39 AKCE
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-	viz str. 126

Akcia Colours free

Od 1. 4. 2020 po dobu platnosti tohoto ceníku probíhá u tohoto radiátoru prodejní akce na 6 vybraných odstínech: Black Matt 0557, Anthracite 0346, White Matt 0556, Beige Quartz 0523, Ruby Red 3003, Inox Look (vzhled nerezové oceli) 0332. Tyto barvy jsou dodávány za cenu bílé barvy RAL 9016.

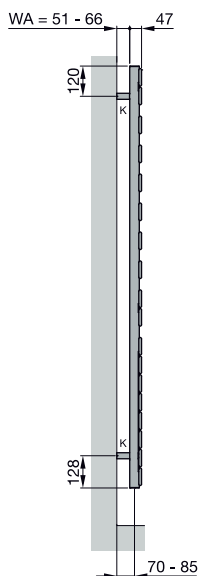
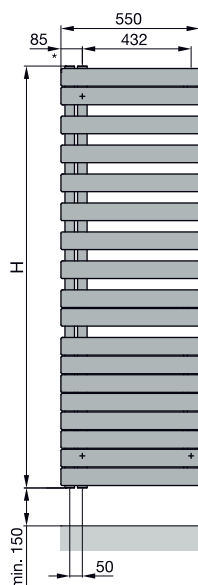
Vybrané modely k dispozici skladem, více viz přehled na str. 143 - 144

Ⓞ Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení a Přehled barev na konci ceníku

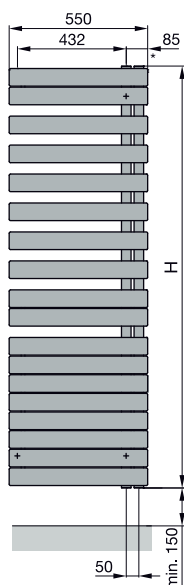
Ⓞ Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20°C)

Zehnder Roda Spa Asym

Teplovodní provoz: provedení pravé



provedení levé

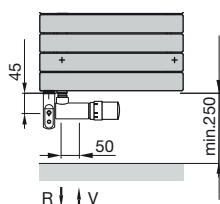


- WA = vzdálenost od stěny
- K = konzola
- V = přívod 1/2"
- R = zpátečka 1/2"
- * = odvzdušnění 1/8"

Rozměry v mm

Kombinovaný provoz: provedení pravé

připojení pro teplovodní vytápění
1-bodovou armaturou ve vnitřní
svislé trubce (na obr. Danfoss
VHX-MONO, není v naší nabídce)
a s elektrickou topnou tyčí ve vnější
svislé trubce (na obr. DBM)



Zehnder Quaro



Barva radiátoru: Volcanic



Teplovodní provoz

Designový radiátor Zehnder Quaro se skládá z přesných ocelových vodorovných a svislých trubek čtvercového průřezu, dokonale svařených bez viditelných svárových spojů. Vodorovné trubky čtvercového průřezu 25 x 25 mm s rovnoměrným uspořádáním v rámu ze čtvercových trubek 30 x 30 mm.

Tepelné výkony měřené dle EN 442, s označením CE.

Připojení zapuštěné ve spodní čtyřhranné trubce, středové 1/2" pro přívod/zpátečku s roztečí 50 mm a vnější 1/2" na levé a pravé straně pro elektrickou topnou tyč, s odvodušňovací ventil.

Připojení pro kombinovaný provoz: spodní středové 2 x 1/2" pro přívod/zpátečku, s roztečí 50 mm a s integrovanou elektrickou topnou tyčí RACY-S, vestavěnou z výroby vpravo dole a se samostatným dálkovým ovládním (model 2).

Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech, chromované nebo z kartáčované nerezové oceli V4A.

Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru. Provedení pro rozdělení prostoru: radiátor je dodán včetně speciální montážní sady pro instalaci do prostoru, bez montážních prvků pro standardní nástěnné konzole.

Provozní přetlak	max. 10,0 bar
Provozní teplota při teplovodním provozu	max. 110°C
Provozní teplota při kombinov. provozu (model QAM)	max. 95°C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Přednosti

- vše v pravém úhlu, výjimečně čistý a jasný design
- mnoho možností pro zavěšení ručníků
- hygienický a snadno čistitelný tvar
- nenápadné skryté konzole za rámem radiátoru
- další možnosti díky provedení pro rozdělení prostoru
- kombinovaný provoz: s elektrickou topnou tyčí RACY-S, elegantně skrytou v rámci konstrukce radiátoru

Čistě elektrický provoz

Designový radiátor Zehnder Quaro se skládá z přesných ocelových vodorovných trubek a obvodových trubek čtvercového průřezu, dokonale svařených laserovou technikou bez viditelných svárových spojů.

Elektrická topná tyč RACY-S elegantně integrovaná ve spodní části rámu radiátoru, s přívodním kabelem (1,2 m) se zástrčkou, vestavěná vpravo dole. S ochranou proti provozu bez topného média, stupeň ochrany IP44 (proti stříkající vodě), pro připojení do sítě 230 V. Samostatné dálkové ovládním na baterie (model 2), nástěnné, pro regulaci teploty v místnosti.

Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání ve speciálních barvách, chromované nebo v provedení z kartáčované nerezové oceli V4A.

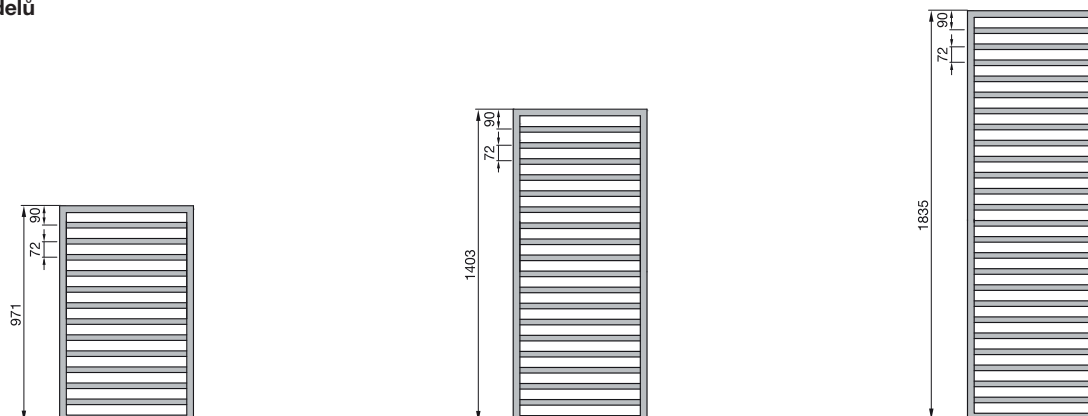
Radiátory jsou plněny nehořlavým topným médiem. Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru.

Výkon	..... Watt
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Jedinečné přednosti elektrického provozu s topnou tyčí RACY-S

- samostatné dálkové ovládním
- regulace teploty v místnosti
- komfortní provoz díky možnosti denního a týdenního programování
- energeticky úsporné a komfortní vytápění díky inovativní funkci „detekce otevřeného okna“
- nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu ($\leq 0,5$ W)
- možnost aktivace zámku tlačítek
- funkce časovače s dvouhodinovým režimem
- dodáváno se zástrčkou

Přehled modelů



Připojení na teplovodní vytápění / pro kombinovaný provoz (dodatečná instalace el. topné tyče na stavbě)

Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena ^① Kat. 1 €	Cena ^① Kat. 2 €
			EN 442 ^② W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W							
QA-100-030	971	300	299	214	131	158	1,24	300	3,3	5,7	472,56	591,87	697,46
QA-140-030	1403	300	421	301	185	222	1,24	300	4,7	7,9	496,43	626,51	732,10
QA-180-030	1835	300	543	389	240	288	1,23	300	6,0	10,1	659,91	829,36	934,95
QA-100-045	971	450	420	300	185	221	1,24	300	4,4	7,8	500,01	619,34	724,93
QA-140-045	1403	450	590	423	261	312	1,23	600	6,3	10,6	525,07	655,14	760,73
QA-180-045	1835	450	761	545	337	403	1,23	600	8,1	13,8	694,51	863,97	969,56
QA-100-060	971	600	533	382	236	282	1,23	300	5,5	9,8	527,44	655,14	760,73
QA-140-060	1403	600	749	537	331	397	1,23	600	7,9	13,4	554,90	699,29	804,88
QA-180-060	1835	600	966	692	427	512	1,23	900	10,2	17,0	730,31	903,35	1.008,94

Provedení chromované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena chrom €
			EN 442 ^② W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W					
QAC-100-030	971	300	189	133	80	97	1,30	-	3,3	5,8	991,67
QAC-140-030	1403	300	270	190	114	138	1,30	300	4,7	7,6	1.042,98
QAC-180-030	1835	300	348	245	147	178	1,30	300	6,0	10,3	1.379,48
QAC-100-045	971	450	267	188	114	137	1,29	300	4,4	7,9	1.047,76
QAC-140-045	1403	450	381	269	162	196	1,29	300	6,3	10,2	1.101,45
QAC-180-045	1835	450	491	345	207	252	1,29	300	8,1	13,8	1.455,86
QAC-100-060	971	600	341	241	146	176	1,28	300	5,5	10,0	1.103,83
QAC-140-060	1403	600	486	343	207	250	1,29	300	7,9	12,9	1.161,11
QAC-180-060	1835	600	627	442	267	322	1,29	600	10,2	17,2	1.532,24



Od 1. 4. 2020 po dobu platnosti tohoto ceníku probíhá u tohoto radiátoru prodejní akce na 6 vybraných odstínech: Black Matt 0557, Anthracite 0346, White Matt 0556, Beige Quartz 0523, Ruby Red 3003, Inox Look (vzhled nerezové oceli) 0332. Tyto barvy jsou dodávány za cenu bílé barvy RAL 9016.

① Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

② Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20°C)

Zehnder Quaro

Připojení na teplovodní vytápění / pro kombinovaný provoz (dodatečná instalace el. topné tyče na stavbě)

Provedení z nerezové oceli

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena nerez. ocel €
			EN 442 ² W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W					
QAI-100-030	971	300	229	162	99	119	1,27	-	3,3	6,0	1.229,14
QAI-140-030	1403	300	321	228	138	167	1,27	300	4,7	8,3	1.294,77
QAI-180-030	1835	300	415	294	179	215	1,27	300	6,2	10,6	1.856,82
QAI-100-045	971	450	321	228	139	167	1,26	300	4,5	7,8	1.312,65
QAI-140-045	1403	450	450	320	195	235	1,26	300	6,3	10,8	1.381,88
QAI-180-045	1835	450	581	413	252	303	1,26	300	8,1	13,8	1.978,54
QAI-100-060	971	600	407	289	176	212	1,26	300	5,7	9,6	1.394,99
QAI-140-060	1403	600	572	407	248	298	1,26	300	7,9	13,3	1.467,79
QAI-180-060	1835	600	738	525	320	385	1,26	600	10,2	17,0	2.100,26

Připojení pro kombinovaný provoz s vestavěnou elektrickou topnou tyčí



Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H ³ mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena ¹ Kat. 1 €	Cena ² Kat. 2 €
			EN 442 ² W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W							
QAM-100-045/GD	1001	450	420	300	185	222	1,23	300	4,4	7,8	866,35	985,70	1.091,29
QAM-140-045/GD	1433	450	590	423	261	312	1,23	500	6,3	10,6	936,78	1.066,83	1.172,42
QAM-180-045/GD	1865	450	761	545	337	403	1,23	600	8,1	13,8	1.107,41	1.276,86	1.382,45
QAM-140-060/GD	1433	600	749	537	331	397	1,23	600	7,9	13,4	1.020,30	1.164,69	1.270,28
QAM-180-060/GD	1865	600	966	692	427	512	1,23	900	10,2	17,0	1.149,17	1.322,21	1.427,80

Provedení chromované

Model (objednací číslo)	H ³ mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena chrom €
			EN 442 ² W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W					
QAMC-140-045/GD	1433	450	381	269	162	196	1,29	300	6,3	10,8	1.934,38
QAMC-180-045/GD	1865	450	491	345	207	252	1,29	300	8,1	13,8	2.301,93
QAMC-140-060/GD	1433	600	486	343	207	250	1,29	300	7,9	13,3	2.134,86
QAMC-180-060/GD	1865	600	627	442	267	322	1,29	600	10,2	17,0	2.393,81

Akcia Colours free

Od 1. 4. 2020 po dobu platnosti tohoto ceníku probíhá u tohoto radiátoru prodejní akce na 6 vybraných odstínech: Black Matt 0557, Anthracite 0346, White Matt 0556, Beige Quartz 0523, Ruby Red 3003, Inox Look (vzhled nerezové oceli) 0332. Tyto barvy jsou dodávány za cenu bílé barvy RAL 9016.

¹ Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

² Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20°C)

³ Celková výška včetně elektrické topné tyče

 Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

Pro čistě elektrický provoz



Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H ^② mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena RAL 9016 €	Cena ^① Kat. 1 €	Cena ^① Kat. 2 €
QAE-100-045/GD	1001	450	300	866,35	985,70	1.091,29
QAE-140-045/GD	1433	450	500	936,78	1.066,83	1.172,42
QAE-180-045/GD	1865	450	600	1.107,41	1.276,86	1.382,45
QAE-140-060/GD	1433	600	600	1.020,30	1.164,69	1.270,28
QAE-180-060/GD	1865	600	900	1.149,17	1.322,21	1.427,80

Provedení chromované

Model (objednací číslo)	H ^② mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena chrom €
QAEC-140-045/GD	1433	450	300	1.934,38
QAEC-180-045/GD	1865	450	300	2.301,93
QAEC-140-060/GD	1433	600	300	2.134,86
QAEC-180-060/GD	1865	600	600	2.393,81

Rozsah standardní dodávky pro teplovodní provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- 4 x ½" připojení s vnitřním závitem pro přívod/zpátečku, středové s roztečí 50 mm a připojení vlevo nebo vpravo pro elektrickou topnou tyč (instalace na stavbě)
- kombinovaný provoz: Elektrická topná tyč RACY-S, vestavěná vpravo dole, s dálkovým ovládním vč. baterií, s volitelnými režimy provozu: manuální (nad pokojovou teplotu), týdenní program, časový spínač, vypnuto. S krytkou topné tyče v barvě radiátoru
- designový odvěšovací ventil ½" chrom
- montážní sada v barvě radiátoru

Rozsah standardní dodávky pro čistě elektrický provoz


- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- plněno nehořlavým topným médiem, mrazuvzdorným do - 20 °C
- elektrická topná tyč RACY-S s dálkovým ovládním, vč. baterií, s volitelnými režimy provozu: manuální (nad pokojovou teplotu), týdenní program, časový spínač, vypnuto
- montážní sada a krytka elektrické topné tyče v barvě radiátoru



Od 1. 4. 2020 po dobu platnosti tohoto ceníku probíhá u tohoto radiátoru prodejní akce na 6 vybraných odstínech: Black Matt 0557, Anthracite 0346, White Matt 0556, Beige Quartz 0523, Ruby Red 3003, Inox Look (vzhled nerezové oceli) 0332. Tyto barvy jsou dodávány za cenu bílé barvy RAL 9016.

① Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

② Celková výška včetně elektrické topné tyče

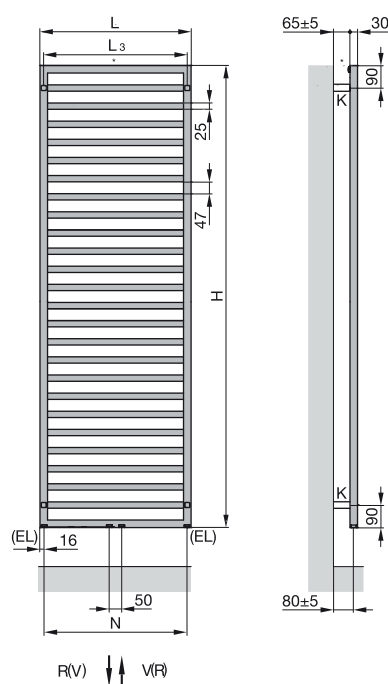
 Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

Zehnder Quaro

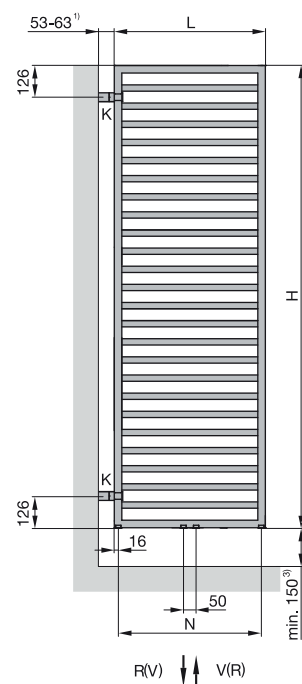
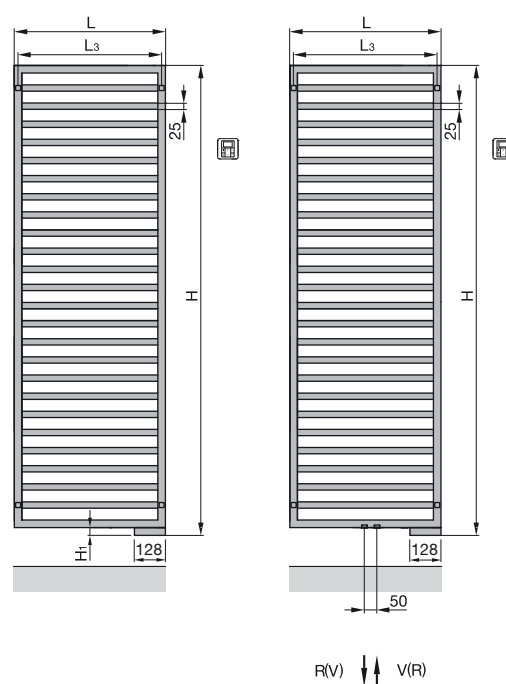
Speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednací číslo	Cena €
■ Vzhled nerezové oceli (Inox Look), přípl. k ceně pro kat.1 (snížení výkonu o cca 8%)	0332 (označení barvy)	158,39 AKCE
■ Provedení pro rozdělení prostoru se 2 konzolami a podpěrou, vzdálenost od stěny 60 mm, v barvě radiátoru	RD63 ¹⁾	184,97
■ Provedení pro rozdělení prostoru se 2 konzolami bez podpěry, vzdálenost od stěny 60 mm, v barvě radiátoru	RD62 ¹⁾	143,20
■ Provedení pro rozdělení prostoru z nerezové oceli	-	na vyžádání
■ Modely pro čistě elektrický provoz v provedení pro rozdělení prostoru	-	na vyžádání
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-	viz str. 126

Teplovodní provoz:

montáž na stěnu
(s navařenými montážními prvky pro konzole)



pro rozdělení prostoru
(speciální provedení bez vzadu navařených montážních prvků pro konzole) ²⁾

**Čistě elektrický provoz:****Kombinovaný provoz ⁴⁾:**

- H = stavební výška
- H₁ = 30 mm
- L = stavební délka
- EL = připojení pro el. topnou tyč
- K = konzola
- V = přívod 1/2"
- R = zpátečka 1/2"
- * = odvzdušnění 1/2"
- N = rozteč připojení
- L₃ = rozteč upevnění, L - 30 mm

Rozměry v mm

- 1) Na vyžádání lze dodat s konzolami pro větší vzdálenost od stěny (100 mm)
- 2) Standardní provedení není určeno pro instalaci do prostoru
- 3) Pro instalaci s podpěrou je maximální vzdálenost od podlahy 170 mm
- 4) V případě L = 450 mm doporučujeme vzhledem k integrované topné tyči instalaci přívodu/hlavice vlevo

Zehnder Subway




Povrchové provedení: chrom

**Teplovodní provoz**

Designový radiátor Zehnder Subway se skládá z přesných ocelových vodorovných trubek a obvodových trubek čtvercového průřezu, dokonale svařených laserovou technikou bez viditelných svárových spojů. Vodorovné kulaté trubky Ø 23 mm s pravidelným uspořádáním v rámu ze čtvercových trubek 30 x 30 mm.

Tepelné výkony měřené dle EN 442, s označením CE.

Připojení zapuštěné ve spodní čtvercové trubce, středové 1/2" pro přívod/zpátečku s roztečí 50 mm a vnější na levé a pravé straně 1/2" s odvodušňovacím ventilem.

Připojení pro kombinovaný provoz: spodní středové 2 x 1/2" pro přívod/zpátečku, s roztečí 50 mm a s integrovanou elektrickou topnou tyčí RACY-S, vestavěnou z výroby vpravo dole a se samostatným dálkovým ovládním (model 2).

Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech, chromované nebo z kartáčované nerezové oceli V4A.

Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru.

Provedení pro rozdělení prostoru: radiátor je dodán včetně speciální montážní sady pro instalaci do prostoru, bez montážních prvků pro standardní nástěnné konzole.

Provozní přetlak	max. 10,0 bar
Provozní teplota při teplovodním provozu	max. 110°C
Provozní teplota při kombinov. provozu (model SUBM)	max. 95°C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Přednosti

- klasický design
- čistý geometrický tvar s pravoúhlým obvodovým rámem
- větší vzdálenost od stěny pro pohodlné zavěšení ručníků
- varianta z kartáčované nerezové oceli
- další možnosti díky provedení pro rozdělení prostoru
- možnost speciálního připojení s roztečí 150 mm
- extra malé provedení radiátoru pro toalety
- kombinovaný provoz: s elegantně integrovanou elektrickou topnou tyčí RACY-S

Elektrický provoz

Designový radiátor Zehnder Subway pro čistě elektrický provoz se skládá z přesných ocelových vodorovných trubek a obvodových trubek čtvercového průřezu, dokonale svařených laserovou technikou bez viditelných svárových spojů.

Elektrická topná tyč RACY-S elegantně integrovaná ve spodní části rámu radiátoru, s přívodním kabelem (1,2 m) se zástrčkou, vestavěná vpravo dole. S ochranou proti provozu bez topného média, stupeň ochrany IP44 (proti stříkající vodě), pro připojení do sítě 230 V. Samostatné dálkové ovládním na baterie (model 2), pro regulaci teploty v místnosti.

Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání ve speciálních barvách, chromované nebo v provedení z kartáčované nerezové oceli V4A. Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru.

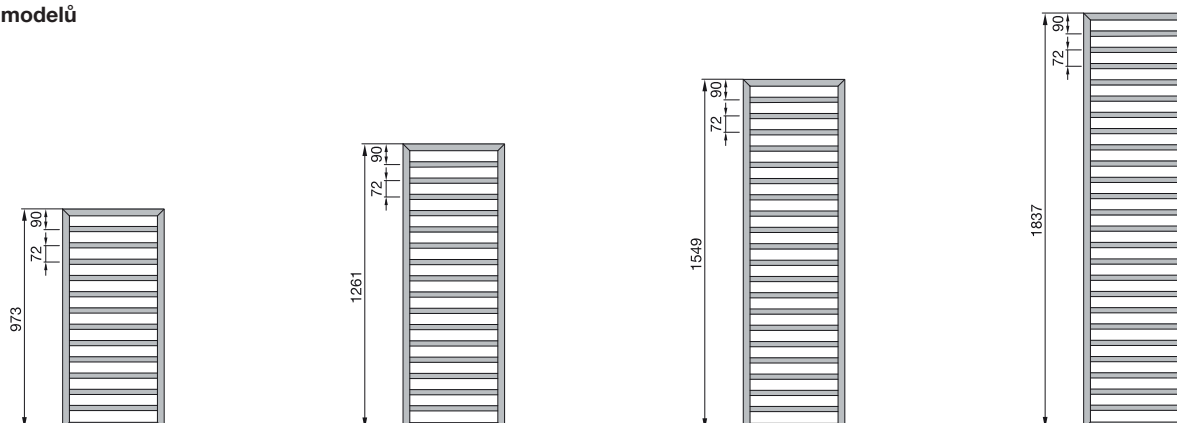
Výkon	..... Watt
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Jedinečné přednosti elektrického provozu s topnou tyčí RACY-S

- samostatné dálkové ovládním
- regulace teploty v místnosti
- komfortní provoz díky možnosti denního a týdenního programování
- energeticky úsporné a komfortní vytápění díky inovativní funkci „detekce otevřeného okna“
- nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu ($\leq 0,5$ W)
- možnost aktivace zámku tlačítek
- funkce časovače s dvouhodinovým režimem
- dodáváno se zástrčkou

Zehnder Subway

Přehled modelů



Připojení na teplovodní vytápění / pro kombinovaný provoz (dodatečná instalace el. topné tyče na stavbě)

Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena [Ⓞ] Kat. 1 €	Cena [Ⓞ] Kat. 2 €
			EN 442 [Ⓢ] W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W							
SUB-100-045	973	450	401	286	175	210	1,25	300	3,5	6,7	282,53	378,02	483,61
SUB-130-045	1261	450	509	363	222	267	1,25	300	4,5	8,6	325,64	383,36	488,95
SUB-150-045	1549	450	615	438	268	322	1,25	600	5,4	10,6	383,09	440,80	546,39
SUB-180-045	1837	450	715	511	314	377	1,24	600	6,3	12,2	429,07	493,44	599,03
SUB-100-060	973	600	499	356	218	262	1,25	300	4,3	8,3	297,85	400,32	505,91
SUB-130-060	1261	600	639	455	279	335	1,25	600	5,4	10,5	342,23	399,96	505,55
SUB-150-060	1549	600	772	550	337	405	1,25	600	7,2	12,5	403,53	464,06	569,65
SUB-180-060	1837	600	898	642	395	473	1,24	900	7,7	14,7	452,08	519,86	625,45

Provedení chromované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena chrom €
			EN 442 [Ⓢ] W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W					
SUBC-100-045	973	450	265	188	114	137	1,27	300	3,5	6,5	698,12
SUBC-130-045	1261	450	336	238	145	174	1,27	300	4,5	8,4	770,03
SUBC-150-045	1549	450	413	293	178	214	1,27	300	5,4	10,1	909,22
SUBC-180-045	1837	450	486	345	209	252	1,27	300	6,3	11,8	1.016,47
SUBC-100-060	973	600	329	234	143	172	1,26	300	4,3	8,1	735,41
SUBC-130-060	1261	600	408	290	177	213	1,26	300	5,4	10,2	810,89
SUBC-150-060	1549	600	502	357	218	262	1,26	300	7,2	12,3	956,48
SUBC-180-060	1837	600	590	419	256	308	1,26	600	7,7	14,3	1.070,11

Provedení z nerezové oceli

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena nerez. ocel €
			EN 442 [Ⓢ] W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W					
SUBI-100-045	973	450	287	203	124	149	1,27	300	3,5	6,7	874,35
SUBI-130-045	1261	450	370	262	159	192	1,27	300	4,5	8,7	965,40
SUBI-150-045	1549	450	445	315	192	231	1,27	300	5,4	10,4	1.149,31
SUBI-180-045	1837	450	523	370	224	270	1,28	300	6,3	12,2	1.381,70
SUBI-100-060	973	600	356	253	154	186	1,26	300	4,3	8,3	929,70
SUBI-130-060	1261	600	447	318	194	233	1,26	300	5,4	10,4	1.025,42
SUBI-150-060	1549	600	538	383	235	282	1,25	300	7,2	12,4	1.220,81
SUBI-180-060	1837	600	633	454	280	335	1,23	600	7,7	14,4	1.467,27

Vybrané modely k dispozici skladem, více viz přehled na str. 143 - 144

Ⓞ Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

Ⓢ Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20°C)

Akcia Colours free

Připojení na teplovodní vytápění – provedení pro toalety

Provedení lakované

Model (objednávací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena ^① Kat. 1 €	Cena ^① Kat. 2 €
			EN 442 ^② W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W							
SUB-060-045	613	450	310	221	135	162	1,25	-	2,3	5,2	266,45	340,13	445,72

Provedení chromované

Model (objednávací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena chrom €
			EN 442 ^② W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W					
SUBC-060-045	613	450	205	145	88	106	1,27	-	2,3	5,0	558,68

Provedení z nerezové oceli

Model (objednávací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena nerez. ocel €
			EN 442 ^② W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W					
SUBI-060-045	613	450	221	157	95	115	1,27	-	2,3	5,1	701,10

Připojení pro kombinovaný provoz s vestavěnou elektrickou topnou tyčí *




Provedení lakované

Model (objednávací číslo)	H ^③ mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena ^① Kat. 1 €	Cena ^① Kat. 2 €
			EN 442 ^② W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W							
SUBM-130-45/GD	1291	450	509	363	222	267	1,25	500	4,5	8,6	741,80	879,47	985,06
SUBM-150-45/GD	1579	450	615	438	268	322	1,25	600	5,4	10,6	806,81	945,75	1.051,34
SUBM-180-45/GD	1867	450	715	511	314	377	1,24	600	6,3	12,2	934,86	1.089,08	1.194,67
SUBM-130-60/GD	1291	600	639	455	279	335	1,25	600	5,4	10,5	783,60	925,06	1.030,65
SUBM-150-60/GD	1579	600	772	550	337	405	1,25	750	7,2	12,5	883,27	1.037,49	1.143,08
SUBM-180-60/GD	1867	600	898	642	395	473	1,24	900	7,7	14,7	967,40	1.152,21	1.257,80

Provedení chromované

Model (objednávací číslo)	H ^③ mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena chrom €
			EN 442 ^② W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W					
SUBMC-130-45/GD	1291	450	336	238	145	174	1,27	300	4,5	8,4	1.408,48
SUBMC-150-45/GD	1579	450	413	293	178	214	1,27	300	5,4	10,1	1.660,79
SUBMC-180-45/GD	1867	450	486	345	209	252	1,27	300	6,3	11,8	1.915,60
SUBMC-130-60/GD	1291	600	408	290	177	213	1,26	300	5,4	10,2	1.485,37
SUBMC-150-60/GD	1579	600	502	357	218	262	1,26	300	7,2	12,3	1.846,88
SUBMC-180-60/GD	1867	600	590	419	256	308	1,26	600	7,7	14,3	2.013,84

Provedení z nerezové oceli

Model (objednávací číslo)	H ^③ mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena nerez. ocel €
			EN 442 ^② W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W					
SUBMI-130-45/GD	1291	450	370	262	159	192	1,27	300	4,5	8,7	1.544,80
SUBMI-150-45/GD	1579	450	445	315	192	231	1,27	300	5,4	10,4	1.822,66
SUBMI-180-45/GD	1867	450	523	370	224	270	1,28	500	6,3	12,2	2.205,73
SUBMI-130-60/GD	1291	600	447	318	194	233	1,26	300	5,4	10,4	1.655,22
SUBMI-150-60/GD	1579	600	538	383	235	282	1,25	500	7,2	12,4	2.025,32
SUBMI-180-60/GD	1867	600	633	454	280	335	1,23	600	7,7	14,4	2.266,19

① Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

② Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20°C)

③ Celková výška včetně elektrické topné tyče

* Provozní přetlak pro kombinovaný provoz: max. 4 bar

 Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133



Zehnder Subway

Pro čistě elektrický provoz



Provedení lakované

Model (objednáací číslo)	H [⊙] mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena RAL 9016 €	Cena [Ⓛ] Kat. 1 €	Cena [Ⓛ] Kat. 2 €
SUBE-130-45/GD	1291	450	500	724,06	796,46	902,05
SUBE-150-45/GD	1579	450	600	786,63	865,29	970,88
SUBE-180-45/GD	1867	450	750	934,86	1.089,08	1.194,67
SUBE-130-60/GD	1291	600	600	783,60	925,06	1.030,65
SUBE-150-60/GD	1579	600	750	861,97	948,16	1.053,75
SUBE-180-60/GD	1867	600	900	967,40	1.152,21	1.257,80

Provedení chromované

Model (objednáací číslo)	H [⊙] mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena chrom €
SUBEC-130-45/GD	1291	450	300	1.374,04
SUBEC-150-45/GD	1579	450	300	1.620,50
SUBEC-180-45/GD	1867	450	300	1.915,60
SUBEC-130-60/GD	1291	600	300	1.485,37
SUBEC-150-60/GD	1579	600	300	1.801,85
SUBEC-180-60/GD	1867	600	600	1.964,01

Akcia Colours free

Od 1. 4. 2020 po dobu platnosti tohoto ceníku probíhá u tohoto radiátoru prodejní akce na 6 vybraných odstínech: Black Matt 0557, Anthracite 0346, White Matt 0556, Beige Quartz 0523, Ruby Red 3003, Inox Look (vzhled nerezové oceli) 0332. Tyto barvy jsou dodávány za cenu bílé barvy RAL 9016.

Provedení z nerezové oceli

Model (objednáací číslo)	H [⊙] mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena nerez. ocel €
SUBEI-130-45/GD	1291	450	300	1.506,85
SUBEI-150-45/GD	1579	450	300	1.777,58
SUBEI-180-45/GD	1867	450	500	2.205,73
SUBEI-130-60/GD	1291	600	300	1.655,22
SUBEI-150-60/GD	1579	600	500	1.975,50
SUBEI-180-60/GD	1867	600	600	2.210,47

Rozsah standardní dodávky pro teplovodní provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- 4 x ½" připojení s vnitřním závitem pro přívod/zpátečku, středově s roztečí 50 mm a připojení vlevo nebo vpravo pro elektrickou topnou tyč (instalace na stavbě)
- kombinovaný provoz: Elektrická topná tyč RACY-S, vestavěná vpravo dole, s dálkovým ovládním vč. baterií, s volitelnými režimy provozu: manuální (nad pokojovou teplotu), týdenní program, časový spínač, vypnuto. S krytkou topné tyče v barvě radiátoru
- odvodušňovací ventil ½" chrom
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

Rozsah standardní dodávky pro čistě elektrický provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- plněno nehořlavým topným médiem, mrazuvzdorným do - 20 °C
- elektrická topná tyč RACY-S s dálkovým ovládním, vč. baterií, s volitelnými režimy provozu: manuální (nad pokojovou teplotu), týdenní program, časový spínač, vypnuto
- montážní sada a krytka elektrické topné tyče v barvě radiátoru
- balení v kartónu

Speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednáací číslo	Cena €
■ Vzhled nerezové oceli (Inox Look), přípl. k ceně pro kat.1 (snížení výkonu o cca 8%)	0332 (označení barvy)	156,99 AKCE
■ Provedení pro rozdělení prostoru se 2 konzolami a podpěrou, vzdálenost od stěny 60 mm, v barvě radiátoru	RD63 ¹⁾	184,97
■ Provedení pro rozdělení prostoru se 2 konzolami bez podpěry, vzdálenost od stěny 60 mm, v barvě radiátoru	RD62 ¹⁾	143,20
■ Provedení pro rozdělení prostoru z nerezové oceli	-	na vyžádání
■ Modely pro čistě elektrický provoz v provedení pro rozdělení prostoru	-	na vyžádání
■ Spodní středové připojení s roztečí 150 mm	na vyžádání	61,39
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-	viz str. 126

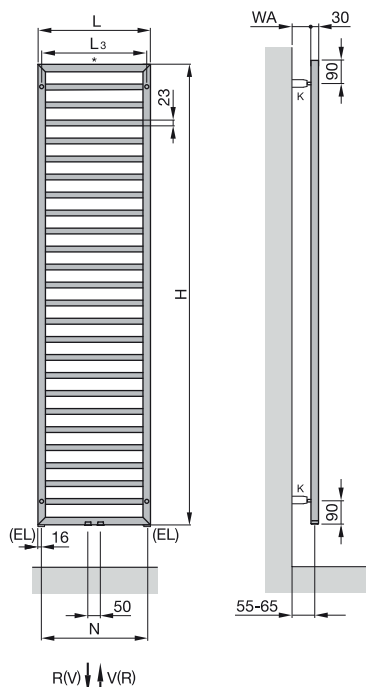
Ⓛ Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

Ⓛ Celková výška včetně elektrické topné tyče

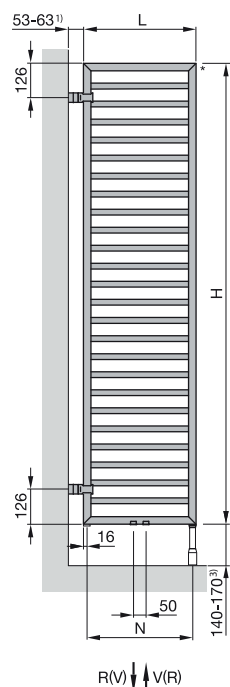
Ⓛ Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

Teplovodní provoz:

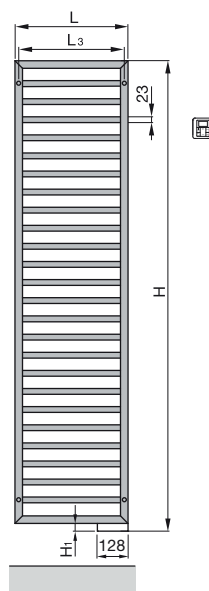
montáž na stěnu
(s navařenými montážními prvky pro konzole)



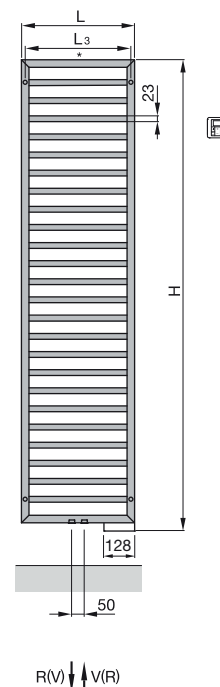
pro rozdělení prostoru
(speciální verze bez vzadu navařených montážních prvků pro konzole) ²⁾



Čistě elektrický provoz:

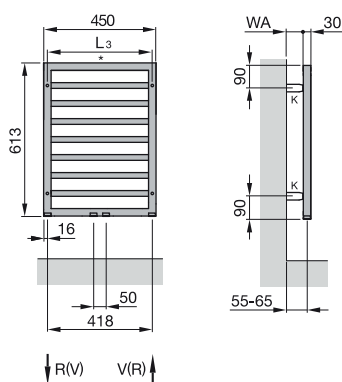


Kombinovaný provoz ⁴⁾:



Teplovodní provoz:

provedení pro toalety



- H = stavební výška
- H₁ = 30 mm
- L = stavební délka
- EL = připojení pro el. topnou tyč
- K = konzola
- V = přívod 1/2"
- R = zpátečka 1/2"
- * = odvzdušnění 1/2"
- N = rozteč připojení
- WA = vzdálenost od stěny 40–50 mm
- L₃ = rozteč upevnění, L - 30 mm

Rozměry v mm

- 1) Na vyžádání lze dodat s konzolami pro větší vzdálenost od stěny (100 mm)
- 2) Standardní provedení není určeno pro instalaci do prostoru
- 3) Pro instalaci s podpěrou se standardní délkou
- 4) V případě L = 450 mm doporučujeme vzhledem k integrované topné tyči instalaci přívodu/hlavice vlevo

Zehnder Universal



Povrchové provedení: chrom



Barva radiátoru: bílá (Traffic White)

Teplovodní provoz

Designový radiátor Zehnder Universal se skládá z přesných ocelových vodorovných trubek a obvodových trubek čtvercového průřezu, dokonale svařených laserovou technikou bez viditelných svárových spojů; vodorovné kulaté trubky Ø 23 mm, obvodové čtvercové trubky 30 x 30 mm.

Tepelné výkony měřené dle EN 442, s označením CE.

Připojení zapuštěné ve spodní čtvercové trubce, středové 1/2" pro přívod/zpátečku a vnější na levé a pravé straně 1/2" pro elektrickou topnou tyč, s odvodušňovacím ventilem.

Provedení pro rekonstrukce s bočním připojením 2 x 1/2", radiátor lze otočit pro připojení na levé nebo pravé straně. Rozteč připojovacích trubek 500 nebo 900 mm je shodná s roztečí původních starých liti nových nebo plechových radiátorů.

Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech nebo chromované.

Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru.

Provozní přetlak	max. 11,5 bar
Provozní teplota	max. 110°C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Přednosti

- klasický design
- menší vzdálenost od stěny
- čistý geometrický tvar s pravouhlým obvodovým rámem
- mnoho velikostí a speciálních modelů
- boční připojení pro snadnou náhradu původních radiátorů
- spokojenost zákazníků díky možnosti rychlé výměny radiátorů v rámci rekonstrukce

Čistě elektrický provoz

Zehnder Universal pro čistě elektrický provoz, vhodný pro sušení ručníků v koupelně, se skládá z přesných ocelových vodorovných trubek a obvodových trubek čtvercového průřezu, dokonale svařených bez viditelných svárových spojů.

S vestavěnou elektrickou topnou tyčí WIVAR II, s ochranou proti stříkající vodě IP64, testováno dle předpisů VDE, pro připojení do sítě 230 V. S 3-žilovým přívodním kabelem 1,2 m se zástrčkou.

Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru.

Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech nebo chromované.

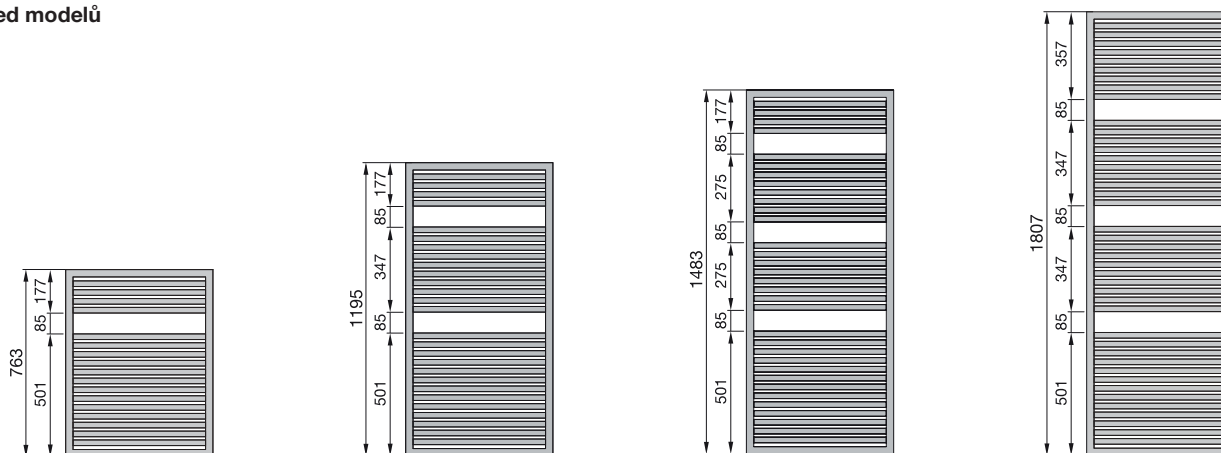
Zehnder Universal pro čistě elektrický provoz je plněn nehořlavým topným médiem.

Výkon	..... Watt
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Jedinečné přednosti elektrického provozu s topnou tyčí WIVAR II

- možnost regulace se 2 přednastavenými teplotami radiátoru
- časový spínač
- dodáváno se zástrčkou
- snadné ovládání přímo na topné tyči

Přehled modelů



Připojení na teplovodní vytápění nebo pro kombinovaný provoz *

Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena ^① Kat. 1 €	Cena ^① Kat. 2 €
			EN 442 ^② W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W							
provedení jednořadé													
HU-120-045	1195	450	553	392	238	287	1,27	300	5,7	11,2	557,45	690,08	795,67
HU-180-045	1807	450	831	591	360	433	1,26	600	8,4	16,3	735,49	909,86	1.015,45
HU-070-050	763	500	401	287	176	211	1,24	300	4,1	8,4	508,34	633,58	739,17
HU-120-050	1195	500	613	436	266	320	1,26	600	6,2	12,1	567,28	703,58	809,17
HU-150-050	1483	500	752	536	328	394	1,25	600	7,5	14,7	669,19	805,49	911,08
HU-180-050	1807	500	919	653	399	479	1,26	900	9,2	17,7	747,78	924,59	1.030,18
HU-070-060	763	600	477	341	210	251	1,24	300	4,8	9,6	529,22	660,58	766,17
HU-120-060	1195	600	735	522	319	383	1,26	600	7,3	14,0	575,88	712,17	817,76
HU-150-060	1483	600	890	634	389	466	1,25	600	8,7	16,9	681,47	830,05	935,64
HU-180-060	1807	600	1093	779	477	573	1,25	900	10,8	20,5	760,05	938,10	1.043,69
HU-120-075	1195	750	918	654	401	481	1,25	600	8,9	16,8	620,07	768,66	874,25
HU-180-075	1807	750	1355	971	599	718	1,23	1200	13,1	24,6	821,46	1.013,01	1.118,60
HU-180-100	1807	1000	1792	1291	803	959	1,21	1200	17,1	31,6	929,50	1.145,60	1.251,19
provedení dvouřadé													
HUD-120-050	1195	500	992	699	422	509	1,29	600	12,6	24,1	1.052,29	1.187,36	1.292,95
HUD-180-050	1807	500	1420	1004	608	733	1,28	900	18,8	35,3	1.386,27	1.563,07	1.668,66
HUD-120-060	1195	600	1191	842	510	615	1,28	600	14,8	27,7	1.082,98	1.219,28	1.324,87
HUD-180-060	1807	600	1705	1209	734	884	1,27	900	22,0	40,6	1.428,00	1.606,06	1.711,65
HUD-120-075	1195	750	1489	1058	646	776	1,26	900	18,0	33,0	1.202,08	1.350,67	1.456,26
HUD-180-075	1807	750	2131	1515	924	1111	1,26	1200	26,8	48,5	1.588,88	1.780,43	1.886,02
HUD-180-100	1807	1000	2841	2030	1248	1497	1,24	1200	34,8	61,6	1.716,58	1.932,67	2.038,26

Provedení lakované – modely pro rekonstrukce s bočním připojením

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena ^① Kat. 1 €	Cena ^① Kat. 2 €
			EN 442 ^② W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W							
HU-180-050-NA50	1807	500	919	653	399	479	1,26	-	9,2	17,7	822,68	999,48	1.105,07
HU-180-050-NA90	1807	500	919	653	399	479	1,26	-	9,2	17,7	822,68	999,48	1.105,07
HU-180-060-NA50	1807	600	1093	779	477	573	1,25	-	10,8	20,5	834,94	1.013,01	1.118,60
HU-180-060-NA90	1807	600	1093	779	477	573	1,25	-	10,8	20,5	834,94	1.013,01	1.118,60

① Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

② Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20°C)

* Provozní přetlak pro kombinovaný provoz: max. 4 bar

Zehnder Universal

Připojení na teplovodní vytápění nebo pro kombinovaný provoz *

Provedení chromované, jednořadé

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena chrom €
			EN 442 [Ⓢ] W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W					
HUC-120-045	1195	450	387	274	167	201	1,27	300	5,7	11,2	1.205,77
HUC-180-045	1807	450	582	414	252	303	1,26	300	8,4	16,3	1.591,33
HUC-070-050	763	500	281	201	123	148	1,24	300	4,1	8,4	1.129,65
HUC-120-050	1195	500	429	305	186	224	1,26	300	6,2	12,1	1.229,10
HUC-150-050	1483	500	526	375	230	276	1,25	300	7,5	14,7	1.451,36
HUC-180-050	1807	500	643	457	279	335	1,26	600	9,2	17,7	1.624,49
HUC-070-060	763	600	334	239	147	176	1,24	300	4,8	9,6	1.229,10
HUC-120-060	1195	600	515	366	223	269	1,26	300	7,3	14,0	1.295,42
HUC-150-060	1483	600	623	444	272	327	1,25	600	8,7	16,9	1.565,55
HUC-180-060	1807	600	765	545	334	401	1,25	600	10,8	20,5	1.710,43
HUC-120-075	1195	750	643	458	281	337	1,25	300	8,9	16,8	1.461,16
HUC-180-075	1807	750	949	680	420	503	1,23	900	13,1	24,6	1.929,00

Pro čistě elektrický provoz

Provedení lakované, jednořadé



Model (objednací číslo)	H [Ⓢ] mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena	Cena [Ⓢ]	Cena [Ⓢ]
				RAL 9016 €	Kat. 1 €	Kat. 2 €
HE-070-045/ZD	903	450	300	890,21	1.013,01	1.118,60
HE-120-045/ZD	1335	450	300	1.016,69	1.149,30	1.254,89
HE-180-045/ZD	1947	450	600	1.195,95	1.370,30	1.475,89
HE-120-050/ZD	1335	500	600	1.025,28	1.160,34	1.265,93
HE-180-050/ZD	1947	500	900	1.221,74	1.398,55	1.504,14
HE-120-060/ZD	1335	600	600	1.047,38	1.183,68	1.289,27
HE-180-060/ZD	1947	600	900	1.273,32	1.451,36	1.556,95
HE-180-075/ZD	1947	750	1200	1.339,61	1.531,16	1.636,75

Provedení chromované, jednořadé

Model (objednací číslo)	H [Ⓢ] mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena
				chrom €
HEC-120-045/ZD	1335	450	300	1.851,65
HEC-180-045/ZD	1947	450	300	2.057,92
HEC-120-050/ZD	1335	500	300	1.855,32
HEC-180-050/ZD	1947	500	600	2.099,68
HEC-120-060/ZD	1335	600	300	1.908,12
HEC-180-060/ZD	1947	600	600	2.194,22
HEC-180-075/ZD	1947	750	900	2.314,54

Rozsah standardní dodávky pro teplovodní provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- provedení se středovým připojením: 2 x 1/2" pro přívod a zpátečku s roztečí 150 mm a 2 x 1/2" vnější připojení pro el. topnou tyč
- model pro rekonstrukce: připojení boční 2 x 1/2" a spodní 1 x 1/2"
- 1/4" odvzdušňovací ventil
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

Rozsah standardní dodávky pro čistě elektrický provoz


- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- plněno nehořlavým topným médiem, mrazuvzdorným do -10°C
- s integrovanou topnou tyčí WIVAR II, vestavěnou vpravo dole (na přání lze vlevo dole)
- elektrická topná tyč v bílé barvě nebo s krytkou v barvě radiátoru
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

Ⓢ Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

Ⓢ Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20°C)

Ⓢ Celková výška včetně elektrické topné tyče

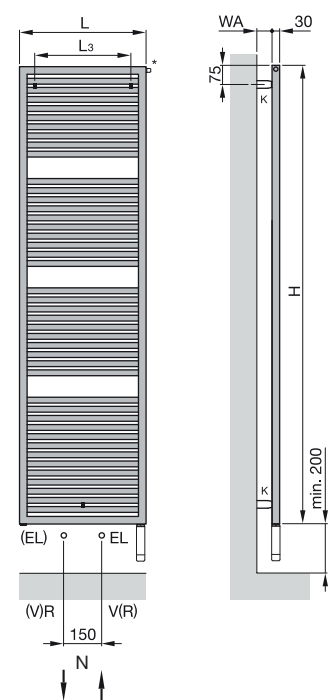
* Provozní přetlak pro kombinovaný provoz: max. 4 bar

 Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

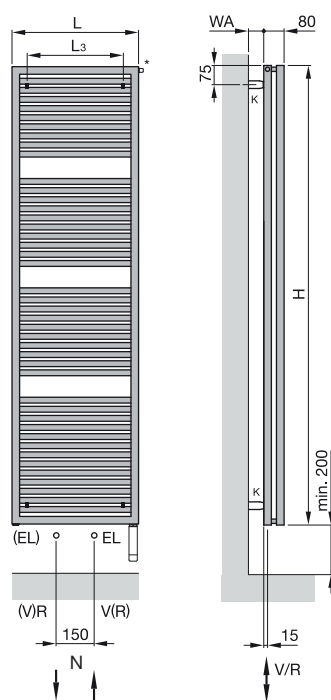
Speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednací číslo	Cena €
■ Vzhled nerezové oceli (Inox Look), přípl. k ceně pro kat.1 (snížení výkonu o cca 8–13%)	0332 (označení barvy)	158,39
■ Elektrické topné tyče pro kombinovaný provoz	-	viz str. 124
■ Elektrický provoz s elektrickou topnou tyčí WIVAR Hotel (více viz Příslušenství)	-	bez příplatku
■ Dálkové ovládání (model 1) pro elektrický provoz, bílá barva (více viz Příslušenství)	895351	156,01
■ Doplnky a příslušenství	-	viz str. 123
■ Kartáč z ovčí vlny na čištění radiátoru	601040	43,46
■ Speciální tvary, zkosené provedení do podkrovní a speciální velikosti	dle nákresu	na vyžádání
■ Dvouřadé speciální modely (o 60% vyšší tepelný výkon)	dle nákresu	na vyžádání
■ Modely pro rekonstrukce s bočním připojením s libovolnou roztečí příp. trubek (jedno nebo oboustranné)	-	134,07
■ Připojení horní (možné jen vnější)	-	134,07
■ Libovolné připojovací rozměry pro spodní připojení s min. roztečí 50 mm	-	73,75
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-	viz str. 126

Teplovodní / kombinovaný provoz:

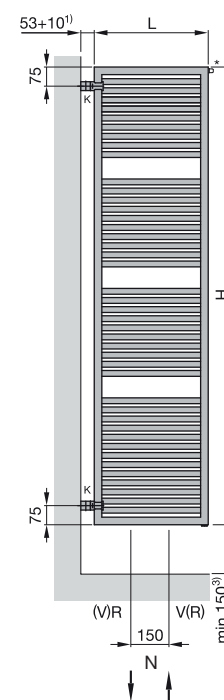
montáž na stěnu
jednořadé



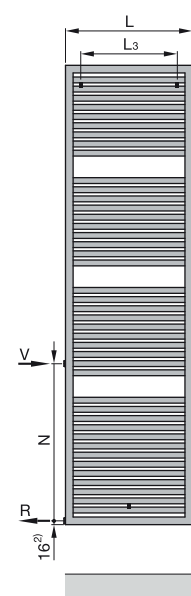
dvouřadé



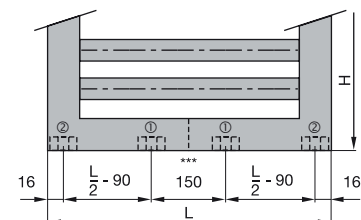
pro rozdělení prostoru



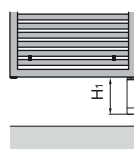
pro rekonstrukce
boční připojení vlevo

**Teplovodní provoz:**

detailní pohled

**Čistě elektrický provoz:**

detailní pohled



- H = stavební výška
- H₁ = 140 mm
- L = stavební délka
- EL = připojení pro el. topnou tyč
- K = konzola
- V = přívod 1/2"
- R = zpátečka 1/2"
- * = odvětrání 1/4"
- *** = záslepka
- WA = vzdálenost od stěny 55–65 mm
- L₃ = rozteč upevnění, L - 150 mm
- N = rozteč připojení

Rozměry v mm

- 1) Prodloužení možné při použití konzol pro zvětšení vzdálenosti od stěny, viz str. 120
- 2) Zpátečka max. 100 mm od spodní hrany radiátoru.
- 3) Pro instalaci s podpěrou je maximální vzdálenost od podlahy 170 mm

Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

- ① = připojení 1/2" na teplovodní soustavu
- ② = připojení 1/2" pro elektrickou topnou tyč

Zehnder Forma Asym



Barva radiátoru: bílá (Traffic White)



Teplovodní provoz

Designový radiátor Zehnder Forma Asym se skládá z přesných ocelových vodorovných trubek přivařených kolmo na svislé sběrné trubky speciální metodou křížového svařování bez viditelných svárových spojů. Skupiny vodorovných trubek jsou umístěny asymetricky od bočních sběrných trubek. Vodorovné trubky Ø 25 mm, sběrné vertikální Ø 38 mm.

Tepelné výkony měřeny dle normy EN 442 s označením CE.

Se spodním připojením 2 x 1/2" pro přívod/zpátečku, s roztečí připojení 50 mm s odvzdušňovacím ventilem.

Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech. Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru.

Elektrický provoz

Designový radiátor Zehnder Forma Asym je multifunkční koupelňové těleso pro čistě elektrický provoz, tvořené z přesných ocelových vodorovných a svislých trubek, dokonale spojených metodou křížového svařování bez viditelných svárových spojů. Vodorovné trubky Ø 25 mm, sběrné vertikální Ø 38 mm. S integrovanou elektrickou topnou tyčí RACY-C, stupeň ochrany IP44 (proti stříkající vodě), pro připojení do el. sítě 230 V, s přívodním kabelem (1,2 m) se zástrčkou. Topná tyč vestavěná ve spodní části vnější sběrné trubky. Radiátor je plněn nehořlavým topným médiem.

Samostatné dálkové ovládání na baterie (model 2), pro regulaci teploty v místnosti.

Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru.

Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech.

Provozní přetlak	max. 10 bar
Provozní teplota	max. 95°C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Výkon	..... Watt
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Přednosti

- originální design díky dokonale křížově spojeným trubkám
- asymetrické vyložení trubek umožňuje ideální nasunutí ručníků ze strany
- větší vzdálenost od zdi pro nadýchané ručníky
- volitelně modely s vodorovnými trubkami napravo nebo nalevo
- kombinovaný provoz se středovým připojením

Jedinečné přednosti elektrického provozu s topnou tyčí RACY-C

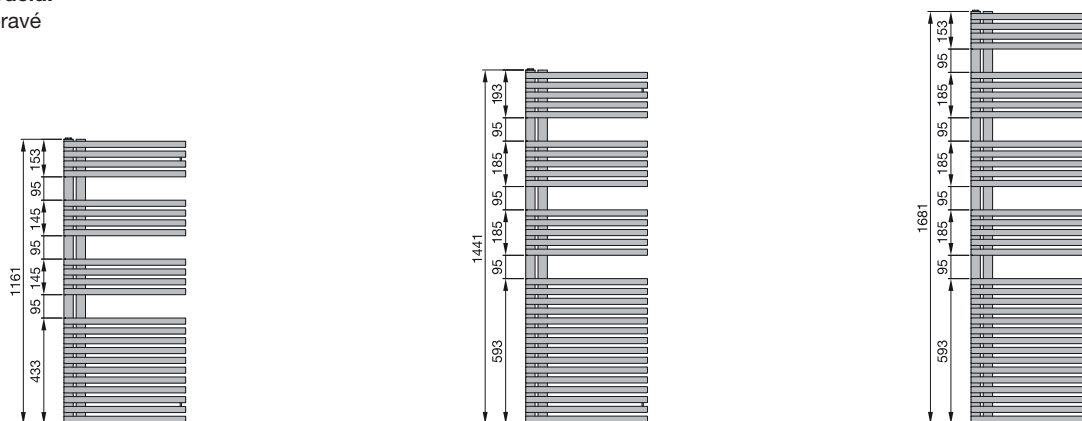
- samostatné dálkové ovládání
- regulace teploty v místnosti
- komfortní provoz díky možnosti denního a týdenního programování
- energeticky úsporné a komfortní vytápění díky inovativní funkci „detekce otevřeného okna“
- nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu ($\leq 0,5$ W)
- možnost aktivace zámku tlačítek
- funkce časovače s dvouhodinovým režimem
- dodáváno se zástrčkou

Zehnder Forma Asym



Přehled modelů:

provedení pravé



Připojení na teplovodní vytápění nebo pro kombinovaný provoz

Provedení lakované, vnější připojení 50 mm

Model (objednávací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena ^① Kat. 1 €	Cena ^① Kat. 2 €
			EN 442 ^② W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W							
provedení pravé													
LFAR-120-050	1161	496	547	389	237	285	1,26	300	7,0	12,1	488,84	625,63	731,22
LFAR-150-050	1441	496	672	475	288	347	1,28	600	8,8	15,0	588,37	750,54	856,13
LFAR-170-050	1681	496	778	552	335	404	1,27	600	10,1	17,1	654,73	833,83	939,42
LFAR-120-060	1161	596	628	446	272	327	1,26	600	8,0	13,8	513,16	651,21	756,80
LFAR-150-060	1441	596	772	544	328	396	1,29	600	10,0	17,2	616,68	780,09	885,68
LFAR-170-060	1681	596	894	634	385	464	1,27	900	11,4	19,6	685,69	865,99	971,58

provedení levé

LFAL-120-050	1161	496	547	389	237	285	1,26	300	7,0	12,1	488,84	625,63	731,22
LFAL-150-050	1441	496	672	475	288	347	1,28	600	8,8	15,0	588,37	750,54	856,13
LFAL-170-050	1681	496	778	552	335	404	1,27	600	10,1	17,1	654,73	833,83	939,42
LFAL-120-060	1161	596	628	446	272	327	1,26	600	8,0	13,8	513,16	651,21	756,80
LFAL-150-060	1441	596	772	544	328	396	1,29	600	10,0	17,2	616,68	780,09	885,68
LFAL-170-060	1681	596	894	634	385	464	1,27	900	11,4	19,6	685,69	865,99	971,58

Poznámka: kombinovaný provoz možný např. s 1-bodovou armaturou Danfoss VHX MONO

Připojení na teplovodní vytápění nebo pro kombinovaný provoz

Provedení lakované, se středovým připojením 50 mm

Model (objednávací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena ^① Kat. 1 €	Cena ^① Kat. 2 €
			EN 442 ^② W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W							
provedení pravé													
LFAR-120-050-05	1161	496	547	389	237	285	1,26	300	7,0	12,1	552,29	692,90	798,49
LFAR-150-050-05	1441	496	672	475	288	347	1,28	600	8,8	15,0	654,62	821,32	926,91
LFAR-170-050-05	1681	496	778	552	335	404	1,27	600	10,1	17,1	722,84	906,94	1.012,53
LFAR-120-060-05	1161	596	628	446	272	327	1,26	600	8,0	13,8	577,31	719,22	824,81
LFAR-150-060-05	1441	596	772	544	328	396	1,29	600	10,0	17,2	683,73	851,72	957,31
LFAR-170-060-05	1681	596	894	634	385	464	1,27	900	11,4	19,6	754,68	940,01	1.045,60

provedení levé

LFAL-120-050-05	1161	496	547	389	237	285	1,26	300	7,0	12,1	552,29	692,90	798,49
LFAL-150-050-05	1441	496	672	475	288	347	1,28	600	8,8	15,0	654,62	821,32	926,91
LFAL-170-050-05	1681	496	778	552	335	404	1,27	600	10,1	17,1	722,84	906,94	1.012,53
LFAL-120-060-05	1161	596	628	446	272	327	1,26	600	8,0	13,8	577,31	719,22	824,81
LFAL-150-060-05	1441	596	772	544	328	396	1,29	600	10,0	17,2	683,73	851,72	957,31
LFAL-170-060-05	1681	596	894	634	385	464	1,27	900	11,4	19,6	754,68	940,01	1.045,60

Vybrané modely k dispozici skladem, více viz přehled na str. 143 - 144

① Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení a Přehled barev na konci ceníku

② Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20°C)



Zehnder Forma Asym

Pro čistě elektrický provoz



Provedení lakované

Model (objednáací číslo)	H \varnothing mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena RAL 9016 €	Cena ^① Kat. 1 €	Cena ^① Kat. 2 €
-----------------------------	-----------------------	---------	---------------------------------	-----------------------	----------------------------------	----------------------------------

provedení pravé

LFAER-120-50/GD	1186	496	500	753,16	889,95	995,54
LFAER-150-50/GD	1466	496	600	884,54	1.046,70	1.152,29
LFAER-170-50/GD	1706	496	750	972,14	1.151,21	1.256,80
LFAER-120-60/GD	1186	596	600	788,54	926,60	1.032,19
LFAER-150-60/GD	1466	596	750	927,25	1.090,63	1.196,22
LFAER-170-60/GD	1706	596	900	1.019,71	1.200,00	1.305,59

provedení levé


LFAEL-120-50/GD	1186	496	500	753,16	889,95	995,54
LFAEL-150-50/GD	1466	496	600	884,54	1.046,70	1.152,29
LFAEL-170-50/GD	1706	496	750	972,14	1.151,21	1.256,80
LFAEL-120-60/GD	1186	596	600	788,54	926,60	1.032,19
LFAEL-150-60/GD	1466	596	750	927,25	1.090,63	1.196,22
LFAEL-170-60/GD	1706	596	900	1.019,71	1.200,00	1.305,59

Rozsah standardní dodávky pro teplovodní provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- 2 x 1/2" připojení pro přívod a zpátečku
- 1/2" odvětrávací ventil
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

Rozsah standardní dodávky pro čistě elektrický provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- plněno nehořlavým topným médiem (mrazuvzdorným do -10°C)
- elektrická topná tyč RACY-C, vestavěná vlevo nebo vpravo dole, s dálkovým ovládním, vč. baterií, s volitelnými režimy provozu: manuální (nad pokojovou teplotu), týdenní program, časovač, vypnuto
- s krytkou topné tyče v barvě radiátoru
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu



Speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednáací číslo	Cena €
■ Vzhled nerezové oceli (Inox Look), přípl. k ceně pro kat.1 (snížení výkonu o cca 13%)	0332 (označení barvy)	158,39 AKCE
■ Elektrické topné tyče pro kombinovaný provoz 	-	viz str. 124
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-	viz str. 126

Akcia Colours free

Od 1. 4. 2020 po dobu platnosti tohoto ceníku probíhá u tohoto radiátoru prodejní akce na 6 vybraných odstínech: Black Matt 0557, Anthracite 0346, White Matt 0556, Beige Quartz 0523, Ruby Red 3003, Inox Look (vzhled nerezové oceli) 0332. Tyto barvy jsou dodávány za cenu bílé barvy RAL 9016.

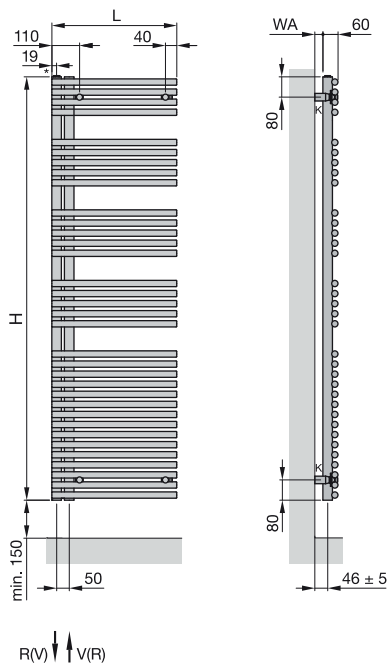
① Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

② Celková výška včetně elektrické topné tyče

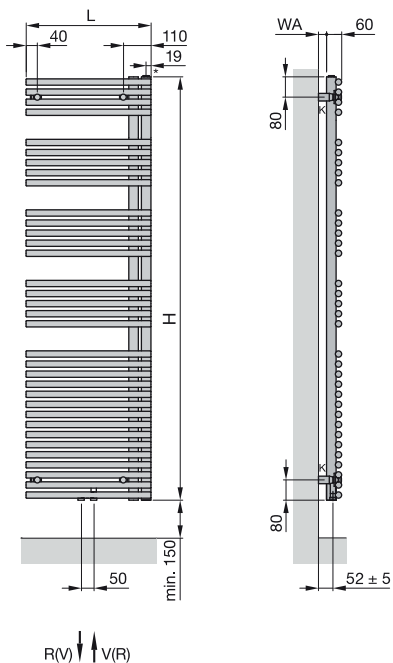
  Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

Zehnder Forma Asym

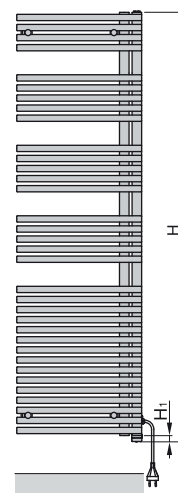
Teplovodní provoz:
montáž na stěnu
provedení pravé



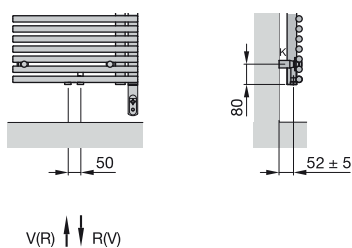
středové připojení 50 mm
provedení levé



Čistě elektrický provoz:
provedení levé



Kombinovaný provoz:
připojení radiátoru na teplovodní vytápění
se středovým připojením 50 mm ¹⁾
a s elektrickou topnou tyčí (na obr. DBM)



- H = stavební výška
- H₁ = 25 mm
- L = stavební délka
- K = konzola
- WA = vzdálenost od stěny
teplovodní provoz = 27±5 mm
čistě elektrický provoz = 50±5 mm
- V = přívod 1/2"
- R = zpátečka 1/2"
- * = odvzdušnění 1/2"

¹⁾ Provozní přetlak pro kombinovaný provoz max. 4 bar

Rozměry v mm

Zehnder Forma Spa



Barva radiátoru: Beige Quartz



Teplovodní provoz

Designový radiátor Zehnder Forma Spa se skládá z přesných ocelových vodorovných trubek přivařených na svislé kulaté trubky speciální metodou křížového svařování bez viditelných svárových spojů. Provedení jedno- nebo dvouřadé.

Vodorovné ocelové trubky Ø 25 mm, svislé sběrné trubky Ø 38 mm. Tepelné výkony měřeny dle EN 442, s označením CE.

Středové připojení 1/2" pro přívod/zpátečku s roztečí 50 mm, vnější levé a pravé připojení 1/2" pro elektrickou topnou tyč, s odvzdušňovacím ventilem.

Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech, chromované nebo z kartáčované nerezové oceli V4A. Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru..

Provozní přetlak	max. 10 bar
Provozní teplota	max. 110°C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Přednosti

- originální design díky dokonale křížově spojeným trubkám
- dvouřadé provedení s vysokým tepelným výkonem
- větší vzdálenost od zdi pro nadýchané ručníky
- středové připojení
- volitelně s designovou připojovací armaturou Vario
- možnost kombinovaného provozu bez nutnosti T-kusu

Elektrický provoz

Designový radiátor Zehnder Forma Spa je multifunkční koupelňové těleso pro čistě elektrický provoz, tvořené z přesných ocelových vodorovných a svislých trubek, dokonale spojených metodou křížového svařování bez viditelných svárových spojů. Vodorovné trubky Ø 25 mm, sběrné vertikální Ø 38 mm. S integrovanou elektrickou topnou tyčí RACY-C, stupeň ochrany IP44 (proti stříkající vodě), pro připojení do el. sítě 230 V, s přívodním kabelem (1,2 m) se zástrčkou. Topná tyč vestavěná vpravo dole. Radiátor je plněn nehořlavým topným médiem.

Samostatné dálkové ovládání na baterie (model 2), pro regulaci teploty v místnosti.

Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru.

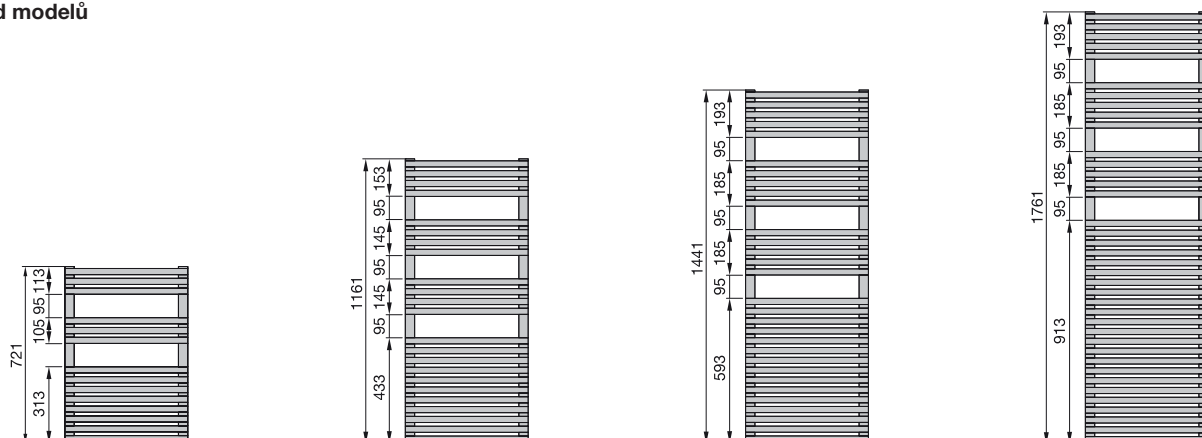
Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech nebo chromované.

Výkon	..... Watt
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Jedinečné přednosti elektrického provozu s topnou tyčí RACY-C

- samostatné dálkové ovládání
- regulace teploty v místnosti
- komfortní provoz díky možnosti denního a týdenního programování
- energeticky úsporné a komfortní vytápění díky inovativní funkci „detekce otevřeného okna“
- nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu ($\leq 0,5$ W)
- možnost aktivace zámku tlačítek
- funkce časovače s dvouhodinovým režimem
- dodáváno se zástrčkou

Přehled modelů



Připojení na teplovodní vytápění nebo pro kombinovaný provoz

Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena ^① Kat. 1 €	Cena ^① Kat. 2 €
			EN 442 ^② Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt							

provedení jednořadé, středové připojení 50 mm

LF-070-050-05	721	496	378	270	166	199	1,24	300	4,2	7,4	401,53	526,76	632,35
LF-120-050-05	1161	496	612	437	269	322	1,24	300	6,8	12,1	438,36	573,44	679,03
LF-150-050-05	1441	496	796	570	352	422	1,23	600	8,7	15,6	480,10	616,38	721,97
LF-180-050-05	1761	496	973	699	433	518	1,22	900	10,9	19,6	586,93	763,74	869,33
LF-070-060-05	721	596	442	318	197	235	1,22	300	4,7	8,5	413,80	545,18	650,77
LF-120-060-05	1161	596	707	508	315	376	1,22	600	7,7	13,9	460,46	596,77	702,36
LF-150-060-05	1441	596	927	668	416	496	1,21	900	9,9	18,0	543,95	692,50	798,09
LF-180-060-05	1761	596	1133	814	505	603	1,22	900	12,5	22,6	615,17	793,21	898,80
LF-180-075-05	1761	746	1416	1018	631	754	1,22	1200	14,8	26,8	664,28	855,83	961,42

provedení dvouřadé, středové připojení 50 mm

LFD-120-050-05	1161	496	848	604	370	444	1,25	-	10,8	19,9	767,42	902,50	1.008,09
LFD-150-050-05	1441	496	1092	776	474	569	1,26	-	14,3	26,3	843,55	979,86	1.085,45
LFD-180-050-05	1761	496	1299	923	563	677	1,26	-	17,9	32,6	908,62	1.085,43	1.191,02
LFD-120-060-05	1161	596	1012	721	442	530	1,25	-	12,6	23,1	757,61	893,89	999,48
LFD-180-060-05	1761	596	1535	1091	666	800	1,26	-	20,8	38,0	930,74	1.108,77	1.214,36

Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena ^① Kat. 1 €	Cena ^① Kat. 2 €
			EN 442 ^② Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt							

provedení jednořadé, vnější připojení

LF-070-050	721	496	378	270	166	199	1,24	300	4,2	7,0	337,62	462,86	568,45
LF-120-050	1161	496	612	437	269	322	1,24	300	6,8	11,5	374,45	509,52	615,11
LF-150-050	1441	596	796	422	352	422	1,23	600	8,8	15,7	456,31	614,19	719,78
LF-180-050	1761	496	973	699	433	518	1,22	900	10,9	18,6	523,01	699,83	805,42
LF-070-060	721	596	442	318	197	235	1,22	300	4,7	8,0	349,89	481,25	586,84
LF-120-060	1161	596	707	508	315	376	1,22	600	7,7	13,2	396,56	532,84	638,43
LF-150-060	1441	596	927	668	416	496	1,21	900	9,9	17,5	480,05	628,59	734,18
LF-180-060	1761	596	1133	814	505	603	1,22	900	12,5	21,4	551,27	729,30	834,89
LF-180-075	1761	746	1416	1018	631	754	1,22	1200	14,8	26,8	600,37	791,93	897,52

provedení dvouřadé, vnější připojení

LFD-120-050	1161	496	848	604	370	444	1,25	-	10,8	24,0	703,53	838,59	944,18
LFD-150-050	1441	496	1092	776	474	569	1,26	-	14,3	30,0	779,65	915,94	1.021,53
LFD-180-050	1761	496	1299	923	563	677	1,26	-	17,9	37,0	844,72	1.021,54	1.127,13
LFD-120-060	1161	596	1012	721	442	530	1,25	-	12,6	26,0	693,70	829,99	935,58
LFD-180-060	1761	596	1535	1091	666	800	1,26	-	20,8	42,0	866,83	1.044,85	1.150,44

① Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

② Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20°C)

Zehnder Forma Spa

Připojení na teplovodní vytápění nebo pro kombinovaný provoz

Provedení chromované, jednořadé, středové připojení 50 mm

Model (objednávací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena chrom €
			EN 442② Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt					
LFC-070-050-05	721	496	254	181	111	133	1,25	300	4,2	7,4	816,54
LFC-120-050-05	1161	496	402	283	170	205	1,30	300	6,8	12,1	876,70
LFC-150-050-05	1441	496	512	362	219	264	1,28	300	8,7	15,6	1.035,11
LFC-180-050-05	1761	496	636	447	269	325	1,30	600	10,9	19,6	1.235,83
LFC-120-060-05	1161	596	464	333	207	247	1,22	300	7,7	13,9	924,59
LFC-180-060-05	1761	596	744	522	312	378	1,31	600	12,4	22,6	1.219,28

Provedení chromované, jednořadé, vnější připojení

Model (objednávací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena chrom €
			EN 442② Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt					
LFC-070-050	721	496	254	181	110	132	1,26	300	4,2	7,4	752,63
LFC-120-050	1161	496	402	283	170	205	1,30	300	6,8	12,1	812,81
LFC-150-050	1441	496	512	362	219	264	1,28	300	8,7	15,6	971,21
LFC-180-050	1761	496	636	447	269	325	1,30	600	10,9	20,0	1.171,91
LFC-120-060	1161	596	516	371	230	275	1,22	300	7,7	13,9	860,68

Připojení na teplovodní vytápění & otevřené otopné soustavy nebo pro kombinovaný provoz *

Provedení z nerezové oceli, jednořadé, vnější připojení - možné pro otevřené otopné soustavy

Model (objednávací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena nerez. ocel €
			EN 442② Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt					
LFI-070-050	721	496	267	190	116	140	1,25	-	4,3	6,3	896,62
LFI-120-050	1161	496	430	305	159	224	1,26	300	6,9	10,5	1.066,78
LFI-150-050	1441	496	546	386	233	282	1,28	600	8,9	13,5	1.263,12
LFI-180-050	1761	496	683	482	292	352	1,28	600	11,1	16,9	1.505,26
LFI-120-060	1161	596	493	350	213	257	1,26	300	7,9	12,0	1.210,75

Pro čistě elektrický provoz

Provedení lakované



Model (objednávací číslo)	H③ mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena RAL 9016 €	Cena① Kat. 1 €	Cena① Kat. 2 €
LFE-070-050/GD	746	496	300	590,61	715,85	821,44
LFE-120-050/GD	1186	496	500	698,67	833,72	939,31
LFE-180-050/GD	1786	496	900	900,03	1.076,84	1.182,43
LFE-120-060/GD	1186	596	600	731,82	868,10	973,69
LFE-180-060/GD	1786	596	900	944,24	1.122,28	1.227,87

Provedení chromované

Model (objednávací číslo)	H③ mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena chrom €
LFEC-120-050/GD	1186	496	300	1.518,89
LFEC-180-050/GD	1786	496	600	1.954,78

Rozsah standardní dodávky pro teplovodní provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- provedení se středovým připojením: 2 x 1/2" pro přívod a zpátečku s roztečí 50 mm a 2 x 1/2" vnější připojení pro el. topnou tyč
- 1/2" - odvětrávací ventil
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

① Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

② Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20°C)

③ Celková výška včetně elektrické topné tyče

* Provozní přetlak pro kombinovaný provoz max. 4 bar



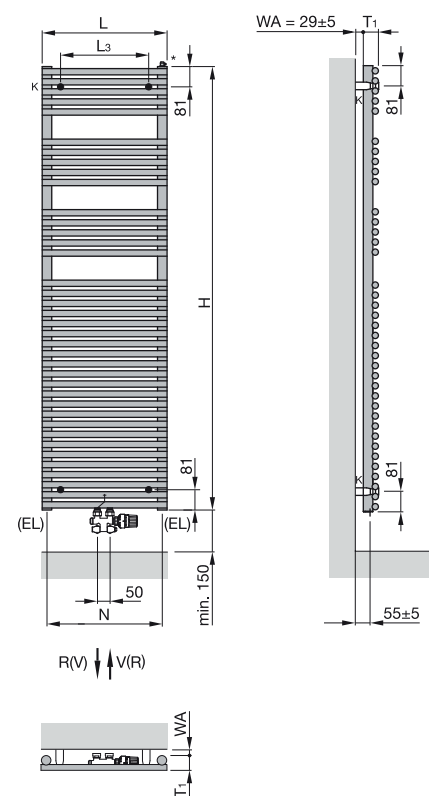
Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

Rozsah standardní dodávky pro čistě elektrický provoz

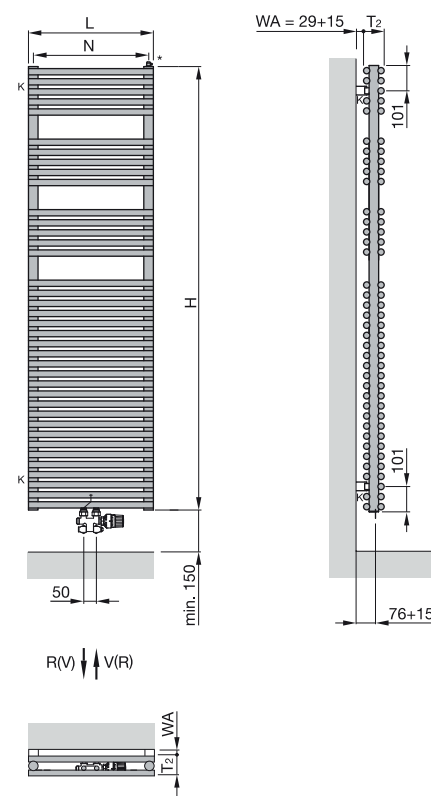
- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- plněno nehořlavým topným médiem, mrazuvzdorným do - 20 °C
- s integrovanou topnou tyčí RACY-C, vestavěnou vpravo dole s dálkovým ovládáním, vč. baterií, s volitelnými režimy provozu: manuální (nad pokojovou teplotu), týdenní program, časovač, vypnutí
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

Speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednací číslo	Cena €
■ Vzhled nerezové oceli (Inox Look), přípl. k ceně pro kat.1 (snížení výkonu o cca 13%)	0332 (označení barvy)	158,39
■ Elektrické topné tyče pro kombinovaný provoz	-	viz str. 124
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-	viz str. 126

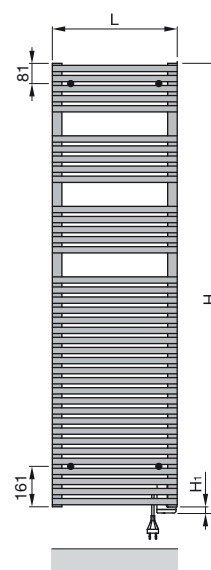
Teplovodní provoz:
montáž na stěnu
provedení jednořadé



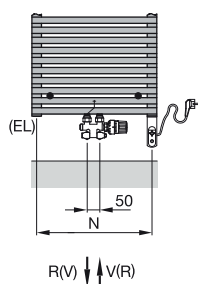
montáž na stěnu
provedení dvouřadé



Čistě elektrický provoz:



Kombinovaný provoz:
připojení na teplovodní vytápění
s přípojovací armaturou 50 mm
a s el. topnou tyčí (na obr. DBM)



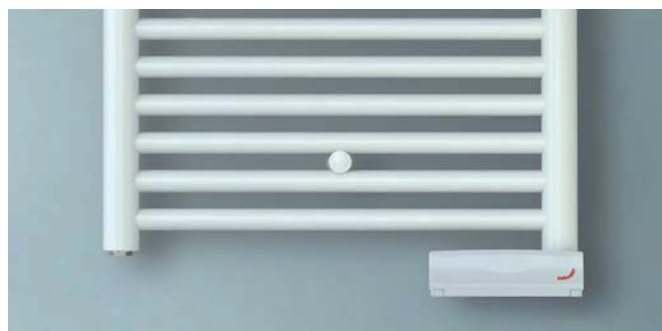
- H = stavební výška
- H₁ = 25 mm
- L = stavební délka
- EL = připojení pro el. topnou tyč
- T₁ = stavební hloubka 60 mm
- T₂ = stavební hloubka 82 mm
- K = konzola
- WA = vzdálenost od stěny
teplovodní provoz = viz náčrtek
čistě elektrický provoz = 50±5 mm
- V = přívod 1/2"
- R = zpátečka 1/2"
- * = odvzdušnění 1/2" / záslepka 1/2"
- N = rozteč připojení, L - 38 mm
- L₃ = rozteč upevnění, L - 150 mm

Rozměry v mm

Zehnder Klaro



Povrchové provedení: chrom



Teplovodní provoz

Designový radiátor Zehnder Klaro zanechává opravdu působivý dojem díky svému vzhledu a funkci. Důvodem je jeho sofistikovaný design a možnost přizpůsobení vzdálenosti radiátoru od stěny. Díky tomu je tento radiátor ideální pro sušení či nahřátí ručníků.

Zehnder Klaro je vyroben z přesných ocelových vodorovných kulatých trubek \varnothing 23 mm, dokonale svařených se svislými kulatými trubkami \varnothing 38 mm laserovým svařováním bez viditelných svárových spojů. Tepelné výkony měřeny dle EN 442, s označením CE.

Připojení shora nebo zdola ve vnějších sběrných trubkách 4 x 1/2" pro přívod, zpátečku, odvzdušňovací ventil a záslepku.

Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech nebo chromované, balené v celistvém kartónu. Součástí dodávky tvarově sladěné stěnové konzole v barvě radiátoru.

Provozní přetlak	max. 11,5 bar
Provozní teplota	max. 120 °C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Přednosti

- flexibilní instalace díky možnosti nastavení vzdálenosti od stěny
- kombinovaný provoz je možný s použitím T-kusu
- vysoce jakostní chromování

Jedinečné přednosti teplovodního provozu

- vysoký výkon díky vnitřnímu provedení trubek

Elektrický provoz

Designový radiátor Zehnder Klaro pro čistě elektrický provoz je vyroben z přesných ocelových vodorovných kulatých trubek \varnothing 23 mm, dokonale svařených se svislými kulatými trubkami \varnothing 38 mm bez viditelných svárových spojů.

Radiátor je dodáván s integrovanou topnou tyčí a ovládací jednotkou TIMERMEMO, s přívodním kabelem (1,2 m) bez zástrčky, pro připojení do sítě 230 V \pm 10%, třída ochrany II.

Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech nebo chromované, balené v celistvém kartónu. Součástí dodávky tvarově sladěné stěnové konzole v barvě radiátoru.

Výkon	..... Watt
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

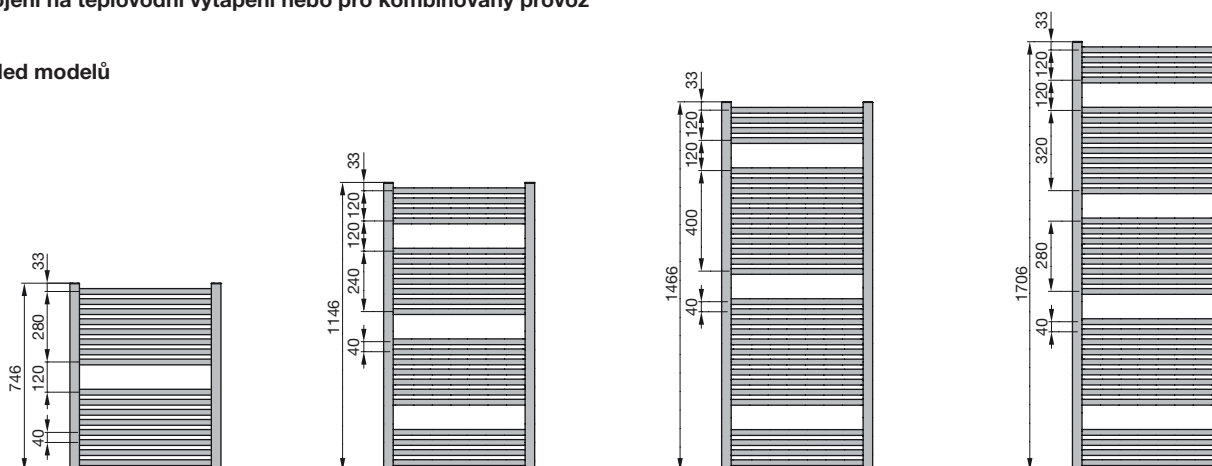
Jedinečné přednosti elektrického provozu s topnou tyčí TIMERMEMO

- energeticky úsporné a komfortní vytápění díky inovativní funkci „detekce otevřeného okna“
- nízká spotřeba elektrické energie pouze 0,5 W v pohotovostním režimu pro ještě vyšší energetickou účinnost
- ovládání prostřednictvím aplikace Zehnder Control app pro smartphony
- pohodlné ovládání dle potřeby díky možnosti denního a týdenního programování
- časový spínač pro provoz dle aktuální potřeby
- přívodní kabel s volným připojením (bez zástrčky), pro zapojení dle požadavku



Připojení na teplovodní vytápění nebo pro kombinovaný provoz

Přehled modelů



Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 € A	Cena [ⓐ] Kat. 1 € A	Cena [ⓐ] Kat. 2 € A
			EN 442 [ⓐ] Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt							
ZSL-080-045	746	450	354	252	155	186	1,25	300	3,6	5,4	141,91	231,01	336,60
ZSL-120-045	1146	450	521	369	224	270	1,27	300	5,4	8,1	164,93	261,14	366,73
ZSL-150-045	1466	450	653	462	279	337	1,28	600	6,9	10,2	194,63	294,17	399,76
ZSL-170-045	1706	450	751	527	315	382	1,31	600	7,9	11,2	217,66	347,34	452,93
ZSL-080-050	746	500	388	277	169	203	1,25	300	3,8	5,8	146,39	237,28	342,87
ZSL-120-050	1146	500	571	406	248	298	1,26	300	5,8	8,7	170,27	268,26	373,85
ZSL-150-050	1466	500	716	506	306	370	1,28	600	7,4	10,9	200,89	302,26	407,85
ZSL-170-050	1706	500	824	579	348	421	1,30	600	8,5	12,2	224,74	356,25	461,84
ZSL-080-060	746	600	455	324	199	238	1,25	300	4,3	6,7	153,06	248,40	353,99
ZSL-120-060	1146	600	670	476	291	349	1,26	600	6,6	9,8	180,05	278,95	384,54
ZSL-150-060	1466	600	839	593	359	433	1,28	600	8,5	12,3	211,08	321,59	427,18
ZSL-170-060	1706	600	966	683	413	499	1,28	900	9,6	14,2	238,39	370,81	476,40
ZSL-170-075	1706	750	1154	814	491	592	1,29	900	11,1	17,8	250,50	392,96	498,55

Provedení chromované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena chrom € A
			EN 442 [ⓐ] Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt					
ZSLC-080-050	746	500	283	199	120	145	1,30	-	3,8	5,8	506,58
ZSLC-120-050	1146	500	368	258	154	187	1,31	300	5,8	8,7	595,94
ZSLC-150-050	1466	500	475	334	201	239	1,33	300	7,4	10,5	735,93
ZSLC-170-050	1706	500	601	423	254	307	1,30	600	8,5	12,2	780,60
ZSLC-080-060	746	600	332	234	141	170	1,29	300	4,3	6,7	535,42
ZSLC-120-060	1146	600	489	343	205	248	1,31	300	6,6	9,8	629,86
ZSLC-150-060	1466	600	560	400	239	285	1,31	300	8,5	12,3	797,80
ZSLC-170-060	1706	600	705	494	296	358	1,31	600	9,6	14,2	844,01

ⓐ Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

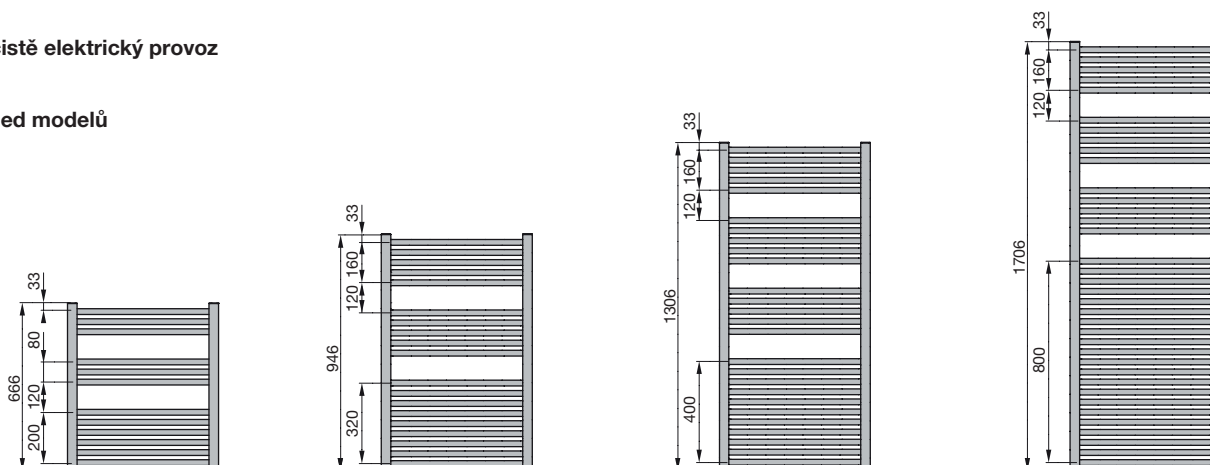
ⓐ Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20 °C)

A Akční cena a rabatová skupina platné po dobu platnosti tohoto ceníku

Zehnder Klaro

Pro čistě elektrický provoz

Přehled modelů



Pro čistě elektrický provoz

Provedení lakované





Model (objednací číslo)	H ^② mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena RAL 9016 € A	Cena ^① Kat. 1 € A	Cena ^① Kat. 2 € A
ZSLE-120-040/TF	993	400	300	273,57	364,44	470,03
ZSLE-150-040/TF	1353	400	500	333,80	431,80	537,39
ZSLE-080-050/TF	713	500	300	234,25	323,34	428,93
ZSLE-120-050/TF	993	500	500	326,89	422,24	527,83
ZSLE-150-050/TF	1353	500	750	341,80	440,70	546,29
ZSLE-180-050/TF	1753	500	1000	402,29	528,79	634,38

Rozsah standardní dodávky pro teplovodní provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- 4 x ½" připojení pro přívod a zpátečku, odvzdušňovací ventil a záslepku
- 1 x odvzdušňovací ventil ½" a záslepka ½"
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu



Rozsah standardní dodávky pro čistě elektrický provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- plněno nehořlavým topným médiem
- s integrovanou topnou tyčí a ovládací jednotkou TIMERMEMO, v bílé barvě, vestavěna vpravo dole
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

Speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednací číslo	Cena €
■ Vzhled nerezové oceli (Inox Look), přípl. k ceně pro kat.1 (snížení výkonu o cca 13%)	0332 (označení barvy)	158,39
■ Elektrická topná tyč a T-kus pro kombinovaný provoz 	-	viz str. 125
■ Doplnky a příslušenství	-	viz str. 123
■ Kartáč z ovčí vlny na čištění radiátoru	601040	43,46
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-	viz str. 126

① Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

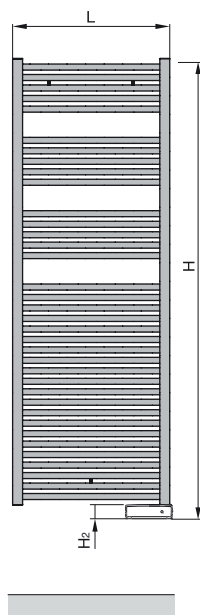
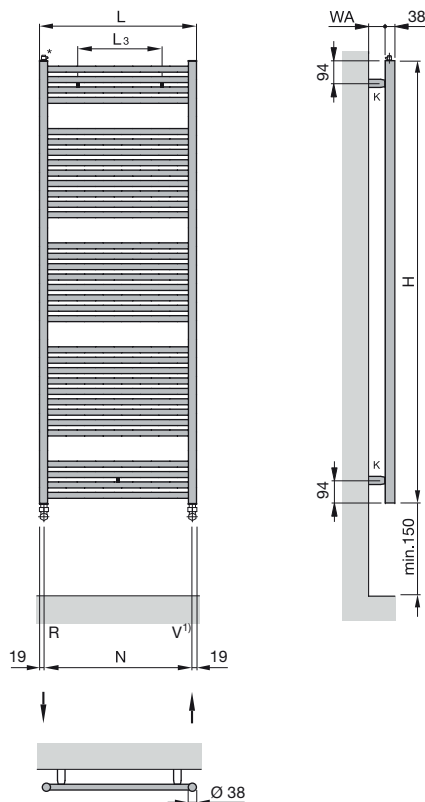
② Celková výška včetně elektrické topné tyče

  Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

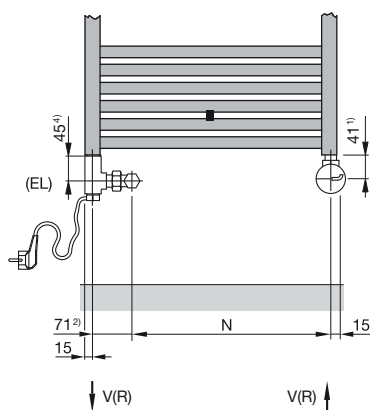
A Akční cena a rabatová skupina platné po dobu platnosti tohoto ceníku

Teplovodní provoz:
montáž na stěnu
vnější připojení

Čistě elektrický provoz:
s el. topnou tyčí TIMERMEMO



Kombinovaný provoz:
připojení na teplovodní vytápění
s T-kusem ve zpátečce a el. topnou tyčí
(na obr. el. topná tyč RICA)



- H = stavební výška
- H₂ = 47 mm
- L = stavební délka
- K = konzola
- WA = vzdálenost od stěny 51 - 61 mm
- V = přívod 1/2"
- R = zpátečka 1/2"
- * = odvzdušňovací ventil 1/2"
- EL = připojení pro el. topnou tyč
- N = rozteč připojení = L - 38 mm
- L₃ = rozteč upevnění, L - 200 mm

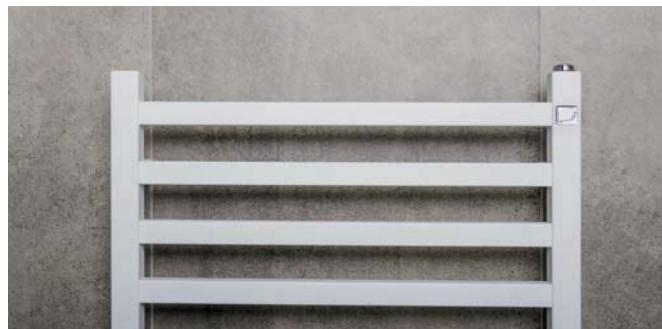
Rozměry v mm

- 1) Rozměry platí pro rohové ventily řady Design Line (u exkluzivních ventilů řady XE = 59 mm)
- 2) Rozměry platí pro rohové šroubení řady Design Line (u exkluzivních šroubení řady XE = 89 mm)
- 3) Změna přívodu/zpátečky otočením radiátoru podél osy
- 4) s T-kusem pro el. topnou tyč DBM = 20 mm

Zehnder Vision



Povrchové provedení: Sand Quartz



Teplodvodní provoz

Minimalistický vzhled designového radiátoru Zehnder Vision předurčuje jeho využití prakticky v každé koupelně. Zehnder Vision je tvořen ze svislých trubek 30 x 30 mm a vodorovných trubek 25 x 25 mm čtvercového profilu. Mezi jednotlivými skupinami vodorovných trubek je vždy dostatečný prostor pro snadné zavěšení ručníků. Tepelné výkony jsou měřené dle EN 442, s označením CE.

Radiátor je dodáván s vnějším připojením 4 x 1/2" vnitřní závit, vždy na konci svislých trubek, pro přívod a zpátečku, odvzdušňovací ventil a záslepku.

Standardně pro připojení na teplodvodní vytápění, kombinovaný provoz s el. topnou tyčí je možný s využitím T-kusu nebo 1-bodové armatury. Radiátor je k dispozici v lakovaném provedení v bílé RAL 9016, v barvě Anthracite nebo v dalších barevných odstínech a také ve vysoce jakostním chromovaném provedení.

Přednosti

- čisté, jednoduché tvary díky čtvercovému profilu trubek
- moderní design, praktické provedení
- větší vzdálenosti mezi trubkami pro snadné odkládání ručníků
- montážní konzole dokonale sladěné s radiátorem

Provozní přetlak

max. 10,0 bar

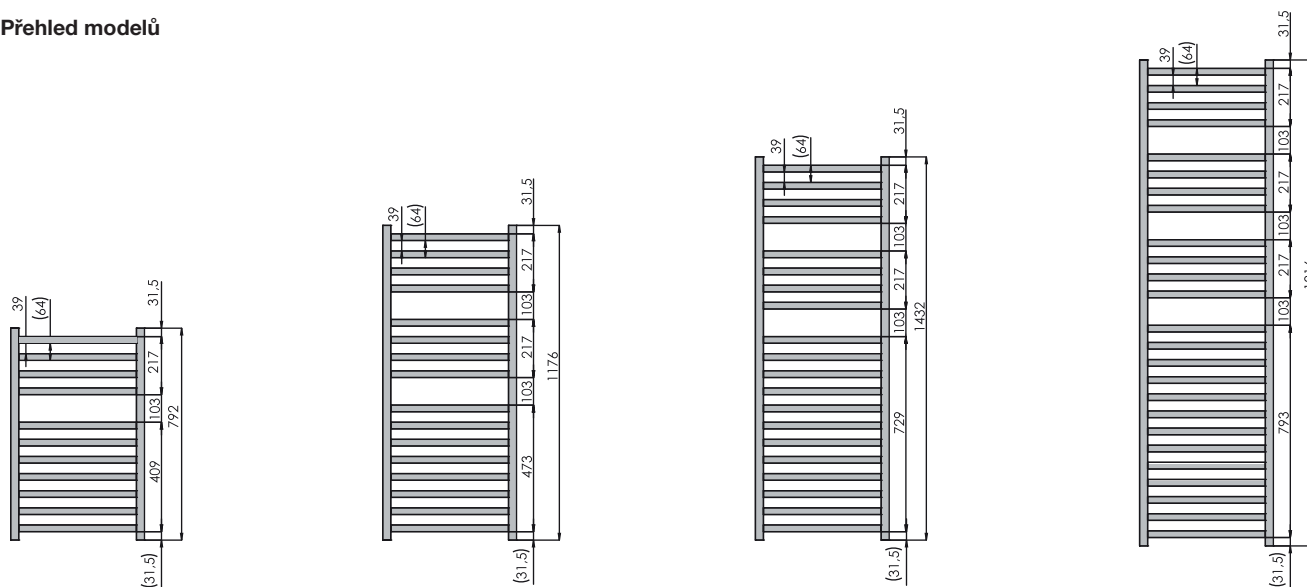
Provozní teplota

max. 120 °C

Rozsah standardní dodávky

- základní a vrchní prášková barva RAL 9016 nebo vysoce jakostní chromovaný povrch
- vnější připojení 4 x 1/2" pro přívod / zpátečku, odvzdušňovací ventil a záslepku
- 1 x záslepka 1/2"
- 1 x odvzdušňovací ventil 1/2"
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

Přehled modelů



Připojení na teplovodní vytápění nebo pro kombinovaný provoz

Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena ^① Kat. 1 €	Cena ^① Kat. 2 €
			EN 442 ^② Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt							
QV-080-050	792	500	374	267	165	196	1,24	300	3,7	6,6	190,65	209,72	315,31
QV-120-050	1176	500	541	385	235	281	1,26	300	5,4	9,6	241,90	266,09	371,68
QV-140-050	1432	500	653	464	283	339	1,26	600	6,6	11,8	279,83	307,81	413,40
QV-180-050	1816	500	819	581	353	423	1,27	600	8,3	14,8	331,08	364,18	469,77
QV-080-060	792	600	434	309	190	227	1,25	300	4,3	7,6	208,08	228,88	334,47
QV-120-060	1176	600	628	445	271	324	1,27	600	6,2	11,0	265,48	292,02	397,61
QV-140-060	1432	600	757	537	326	391	1,27	600	7,6	13,6	311,60	342,76	448,35
QV-180-060	1816	600	951	672	407	489	1,28	900	9,6	17,1	353,63	388,99	494,58

Provedení chromované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon		Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena chrom €
			EN 442 ^② Watt					
QVC-080-050	792	500	228		-	3,7	6,6	332,10
QVC-120-050	1176	500	335		300	5,4	9,6	445,88
QVC-140-050	1432	500	411		300	6,6	11,8	523,78
QVC-180-050	1816	500	524		300	8,3	14,8	574,00
QVC-080-060	792	600	265		300	4,3	7,6	371,05
QVC-120-060	1176	600	389		300	6,2	11,0	490,98
QVC-140-060	1432	600	477		300	7,6	13,6	595,53
QVC-180-060	1816	600	609		600	9,6	17,1	667,28



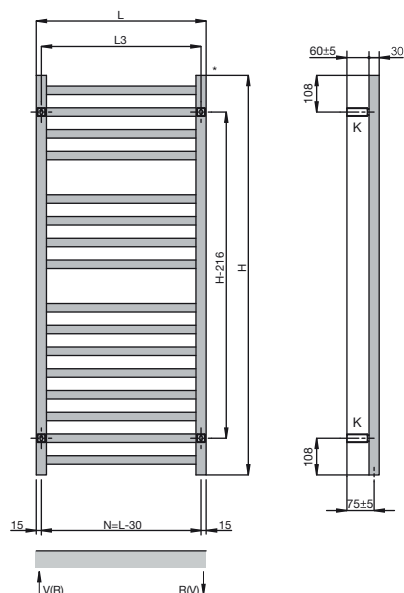
Od 1. 4. 2020 po dobu platnosti tohoto ceníku probíhá u tohoto radiátoru prodejní akce na 6 vybraných odstínech: Black Matt 0557, Anthracite 0346, White Matt 0556, Beige Quartz 0523, Ruby Red 3003, Inox Look (vzhled nerezové oceli) 0332. Tyto barvy jsou dodávány za cenu bílé barvy RAL 9016.

① Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

② Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20 °C)


Zehnder Vision

Teplovodní provoz:
montáž na stěnu
vnější připojení



- H = stavební výška
L = stavební délka
K = konzola
WA = vzdálenost od stěny 55-65 mm
V = přívod 1/2"
R = zpátečka 1/2"
* = odvětrávací ventil 1/2"
N = rozteč připojení = L - 30 mm
L₃ = rozteč upevnění = L - 30 mm

Rozměry v mm

Speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednací číslo	Cena €
■ Vzhled nerezové oceli (Inox Look), přípl. k ceně pro kat.1 (snížení výkonu o cca 13%)	0332 (označení barvy)	158,39 AKCE
■ Elektrické topné tyče pro kombinovaný provoz 	-	viz str. 124
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-	viz str. 126

Akcia Colours free

Od 1. 4. 2020 po dobu platnosti tohoto ceníku probíhá u tohoto radiátoru prodejní akce na 6 vybraných odstínech: Black Matt 0557, Anthracite 0346, White Matt 0556, Beige Quartz 0523, Ruby Red 3003, Inox Look (vzhled nerezové oceli) 0332. Tyto barvy jsou dodávány za cenu bílé barvy RAL 9016.

Zehnder Kleo




Povrchové provedení: chrom

**Teplodnní provoz**

Varianta designového radiátoru Zehnder Kleo pro koupelny přesvědčuje svou jemnou štíhlou konstrukcí a vysokými tepelnými výkony pro rychlé usušení ručníků a vyhřátí koupelny. Tento radiátor je tvořen z přesných ocelových trubek, dokonale svařených bez viditelných svárových spojů, v kombinaci kulatých sběrných trubek Ø 38 mm a trubek Ø 20 mm. Svislé radiátory mohou být volitelně doplněny o 1 nebo více držáků na ručníky. Pro instalaci pod oknem nebo v podkroví lze použít vodorovné provedení, které lze doplnit el.topnou tyčí pro kombinované vytápění. Tepelné výkony měřené dle EN 442, s označením CE.

Radiátory jsou k dispozici v provedení lakovaném základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech nebo chromované. Součástí dodávky stěnové konzole v barvě radiátoru.

Provozní přetlak	max. 6,0 bar
Provozní teplota	max. 110 °C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Přednosti

- dokonalé zpracování, čistý design
- elegantní chromované provedení
- flexibilní instalace díky speciálním rozměrům u svislých i vodorovných modelů
- možnost kombinovaného provozu u vodorovných modelů
- volitelně chromované držáky na ručníky pro svislé modely

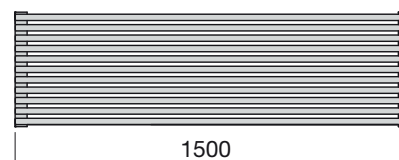
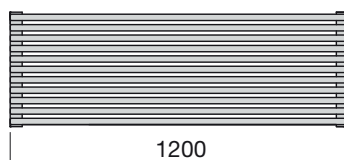
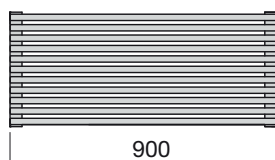
Rozsah standardní dodávky pro teplodnní provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva nebo vysoce jakostní chromovaný povrch
- svislé modely: připojení středové 2 x 1/2" s roztečí 50 mm a 1 x 1/2" pro odvzdušňovací ventil
- vodorovné modely: připojení vnější 2 x 1/2" ve svislých trubkách pro přívod a zpátečku nebo středové 4 x 1/2" s roztečí 50 mm pro teplodnní vytápění a s možností instalace el. topné tyče do svislé levé nebo pravé trubky
- odvzdušňovací ventil 1/2"
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v celistvém kartónu

Zehnder Kleo

Přehled modelů

Vodorovné provedení



Připojení na teplovodní vytápění nebo pro kombinovaný provoz

Provedení vodorovné, lakované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon EN 442Ⓞ Watt	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena bílá RAL 9016 €	CenaⓄ barvy Kat. 1 €	CenaⓄ barvy Kat. 2 €
KH-042-090	431	900	508	300	3,2	8,4	227,03	285,54	391,13
KH-042-120	431	1200	677	300	4,2	10,8	260,77	326,04	431,63
KH-042-150	431	1500	846	300	5,1	13,2	294,62	366,63	472,22
KH-048-090	497	900	589	300	3,7	9,7	246,11	308,45	414,04
KH-048-120	497	1200	785	300	4,8	12,4	283,77	353,66	459,25
KH-048-150	497	1500	981	300	5,9	15,3	321,44	398,84	504,43
KH-055-090	563	900	665	300	4,2	10,9	267,24	333,81	439,40
KH-055-120	563	1200	887	300	5,4	14,1	309,44	384,43	490,02
KH-055-150	563	1500	1109	300	6,7	17,3	351,63	435,06	540,65

Provedení vodorovné, chromované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon EN 442Ⓞ Watt	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena chrom €
KHC-042-090	431	900	356	300	3,2	8,4	329,42
KHC-042-120	431	1200	474	300	4,2	10,8	376,67
KHC-042-150	431	1500	592	300	5,1	13,2	424,04
KHC-048-090	497	900	412	300	3,7	9,7	356,16
KHC-048-120	497	1200	550	300	4,8	12,4	408,88
KHC-048-150	497	1500	687	300	5,9	15,3	461,62
KHC-055-090	563	900	465	300	4,2	10,9	385,73
KHC-055-120	563	1200	620	300	5,4	14,1	444,80
KHC-055-150	563	1500	776	300	6,7	17,3	503,87

Poznámky k připojení radiátorů ve vodorovném provedení:

- Vodorovné provedení je standardně dodáváno s vnějším připojením pro teplovodní vytápění
- Na přání (za příplatek) k dodání se středovým připojením s roztečí 50 mm.
Vhodné pro kombinované vytápění s tím, že elektrickou topnou tyč lze volitelně instalovat do svislé trubky vlevo nebo vpravo a objednat dle specifikace ve Speciálním provedení na přání.
Na konec objednacích čísel modelu prosíme doplnit příslušný kód připojení (příklad obj. čísla: KHC-042-090-5473). Topnou tyč je nutné objednat zvlášť.

Ⓞ Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

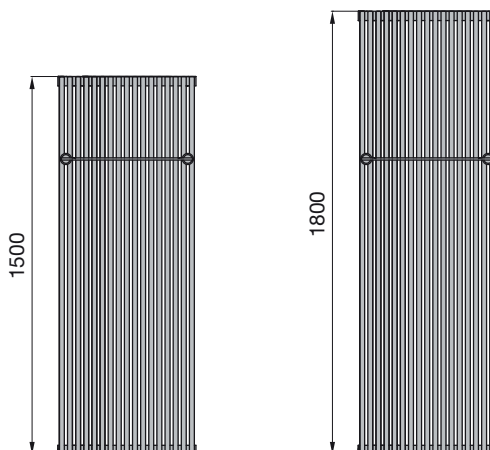
Ⓞ Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20 °C)

Zehnder Kleo



Přehled modelů

Svislé provedení



Připojení na teplovodní vytápění

Provedení svislé, lakované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon EN 442 ^② Watt	V dm ³	M kg	Cena bílá RAL 9016 €	Cena ^① barvy Kat. 1 €	Cena ^① barvy Kat. 2 €
KV-150-010	1500	332	594	4,0	10,2	205,41	258,96	364,55
KV-180-010	1800	332	702	4,6	12,0	224,79	282,21	387,80
KV-150-014	1500	464	832	5,5	14,2	256,25	319,97	425,56
KV-180-014	1800	464	983	6,5	16,8	283,40	352,54	458,13
KV-150-017	1500	563	1010	6,7	17,2	294,39	365,73	471,32
KV-180-017	1800	563	1193	7,9	20,4	327,35	405,29	510,88

Provedení svislé, chromované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon EN 442 ^② Watt	V dm ³	M kg	Cena chrom €
KVC-150-010	1500	332	396	4,0	10,2	317,11
KVC-180-010	1800	332	498	4,6	12,0	346,19
KVC-150-014	1500	464	554	5,5	14,2	393,37
KVC-180-014	1800	464	697	6,5	16,8	434,10
KVC-150-017	1500	563	673	6,7	17,2	450,58
KVC-180-017	1800	563	847	7,9	20,4	500,02

Poznámka: Chromovaný držák na ručník se objednává zvlášť.

Poznámka k připojení radiátorů ve svislém provedení:

Svislé provedení je standardně dodáváno pouze se středovým připojením s přívodem libovolně vpravo nebo vlevo.

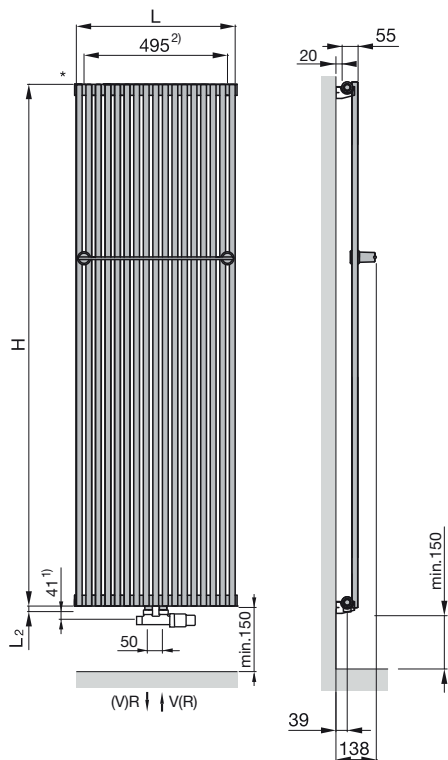
Speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednací číslo	Cena €
■ Vzhled nerezové oceli (Inox Look), přípl. k ceně pro kat.1 (snížení výkonu o cca 13%)	0332 (označení barvy)	158,39
■ Vodorovné modely se středovým připojením s přívodem vpravo a el. topnou tyčí vpravo	5475	77,64
■ Vodorovné modely se středovým připojením s přívodem vpravo a el. topnou tyčí vlevo	5473	77,64
■ Vodorovné modely se středovým připojením s přívodem vlevo a el. topnou tyčí vpravo	3475	77,64
■ Vodorovné modely se středovým připojením s přívodem vlevo a el. topnou tyčí vlevo	3473	77,64
■ Elektrická topná tyč DBM pro kombinovaný provoz	-	viz str. 125
■ Držák na ručník (10 čl.), šířka 317 mm / rozteč 264 mm, chrom	461138	109,34
■ Držák na ručník (14 čl.), šířka 449 mm / rozteč 396 mm, chrom	462138	118,45
■ Držák na ručník (17 čl.), šířka 548 mm / rozteč 495 mm, chrom	463138	127,55
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-	viz str. 126

① Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

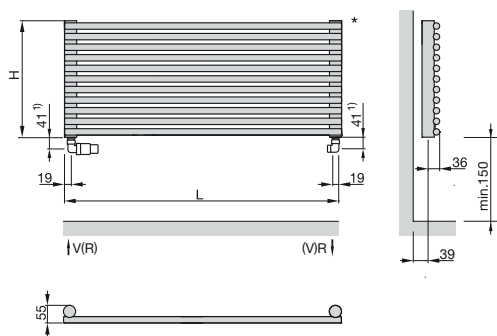
② Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20 °C)

Zehnder Kleo

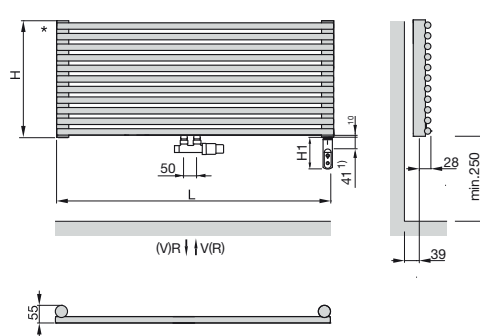
Pro teplovodní vytápění
se středovým připojením



Pro teplovodní vytápění
s vnějším připojením



Pro kombinované vytápění
se středovým připojením s el. topnou tyčí
vpravo nebo vlevo (na obr. DBM)



- 1) Uvedené rozměry platí pro rohové ventily a armatury řady Design Line
- 2) Rozteč držáku na ručníky pro radiátor s délkou L = 563 mm, ostatní rozměry viz Speciální provedení na přání

- H = stavební výška
 H1 = 120 mm (DBM)
 L = stavební délka
 L₂ = 14 mm
 V = přívod 1/2"
 R = zpátečka 1/2"
 * = odvzdušnění 1/2"

Rozměry v mm

Zehnder Stalox




Povrchové provedení: leštěná nerezová ocel

Teplovodní provoz & otevřené topné soustavy

Designový radiátor Zehnder Stalox, vyrobený z vysoce leštěné nerezové oceli, se skládá z přesných kulatých vodorovných trubek a svislých sběrných trubek čtvercového průřezu, dokonale svařených bez viditelných svárových spojů. Čtyřhranné svislé trubky 30 x 30 mm, vodorovné kulaté trubky Ø 23 mm. Tepelné výkony měřené dle EN 442, s označením CE.

Připojení 2 x 1/2" na koncích sběrných trubek pro přívod, zpátečku a odvzdušňovací ventil.

Radiátory dodávané s leštěným nerezovým povrchem nebo lakovaným v bílé barvě RAL 9016. Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě nerezové oceli nebo bílé RAL 9016.

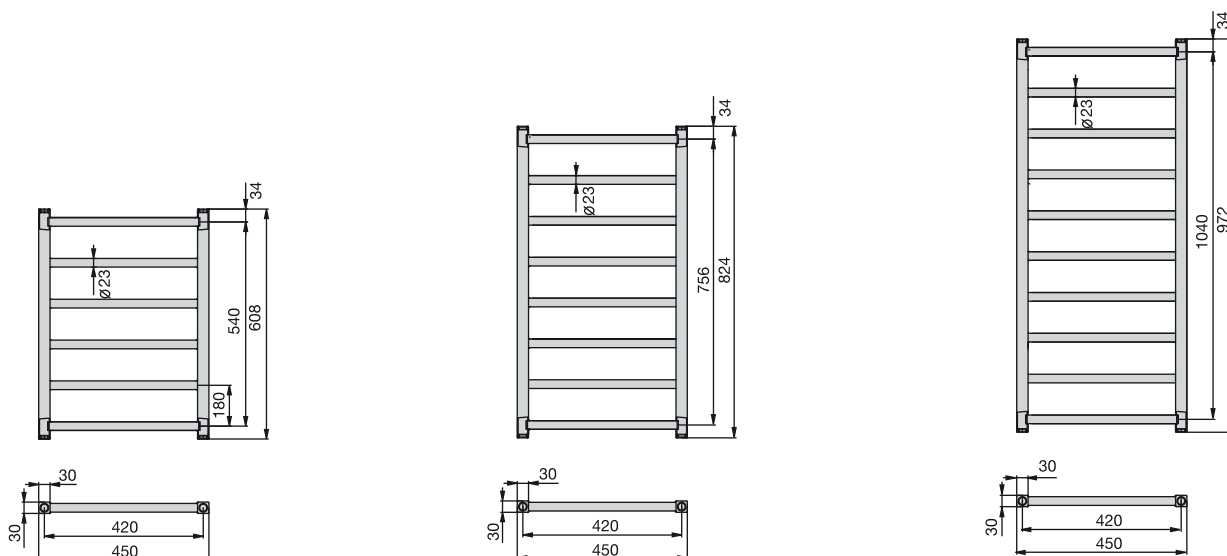
Provozní přetlak	max. 12 bar
Provozní teplota	max. 120 °C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Přednosti

- pro otevřené topné soustavy
- model vhodný pro veřejné objekty
- minimální stavební hloubka
- přívod a zpátečka libovolně vpravo nebo vlevo
- klasický vzhled s hranatými svislými trubkami
- jednoduchý, čistý design

Zehnder Stalox

Přehled modelů



Připojení na teplovodní vytápění a otevřené topné soustavy

Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €
			EN 442① Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt					
STX-060-045	608	450	190	145	83	102	1,20	-	1,7	3,4	330,59
STX-080-045	824	450	247	189	108	133	1,20	-	2,3	4,5	369,05
STX-100-045	1040	450	310	237	135	166	1,21	300	2,8	5,6	440,56

Provedení z leštěné nerezové oceli

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena nerez. ocel €
			EN 442① Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt					
STXI-060-045	608	450	125	96	55	68	1,17	-	1,6	3,7	471,20
STXI-080-045	824	450	167	128	73	88	1,25	-	2,2	4,9	542,72
STXI-100-045	1040	450	209	160	91	109	1,26	-	2,6	6,3	638,49

Rozsah standardní dodávky pro teplovodní provoz

- vysoce leštěná nerezová ocel nebo bíle lakovaná RAL 9016
- 2 x ½" spodní připojení na konci sběrných trubek
- odvzdušňovací ventil ¼"
- montážní sada v barvě nerezové oceli nebo bílé RAL 9016
- balení v kartónu

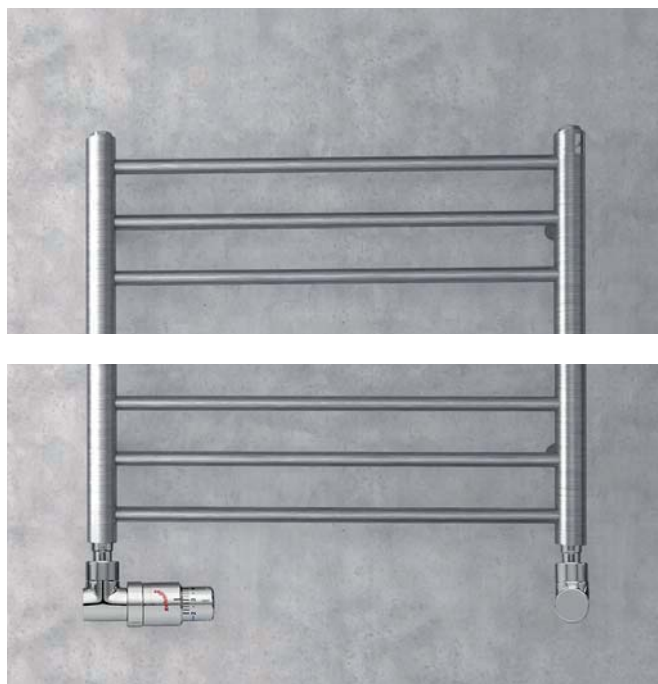
Speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednací číslo	Cena €
■ Elektrické topné tyče pro kombinovaný provoz 	-	viz str. 124
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-	viz str. 126

① Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20 °C)

Zehnder Bluebell




Povrchové provedení: kartáčovaná nerezová ocel

**Teplovodní provoz & otevřené topné soustavy**

Designový radiátor Zehnder Bluebell vyrobený z nerezové oceli V4A je tvořen z precizně opracovaných a dokonale spojených vodorovných a svislých trubek. Vodorovné trubky Ø 16 mm, svislé trubky Ø 32 mm.

Tepelné výkony měřené podle EN 422, s označením CE. Radiátory k dispozici s vnějším připojením 2 x 1/2", na koncích trubek pro přívod, zpátečku a odvzdušňovací ventil. Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě nerezové oceli.

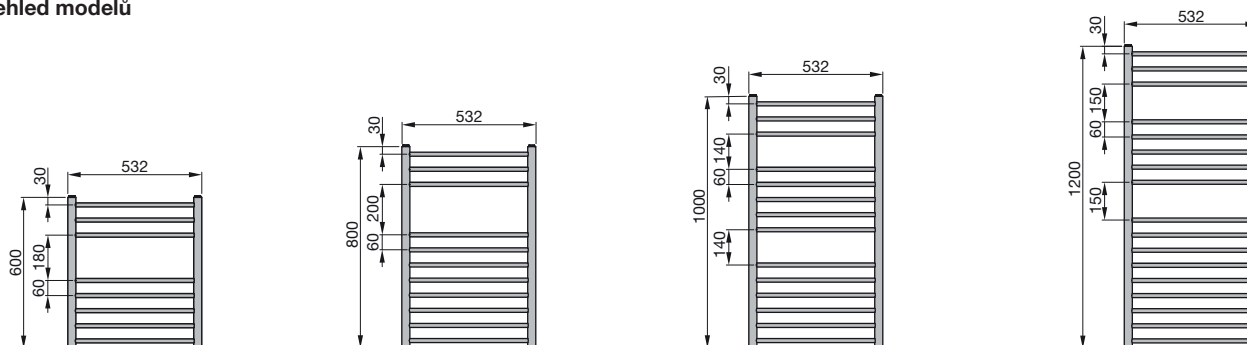
Provozní přetlak	max. 13,0 bar
Provozní teplota	max. 120 °C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Přednosti

- pro otevřené topné soustavy
- model vhodný pro veřejné objekty
- minimální stavební hloubka
- přívod a zpátečka libovolně vpravo nebo vlevo
- klasický vzhled s kulatými trubkami

Zehnder Bluebell

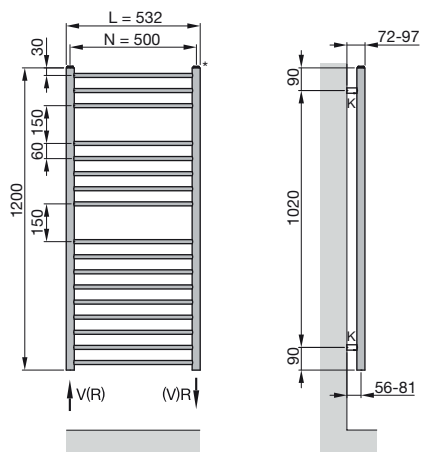
Přehled modelů



Připojení na teplovodní vytápění a otevřené topné soustavy

Provedení kartáčovaná nerezová ocel

Model	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	V dm ³	M kg	Cena nerez. ocel €
			EN 442③ Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt				
BLU-060-053	600	532	157	105	58	72	1,50	1,36	3,29	470,00
BLU-080-053	800	532	199	128	68	86	1,63	1,83	4,35	500,00
BLU-100-053	1000	532	248	155	78	101	1,74	2,3	5,41	570,00
BLU-120-053	1200	532	307	179	82	109	2,00	2,78	6,47	655,00

Připojení na teplovodní vytápění a otevřené topné soustavy:
montáž na zeď

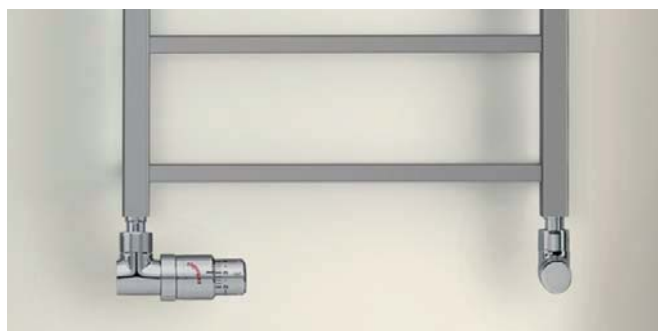
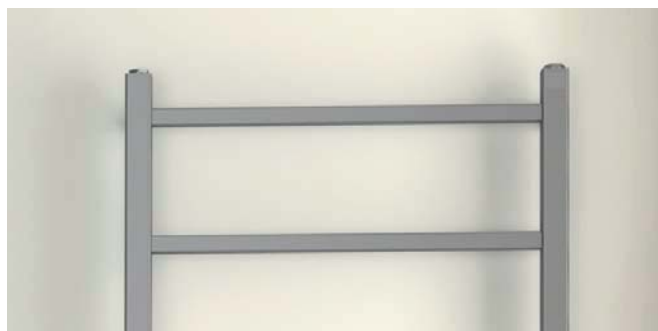
- H = stavební výška
- L = stavební délka
- K = konzola = 90
- V = přívod 1/2"
- R = zpátečka 1/2"
- N = rozteč připojení
- * = odvzdušnění

Rozměry v mm

Zehnder Diva




Povrchové provedení: kartáčovaná nerezová ocel

**Tepl vodní provoz & otevřené topné soustavy**

Designový radiátor Zehnder Diva vyrobený z nerezové oceli V4A je tvořen vodorovně uspořádanými hranatými trubkami čtvercového průřezu 20 x 20 mm a svislými sběrnými trubkami čtvercového průřezu 30 x 30 mm.

Teplné výkony měřené podle EN 422, s označením CE. Radiátory k dispozici s vnějším připojením 2 x 1/2", na koncích trubek pro přívod, zpátečku a odvzdušňovací ventil. Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě nerezové oceli.

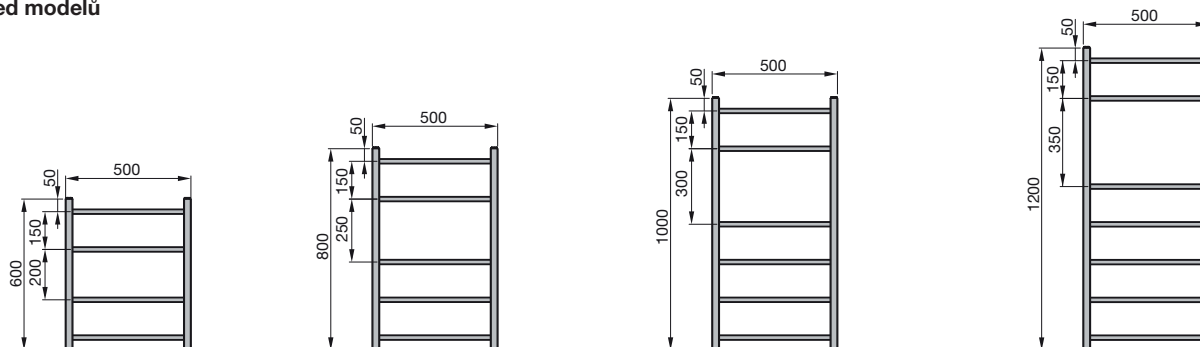
Provozní přetlak	max. 10,0 bar
Provozní teplota	max. 120 °C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Přednosti

- pro otevřené topné soustavy
- model vhodný pro veřejné objekty
- minimální stavební hloubka
- přívod a zpátečka libovolně vpravo nebo vlevo
- klasický vzhled s hranatými trubkami

Zehnder Diva

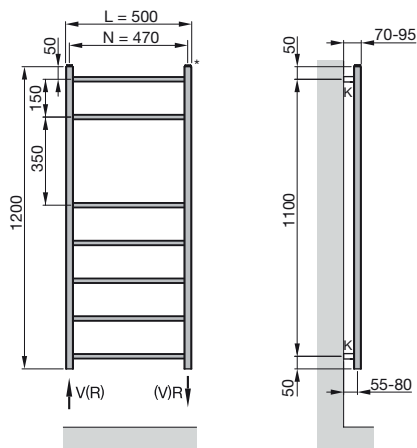
Přehled modelů



Připojení na teplovodní vytápění a otevřené topné soustavy

Provedení kartáčovaná nerezová ocel

Model	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	V dm ³	M kg	Cena nerez. ocel €
			EN 442③ Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt				
DIV-060-050	600	500	128	92	57	68	1,22	1,44	2,96	447,00
DIV-080-050	800	500	158	113	69	83	1,24	1,88	3,73	538,00
DIV-100-050	1000	500	190	135	82	99	1,26	2,31	4,50	612,00
DIV-120-050	1200	500	223	160	99	118	1,23	2,75	5,27	701,00

Připojení na teplovodní vytápění a otevřené topné soustavy:
montáž na zeď

- H = stavební výška
- L = stavební délka
- K = konzola
- V = přívod 1/2"
- R = zpátečka 1/2"
- N = rozteč připojení
- * = odvzdušnění

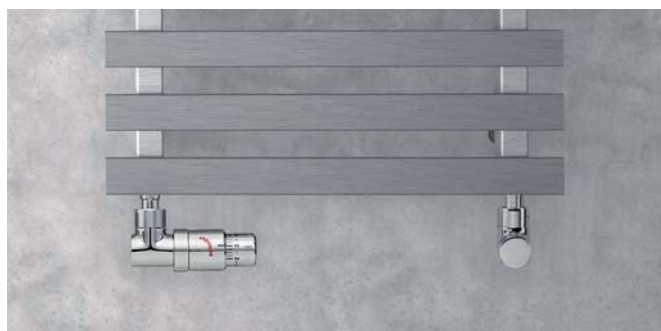
Rozměry v mm

Příslušenství	Objednací číslo	Cena Kč
■ Set W se čtvercovou rukojetí, rohový ventil a šroubení, chromované, vč. 2 ks svěrných matic 3/4", Eurokonus/ Ø 16,8 mm bez přechodky na potrubí	839198	158,88

Zehnder Truva



Povrchové provedení: kartáčovaná nerezová ocel

**Teplovodní provoz & otevřené topné soustavy**

Designový radiátor Zehnder Truva vyrobený z nerezové oceli V4A poskytuje dostatek prostoru pro snadné zavěšení ručníků. Radiátor je tvořen vodorovně uspořádanými plochými trubkami 40 x 10 mm, které jsou precizně spojeny se svislými trubkami čtvercového průřezu 30 x 30 mm.

Tepelné výkony měřené podle EN 422, s označením CE. Radiátory k dispozici s vnějším přípojením 2 x 1/2", na koncích trubek pro přívod, zpátečku a odvzdušňovací ventil. Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě nerezové oceli.

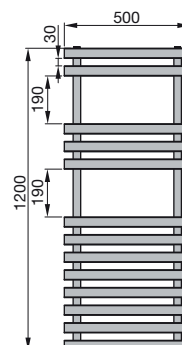
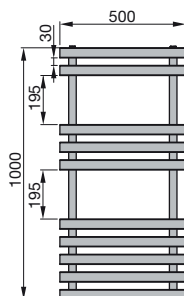
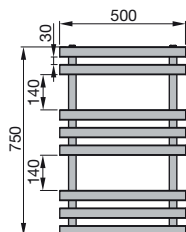
Provozní přetlak	max. 10,0 bar
Provozní teplota	max. 120 °C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Přednosti

- pro otevřené topné soustavy
- model vhodný pro veřejné objekty
- minimální stavební hloubka
- přívod a zpátečka libovolně vpravo nebo vlevo
- klasický vzhled s hranatými trubkami

Zehnder Truva

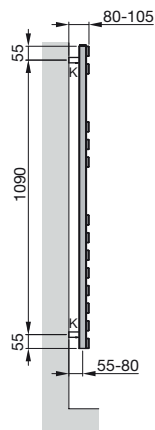
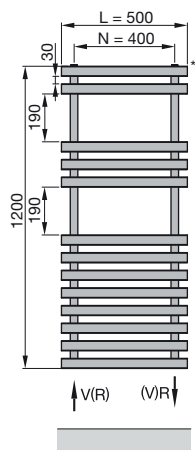
Přehled modelů



Připojení na teplovodní vytápění a otevřené topné soustavy

Provedení kartáčovaná nerezová ocel

Model	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	V dm ³	M kg	Cena nerez. ocel €
			EN 442③ Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt				
TRV-075-050	750	500	217	154	94	113	1,26	2,16	6,53	740,00
TRV-100-050	1000	500	269	191	117	140	1,26	2,79	8,21	890,00
TRV-120-050	1200	500	327	232	141	170	1,27	3,48	10,35	1.120,00

Připojení na teplovodní vytápění a otevřené topné soustavy:
montáž na zeď

- H = stavební výška
- L = stavební délka
- K = konzola
- V = přívod 1/2"
- R = zpátečka 1/2"
- N = rozteč připojení
- * = odvzdušnění

Rozměry v mm

Příslušenství	Objednací číslo	Cena Kč
■ Set W se čtvercovou rukojetí, rohový ventil a šroubení, chromované, vč. 2 ks svěrných matic 3/4", Eurokonus/ Ø 16,8 mm bez přechodky na potrubí	839198	158,88



Povrchové provedení: chrom



Radiátor pro čistě elektrický provoz s el. topnou tyčí Musa Eco

Teplovodní provoz

Designový koupelňový radiátor Zehnder Aura je tvořen z precizně vyrobených a dokonale spojených vodorovných a svislých ocelových trubek. Vodorovné trubky kulaté Ø 22 mm, svislé trubky v D-profilu 30 x 40 mm.

Tepelné výkony měřené dle EN 422, s označením CE.

Radiátory k dispozici s vnějším připojením 2 x ½" vnitřní závit pro přívod/zpátečku ve svislých trubkách s možností kombinovaného provozu za pomoci T-kusu nebo 1-bodové armatury.

Radiátory dodávány s vysoce jakostním chromováním, včetně stěnových konzol ve stejném provedení.

Provozní přetlak	max. 10,0 bar
Provozní teplota	max. 90 °C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Model	.....

Přednosti

- harmonický design díky D-profilu svislých trubek
- velké otvory pro pohodlné zavěšení ručníků
- vysoce jakostní chromování
- snadné čištění
- optimální řešení pro všechny typy projektů
- možnost kombinovaného provozu
- ihned k dodání

Rozsah standardní dodávky

- vysoce jakostní chromovaný povrch
- provedení s vnějším připojením: 2 x ½" pro přívod a zpátečku
- 1 x záslepka ½"
- 1 x odvzdušňovací ventil ½"
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

Elektrický provoz

Designový koupelňový radiátor Zehnder Aura je tvořen z precizně vyrobených a dokonale spojených vodorovných a svislých ocelových trubek. Vodorovné trubky kulaté Ø 22 mm, svislé trubky v D-profilu 30 x 40 mm. Dodáván s vestavěnou el. topnou tyčí Musa Eco, stupeň ochrany IP 44 (proti stříkající vodě), pro připojení do el. sítě 230 V, s přívodním kabelem (1,3 m) se zástrčkou. Topná tyč je vestavěna vpravo dole. Radiátor je plněn nehořlavým topným médiem.

Součástí dodávky designové stěnové konzole. Radiátory jsou k dispozici v provedení lakovaném základní a vrchní práškovou barvou v bílé RAL 9016 nebo v provedení chromovaném.

Přednosti

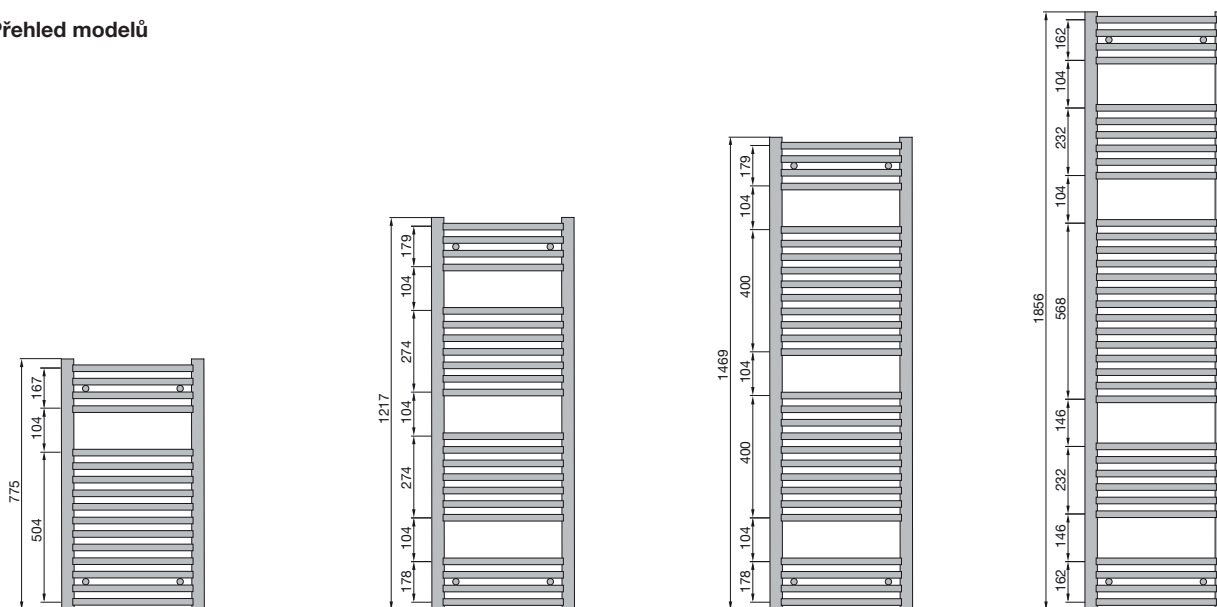
- vysoce energeticky úsporné vytápění v souladu s novou evropskou směrnicí EcoDesign
- uživatelsky přívětivé ovládání pro jednoduché nastavení funkcí
- komfortní, individuálně nastavitelné denní a týdenní programování
- bezpečný provoz díky možnosti aktivace zámku tlačítek

Rozsah standardní dodávky pro čistě elektrický provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva nebo vysoce jakostní chromování
- plněno nehořlavým topným médiem
- s integrovanou topnou tyčí MUSA Eco, vestavěnou vpravo dole, se sedmi režimy provozu: komfort, noc, protizámrazný, pilot-wire, chrono, 2 hod. časovač, stand-by
- montážní sada v barvě radiátoru (provedení chromované se 4 konzolemi, provedení v bílé barvě se 3 konzolemi)
- balení v kartónu

Zehnder Aura

Přehled modelů



Připojení na teplovodní vytápění nebo pro kombinovaný provoz

Provedení chromované, vnější připojení

Model	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena chrom €
			EN 442Ⓞ Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt					
provedení rovné											
PBCZ-080-050	775	500	230	161	98	119	1,28	-	3,6	5,9	154,48
PBCZ-120-050	1217	500	330	232	140	169	1,29	300	5,2	8,5	210,42
PBCZ-150-050	1469	500	407	284	171	209	1,29	300	6,5	10,5	246,36
PBCZ-180-050	1856	500	513	360	217	262	1,30	300	8,0	13,0	288,66
PBCZ-120-060	1217	600	390	273	165	201	1,28	300	5,9	9,6	216,92
PBCZ-150-060	1469	600	481	338	204	248	1,28	300	7,4	11,9	255,96
PBCZ-180-060	1856	600	607	425	257	312	1,29	600	9,1	14,7	305,54

Ⓞ Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20 °C)
Vybrané modely k dispozici skladem, více viz přehled na str. 143 - 144

Zehnder Aura



Pro čistě elektrický provoz




Provedení chromované

Model	H ² mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena chrom €
PBECZ-080-40/MQ	786	400	150	212,00
PBECZ-090-50/MQ	906	500	200	233,59
PBECZ-120-50/MQ	1226	500	300	272,48
PBECZ-180-50/MQ	1866	500	500	344,00
PBECZ-120-60/MQ	1226	600	400	285,69
PBECZ-150-60/MQ	1466	600	400	310,86
PBECZ-180-60/MQ	1866	600	600	363,48


Provedení lakované

Model	H ² mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena RAL 9016 €
PBEZ-080-40/MQ	786	400	300	181,36
PBEZ-090-50/MQ	906	500	500	198,96
PBEZ-120-50/MQ	1226	500	750	229,66
PBEZ-120-60/MQ	1226	600	750	239,91
PBEZ-150-60/MQ	1466	600	1000	262,40

Příslušenství	Objednací číslo	Cena €
■ T-kus, chrom, pro kombinovaný provoz s el. topnou tyčí DBM	853118	8,50
■ Elektrické topné tyče pro kombinovaný provoz  	-	viz str. 124
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-	viz str. 126

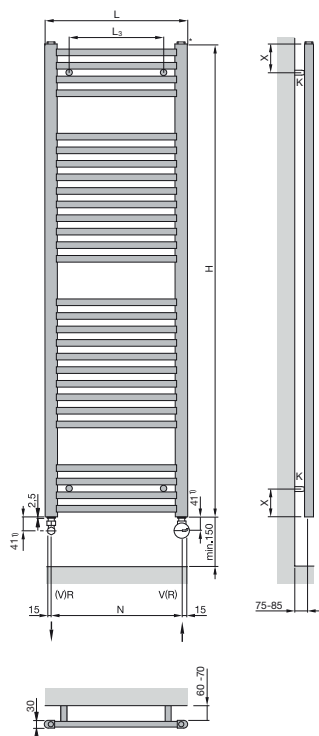
© Celková výška včetně elektrické topné tyče

Elektrické modely k dispozici skladem, více viz přehled na str. 143 - 144

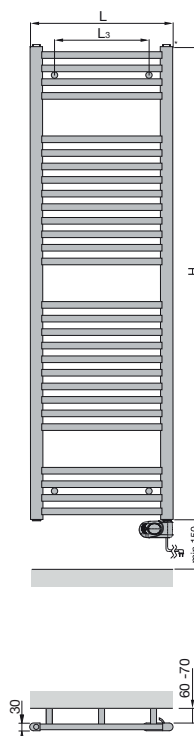
 Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

Zehnder Aura

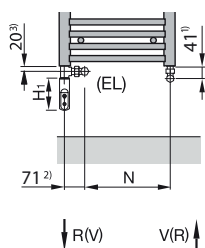
Teplodvodní provoz:
montáž na stěnu



Čistě elektrický provoz:
s elektrickou topnou tyčí
Musa Eco



Kombinovaný provoz:
připojení na teplodvodní vytápění s el. topnou
tyčí (na obr. DBM) a T-kusem ve zpátečce



- H = stavební výška
- L = stavební délka
- L₃ = rozteč upevnění, L - 150 mm
- K = konzola
- V = přívod 1/2"
- R = zpátečka 1/2"
- N = rozteč připojení
- H₁ = 120 mm (u el. topné tyče DBM)

Rozměry v mm

- 1) Rozměr platí pro rohové ventily řady Design Line
- 2) Rozměr platí pro rohové šroubení pro zpátečku řady Design Line
- 3) Rozměr platí pouze u T-kusu, doporučeného k el. topné tyči DBM (u T-kusu doporučeného k topné tyči RICA = 45 mm)

Zehnder Impa




Povrchové provedení: chrom

**Teplovodní provoz**

Designový koupelňový radiátor Zehnder Impa vyniká jemnou elegancí a praktickou funkcí. Díky svým čtvercovým trubkám a geometrickým prvkům v jeho designu se perfektně hodí do každé koupelny. Velkorysá vzdálenost mezi jednotlivými skupinami trubek umožňuje snadné zavěšení ručníků. Vodorovné trubky 20 x 20 mm, svislé sběrné trubky 40 x 40 mm.

Tepelné výkony měřené dle EN 442, s označením CE.

Radiátory jsou dodávány s vnějším připojením 4 x 1/2" vnitřní závit, vždy na konci svislých trubek, pro přívod/zpátečku, odvzdušňovací ventil a záslepku. Standardně pro připojení na teplovodní vytápění, kombinovaný provoz je možný s použitím T-kusu nebo 1-bodové armatury.

Radiátor je k dispozici v lakovaném bílém provedení a v provedení chromovaném.

Provozní přetlak
Provozní teplota
Stavební výška
Stavební délka
Model

max. 13,0 bar
max. 90 °C
..... mm
..... mm
.....

Přednosti

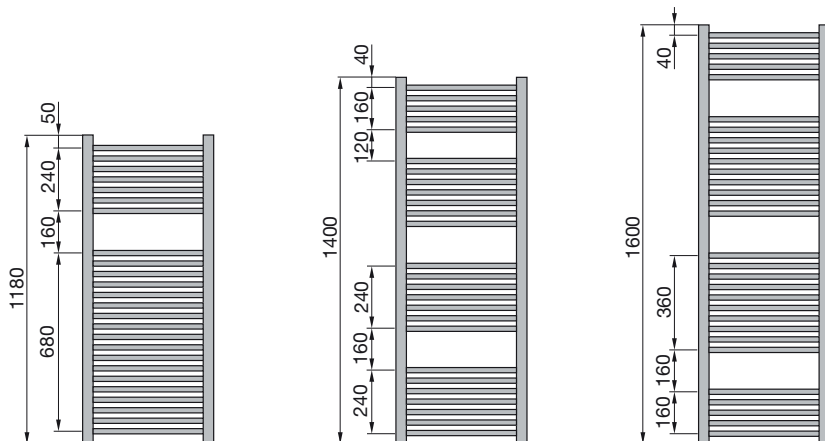
- nadčasový design čtvercových trubek je ideální pro koupelny klasického vzhledu
- díky malé hloubce radiátoru je vhodný pro úzké prostory
- volitelně k dispozici elegantní přípojovací sada se čtvercovým profilem
- velkorysá vzdálenost mezi trubkami pro pohodlné zavěšení ručníků

Rozsah standardní dodávky

- základní a vrchní prášková barva RAL 9016 nebo vysoce jakostní chromovaný povrch
- vnější připojení 4 x 1/2" pro přívod/zpátečku, odvzdušňovací ventil a záslepku
- 1 x záslepka 1/2"
- 1 x odvzdušňovací ventil 1/2"
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

Zehnder Impa

Přehled modelů



Připojení na teplovodní vytápění nebo pro kombinovaný provoz

Provedení lakované, vnější připojení

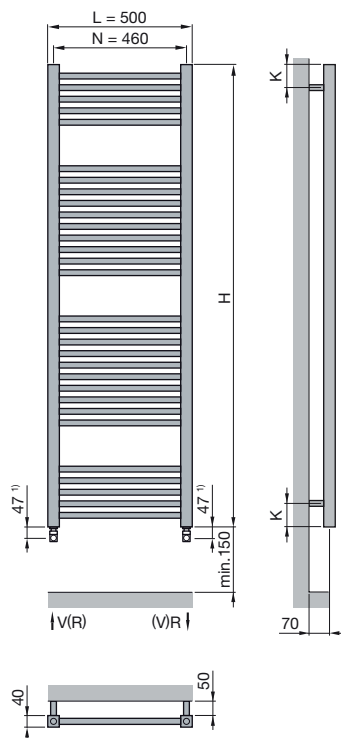
Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €
			EN 442① Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt					
IMP-120-050 ②	1180	500	548	392	241	289	1,24	300	6,5	11,5	241,22
IMP-140-050	1400	500	636	453	278	333	1,25	600	7,4	13,0	251,52
IMP-160-050 ②	1600	500	717	510	311	374	1,26	600	8,3	14,5	261,82

Provedení chromované, vnější připojení

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena chrom €
			EN 442① Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt					
IMPC-120-050 ②	1180	500	323	228	138	167	1,28	300	6,5	11,3	379,07
IMPC-140-050	1400	500	387	273	164	199	1,29	300	7,4	12,8	435,59
IMPC-160-050 ②	1600	500	445	313	188	227	1,30	300	8,3	14,1	482,45

① Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20 °C)



② K dispozici do vyprodání zásob velkoobchodů nebo na projekty

Teplovodní provoz:
 montáž na stěnu


- H = stavební výška
 L = stavební délka
 K = konzola (H1180=90; H1400/H1600=80)
 V = přívod 1/2"
 R = zpátečka 1/2"
 N = rozteč připojení

1) Rozměry platí pouze pro set W
 řady Design Line, viz Příslušenství

Rozměry v mm

Příslušenství	Objednací číslo	Cena €
■ Modely pro čistě elektrický provoz s el. topnou tyčí RICA nebo DBM na vyžádání	-	-
■ Elektrické topné tyče pro kombinovaný provoz  	-	viz str. 124
■ Set W se čtvercovou rukojetí, rohový ventil a šroubení, chromované, vč. 2 ks svěrných matic 3/4" Eurokonus/ Ø 16,8 mm	839198	158,88

Zehnder Zeta



Povrchové provedení: chrom

Teplovodní provoz

Jemná elegancie a čisté linie. Design radiátoru je určen především jeho plochými vodorovnými trubkami 60 x 9 mm, díky čemuž je designový koupelnový radiátor Zehnder Zeta zajímavou kombinací formy a funkčnosti v koupelně. Velkorysá vzdálenost mezi jednotlivými skupinami trubek umožňuje snadné zavěšení ručníků.

Tepelné výkony měřené dle EN 442, s označením CE.

Radiátory jsou dodávány s vnějším připojením 4 x 1/2" vnitřní závit, vždy na konci svislých trubek, pro přívod/zpátečku, odvzdušňovací ventil a záslepku. Standardně pro připojení na teplovodní vytápění, kombinovaný provoz je možný s použitím T-kusu nebo 1-bodové armatury.

Radiátor je k dispozici v lakovaném bílém provedení a v provedení chromovaném.

Provozní přetlak
Provozní teplota
Stavební výška
Stavební délka
Model

max. 4,0 bar
max. 90 °C
..... mm
..... mm
.....



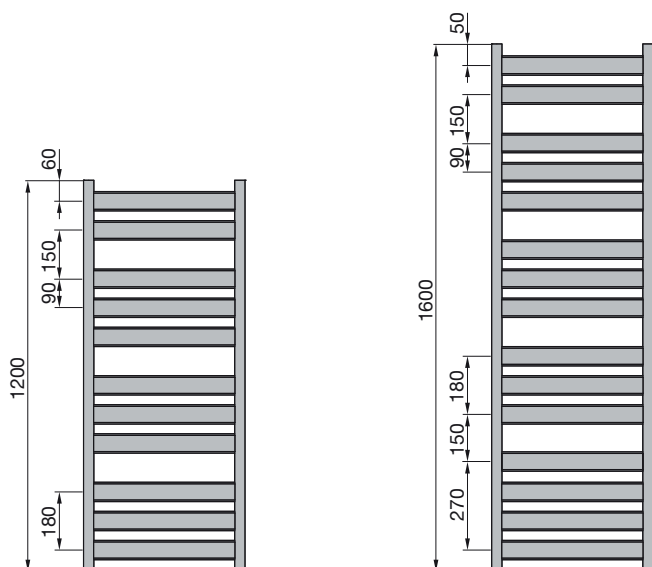
Přednosti

- výjimečný, plochý design
- flexibilní instalace s možností přívodu libovolně vlevo nebo vpravo
- velkorysá vzdálenost mezi trubkami pro pohodlné zavěšení ručníků

Rozsah standardní dodávky

- základní a vrchní prášková barva RAL 9016 nebo vysoce jakostní chromovaný povrch
- vnější připojení 4 x 1/2" pro přívod/zpátečku, odvzdušňovací ventil a záslepku
- 1 x záslepka 1/2"
- 1 x odvzdušňovací ventil 1/2"
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

Přehled modelů



Připojení na teplovodní vytápění

Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €
			EN 442① Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt					
PQ6-120-050	1200	500	476	340	209	253	1,24	300	3,7	10,1	241,22
PQ6-160-050 ②	1600	500	647	463	285	340	1,23	600	4,6	13,3	304,76
PQ6-120-060	1200	600	566	405	249	298	1,22	300	4,4	11,3	259,54
PQ6-160-060	1600	600	746	533	328	397	1,23	600	5,5	15,3	333,83

Provedení lakované v barvě Anthracite

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena Anthracite €
			EN 442① Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt					
PQ6-120-050-0346	1200	500	476	340	209	253	1,24	300	3,7	10,1	265,48
PQ6-120-060-0346	1200	600	566	405	249	298	1,22	300	4,4	11,3	285,98
PQ6-160-060-0346	1600	600	746	533	328	397	1,23	600	5,5	15,3	366,95

Provedení chromované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena chrom €
			EN 442① Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt					
PQ6C-120-050	1200	500	303	214	130	156	1,28	300	3,7	10,0	379,07
PQ6C-160-050 ②	1600	500	394	279	169	205	1,27	300	4,6	13,2	482,45
PQ6C-120-060	1200	600	353	250	151	183	1,27	300	4,4	11,4	411,37
PQ6C-160-060	1600	600	457	322	194	237	1,28	300	5,5	15,3	523,37

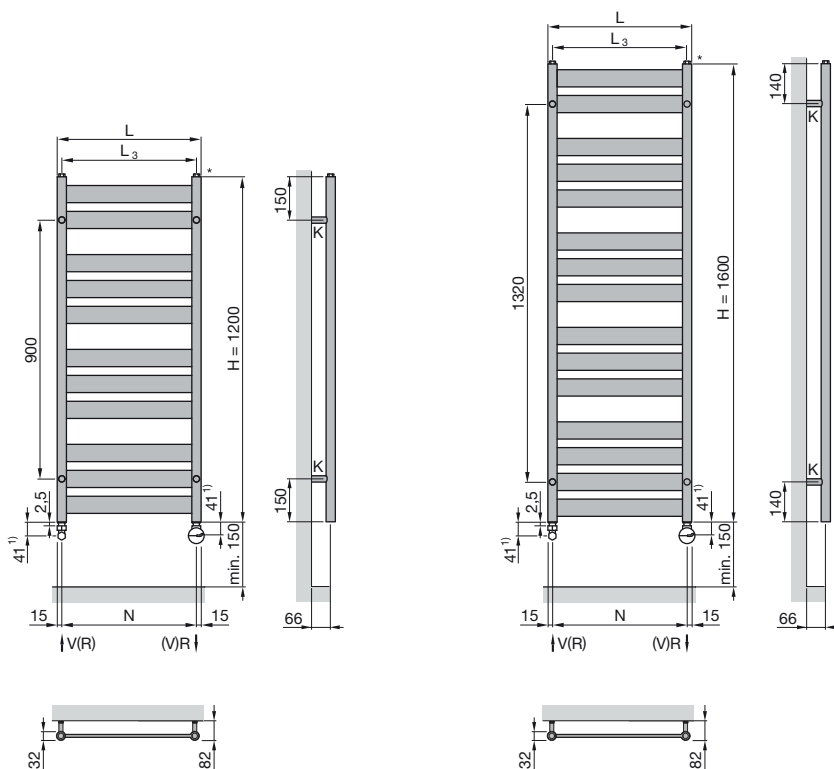
① Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20 °C)

② K dispozici do vyprodání zásob velkoobchodů nebo na projekty

Vybrané modely k dispozici skladem, více viz přehled na str. 143 - 144

Zehnder Zeta

Teplodvodní provoz:
montáž na stěnu



- H = stavební výška
- L = stavební délka
- K = konzola
- V = přívod 1/2"
- R = zpátečka 1/2"
- N = rozteč připojení, L - 32 mm
- L₃ = rozteč upevnění, L-32 mm

Rozměry v mm

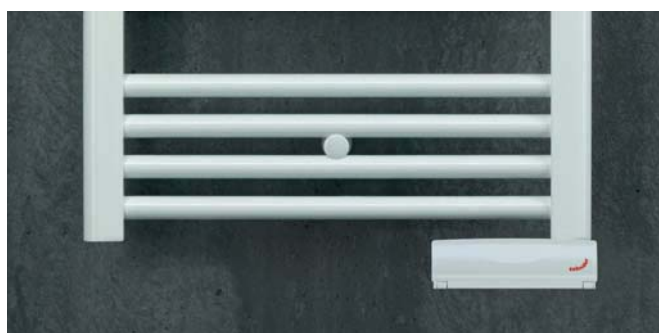
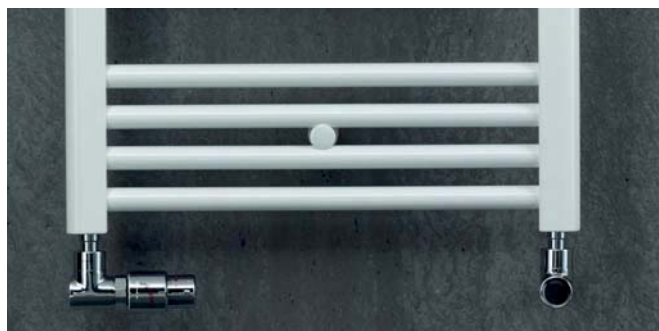
1) Rozměry platí pro rohové ventily a šroubení řady Design Line

Příslušenství	Objednací číslo	Cena €
■ Modely pro čistě elektrický provoz s el. topnou tyčí RICA nebo DBM na vyžádání	-	-
■ Elektrické topné tyče pro kombinovaný provoz	-	viz str. 124
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-	viz str. 126

Zehnder Virando / Zehnder Virando Bow




Povrchové provedení: Orange Quartz



Radiátor pro čistě elektrický provoz s TIMERMEMO

Teplovodní provoz

Zehnder Virando představuje ideální volbu pro každého, kdo dává přednost modernímu stylu a funkčnosti. Čistý, jasný design, prezentovaný jednoduchou kombinací svislých trubek a vodorovných trubek s většími vzdálenostmi, pro snadné zavěšení ručníků.

Designový radiátor Zehnder Virando je tvořen z přesných ocelových vodorovných trubek a svislých sběrných trubek v D-profilu. Kulaté trubky Ø 23 mm, trubky v D-profilu 30 x 40 mm.

K dispozici v rovném (Zehnder Virando) nebo prohnutém provedení (Zehnder Virando Bow), v mnoha rozměrech a téměř ve všech barevných provedeních dle Přehledu barev. Standardně dodávány s vnějším připojením.

Součástí dodávky stěnové konzole v barvě radiátoru.

Provozní přetlak
Provozní teplota

max. 12 bar
max. 120 °C

Přednosti

- nadčasový design, estetické provedení
- velkokoryse vzdálenosti mezi trubkami pro snadné zavěšení ručníků
- vysoce kvalitní 2-složkové lakování v mnoha barevných odstínech
- dostatečné vzdálenosti mezi trubkami pro jednodušší čištění radiátoru
- vybrané modely v bílé barvě k dodání ihned

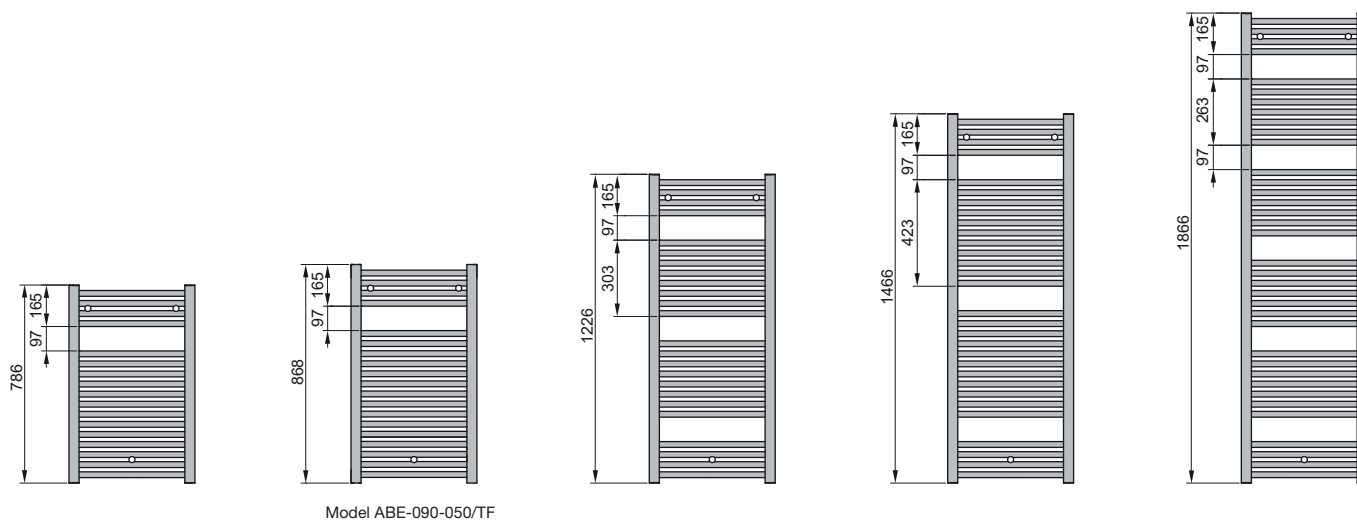
Jedinečné přednosti elektrického provozu s topnou tyčí TIMERMEMO

- energeticky úsporné a komfortní vytápění díky inovativní funkci „detekce otevřeného okna“
- nízká spotřeba elektrické energie pouze 0,5 W v pohotovostním režimu pro ještě vyšší energetickou účinnost
- ovládání prostřednictvím aplikace Zehnder Control app pro smartphony
- pohodlné ovládání dle potřeby díky možnosti denního a týdenního programování
- časový spínač pro provoz dle aktuální potřeby
- přívodní kabel s volným připojením (bez zástrčky), pro zapojení dle požadavku



Zehnder Virando / Zehnder Virando Bow

Přehled modelů



Model ABE-090-050/TF

Připojení na teplovodní vytápění nebo pro kombinovaný provoz

Provedení lakované, vnější připojení

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg	Cena RAL 9016 €	Cena [ⓐ] Kat. 1 €	Cena [ⓐ] Kat. 2 €
			EN 442 [ⓑ] Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt							
provedení rovné													
AB-080-045	786	450	344	244	149	179	1,26	300	3,6	5,6	58,04	72,54	126,33
AB-120-045	1226	450	505	358	218	262	1,27	300	5,3	8,2	73,11	91,39	145,18
AB-150-045	1466	450	620	440	268	322	1,27	600	6,7	10,1	84,23	105,29	159,08
AB-180-045	1866	450	757	540	331	397	1,25	600	8,1	12,5	97,63	122,04	175,83
AB-080-050 [ⓐ]	786	500	379	269	164	197	1,26	300	3,9	6,0	60,41	75,53	129,32
AB-120-050 [ⓐ]	1226	500	552	391	237	286	1,27	300	5,7	9,0	77,09	96,36	150,15
AB-150-050 [ⓐ]	1466	500	678	481	293	353	1,27	600	7,2	11,0	89,18	111,47	165,26
AB-180-050 [ⓐ]	1866	500	830	590	360	433	1,26	600	8,7	13,5	103,53	129,40	183,19
AB-080-060	786	600	448	318	194	234	1,26	300	4,6	7,0	66,09	82,62	136,41
AB-120-060 [ⓐ]	1226	600	648	460	280	337	1,26	600	6,6	10,0	84,09	105,12	158,92
AB-150-060 [ⓐ]	1466	600	794	565	346	415	1,25	600	8,2	12,7	98,85	123,56	177,36
AB-180-060 [ⓐ]	1866	600	978	697	427	512	1,25	900	9,9	16,0	116,16	145,20	198,99
AB-120-075	1226	750	791	562	343	412	1,26	600	7,3	14,9	90,45	113,07	166,86
AB-150-075	1466	750	968	691	424	509	1,24	900	9,7	18,2	113,44	141,80	195,59
AB-180-075	1866	750	1230	879	540	648	1,24	900	11,7	21,5	132,20	165,26	219,05
provedení prohnuté													
ABT-080-050	786	494	398	283	173	208	1,26	300	4,0	6,2	62,63	78,29	132,08
ABT-120-050	1226	494	567	405	248	298	1,25	300	5,9	9,0	78,81	98,52	152,32
ABT-150-050	1466	494	689	491	301	361	1,25	600	7,1	11,1	90,95	113,69	167,49
ABT-180-050	1866	494	828	589	360	433	1,26	600	8,8	13,4	104,95	131,18	184,97
ABT-080-060	786	595	463	331	204	244	1,24	300	4,6	7,1	67,98	84,97	138,76
ABT-120-060	1226	595	658	469	288	345	1,25	600	6,7	10,3	86,50	108,12	161,91
ABT-150-060	1466	595	803	573	351	421	1,25	600	8,1	12,7	100,58	125,72	179,51
ABT-180-060	1866	595	966	687	419	504	1,26	900	10,0	15,4	116,59	145,73	199,53
ABT-120-075	1226	747	799	570	350	419	1,25	600	8,0	12,2	97,94	122,42	176,21
ABT-150-075	1466	747	978	698	428	514	1,25	900	9,7	15,2	115,25	144,06	197,86
ABT-180-075	1866	747	1178	836	509	612	1,27	900	11,8	18,4	133,99	167,50	221,29

ⓐ Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

ⓑ Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20 °C)

ⓐ Radiátory v bílé barvě RAL 9016 jsou ihned k odběru u vybraných prodejců
Vybrané modely k dispozici skladem, více viz přehled na str. 143 - 144

Zehnder Virando / Zehnder Virando Bow



Pro čistě elektrický provoz




Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H ^③ mm	L ^④ mm	Výkon el. topné tyče Watt	Cena RAL 9016 €	Cena ^① Kat. 1 €	Cena ^① Kat. 2 €
ABE-090-050/TF [Ⓟ]	916	500	500	203,06	233,53	287,32
ABE-120-050/TF [Ⓟ]	1276	500	750	234,22	269,36	323,15
ABE-150-060/TF [Ⓟ]	1516	600	1000	263,95	303,53	357,33

Rozsah standardní dodávky pro teplovodní provoz

- základní a vrchní prášková barva, bílá, RAL 9016
- 4 x 1/2" připojení pro přívod/zpátečku, odvzdušňovací ventil a záslepku
- 1 x odvzdušňovací ventil 1/2" a záslepka 1/2"
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

Rozsah standardní dodávky pro čistě elektrický provoz

- základní a vrchní prášková barva, bílá, RAL 9016
- plněno nehořlavým topným médiem
- s integrovanou el. topnou tyčí a ovládací jednotkou TIMERMEMO v bílé barvě, vestavěna vpravo dole
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu


① Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

② Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20 °C)

③ Celková výška vč. topné tyče

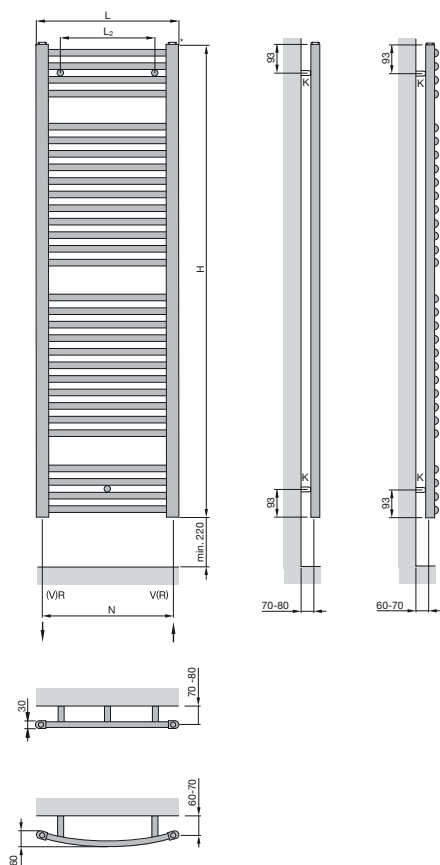
④ Celková délka vč. topné tyče

Ⓟ Radiátory v bílé barvě RAL 9016 jsou ihned k odběru u vybraných prodejců

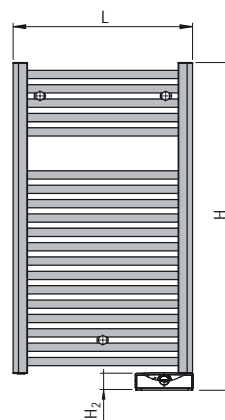
 Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

Zehnder Virando / Zehnder Virando Bow

Teplodvodní provoz:
 montáž na stěnu
 vnější připojení



Čistě elektrický provoz:



- H = stavební výška
- H₂ = 47 mm
- L = stavební délka
- K = konzola
- V = přívod 1/2"
- R = zpátečka 1/2"
- N = rozteč připojení, L - 44 mm
- L₂ = rozteč upevnění, L - 150 mm

Rozměry v mm

Příslušenství a speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednací číslo	Cena €
■ Elektrické topné tyče pro kombinovaný provoz		viz str. 124
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-	viz str. 126
■ Montážní sada Zehnder Virando, bílá	926281	27,44
■ Montážní sada Zehnder Virando, speciální barvy	926289	32,49
■ Montážní sada Zehnder Virando Bow, bílá	926191	30,77
■ Montážní sada Zehnder Virando Bow, speciální barvy	926199	36,58

Montážní sady jsou určeny pouze pro dodatečnou objednávku, standardně součástí dodávky radiátoru

Radiátory pro rekonstrukce

- správný model pro jakoukoli rekonstrukci či renovaci
- otvory na ručníky nebo držáky na ručníky pro snadné zavěšení a nahřátí osušek
- boční připojení pro snadnou náhradu původních radiátorů
- praktická a snadno přístupná výška termostatické hlavice díky bočnímu připojení
- možnost volby připojení je zárukou kratších termínů instalace radiátorů v rámci rekonstrukce

Více informací viz kapitoly jednotlivých radiátorů



Zehnder Charleston retrofit (pro rekonstrukce) s držákem na ručníky



Zehnder Metropolitan Bar



Zehnder Universal

Radiátory pro rozdělení prostoru



Zehnder Yucca Asym
Montážní sada k radiátorům pro rozdělení prostoru - viz násl. strana



Zehnder Universal
Montážní sada k radiátorům pro rozdělení prostoru - viz násl. strana












Zehnder Quaro
Montážní sada k radiátorům pro rozdělení prostoru - viz násl. strana










Zehnder Subway
Provedení pro rozdělení prostoru - viz kapitola Zehnder Subway

Montážní sady pro rozdělení prostoru









Popis		Provedení	Obj. číslo	Cena €	Použití
Montážní sada pro rozdělení prostoru 2 stěnové konzoly s upínací svorkou, krytka pro stěnovou destičku vč. šroubů a hmoždinky, pro vzdálenost od stěny 80 mm, 2 odvěšovací ventily 1/2", montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	936011 936019 936018	159,37 192,36 210,33	Zehnder Yucca Asym
Montážní sada pro rozdělení prostoru bez podpěry 2 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (38 mm), posuvný díl, svorka pro čtvercový profil, odvěšovací ventil 1/4", upevňovací materiál, montážní návod, pro vzdálenost od stěny 53 mm		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	931101 931109 931108	94,41 114,78 109,73	Zehnder Universal
Montážní sada pro rozdělení prostoru s podpěrou 2 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (38 mm), posuvný díl, svorka pro čtvercový profil, odvěšovací ventil 1/4", podlahová objímka (60 mm), distanční vložka M 10 x 125 mm, upevňovací materiál, montážní návod, pro vzdálenost od stěny 53 mm		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	931131 931139 931138	114,78 135,22 130,13	Zehnder Universal
Montážní sada pro rozdělení prostoru bez podpěry 2 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (38 mm), posuvný díl, svorka pro D-profil, odvěšovací ventil 1/4", upevňovací materiál, montážní návod, pro vzdálenost od stěny 53 mm		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	931111 931119 931118	94,41 114,78 109,73	Zehnder Toga
Montážní sada pro rozdělení prostoru s podpěrou 2 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (38 mm), posuvný díl, svorka pro D-profil, podlahová objímka (60 mm), distanční vložka M 10x125 mm, upevňovací materiál, montážní návod, pro vzdálenost od stěny 53 mm, montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	931141 931149 931148	114,78 135,22 130,13	Zehnder Toga elektrický
Dlouhá montážní sada pro rozdělení prostoru bez podpěry 2 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (88 mm), posuvný díl, svorka pro čtvercový profil, odvěšovací ventil 1/4", upevňovací materiál, montážní návod, pro vzdálenost od stěny 103 mm		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	931201 931209 931208	122,73 142,36 136,39	Zehnder Universal
Dlouhá montážní sada pro rozdělení prostoru bez podpěry 2 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (88 mm), posuvný díl, svorka pro D-profil, odvěšovací ventil 1/4", upevňovací materiál, montážní návod, pro vzdálenost od stěny 103 mm		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	931211 931219 931218	122,73 142,36 136,39	Zehnder Toga
Dlouhá montážní sada pro rozdělení prostoru s podpěrou 2 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (88 mm), posuvný díl, svorka pro čtvercový profil, odvěšovací ventil 1/4", podlahová objímka (60 mm), distanční vložka M 10 x 125 mm, upevňovací materiál, montážní návod, pro vzdálenost od stěny 103 mm		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	931231 931239 931238	143,15 162,76 156,77	Zehnder Universal
Dlouhá montážní sada pro rozdělení prostoru s podpěrou 2 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (88 mm), posuvný díl, svorka pro D-profil, odvěšovací ventil 1/4", podlahová objímka (60 mm), distanční vložka M 10 x 125 mm, upevňovací materiál, montážní návod, pro vzdálenost od stěny 103 mm		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	931241 931249 931248	143,15 162,76 156,77	Zehnder Toga elektrický

Montážní sady pro rozdělení prostoru









Montážní sady pro dodatečnou objednávku

Popis		Provedení	Obj. číslo	Cena €	Použití
Montážní sada pro rozdělení prostoru s podpěrrou* 2 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (38 mm) a svorka, podlahová objímka (50 mm), distanční vložka M 10 x 125 mm, designový odvodušňovací ventil 1/2", chromovaná záslepka 1/2", upevňovací materiál, montážní návod, pro vzdálenost od stěny 53 mm * Pouze pro dodatečnou objednávku, při objednání radiátoru Zehnder Subway a Zehnder Quaro pro rozdělení prostoru je montážní sada součástí standardní dodávky.		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	931151 931159 931158	114,78 135,22 130,13	Zehnder Subway, Zehnder Quaro (provedení s instalací do prostoru)
Podpěra samostatná, k montáži pro rozdělení prostoru, montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	931301 931309 931308	34,74 52,09 51,18	
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (60 mm) se závitovým kolíkem, kombinační distanční vložka (54 mm) a svorka, 4 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 4 pozinkované šestihranné šrouby se zářezem 6 x 50 mm, 4 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, 2 odvodušňovací ventily 1/2", montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	935011 935019 935018	81,64 132,37 183,12	Zehnder Yucca, Zehnder Yucca Asym, Zehnder Yucca Mirror
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (60 mm) se závitovým kolíkem, kombinační distanční vložka (54 mm) a svorka, 4 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 4 pozinkované šestihranné šrouby se zářezem 6 x 50 mm, 4 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	935021 935029 935028	72,07 122,82 173,53	Zehnder Yucca elektrický
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (40 mm) se závitovým kolíkem, 4 kombinační distanční vložky, 2 stěnové držáky se svorkou, 4 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 4 pozinkované šestihranné šrouby se zářezem 6 x 50 mm, 2 pozinkované šestihranné šrouby M6 x 45 mm, 4 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, 2 odvodušňovací ventily 1/2", montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	935031 935039 935038	126,76 142,13 147,26	Zehnder Yucca Cover
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (40 mm) se závitovým kolíkem, 4 kombinační distanční vložky, 2 stěnové držáky se svorkou, 4 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 4 pozinkované šestihranné šrouby se zářezem 6 x 50 mm, 2 pozinkované šestihranné šrouby M6 x 45 mm, 4 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	935041 935049 935048	124,21 134,44 139,56	Zehnder Yucca Cover elektrický
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (60 mm) se závitovým kolíkem, 4 distanční vložky se závitěm, 4 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 4 pozinkované šestihranné šrouby se zářezem 6 x 50 mm, 4 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, 1 designový odvodušňovací ventil 1/2", montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy	962161 962169	70,24 92,85	Zehnder Vitalo Spa / Bar









Montážní sady pro dodatečnou objednávku

Popis		Provedení	Obj. číslo	Cena €	Použití
Montážní sada pro upevnění na stěnu 1 stěnová konzola skládající se z: stěnová objímky (60 mm) se závitovým kolíkem, distanční vložka se závitěm, řetízek se 2 upevněními, 5 plastových hmoždinek 8 x 40 mm, 5 pozinkovaných šestihranných šroubů se zářezem 6 x 50 mm, 5 pozinkovaných podložek, 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, 1 designový odvodušňovací ventil 1/2", montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy	962171 962179	70,24 92,85	Zehnder Vitalo Spa / Bar EasyFit
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (60 mm) se závitovým kolíkem, 4 distanční vložky se závitěm, 4 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 4 pozinkované šestihranné šrouby se zářezem 6 x 50 mm, 4 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy	962181 962189	70,24 92,85	Zehnder Vitalo Spa / Bar elektrický
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly CVD0; 2 zabezpečovací pružiny, montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy	774401 774409	17,96 47,26	Zehnder Charleston Mirror / Bar
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 chromované stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (50 mm) se závitovým kolíkem, 4 distanční vložky (25 mm) se závitěm, 4 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 4 pozinkované šestihranné šrouby se zářezem 10 x 45 mm, 4 pozinkované podložky, 1 designový chromovaný odvodušňovací ventil 1/2", 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, montážní návod		chromované	926428	126,27	Zehnder Nobis
Montážní sada pro upevnění na stěnu 1 stěnová deska (40 mm), 2 pozinkované cylindrické šrouby 6 x 16 mm, 2 pozinkované podložky; 2 stěnové konzoly, 2 pozinkované závitové kolíky 6 x 16 mm, 6 plastových hmoždinek 10 x 70 mm, 6 pozinkovaných šestihranných šroubů se zářezem 6 x 80 mm, 6 pozinkovaných podložek, montážní návod		bílá RAL 9016	914671	157,02	Zehnder Fina Bar
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (40 mm) se závitovým kolíkem, distanční vložka (32 mm), 4 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 4 pozinkované šestihranné šrouby se zářezem 6 x 50 mm, 4 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, 1 designový odvodušňovací ventil 1/2", 2 chromované záslepky 1/2", 1 odvodušňovací klíč		bílá RAL 9016 speciální barvy	962071 962079	81,64 132,37	Zehnder Metropolitan Spa / Bar (tepl vodní / kombinovaný)
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (40 mm) se závitovým kolíkem, kombinační distanční vložka (32 mm), 4 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 4 pozinkované šestihranné šrouby se zářezem 6 x 50 mm, 4 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy	962081 962089	72,07 122,82	Zehnder Metropolitan Spa / Bar elektrický
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (60 mm) se závitovým kolíkem, distanční vložka (32 mm), 4 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 4 pozinkované šestihranné šrouby se zářezem 6 x 50 mm, 4 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, 1 odvodušňovací ventil 1/2", 2 záslepky 1/2", montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy	923191 923199	83,54 135,43	Zehnder Kazeane

Montážní sady pro dodatečnou objednávku




Popis		Provedení	Obj. číslo	Cena €	Použití
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (60 mm) se závitovým kolíkem, distanční vložka (32 mm); 4 plastové hmoždinky 8 x 40 mm; 4 pozinkované šestihřanné šrouby se zářezem (6 x 50 mm); 4 pozinkované podložky; 1 inbusový klíč SW 2,5 mm; montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	950281 950289 950288	72,07 122,82 173,53	Zehnder Kazeane elektrický
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (40 mm) se závitovým kolíkem, distanční vložka (32 mm), 4 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 4 pozinkované šestihřanné šrouby se zářezem 6 x 50 mm, 4 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy	962671 962679	73,42 125,12	Zehnder Roda Spa Asym
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové objímky (40 mm), 4 inbusové šrouby 4 x 20 mm, 4 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 4 pozinkované šestihřanné šrouby se zářezem 6 x 80 mm, 4 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 3 mm, 1 designový odvěšovací ventil 1/2", 2 chromované záslepky 1/2", 1 odvěšovací klíč, montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované nerezová ocel	952201 952209 952208 952200	85,25 138,20 191,19 191,19	Zehnder Quaro
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové objímky (40 mm), 4 inbusové šrouby 4 x 20 mm, 4 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 4 pozinkované šestihřanné šrouby se zářezem 6 x 80 mm, 4 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 3 mm, montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	952211 952219 952218	75,26 128,25 181,20	Zehnder Quaro elektrický
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (40 mm) se závitovým kolíkem, distanční vložka (32 mm), 4 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 4 pozinkované šestihřanné šrouby se zářezem 6 x 50 mm, 4 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, 1 designový odvěšovací ventil 1/2", 2 chromované záslepky 1/2", 1 odvěšovací klíč, montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	952101 952109 952108	81,64 132,37 183,12	Zehnder Subway
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (40 mm) se závitovým kolíkem, distanční vložka (32 mm), 4 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 4 pozinkované šestihřanné šrouby se zářezem 6 x 50 mm, 4 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	954101 954109 954108	72,07 122,82 173,53	Zehnder Subway elektrický
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (60 mm) se závitovým kolíkem, distanční vložka (32 mm), 4 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 4 pozinkované šestihřanné šrouby se zářezem 6 x 50 mm, 4 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, 1 designový odvěšovací ventil 1/2", 2 chromované záslepky 1/2", 1 odvěšovací klíč, montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	952111 952119 952118	81,64 132,37 183,12	Zehnder Subway (pro větší vzdálenost od stěny)
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (60 mm) se závitovým kolíkem, distanční vložka (32 mm), 4 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 4 pozinkované šestihřanné šrouby se zářezem 6 x 50 mm, 4 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	954111 954119 954118	72,07 122,82 173,53	Zehnder Subway elektrický (pro větší vzdálenost od stěny)

Montážní sady pro dodatečnou objednávku

Popis		Provedení	Obj. číslo	Cena €	Použití
Montážní sada pro upevnění na stěnu 3 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (60 mm) se závitovým kolíkem, kombinační distanční vložka (40 mm) a svorka, 3 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 3 pozinkované šestihřanné šrouby se zářezem 6 x 50 mm, 3 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, 1 designový odvodušňovací ventil 1/4", montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	952001 952009 952008	50,96 89,45 94,77	Zehnder Universal
Montážní sada pro upevnění na stěnu 3 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (60 mm) se závitovým kolíkem, kombinační distanční vložka (40 mm) a svorka, 3 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 3 pozinkované šestihřanné šrouby se zářezem 6 x 50 mm, 3 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, 1 designový odvodušňovací ventil 1/4", montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy	952091 952099	69,20 148,03	Zehnder Universal dvouřadý
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (60 mm) se závitovým kolíkem, kombinační distanční vložka (40 mm) a svorka, 4 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 4 pozinkované šestihřanné šrouby se zářezem 6 x 50 mm, 4 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	954001 954009 954008	69,20 148,03 156,84	Zehnder Universal elektrický
Montážní sada pro upevnění na stěnu 3 stěnové konzoly k montáži s prodlouženou vzdáleností od stěny, na stavbě je možné ji zkrátit, 3 pozinkované šestihřanné šrouby se zářezem 6 x 50 mm, 1 odvodušňovací ventil 1/4", montážní návod		bílá RAL 9016	952021	84,45	Zehnder Universal (pro rekonstrukce), Zehnder Toga (pro rekonstrukce)
Montážní sada pro upevnění na stěnu 3 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (60 mm) se závitovým kolíkem, kombinační distanční vložka (40 mm) a svorka, 3 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 3 pozinkované šestihřanné šrouby se zářezem 6 x 50 mm, 3 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, 1 designový odvodušňovací ventil 1/4", montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	926021 926029 926028	50,96 89,45 94,77	Zehnder Toga
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (60 mm) se závitovým kolíkem, kombinační distanční vložka (40 mm) a svorka, 4 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 4 pozinkované šestihřanné šrouby se zářezem 6 x 50 mm, 4 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	925021 925029 925028	50,96 89,45 94,77	Zehnder Toga elektrický
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (60 mm) se závitovým kolíkem, kombinační distanční vložka (40 mm) a svorka, 4 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 4 pozinkované šestihřanné šrouby se zářezem 6 x 50 mm, 4 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy	923131 923139	70,50 150,81	Zehnder Forma Asym
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (80 mm) se závitovým kolíkem, kombinační distanční vložka (40 mm) a svorka, 4 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 4 pozinkované šestihřanné šrouby se zářezem 6 x 50 mm, 4 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, 1 designový odvodušňovací ventil 1/2", montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy	950291 950299	70,50 150,81	Zehnder Forma Asym elektrický


Radiátory se středovým připojením standardně dodávány se dvěma záslepkami

Montážní sady pro dodatečnou objednávku

Popis		Provedení	Obj. číslo	Cena €	Použití
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (60 mm) se závitovým kolíkem, kombinační distanční vložka (40 mm) a svorka, 4 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 4 pozinkované šestihřanné šrouby se zářezem 6 x 50 mm, 4 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, 1 odvodušňovací ventil 1/2", montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované nerezová ocel	923021 923029 923028 923060	69,20 148,03 156,84 156,84	Zehnder Forma Spa
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly skládající se z: stěn. objímka (50 mm) se závitovým kolíkem, 4 distanční vložky (25 mm) se závit, 4 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 4 pozinkované šestihřanné šrouby se zářezem 10 x 45 mm, 4 pozinkované podložky, 1 odvodušňovací ventil 1/2", záslepka 1/2", montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy	923041 923049	42,53 85,05	Zehnder Forma Spa dvouřadý
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (60 mm) se závitovým kolíkem, kombinační distanční vložka (40 mm) a svorka, 4 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 4 pozinkované šestihřanné šrouby se zářezem 6 x 50 mm, 4 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, záslepka 1/2", montážní návod		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	923031 923039 923038	69,20 148,03 156,84	Zehnder Forma Spa elektrický
Montážní sada pro upevnění na stěnu 3 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (60 mm) se závitovým kolíkem, distanční vložka se závit, 3 plastové hmoždinky (8 x 40 mm), 3 pozinkované šestihřanné šrouby se zářezem (5,5 x 50 mm), 3 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, 1 odvodušňovací ventil 1/2", 1 zátka 1/2", montážní návod	bez obr.	bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	926271 926279 926278	97,05 125,02 146,53	Zehnder Klaro
Montážní sada pro upevnění na stěnu 3 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (60 mm) se závitovým kolíkem, distanční vložka se závit, 3 plastové hmoždinky (8 x 40 mm), 3 pozinkované šestihřanné šrouby se zářezem (5,5 x 50 mm), 3 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, montážní návod	bez obr.	bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	926291 926299 926298	95,00 118,66 142,01	Zehnder Klaro elektrický
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka (40 mm) se závitovým kolíkem, distanční vložka (32 mm), 4 plastové hmoždinky 8 x 40 mm, 4 pozinkované šestihřanné šrouby se zářezem 6 x 50 mm, 4 pozinkované podložky, 1 inbusový klíč SW 2,5 mm, 1 designový odvodušňovací ventil 1/2", 2 chromované záslepky 1/2", 1 odvodušňovací klíč, montážní návod	bez obr.	chromované	928052	178,64	Zehnder Stalox



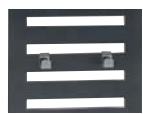



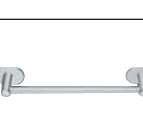

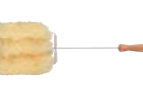

Radiátory se středovým připojením standardně dodávají se dvěma záslepkami

Montážní sady pro dodatečnou objednávku

Popis	Provedení	Obj. číslo	Cena €	Použití	
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka se závitovým kolíkem, 4 distanční vložky, 4 plastové hmoždinky, 4 šrouby 5,5 x 50 mm, 4 podložky, 1 odvodušňovací ventil 1/2", 1 zátka 1/2", montážní návod	bez obr.	bílá RAL 9016 (provedení rovné)	926511	32,01	Zehnder Aura
		bílá RAL 9016 (provedení prohnuté)	926521	40,99	
		chromované (provedení rovné)	926518	48,44	
		chromované (provedení prohnuté)	926528	60,18	
Montážní sada pro upevnění na stěnu 3 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka se 3 plastovými hmoždinkami 8 x 40 mm; 3 šestihranné pozinkované šrouby 5,5 x 50 mm; 3 pozinkované podložky; 1 inbusový klíč M5; 1 odvodušňovací ventil 1/2", 1 zaslepovací zátka, montážní návod	bez obr.	bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	926281	27,44	Zehnder Aura elektrická Zehnder Virando provedení rovné teplovodní
			926289	32,49	
			926288	39,27	
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka se závitovým kolíkem, 4 distanční vložky, 4 plastové hmoždinky, 4 šrouby 5,5 x 50 mm, 4 podložky, 1 odvodušňovací ventil 1/2", 1 zátka 1/2", montážní návod	bez obr.	bílá RAL 9016 chromované	926731	45,18	Zehnder Impa
			926738	51,64	
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly skládající se z: stěnová objímka se závitovým kolíkem, 4 distanční vložky, 4 plastové hmoždinky, 4 šrouby 5,5 x 50 mm, 4 podložky, 1 odvodušňovací ventil 1/2", 1 zátka 1/2", montážní návod	bez obr.	bílá RAL 9016 chromované	926681	32,01	Zehnder Zeta
			926688	48,44	
Montážní sada pro upevnění na stěnu 4 stěnové konzoly skládající se z: 4 šrouby 6,3 x 60 mm na zeď 6,3 x 60 mm, 4 x hmoždinky 10 x 15 mm, 4 x stavěcí šroub, 1 x záslepka, 1 x odvodušňovací ventil	bez obr.	nerezová ocel	950309	30,00	Zehnder Bluebell, Zehnder Diva, Zehnder Truva
Prodlužovací sada pro nástěnné konzoly pro montáž s větší vzdáleností od stěny, sestává ze 2 stěnových objímek 80 mm, vč. šroubů a hmoždinek Použití: kompenzace stěnových nerovností (například hran obkladů)		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	782061 782069 782068	30,12 41,27 43,75	Vitalo Bar / Spa, Universal, Toga, Forma Asym / Spa (jednořady)

Radiátory se středovým připojením standardně dodávají se dvěma záslepkami

Komfortní doplňky



Popis		Provedení ¹⁾	Obj. číslo	Cena €	Použití
Držák na ručník vysoce kvalitní držák na ručník z mosazi, chromovaný, s 2-bodovým upevněním pro symetrickou montáž, s nosností až do max. 10 kg		317 (264) 449 (396) 548 (495)	461138 462138 463138	109,34 118,45 127,55	Kleo
Držák na ručník vysoce kvalitní ocelový držák na ručník, chromovaný, se skrytým 1-bodovým upevněním pro asym. montáž (do 395 mm) nebo 2-bodovým pro sym. montáž, s nosností až do max. 5 kg (asym) resp. 10 kg (sym.)		295 [400] 395 [500] 495 [600] 795 [900]	468038 468048 468058 468078	112,28 112,28 112,28 133,93	Metropolitan Spa / Bar
Háček na ručník sada složená ze 2 vysocí kvalitních ocelových háčků, chromovaných, s měkkou vložkou pro jednoduché nasunutí na radiátor, s nosností až do max. 5 kg			480438	41,04	Metropolitan Spa / Bar, Kazeane
Držák na ručník vysoce kvalitní držák na ručník z oceli, chromovaný, se skrytým 2-bodovým upevněním v zadní části radiátoru, s nosností až do max. 10 kg		522 [500] 622 [600] 722 [700]	468158 468168 468178	127,68 127,68 127,68	Fina Bar
Magnetický držák na ručníky vysoce kvalitní držák z mosazi, chromovaný, 2-bodové uchycení s nosností až do max. 10kg		399 (297) 432 (330) 531 (429)	471108 471118 471128	193,56 201,86 222,05	Roda Twist Spa Air, Metropolitan Spa / Bar
Magnetický háček na ručníky vysoce kvalitní dvojháček z mosazi, chromovaný, 1-bodové uchycení s nosností až do max. 5kg		100	470328	97,36	Roda Twist Spa Air, Metropolitan Spa / Bar
Držák na ručník provedení složené z mosazné tyče a držáků z umělé hmoty, chromovaný, s 2-bodovým upevněním pro symetrickou montáž, s nosností až do max. 5 kg		357 (297) 390 (330) 489 (429)	472008 472018 472028	48,45 52,41 56,35	Universal, Toga
Háček na ručník provedení z umělé hmoty, chromované, s 1-bodovým magnetickým držákem, s nosností až do max. 5 kg		60	470308	18,48	Yucca ²⁾ , Universal, Toga
Kartáč z ovčí vlny na čištění radiátoru 3-prstový kartáč z ovčí vlny pro optimální čištění trubek, mezer mezi trubkami a všech obtížně přístupných míst			601040 601020	43,46 38,71	Yucca ²⁾ , Universal, Toga Charleston Bar
Držák na ručníky Charleston, plochý stavební hloubka 45 mm Tyč se na místě zkrátí. Upevňovací části a tyč na ručník jsou pochromované. stav. délka 366 mm (max. 9 článků) stav. délka 918 mm (max. 20 článků)		366 918	966018 966028	143,95 154,82	Charleston Bar

¹⁾ U všech doplňků je uvedena celková délka držáku v nejkrajnějších bodech. Dodatečné údaje v závorkách udávají montážní rozteč držáků s 2-bodovým upevněním, resp. délku tělesa v případě hranatých závorek, délka v mm



²⁾ Yucca, Yucca Asym, Yucca Cover, Yucca Mirror

Elektrické topné tyče pro kombinovaný provoz

Elektrická topná tyč WIVAR II ¹⁾


Standardní provedení je s regulací teploty přímo na topné tyči (vhodné jako sušák na ručníky ) nebo volitelně s použitím dálkového ovládání model 1 (elektrický radiátor ) . S otočným prstencem pro nastavení teploty topného média a s LED indikátorem režimu provozu; Krytka v bílé barvě, Ø 34 mm; délka 134 mm. Pro připojení do el. sítě 230-240 V, třída ochrany I (s uzemněním), zkoušena dle předpisů VDE, s ochranou proti střikající vodě IP 64. S kónickým 1/2" závitem a 3-žilovým přívodním kabelem, dlouhým 1,2 m se zástrčkou.

Režimy provozu

- protizámrný ~12 °C (LED bliká modře každých 10 s)
- stupeň topení 1 ~50 °C (zelené LED)
- stupeň topení 2 ~65 °C (oranžové LED)
- časový spínač ~65 °C na 2 h (LED bliká oranžově každé 2 s)  

Model	Jmenovitý výkon Watt	Vestavná délka max. mm	Objednáací číslo	Cena €
WIVAR 300	300	360	862522	302,31
WIVAR 600	600	660	862532	316,29
WIVAR 900	900	960	862542	343,20
WIVAR 1200	1200	1260	862552	366,87

Elektrická topná tyč WIVAR Hotel

Stejně provedení jako u WIVAR II, pouze je určena pro speciální připojení do přepínatelné zásuvky. Stupeň topení 1 je automaticky nastaven jakmile je systém připojen ke zdroji el. energie. 

Model	Jmenovitý výkon Watt	Vestavná délka max. mm	Objednáací číslo	Cena €
WIVAR Hotel 300	300	360	862400	302,31
WIVAR Hotel 600	600	660	862430	316,29
WIVAR Hotel 900	900	960	862460	343,20
WIVAR Hotel 1200	1200	1260	862490	366,87

Krycí sada pro elektrické topné tyče WIVAR II / WIVAR Hotel

Je určena pro přizpůsobení barvy topné tyče k barvě radiátoru.

Provedení	Objednáací číslo	Cena €
Krycí sada, chrom	889308	80,70
Krycí sada, speciální barvy	889309	64,55

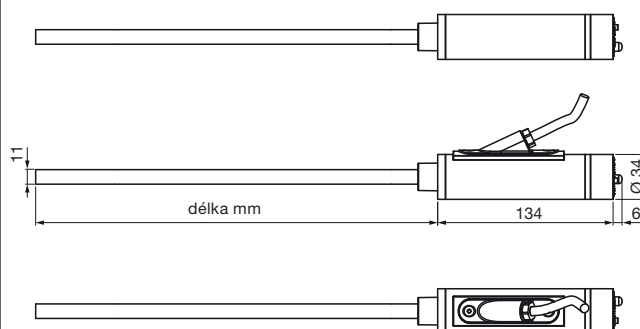
Dálkové ovládání (model 1)

Dálkové ovládání na baterie, s bílým plastovým krytem, pro regulaci teploty v místnosti a s funkcí časovače pro WIVAR II; rozměry 88 x 88 x 21 mm.

Model	Objednáací číslo	Cena €
Dálkové ovládání model 1, bílá	895351	156,01

Funkce

- protizámrná ~12°C
- regulace teploty v místnosti se čtyřmi přednastavenými teplotami
- časovač ~65°C s volitelnými časovými intervaly: 1/2/4 h
- indikátor stavu baterie
- volitelně týdenní program, k dispozici s použitím Bluetooth a aplikace pro Android nebo iOS



Vhodná pro designové radiátory:

Yucca, Yucca Asym, Yucca Cover, Yucca Mirror, Subway, Universal, Toga, Forma Spa (přiřazení výkonu elektrické topné tyče k jednotlivým modelům uvedeno u jednotlivých produktových řad)



¹⁾ Lze použít pro teplovodní systém s maximální provozní teplotou 85°C

  Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

Elektrické topné tyče pro kombinovaný provoz

Elektrická topná tyč DBM ²⁾

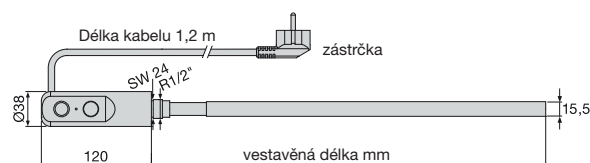
s tělesem Ø 35 mm, délky 130 mm, s ochranou proti stříkající vodě IP 44, označením CE, pro připojení do el. sítě 230 V ± 10 %. S ochranou proti provozu bez dostatečného obsahu topného média. Se závitem 1/2" a 3-žilovým bílým přívodním kabelem, dlouhým 1,2 m se zástrčkou.

4 režimy provozu: vypnuto, protizámrazný (≥ 10 °C), střední topný výkon (teplota média ca. 40 °C) a plný topný výkon (ca. 70 °C). Časový spínač pro 2 hod ohřev na 70 °C s možností cyklického opakování po 24 hod (podržení tlačítka po dobu 10 sec).



Model	Jmenovitý výkon Watt	Vestavná délka max. mm	Objednací číslo	Cena €
DBM 150 chrom	150	260	857448	175,93
DBM 300 bílá	300	330	857461	165,52
DBM 300 chrom	300	330	857468	171,53
DBM 300 nerez	300	330	857462	171,53
DBM 600 bílá	600	480	857481	176,63
DBM 600 chrom	600	480	857488	181,33
DBM 900 bílá	900	630	857501	209,97
DBM 900 chrom	900	630	857508	195,07
DBM 1200 bílá	1200	800	857521	221,07

Vhodná pro designové radiátory: Roda Asym, Toga, Forma Spa, Forma Asym, Kleo, Aura, Zeta, Impa, Vision (přiřazení výkonu el. topné tyče k jednotlivým modelům uvedeno u jednotlivých produktových řad)

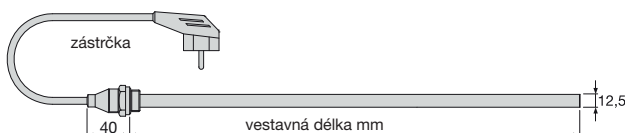
**Elektrická topná tyč RICA ²⁾**

s ochranou proti stříkající vodě, IP 54, pro připojení do elektrické sítě 230 V ± 10. Se závitem G 1/2" a 3-žilovým přívodním kabelem, dlouhým 1,2 m se zástrčkou. S vestavěným regulátorem teploty, s pevně danou teplotou topného média 70 °C a pojistným omezovačem teploty, bez ochrany proti provozu bez topného média (při aktivaci funkce omezovače teploty musí být elektrická topná tyč vyměněna. Oprava není možná).



Model	Jmenovitý výkon Watt	Vestavná délka max. mm	Objednací číslo	Cena €
RICA 300	300	450	893100	52,52
RICA 600	600	700	893200	55,48
RICA 900	900	900	893300	57,57
RICA 1200	1200	1200	893400	60,57

Vhodná pro designové radiátory: Toga, Yucca, Yucca Asym, Aura, Zeta, Impa (přiřazení výkonu el. topné tyče k jednotlivým modelům uvedeno u jednotlivých produktových řad)

**T-kus**

Pro kombinovaný provoz s elektrickou topnou tyčí. Instalace T-kusu ve zpátečce umožňuje svislou montáž elektrických topných tyčí WIVAR II / WIVAR Hotel, RICA nebo DBM ¹⁾ a připojení zpátečky za pomoci rohového zpětného šroubení.

Model	Objednací číslo	Cena €
T-kus bílý, délka 65 mm (WIVAR, RICA)	853181	8,15
T-kus chrom, délka 65 mm (WIVAR, RICA)	853188	8,50
T-kus bílý, délka 40 mm (DBM)	853111	8,15
T-kus bílý, délka 40 mm (DBM)	853118	8,50



¹⁾ T-kus pro DBM včetně O-kroužku a krytky

²⁾ Lze použít pro teplovodní systém s maximální provozní teplotou 95°C

Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133




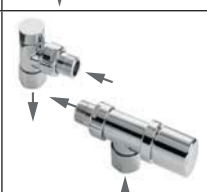

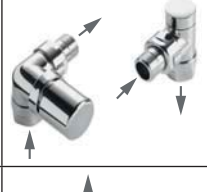
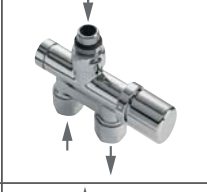
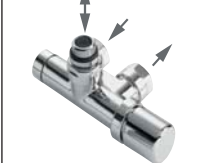
Termostatické hlavice

Popis		Provedení ¹⁾	Objednací číslo ²⁾	Cena €	Použití
Termostatická hlavice Zehnder „SH” Elegantní termostatická hlavice s integrovaným kapalinovým čidlem, odzkoušena dle EN 215, rozsah regulace teplot 7 až 28 °C. Provedení s nastavním nulové hodnoty, závitové připojení M 30 x 1,5 s chromovanou převlečnou maticí		bílá chrom nerezová ocel	819080 (1842065) 819088 (1842066) 819082 (1842082)	27,40 38,47 38,47	pro všechny radiátory se závitovým připojením M 30 x 1,5 mm
Termostatická hlavice Zehnder „DH” Termostatická hlavice s integrovaným čidlem z roztažné látky, rozsah regulace teplot 7 až 28 °C. Provedení s nastavením nulové hodnoty, závitové připojení M 30 x 1,5 s krycí převlečnou maticí		bílá chrom	819050 (1841967) 819058 (1841969)	25,20 38,39	
Termostatická hlavice Zehnder „LH2” Termostatická hlavice s integrovaným kapalinovým čidlem, odzkoušena dle EN 215. Individuální možnost omezit nebo zablokovat rozsah nastavení teplot od 7 do 28 °C. Provedení s nastavením nulové hodnoty, závitové připojení M 30 x 1,5		bílá chrom	819140 (1841465) 819148 (1841469)	25,20 43,41	
Termostatická hlavice Zehnder „Design Line” Termostatická hlavice s integrovaným kapalinovým čidlem. Možnost individuálního nastavení - omezení teplot od 6,5 do 28 °C, závitové připojení M 30 x 1,5 m		bílá chrom nerezová ocel	841271 841278 853720	46,13 66,63 119,93	
Termostatická hlavice Zehnder „Standard Line” závitové připojení M 30 x 1,5 mm		bílá	853931	25,63	
Úhlový adaptér pro termostatickou hlavici M 30 x 1,5		bílá	819500	10,02	
Odvzdušňovací ventil, ½", samotěsnící		bílá chrom	816030 816038	3,00 3,04	
Sada odvzdušňovacích ventilů, chrom skládající se z: 2 x odvzdušňovací ventil ½" s krytkou, odvzdušňovací klíč a klíč na záslepku		chrom	816508	10,06	
Odvzdušňovací ventil ½", samotěsnící vhodný pro provozní tlak max. 18 bar		bílá	816070	5,09	
Záslepka, niklovaná, samotěsnící		½"	974020	1,72	
Záslepka chromovaná vhodná pro provozní tlak max. 18 bar		½"	974058	4,52	

¹⁾ Provedení nerezová ocel znamená povrchovou úpravu ve vzhledu nerezové oceli.

²⁾ U některého příslušenství je u objednacích čísel v závorce uvedeno číslo, pod kterým je dané příslušenství alternativně dodáváno.

Připojovací ventily a armatury Design Line

Popis		Provedení ¹⁾	Obj. číslo	Cena €	Použití
Set A Rohový ventil a šroubení pro zpátečku Standard 1/2", ventil s ruční regulační hlavici s přednastavenou ventilovou vložkou (1-7) pro termostatickou hlavici M 30 x 1,5 mm, vč. 2 ks svěrných matic 3/4" Eurokonus / Ø 16,8 mm		bílá chrom	838881 838888	55,00 55,00	pro všechny radiátory s 1/2" vnitřním závitem
Set B Rohový ventil a šroubení pro zpátečku 1/2", ventil s ruční regulační hlavici s přednastavenou ventilovou vložkou (1-7) pro termostatickou hlavici M 30 x 1,5 mm, vč. 2 ks svěrných matic 3/4" Eurokonus / Ø 16,8 mm		bílá chrom nerezová ocel	838891 838898 838930	86,10 86,10 129,15	
Set C Přímý ventil a šroubení pro zpátečku 1/2", ventil s ruční regulační hlavici s přednastavenou ventilovou vložkou (1-7) pro termostatickou hlavici M 30 x 1,5 mm, vč. 2 ks svěrných matic 3/4" Eurokonus / Ø 16,8 mm		bílá chrom	838941 838948	86,10 86,10	
Set D Axiální ventil a rohové šroubení pro zpátečku 1/2", ventil s ruční regulační hlavici s přednastavenou ventilovou vložkou (1-7) pro termostatickou hlavici M 30 x 1,5 mm, vč. 2 ks svěrných matic 3/4" Eurokonus / Ø 16,8 mm		bílá chrom	838951 838958	90,20 90,20	
Set G Úhlový rohový ventil pravý a rohové šroubení pro zpátečku 1/2", ventil s ruční regulační hlavici vlevo s přednastavenou ventilovou vložkou (1-7) pro termostatickou hlavici M 30 x 1,5 mm, vč. 2 ks svěrných matic 3/4" Eurokonus / Ø 16,8 mm		bílá chrom nerezová ocel	838981 838988 838980	96,00 96,00 115,00	
Set I Úhlový rohový ventil levý a rohové šroubení pro zpátečku 1/2", ventil s ruční regulační hlavici vpravo s přednastavenou ventilovou vložkou (1-7) pro termostatickou hlavici M 30 x 1,5 mm, vč. 2 ks svěrných matic 3/4" Eurokonus / Ø 16,8 mm		bílá chrom nerezová ocel	838991 838998 838990	96,00 96,00 115,00	
Set J 1-bodová armatura přímá 1/2", rozteč připojení 50 mm, s ruční regulační hlavici vlevo nebo vpravo (otočitelná, přívod na opačné straně než hlavice), s přednastavenou ventilovou vložkou (1-7) pro termostatickou hlavici M 30 x 1,5 mm, s by-passem, vč. ponorné trubice a 2 ks svěrných matic 3/4" Eurokonus / Ø 16,8 mm		bílá chrom	839001 839008	95,33 95,33	
Set K 1-bodová armatura rohová 1/2", rozteč připojení 50 mm, s ruční regulační hlavici vpravo (pozor: přívod vlevo, zpátečka vpravo), s přednastavenou ventilovou vložkou (1-7) pro termostatickou hlavici M 30 x 1,5 mm, s by-passem, vč. ponorné trubice a 2 ks svěrných matic 3/4" Eurokonus / Ø 16,8 mm		bílá chrom nerezová ocel	839011 839018 839010	93,00 93,00 142,00	

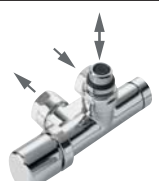







¹⁾ Provedení nerezová ocel znamená povrchovou úpravu ve vzhledu nerezové oceli.

Nové připojovací sety: Všechny ventily a armatury jsou dodávány s ruční regulační hlavici (termostatické hlavice se objednávají zvlášť) a se svěrnými maticemi pro přechod na připojovací potrubí - svěrná šroubení se objednávají zvlášť! → viz str. 129.

→ směr průtoku

Pro všechny ventily a armatury platí provozní teplota max. 110 °C a provozní přetlak max. 10 bar, pokud není výslovně uvedeno jinak. Více informací viz Rejstřík hesel.

Připojovací ventily a armatury Design Line

Popis		Provedení ¹⁾	Obj. číslo	Cena €	Použití
Set M 1-bodová armatura rohová ½", rozteč připojení 50 mm, s ruční regulační hlavici vlevo (pozor: přívod vpravo, zpátečka vlevo), s přednastavenou ventilovou vložkou (1-7) pro termostatickou hlavici M 30 x 1,5 mm, s by-passem, vč. ponorné trubice a 2 ks svěrných matic ¾" Eurokonus / Ø 16,8 mm		bílá chrom	839021 839028	93,00 93,00	pro všechny radiátory s ½" vnitřním závitem
Set N 1-bodová armatura vodorovná, přímá, ½", s ruční regulační hlavici (přívod dále od radiátoru), s přednastavenou ventilovou vložkou (1-7) pro termostatickou hlavici M 30 x 1,5 mm, s by-passem, vč. ponorné trubice a 2 ks svěrných matic ¾" Eurokonus / Ø 16,8 mm		bílá chrom	839031 839038	125,05 125,05	
Set O Armatura přímá ½", rozteč připojení 50 mm, s ruční regulační hlavici vlevo nebo vpravo (otočitelná, přívod na straně hlavice), s přednastavenou ventilovou vložkou (1-7) pro termostatickou hlavici M 30 x 1,5 mm, s by-passem, vč. 2 ks svěrných matic ¾" Eurokonus / Ø 16,8 mm		bílá chrom	839041 839048	95,33 95,33	
Set P Armatura rohová ½", rozteč připojení 50 mm, s ruční regulační hlavici/ přívodem vpravo, s přednastavenou ventilovou vložkou (1-7) pro termostatickou hlavici M 30 x 1,5 mm, s by-passem, vč. 2 ks svěrných matic ¾" Eurokonus / Ø 16,8 mm		bílá chrom nerezová ocel	839051 839058 839090	95,33 95,33 164,00	
Set Q Armatura rohová ½", rozteč připojení 50 mm, s ruční regulační hlavici/ přívodem vlevo, s přednastavenou ventilovou vložkou (1-7) pro termostatickou hlavici M 30 x 1,5 mm, s by-passem, vč. 2 ks svěrných matic ¾" Eurokonus / Ø 16,8 mm		bílá chrom nerezová ocel	839101 839108 839140	95,33 95,33 164,00	
Set U Armatura variabilní ½", rozteč připojení 50 mm, otočitelná pro připojení přímé/ rohové, s ruční regulační hlavici/ přívodem vlevo nebo vpravo, s přednastavenou ventilovou vložkou (1-7) pro termostatickou hlavici M 30 x 1,5 mm, s by-passem, vč. 2 ks svěrných matic ¾" Eurokonus / Ø 16,8 mm		bílá chrom	839171 839178	174,25 174,25	
Set V1 Rohový ventil s křížovou rukojetí a rohové šroubení pro zpátečku ½", (ventil není termostatický), vč. 2 ks svěrných matic ¾" Eurokonus / Ø 16,8 mm (set je vhodný pro připojení s roztečí 50 mm, např. pro Zehnder Nobis)		chrom	839208	192,00	
Set W Rohový ventil a šroubení pro zpátečku ½", se čtvercovou rukojetí (ventil není termostatický), vč. 2 ks svěrných matic ¾" Eurokonus / Ø 16,8 mm		chrom	839198	158,88	




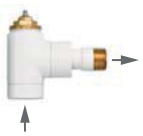




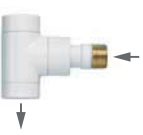

¹⁾ Provedení nerezová ocel znamená povrchovou úpravu ve vzhledu nerezové oceli.

Ostatní příslušenství Design Line

Popis		Provedení ¹⁾	Obj. číslo	Cena €	Použití
Přechodka ½" vnitřní závit na ¾" Eurokonus		bílá chrom	842001 842008	17,43 17,43	pro armatury s ½" vnějším závitem
Svěrná matice (2 ks) ¾" Eurokonus / Ø16,8 mm		bílá chrom nerezová ocel	842011 842018 842050	11,28 11,28 15,38	
Svěrné šroubení (2 ks) pro plastové vícevrstvé trubky Ø 14 mm		mosaz	842160	8,20	
Svěrné šroubení (2 ks) pro plastové vícevrstvé trubky Ø 16 x 2,0 mm pro plastové vícevrstvé trubky Ø 16 x 2,25 mm		mosaz mosaz	842060 842170	8,20 8,20	
Svěrné šroubení (2 ks) vč. svěrné matice ¾" Eurokonus / Ø 20,8 mm pro plastové vícevrstvé trubky Ø 20 x 2,0 mm		mosaz / chrom	842150	25,63	
Svěrné šroubení (2 ks) pro měděné trubky Ø 12 mm pro měděné trubky Ø 15 mm		mosaz mosaz	842090 842110	5,13 5,13	
Svěrné šroubení (2 ks) vč. svěrné matice ¾" Eurokonus / Ø 18 mm pro měděné trubky Ø 18 mm		mosaz / chrom	842140	25,63	
Univerzální sada krytek ½" obsahuje: 2 dopojovací trubky ½" v délce 120 mm, 2 krytky s vnějším Ø 38 mm, 2 matice Ø 15 mm, 2 svěrná šroubení pro měděné trubky Ø 15 mm		chrom	838858	46,13	
Sada krytek L = 70 mm obsahuje: 2 trubičky s vnějším Ø 18 mm v délce 70 mm, 2 krytky s vnějším Ø 38 mm, 2 x vymežovací kroužky Ø 10/12/14/15 mm		chrom nerezová ocel	853738 853650	17,43 24,60	pro zakrytí připojení radiátoru
Sada krytek L = 160 mm obsahuje: 2 trubičky s vnějším Ø 18 mm v délce 160 mm, 2 krytky s vnějším Ø 38 mm, 2 x vymežovací kroužky Ø 10/12/14/15 mm		chrom	853668	22,55	pro zakrytí připojení radiátoru
Sada krytek Ø 45 mm (2 ks) - pro Ø 12 mm - pro Ø 14 mm - pro Ø 15 mm - pro Ø 16 mm - pro Ø 18 mm		bílá chrom bílá chrom bílá chrom bílá chrom bílá chrom	816261 816268 816271 816278 816281 816288 816291 816298 816301 816308	2,05 5,13 2,05 5,13 2,05 5,13 2,05 5,13 2,05 5,13	pro zakrytí připojení radiátoru

1) Provedení nerezová ocel znamená povrchovou úpravu ve vzhledu nerezové oceli.

Připojovací armatury Yucca a exklusivní ventily XE

Popis		Provedení	Obj. číslo ¹⁾	Cena €	Použití
Připojovací armatura pro Zehnder Yucca, niklovaná, s dlouhou krytkou pro jedno i dvoutrubkové systémy (připojovací rozměr 50 mm); ventil vpravo, s přednastavenou ventilovou vložkou, oboustranné průtoková, pro termostatickou hlavici M 30 x 1,5; připojení zadní 3/4" vnější závit, přívod/zpátečka uzavíratelná, s 1/2" připojením pro elektrickou topnou tyč vlevo (možnost dodatečné montáže při odstranění armatury); připojovací armatura je nastavená na 2-trubkový systém, otevřením bypassového šroubení je možno použít v 1-trubkovém systému; standardní dodávka s designovou krytkou v barvě radiátoru, termostatická hlavice se objednává zvlášť; provozní přetlak max. 10 bar, 110°C. Připojovací armatura s dlouhou krytkou určena pro kombinovaný provoz s topnou tyčí WIVAR		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	976031 976039 976038	124,18 167,84 208,32	Yucca, Yucca Asym, Yucca Star
Připojovací armatura pro Zehnder Yucca, niklovaná, s krátkou krytkou Připojovací armatura s krátkou krytkou určena pro teplovodní vytápění případně kombinovaný provoz s topnou tyčí RICA, termostatická hlavice se objednává zvlášť		bílá RAL 9016 speciální barvy chromované	976021 976029 976028	124,18 133,08 164,90	
Připojovací armatura pro Zehnder Yucca bez krytky		niklované	976103	93,88	
Exklusivní ventily řady XE ²⁾ Rohový ventil 1/2", v exklusivním designu pro moderní bydlení. Ventil se dodává volitelně v provedení bílém, chromovaném nebo z nerezové oceli. Závitové připojení termostatické hlavice M 30 x 1,5		bílá chrom nerezová ocel	628111.(1163062) 628128.(1163052) 628122.(1163082)	122,37 122,37 122,37	pro všechny radiátory s 1/2" vnitřním závitem
Přímý ventil s vnějším závitem 1/2", závitové připojení termostatické hlavice M 30 x 1,5		bílá chrom	628211.(1163162) 628228.(1163152)	122,37 122,37	
Axiální ventil s vnějším závitem 1/2", závitové připojení termostatické hlavice M 30 x 1,5		bílá chrom	832401 832408	156,91 156,91	
Úhlový rohový ventil pravý s vnějším závitem 1/2", závitové připojení termostatické hlavice M 30 x 1,5		bílá chrom nerezová ocel	829001.(1163463) 829008.(1163453) 829002	156,91 156,91 156,91	
Úhlový rohový ventil levý s vnějším závitem 1/2", závitové připojení termostatické hlavice M 30 x 1,5		bílá chrom nerezová ocel	832001.(1163462) 832008.(1163452) 832002	156,91 156,91 156,91	
Šroubení pro zpátečku řady XE Rohové provedení s vnějším závitem 1/2", v exklusivním designu pro moderní bydlení. Šroubení se dodává volitelně v provedení bílém, chromovaném nebo z nerezové oceli		bílá chrom nerezová ocel	632111.(1166062) 632128.(1166052) 632122.(1166082)	122,37 122,37 122,37	
Exklusivní šroubení pro zpátečku, přímé provedení s vnějším závitem 1/2".		bílá chrom	632211.(1167062) 632228.(1167052)	122,37 122,37	

→ směr průtoku

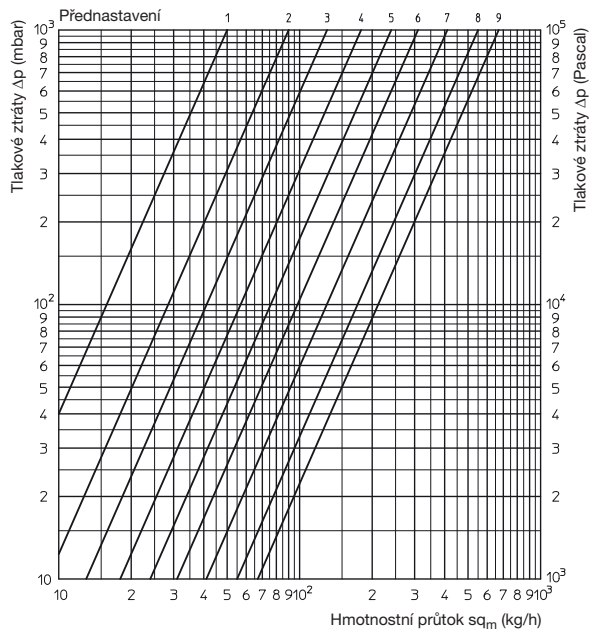
¹⁾ U některého příslušenství je u objednacích čísel v závorce uvedeno číslo, pod kterým je dané příslušenství alternativně dodáváno.

²⁾ Ventily XE nedoporučujeme k těmto radiátorům: Zehnder Forma a Forma Asym, Zehnder Kleo a Zehnder Subway (menší vzdálenost od stěny)

Parametry ventilů

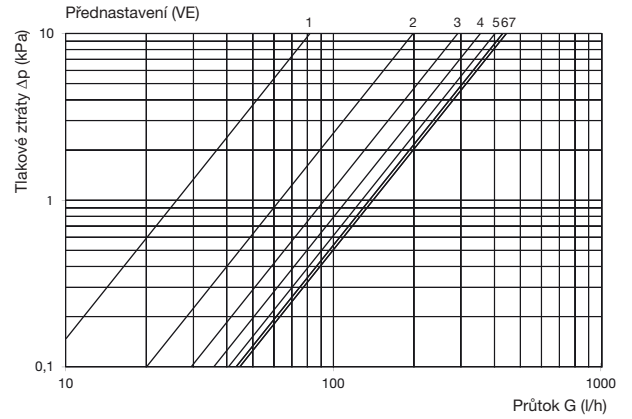


Diagram tlakových ztrát ventilových vložek AV9 (Oventrop)



Nastavení	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kv hodnota	0,05	0,09	0,14	0,20	0,26	0,32	0,43	0,57	0,67

Diagram tlakových ztrát pro Zehnder Vitalo



VE	1	2	3	4	5	6	7
Kv	0,26	0,63	0,92	1,12	1,27	1,36	1,40

Tabulka přepočítacích faktorů f_1

zehnder

	t_2	t_1	t_r	n	70			65			60			55			50			45		
					1,25	1,30	1,35	1,25	1,30	1,35	1,25	1,30	1,35	1,25	1,30	1,35	1,25	1,30	1,35	1,25	1,30	1,35
90	10	1,516	1,542	1,568	1,499	1,462	1,483	1,363	1,380	1,397	1,283	1,296	1,309	1,201	1,210	1,219	1,117	1,122	1,127			
	15	1,380	1,398	1,416	1,311	1,319	1,333	1,228	1,238	1,248	1,149	1,155	1,162	1,067	1,070	1,073	0,982	0,981	0,981			
	18	1,300	1,313	1,327	1,229	1,235	1,245	1,148	1,155	1,161	1,069	1,072	1,075	0,987	0,987	0,986	0,902	0,898	0,894			
	20	1,247	1,258	1,269	1,175	1,180	1,187	1,096	1,100	1,104	1,017	1,017	1,018	0,935	0,932	0,930	0,849	0,843	0,838			
	22	1,194	1,202	1,211	1,122	1,125	1,130	1,043	1,045	1,047	0,964	0,963	0,962	0,882	0,878	0,874	0,796	0,789	0,781			
	24	1,142	1,148	1,154	1,069	1,071	1,073	0,992	0,991	0,991	0,913	0,909	0,906	0,830	0,824	0,818	0,743	0,734	0,726			
85	10	1,454	1,476	1,498	1,387	1,398	1,416	1,305	1,319	1,333	1,228	1,238	1,248	1,149	1,155	1,162	1,067	1,070	1,073			
	15	1,319	1,334	1,349	1,251	1,258	1,269	1,172	1,180	1,187	1,096	1,100	1,104	1,017	1,017	1,018	0,935	0,932	0,930			
	18	1,240	1,251	1,261	1,171	1,175	1,182	1,094	1,098	1,102	1,017	1,018	1,019	0,939	0,936	0,934	0,856	0,851	0,846			
	20	1,187	1,196	1,204	1,118	1,121	1,125	1,042	1,044	1,045	0,966	0,964	0,963	0,887	0,883	0,878	0,804	0,797	0,790			
	22	1,135	1,141	1,147	1,065	1,067	1,069	0,991	0,990	0,990	0,915	0,911	0,908	0,836	0,830	0,824	0,753	0,744	0,736			
	24	1,084	1,087	1,091	1,013	1,013	1,014	0,941	0,937	0,935	0,864	0,859	0,854	0,785	0,777	0,770	0,701	0,691	0,682			
80	10	1,391	1,409	1,428	1,325	1,334	1,349	1,247	1,258	1,269	1,172	1,180	1,187	1,096	1,100	1,104	1,017	1,017	1,018			
	15	1,258	1,269	1,281	1,191	1,196	1,204	1,116	1,121	1,125	1,042	1,044	1,045	0,966	0,964	0,963	0,887	0,883	0,878			
	18	1,179	1,187	1,195	1,111	1,114	1,119	1,038	1,040	1,041	0,965	0,964	0,962	0,889	0,885	0,881	0,810	0,803	0,797			
	20	1,127	1,133	1,138	1,059	1,061	1,063	0,987	0,987	0,986	0,914	0,911	0,908	0,839	0,833	0,827	0,759	0,751	0,743			
	22	1,076	1,097	1,082	1,008	1,008	1,008	0,937	0,934	0,932	0,864	0,859	0,854	0,788	0,781	0,773	0,709	0,699	0,690			
	24	1,025	1,026	1,027	0,956	0,955	0,954	0,887	0,883	0,878	0,814	0,808	0,801	0,739	0,730	0,721	0,659	0,648	0,637			
75	10	1,326	1,342	1,357	1,262	1,269	1,281	1,187	1,196	1,204	1,116	1,121	1,125	1,042	1,044	1,045	0,966	0,964	0,963			
	15	1,195	1,204	1,212	1,130	1,130	1,138	1,058	1,061	1,036	0,987	0,987	0,986	0,914	0,911	0,908	0,839	0,833	0,827			
	18	1,118	1,122	1,127	1,051	1,053	1,055	0,982	0,981	0,981	0,912	0,908	0,905	0,839	0,833	0,827	0,763	0,755	0,747			
	20	1,066	1,069	1,072	1,000	1,000	1,000	0,932	0,929	0,927	0,862	0,857	0,852	0,789	0,782	0,775	0,714	0,704	0,695			
	22	1,016	1,016	1,017	0,949	0,948	0,946	0,882	0,878	0,874	0,813	0,806	0,799	0,740	0,732	0,723	0,665	0,654	0,643			
	24	0,966	0,964	0,963	0,899	0,897	0,893	0,833	0,827	0,821	0,764	0,756	0,748	0,692	0,682	0,672	0,616	0,604	0,592			
70	10				1,198	1,204	1,212	1,127	1,133	1,138	1,058	1,061	1,063	0,987	0,987	0,986	0,914	0,911	0,908			
	15				1,068	1,069	1,072	1,000	1,000	1,000	0,932	0,929	0,927	0,862	0,857	0,852	0,789	0,782	0,775			
	18				0,991	0,990	0,990	0,925	0,922	0,919	0,858	0,853	0,847	0,788	0,781	0,773	0,716	0,707	0,697			
	20				0,940	0,939	0,936	0,876	0,871	0,867	0,809	0,802	0,795	0,740	0,731	0,722	0,668	0,657	0,646			
	22				0,890	0,887	0,883	0,827	0,821	0,815	0,761	0,752	0,744	0,692	0,682	0,672	0,620	0,608	0,596			
	24				0,840	0,837	0,831	0,779	0,771	0,763	0,713	0,703	0,694	0,644	0,633	0,622	0,572	0,560	0,547			
65	10							1,066	1,069	1,072	1,000	1,000	1,000	0,932	0,929	0,927	0,862	0,857	0,852			
	15							0,941	0,936	0,936	0,876	0,871	0,867	0,809	0,802	0,795	0,740	0,731	0,722			
	18							0,867	0,862	0,857	0,803	0,796	0,789	0,737	0,728	0,719	0,668	0,657	0,647			
	20							0,818	0,812	0,805	0,755	0,746	0,738	0,689	0,679	0,669	0,621	0,609	0,597			
	22							0,770	0,762	0,755	0,707	0,698	0,688	0,642	0,631	0,620	0,574	0,561	0,549			
	24							0,723	0,714	0,705	0,661	0,650	0,639	0,596	0,584	0,572	0,528	0,515	0,502			
60	10										0,941	0,939	0,936	0,876	0,871	0,867	0,809	0,802	0,795			
	15										0,818	0,812	0,805	0,755	0,746	0,738	0,689	0,679	0,669			
	18										0,747	0,738	0,729	0,684	0,674	0,664	0,619	0,607	0,596			
	20										0,700	0,690	0,680	0,638	0,626	0,615	0,573	0,560	0,548			
	22										0,653	0,642	0,631	0,592	0,579	0,567	0,528	0,514	0,501			
	24										0,607	0,595	0,584	0,546	0,533	0,521	0,483	0,469	0,455			
55	10													0,818	0,812	0,805	0,755	0,746	0,738			
	15													0,700	0,690	0,680	0,638	0,626	0,615			
	18													0,630	0,619	0,607	0,569	0,556	0,544			
	20													0,585	0,572	0,560	0,524	0,511	0,498			
	22													0,540	0,527	0,514	0,480	0,466	0,453			
	24													0,496	0,482	0,469	0,437	0,422	0,409			

Faktory f_1 pro přepočetnormovaných tepelných výkonů při 75/65/20 OC na odlišné systémy teplot: $\Phi = \Phi_s \cdot f_1$

Exponent radiátoru je závislý na modelu a typu radiátoru a z tohoto důvodu jsou v tabulce uváděny technické údaje odpovídající danému typu radiátoru. Pro jiné, než uvedené exponenty může být korekční faktor interpolován nebo dle shora uvedeného vzorce exaktně přepočítán. Pro vyrovnání výpočtu lze převzít exponent 1,3.

$$\Phi = \Phi_s \times f_1 \text{ or } \Phi = \Phi_s \times \left(\frac{\Delta t}{\Delta t_n} \right)^n$$

$$\text{kde } \Delta t = \frac{(t_1 - t_r) - (t_2 - t_r)}{\ln \left(\frac{t_1 - t_r}{t_2 - t_r} \right)} = \frac{t_1 - t_2}{\ln \left(\frac{t_1 - t_r}{t_2 - t_r} \right)}$$

Příklad Zehnder Yucca:

Který výkon lze efektivně uvést při 60/40/24 °C?

Model YSD 80-130; $\Phi_s = 1024 \text{ W}$, Exponent $n = 1,30$
 $t_1 = 60 \text{ °C}$, $t_2 = 45 \text{ °C}$, $t_r = 24 \text{ °C}$

f_1 z tabulky: $f_1 = 0,469$
 $\Phi_s = \Phi_s \times f_1 = 1024 \text{ W} \times 0,469 = 480 \text{ W}$

Rejstřík hesel

Antikorozní ochrana

Viz odstavec Lakování a Ochrana povrchu.

Balení výrobků

Balení radiátorů Zehnder zajišťuje ochranu proti poškození během dopravy a na stavbě. Obal radiátoru je nutné odstranit až před prvním spuštěním systému, tak aby bylo zamezeno jeho případnému poškození.

Ceny

Všechny ceny uvedené v tomto ceníku jsou doporučené maloobchodní „brutto“ ceny bez DPH. Viz Všeobecné obchodní a dodací podmínky.

Čištění

Kartáčem z ovčí vlny nebo měkkým hadříkem. Detailnější informace na vyžádání.

Doplňky

K přídatnému využití, např. zavěšení ručníků, je k dispozici široká nabídka doplňků. Další informace viz kapitola Doplňky.

Elektrické topné tyče

Maximální teplota:

Maximální dosažitelná teplota koupelnového radiátoru je odvislá z následujících parametrů: jmenovitý tepelný výkon radiátoru, jmenovitý výkon elektrické topné tyče, teplota okolního prostředí, doba zapnutí.

Výkon:

V koupelnových radiátorech lze z bezpečnostních důvodů nainstalovat omezený elektrický výkon. Všeobecně platí pro všechny koupelnové radiátory Zehnder, že jmenovitý výkon elektrické topné tyče nesmí být vyšší, než jmenovitý výkon koupelnového radiátoru (Φ_L při ΔT 50 K dle EN 442).

Montáž:

Elektrická topná tyč se musí utěsnit (konopím nebo teflonovým páskem) a otočit tak, aby byl přívodní kabel u zdi.

Upozornění:

- elektrická instalace musí odpovídat normě ČSN 33 2000 -7-701 ed. 2
- u pevně zabudované instalace (bez zásuvky) musí být nainstalován vypínač (ve všech pólech vedení s minimální mezerou 3 mm mezi kontakty)
- demontáž zástrčky, např. při napojení na podomítkové vedení, musí být provedena pouze odborníkem v oboru elektro
- koupelnový radiátor s vestavěnou elektrickou topnou tyčí musí být při provozu v teplovodním vytápění vždy naplněn vodou a odvzdušňován
- protlačení vody až k expanzní nádobě musí být vždy zajištěno (nezavírat zpátečku)
- u radiátoru pouze na elektrický provoz nesmí být změněn určený objem náplně
- elektrická topná tyč smí být otevřena pouze výrobcem, stejně tak i výměna přívodního kabelu
- elektrickou topnou tyč vždy instalovat visle (kabel vždy pod elektrickou tyčí)
- montáž radiátorů s elektrickou topnou tyčí svěřit vždy jen odborníkovi v oboru elektro (bezpečnostní opatření)
- řídit se návodem k obsluze

Umístění přípojky elektriny:

V koupelnách a prostorách s vlhkým prostředím platí podmínky pro instalaci vypínače a zásuvky dle normy ČSN 33 2000-7-701. Navržená pozice zásuvky musí být zvolena tak, aby byla dodržena předepsaná norma.

Minimální vzdálenost:


minimální vzdálenosti od stěny a podlahy musí být bezpodmínečně dodrženy – viz kapitoly jednotlivých radiátorů.


Minimální vzdálenost od podlahy musí vyhovovat požadavkům uživatele. Ve veřejných prostorách, kde jsou používány úklidové stroje je nutno tuto vzdálenost zvětšit.

Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu


















Narozdíl od kombinovaného provozu v rámci systému ústředního vytápění, jsou všechny elektrické radiátory samostatnými výrobky, které sestávají z konstrukce radiátoru, topného média (kapalina pro přenos tepla), topného elementu a prvků určených pro ovládání radiátoru. Tyto výrobky podléhají speciálnímu testování a nesmějí být nijak upravovány. Topné médium je mrazuvzdorné až -20 °C, pokud není uvedeno jinak v rámci standardního rozsahu dodávky pro příslušný radiátor. K dispozici je široká nabídka modelů s různými možnostmi ovládání a regulace, které jsou určeny pro různé možnosti využití.





Elektrické radiátory podléhají směrnici o Ecodesignu. Cílem této směrnice je snížit škodlivé vlivy na životní prostředí u výrobků, které spotřebovávají el. energii během celého období životnosti výrobku. Bodový systém určuje do jaké míry jsou požadavky směrnice splněny. Různé dodatečné funkce, například nižší spotřeba energie $\leq 0,5$ W v rámci pohotovostního režimu, týdenní program a detekce otevřeného okna napomáhají splnit minimální legislativní požadavky (tj. dosáhnout minimálního počtu bodů).

Zařízení, která splňují tyto požadavky a jsou tedy v souladu se směrnicí o codesignu jsou označeny tímto symbolem v ceníku: .

Tzv. sušáky na ručníky nepodléhají směrnici o codesignu. Nejsou určeny k vytápění místností a jsou označeny tímto symbolem: .

V tabulce níže je uveden přehled produktů a možných kombinací s příslušenstvím určeným pro jejich ovládání:

Produkt/ Produktová řada	Dálkové ovládání	Dálkové ovládání v kombinaci s appkou	Ovládání na el. topné tyči
Zehnder Yucca			
Zehnder Vitalo			
Zehnder Deseo Verso			
Zehnder Zenia			
Zehnder Roda Twist Spa Air			
Zehnder Nobis			
Zehnder Fina Bar			
Zehnder Metropolitan			
Zehnder Kazeane			
Zehnder Quaro			
Zehnder Subway			
Zehnder Universal			
Zehnder Forma			
Zehnder Klaro			
Zehnder Aura			
Zehnder Virando			

-  Elektrický radiátor (standard)
-  Elektrický radiátor (k dispozici jako volitelný)
-  Sušák na ručníky (standard)
-  Sušák na ručníky (k dispozici jako volitelný)

Galvanické pozinkování

viz odstavec Ochrana povrchu.

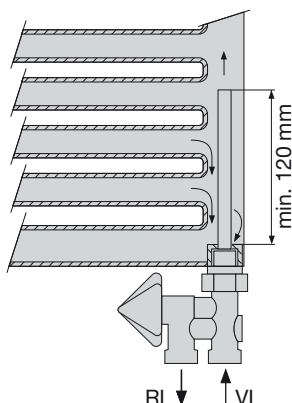
Hydraulické vyvážení

Pomocí hydraulického vyvážení se různé odpory hydraulického okruhu nastaví tak, aby na všech provozních místech byly radiátory zásobeny potřebným množstvím vody a bylo dosaženo požadovaného tepelného výkonu.

Jednotrubková soustava

Možná jen s ventily ve svislé poloze. Doporučujeme vložení jednotrubkového ventilu s nastavitelným obtokem (by-pasem) nebo předradníku (stoupacího vedení), tzn. s nastavitelným množstvím vody protékající radiátorem. Lze použít pouze ponorné ventily o délce 120 mm.

Systémy TKM nebo Onderlin se závitovým turbulátorem a lancetou 150 mm. Zásadně platí, že při použití jednotrubkových ventilů s ponornou trubicí, podle soustavy, se musí počítat se snížením výkonu nejméně o 25 %. Tato funkce je často zaručena pouze u stanovených modelů a do určitých stavebních délek. Maximální stavební délky a údaj o funkci radiátoru pro různé značky ventilů poskytneme na vyžádání.



RL – zpátečka
VL – přívod

Kontrola kvality

Firma Zehnder je certifikována dle DIN ISO 9001 a proto podléhá přísným kontrolám kvality v oblastech designu/vývoje, výroby, montáže a servisní služby prováděných nezávislými institucemi.

Kvalita vody

Je třeba dodržet provozní podmínky a jakost vody dle normy VDI 2035. Nárok na záruku zaniká, jestliže se do vody v otopné soustavě přidávají látky (např. chemikálie, mrazuvzdorné přísady atd.), které mohou agresivně působit na těsnicí materiál. Při nedodržení tohoto pokynu neplatí dle našich Všeobecných obchodních a dodacích podmínek záruka na těsnicí materiál, ani na vady a následky, které z toho vyplynou. Nárok na záruku dle našich Všeobecných obchodních a dodacích podmínek dále zaniká za těchto podmínek:

- provoz systému s párou,
- periodické nebo dlouhodobé vyprázdnění otopného systému,
- nadměrné usazování kalu v radiátorech a
- občasné nebo trvalé kysličování otopného systému.

Lakování

Radiátory uvedené v tomto ceníku jsou opatřeny dvouvrstvým lakem (dle DIN 55900, část 1 a 2), skládající se ze základní antikorozi a vrchní práškové barvy.

U vrchního lakování se jedná o vypalovanou práškovou barvu. Tato vysoce kvalitní prášková barva Zehnder zaručuje zvlášť lesklý povrch s mimořádnou odolností proti opotřebení.

K přesnému určení barvy, prosíme, bezpodmínečně použijte originální vzorník barev RAL, NCS nebo originální vzorník barev výrobců sanitární techniky.

Z výrobně technických důvodů mohou nastat nepatrné barevné odchylky u lakování na ocelovém podkladu i při zohlednění příslušných světelných poměrů. Odchylky se mohou vyskytnout také při porovnání nalakovaných ocelových ploch (radiátoru) s keramickými výrobky. Barevné odstíny, uvedené ve vzorníku barev na vnitřní straně zadní obálky ceníku, nejsou z důvodů techniky tisku závazné. Radiátory v barvách Metallic, např. RAL 9006, RAL 9007 jsou unikátní a u jednotlivých radiátorů se mohou vyskytnout optické barevné rozdíly.

Minimální průtok vody

Pokud dojde k silnému omezení průtoku vody radiátorem, může předávání tepla klesnout pod vypočítanou, resp. uvedenou hodnotu. Z tohoto důvodu by se měl vždy dodržet minimální průtok vody. V následující tabulce jsou uvedeny přibližné hodnoty minimálních průtoků vody q_m min v % normovaného průtoku vody q_{ms} při jakých nečiní odchylka tepelného výkonu od normované charakteristické křivky více než 5 %.

Výrobek / řada výrobků	q_m min in % of q_{ms}
Zehnder Yucca, Zehnder Nobis, Zehnder Metropolitan, Zehnder Roda Spa Asym, Zehnder Quaro, Zehnder Universal, Zehnder Janda, Zehnder Forma Asym, Zehnder Forma Spa, Zehnder Klaro, Zehnder Stalox, Zehnder Kazeane, Zehnder Virando, Zehnder Kleo	27 %
Zehnder Charleston, Zehnder Fina, Zehnder Vitalo, Zehnder Nova Mirror	17 %

Několikvrstvé pozinkování

viz odstavec Ochrana povrchu

Normovaný průtok vody q_{ms}

(vytápěcí střední proud, hodnota průtoku, průtok vody). Z normovaného průtoku vody q_{ms} v radiátoru vyplývá příkon teploty 10 K při teplotě v přívodu 75 °C (normovaný tepelný výkon – podmínky).

$$q_{ms} = \frac{\Phi}{c_p(t_1 - t_2)} \quad c_p \approx 4187 \frac{J}{kg \cdot K}$$

Reálný průtok vody q_m v radiátoru se může od normovaného průtoku q_{ms} odchýlit, pokud je teplota v přívodu a zpátečce jiná, než 75/65 °C.

Příklad:

Zehnder Universal
 $\Phi_S = 1093$ W (při 55/45/24: 483 W)
Model HU-180-60
Teploty: 55/40/24 °C

$$q_{ms} = \frac{483}{4187(55 - 40)} \quad q_{ms} = 0.015 \text{ kg/s} \approx 41.5 \text{ kg/h}$$

Skutečný hmotnostní průtok q_m činí tudíž ještě:

$$q_m \text{ in } \% = \frac{q_m}{q_{ms}}$$

Minimum shodné s tabulkou: 27 %

Příklad tímto splňuje stanovenou dobu minimálního hmotnostního průtoku, viz také minimální hmotnostní průtok.

$$q_m \text{ in } \% = \frac{41.5}{116.5} \quad q_m \text{ in } \% = 36\% \text{ von } q_{ms} > 27\%$$

Rejstřík hesel

Normovaný tepelný výkon

Normovaný tepelný výkon radiátoru se zjišťuje v nezávislé certifikační zkušební laboratoři dle EN 442 při normovaných provozních teplotách 75/65/20 °C. Přepočet tepelného výkonu na ostatní provozní teploty se provede vynásobením přepočítacího faktoru F1 a normovaného tepelného výkonu dle EN 12831. K usnadnění návrhu jsou vedle normovaného tepelného výkonu uvedeny další výkony pro často používané teploty:

- 70/55/24 °C
- 55/45/24 °C

Objednací číslo

Objednací číslo pro každý model radiátoru naleznete v tabulce s technickými daty a cenami radiátoru. Uvedená objednávací čísla jsou platná pro výrobky v jeho standardní bílé barvě RAL 9016, v provedení chromovaném nebo z nerezové oceli. Pro barevná provedení dle přehledu barev je vždy nutné uvést příslušný čtyřmístný kód barvy.

Příklad:

Zehnder Universal HU-180-060, bude dodán v bílé barvě RAL 9016; Zehnder Universal HU-180-060-0346, bude dodán v barvě Anthracite (kategorie barev 2).

Ochrana povrchu

V místech se zvýšenou vlhkostí resp. výskytem chemických látek doporučujeme instalovat pouze takové radiátory, jejichž povrch je ošetřen pozinkováním s následným nástřikem vrchní vypalovací

práškovou barvou. Několikvrstvé pozinkování s následným nástřikem vypalovací práškovou barvou zvyšuje podle geometrie povrchu protikorozi ochranu radiátoru. Možnosti použití obdržíte na vyžádání.

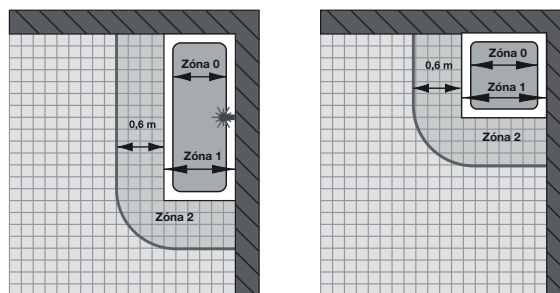
Produkt	Speciální provedení, pozinkování
Zehnder Yucca	x
Zehnder Yucca Asym	x
Zehnder Yucca Star	x
Zehnder Vitalo	-
Zehnder Roda Twist Spa Air	-
Zehnder Charleston	x
Zehnder Nobis	-
Zehnder Fina	-
Zehnder Metropolitan	x
Zehnder Kazeane	x
Zehnder Quaro	x
Zehnder Subway	x
Zehnder Universal	x
Zehnder Forma, Forma Asym	x
Zehnder Klaro	x
Zehnder Kleo	-
Zehnder Stalox	-
Zehnder Bluebell	-
Zehnder Diva	-
Zehnder Truva	-
Zehnder Aura	-
Zehnder Impa	-
Zehnder Zeta	-
Zehnder Virando	-

Ochrana životního prostředí

Certifikace systému řízení jakosti dle DIN EN ISO 14 001 nezávislým institutem, nás zavazuje k neustálému zlepšování ochrany životního prostředí a to zabráněním znečišťování, zmírněním produkce odpadů, podporováním využití a zachování přírodních zdrojů stejně jako dodržováním všech příslušných zákonů o životním prostředí a souvisejících předpisů.

Ochranné zóny

Při instalaci radiátorů s topnou tyčí do vlhkých prostor je nutno dodržet příslušnou normu ČSN 332135. Příklady ochranných zón pro elektrická zařízení dle normy pro vanu a sprchovou vaničku.



Zóna 0 a 1:

Zahrnuje vnitřní prostory a okolní plochy van a sprchových koutů, zóna 1 končí na vnějším okraji vany. V tomto prostoru nesmí být umístěn ani připojen žádný radiátor s elektrickou topnou tyčí.

Zóna 2

V této zóně je možno namontovat a připojit radiátory s elektrickou topnou tyčí. Topné tyče musí mít minimálně ochranu IPX 4 (WIVAR II, WIVAR Hotel, RICA, DBM, RACY). Pokud je připojení realizováno do zásuvky, musí být zásuvka umístěna mimo zónu 0, 1 a 2.

Rejstřík hesel

Označení CE

Označení radiátorů Zehnder značkou CE deklaruje, že výroba radiátorů Zehnder odpovídá platné evropské normě EN 442 a že výrobek prošel předepsanými postupy posuzování shody, jejichž součástí je prohlášení o shodě. V příslušné kapitole o výrobku naleznete tyto parametry, které opravňují k použití značky CE:

- označení modelu výrobku
- max. provozní tlak
- normovaný tepelný výkon



Výrobek / řada výrobků	CE - rok
Zehnder Yucca	CE - 05
Zehnder Yucca Star	CE - 10
Zehnder Vitalo	CE - 13
Deseo Verso	CE - 19
Zenia	CE - 19
Zehnder Charleston	CE - 05
Zehnder Nobis	CE - 05
Zehnder Fina	CE - 11
Zehnder Metropolitan	CE - 09
Zehnder Kazeane	CE - 17
Zehnder Roda Spa Asym	CE - 08
Zehnder Quaro	CE - 11
Zehnder Subway	CE - 08
Zehnder Universal	CE - 05
Zehnder Forma	CE - 05
Zehnder Klaro	CE - 16
Zehnder Stalox	CE - 06
Zehnder Bluebell	CE - 19
Zehnder Diva	CE - 19
Zehnder Truva	CE - 19
Zehnder Aura	CE - 13
Zehnder Impa	CE - 14
Zehnder Zeta	CE - 14

Popis výrobku

Na začátku každé kapitoly je vždy uveden popis radiátoru, jeho specifické přednosti a možnosti využití.

Pro rozdělení prostoru

Přehled designových koupelňových radiátorů, možných pro rozdělení prostoru, uvádí následující tabulka. Podrobné informace na vyžádání.

Výrobek / řada výrobků	Pro rozdělení prostoru
Zehnder Yucca	–
Zehnder Yucca Asym	X
Zehnder Yucca Star	–
Zehnder Yucca Cover	–
Zehnder Vitalo	–
Deseo Verso	–
Zehnder Roda Twist Spa Air	–
Zehnder Charleston	–
Zehnder Nobis	–
Zehnder Fina	–
Zehnder Metropolitan	–
Zehnder Kazeane	–
Zehnder Roda Spa Asym	–
Zehnder Quaro	X
Zehnder Subway	X
Zehnder Universal	X
Zehnder Forma, Forma Asym	–
Zehnder Klaro	–
Zehnder Kleo	–
Zehnder Stalox	–
Zehnder Bluebell	–
Zehnder Diva	–
Zehnder Truva	–
Zehnder Aura	–
Zehnder Impa	–
Zehnder Zeta	–
Zehnder Virando	–

Rejstřík hesel

Provozní teplota

Radiátory Zehnder jsou použitelné v teplovodních otopných soustavách do 110 ° C. Výjimky jsou uvedeny u jednotlivých produktů. Jsou vhodné pro použití v systémech dálkového a nízkoteplotního vytápění a teplárnách.

Provozní tlak

Maximální přípustný provozní tlak radiátoru závisí na geometrii, použitém materiálu a zpracování. Max. přípustný provozní tlak se liší podle výrobku:

Výrobek / řada výrobků	Standardní provedení (bar)	Vysokotlaké provedení (bar)
Zehnder Yucca	12	16
Zehnder Yucca Star	12	18
Zehnder Vitalo	10	–
Zehnder Vitalo Easy Fit	6	–
Zehnder Charleston	10	–
Zehnder Nobis	12	–
Zehnder Fina	10	–
Zehnder Metropolitan	4	–
Zehnder Kazeane	4	–
Zehnder Roda Spa Asym	10	–
Zehnder Quaro	10	–
Zehnder Subway	10	–
Zehnder Universal	11,5	18
Zehnder Toga	11,5	18
Zehnder Forma	10	16
Zehnder Klaro	11,5	18
Zehnder Stalox	12	18
Zehnder Bluebell	10	–
Zehnder Diva	10	–
Zehnder Truva	4	–
Zehnder Kleo	6	–
Zehnder Aura	10	–
Zehnder Impa	13	–
Zehnder Zeta	10	–
Zehnder Virando	12	–

U vysokého tlaku nad 10 barů je nutné dbát na použití vhodných armatur, záslepek, odvzdušňovacích ventilů atd. Také tlakové zatížení do max. 18 bar je u příslušných radiátorů vhodné, pokud budeme moci přepětí vyloučit.

Přednosti

Viz Popis výrobku u jednotlivých modelů.

Přepočítací faktory

Faktor pro přepočet normovaného tepelného výkonu na tepelné výkony při ostatních provozních teplotách naleznete v tabulce přepočítacích faktorů.

Připojení přívodu

V tomto případě se jedná o připojení k radiátoru, kterým se přivádí horká topná voda do radiátoru.

Připojení zpátečky

V tomto případě se jedná o připojení na radiátor, kterým horká voda opouští radiátor a vratným potrubím se dostává zpět ke zdroji teplé vody.

Registrace

Zehnder radiátory jsou zkoušeny dle EN 442 a odpovídají uvedeným normám.

Rozměrové údaje

Rozměry uvedené v podkladech odpovídají současnému stavu k termínu tisku. Technické změny jsou vyhrazeny.

Rozsah dodávky

Rozsah dodávky radiátoru ve standardním provedení je uveden v popisu příslušného výrobku.

Skladování

Radiátory Zehnder je třeba skladovat v suchých prostorech bez chemikálií.

Snížení výkonu

Předávání tepla může být ovlivněno montážní situací radiátoru. Měření normovaného tepelného výkonu se provádí u volně stojícího radiátoru se vzdáleností 110 mm od podlahy a vzdáleností 50 mm od stěny. Snížení těchto vzdáleností a také instalace do výklenků, nasazení krytů a krycích mřížek vedou v závislosti na modelu ke snížení tepelného výkonu.

Speciální lakování

Radiátory Zehnder lze objednat téměř ve všech barevných odstínech. Nabídka barev Zehnder obsahuje velké množství barev: barvy RAL, sanitární barvy nebo barvy ze systému NCS-S.

Standardní lakování pro veškeré radiátory Zehnder je v bílé barvě RAL 9016. Další 17 běžných barev tvoří barevná kategorie 1 (ceny jsou v tabulkách jednotlivých výrobků), 30 dalších barev jsou v Zehnder kategorii 2 s navýšením ceny o příplatek k ceně kategorie 1.

Další barvy jsou k dodání na vyžádání s příslušným navýšením ceny. Další možnou povrchovou úpravou je průhledný lak (Technoline), který je určen pro radiátory Zehnder Metropolitan a spadá do kategorie barev 2. Toto provedení představuje jedinečný barevný odstín pro každý radiátor. Z tohoto důvodu je možné, že se odlišnosti struktury povrchu a barvy radiátoru projeví v průběhu času a nejsou na závadu. Nelze tedy na jejich základě radiátor reklamovat, viz naše Všeobecné obchodní a dodací podmínky.

Pro metalické povrchy a povrchy se vzhledem ušlechtilého kovu „Metall-Optik“ platí speciální ceny. Dále také viz lakování.

Standardní barvy/ lakování

Standardní barvou radiátorů Zehnder je bílá barva RAL 9016. Další informace naleznete v odstavci Lakování.

Standardní databáze technických dat

Standardní databáze technických dat obsahuje všechny technické informace, které vyžadují projektové programy. Databázi si lze zdarma vyžádat u společnosti Zehnder, resp. stáhnout si je přímo z internetu (<http://www.zehnder.cz>).

Technické údaje

Technické údaje uvedené v podkladech odpovídají současnému stavu k termínu tisku. Změny, které slouží ke zlepšování produktů, jsou kdykoliv vyhrazeny.

Technoline

viz Speciální lakování

Tepelný výkon Φ

Tepelný výkon radiátoru vyplývá z následujícího vzorce:

$$\Phi = K_M \cdot \Delta T^n$$



Norma EN 442 definuje metodu zkoušky a postup měření ve stejně vybavených zkušebních laboratořích. Tím nahrazuje jediná, v celé Evropě platná metoda měření, různá měření v jednotlivých zemích.

Podle normy EN 442 se vyšší teplota počítá z logaritmického průměru mezi teplotou přívodu a zpátečky a teplotou okolního vzduchu.

$$\Delta T = \frac{t_1 - t_2}{\ln\left(\frac{t_1 - t_r}{t_2 - t_r}\right)}$$

Logaritmický rozdíl teplot ΔT :

Tepelný výkon pro jiné teploty ΔT než je normovaná teplota $\Delta T = 50 \text{ K}$ může být zjištěn porovnáním:

$$\Phi = \Phi_S \left(\frac{\Delta T K}{50 K}\right)^n$$

Příklad pro výpočet tepelného výkonu Φ :

$$\begin{aligned} \Phi_S &= 1024 \text{ W} \\ n &= 1,30 = \text{Exponent} \\ t_1 &= 60 \text{ }^\circ\text{C} \\ t_2 &= 40 \text{ }^\circ\text{C} \\ t_r &= 24 \text{ }^\circ\text{C} \end{aligned}$$

$$\Delta T = \frac{60 - 40}{\ln\left(\frac{60 - 24}{40 - 24}\right)} = 24,7 \text{ K}$$

$$\Phi = 1024 \text{ W} \left(\frac{24,7 \text{ K}}{50 \text{ K}}\right)^{1,30} = 1024 \text{ W} \cdot 0,40 = 409 \text{ W}$$

viz také normovaný tepelný výkon.

Teploty otopné soustavy

Jedná se o teploty, při kterých je teplovodní vytápění provozováno (přívod-, zpátečka,- a teplota v místnosti).

Textová charakteristika výrobku

Textová charakteristika výrobku je vždy uvedena v příslušné kapitole.

Těsnění

U utěsněných připojení a zátek může být podle jakosti vody, např. u připojení na dálkové vytápění, po zkušebním tlakovém zatížení nebo po prvním ohřevu otopné soustavy potřeba dotáhnout připojovací zátky a záslepky. Těsnící materiály, dodávané nebo používané společností Zehnder, jsou vhodné pro použití v uzavřených otopných soustavách.

Tlaková ztráta

Odpor při napouštění a vypouštění radiátoru při rychlosti vody až 1 m/s $\zeta = 3,0$.

Tlakové ztráty pro čerpadla a dimenzování sítě trubek je nutno zohlednit u přednastavených standardních ventilových vložek, je možné je získat z diagramu tlakových ztrát, uvedeného na straně Parametry ventilů.

Tolerance

U všech rozměrů jsou vyhrazeny v oboru běžné a výrobou podmíněné tolerance a pohybují se v mezích tolerancí definovaných v EN 442. Při předmontáži potrubí nebo upevňovacího materiálu se musí zohlednit maximální tolerance. V průběhu zlepšování produktu jsou během platnosti dokumentace vyhrazeny technické změny.

Upevnění

Pro bezpečnou montáž radiátorů je třeba při výběru správného typu a množství konzolí zvážit kromě hmotnosti radiátorů další aspekty. Při plánování musí být dle dostupných informací o účelu využití stavby vzato v úvahu resp. vyloučeno dodatečné zatížení a předvídatelné nesprávné použití radiátoru. Přitom jsou instalace a dostupnost obsluhy radiátoru stejně tak důležité jako ostatní kritéria jako je druh zdiva, tvar konzol, poloha závěsů, vyvrtaných otvorů, prvků konstrukce stavby apod.

VDI 6036

Směrnice VDI 6036 napomáhá všem zúčastněným stranám k jednotnému a komplexnímu vyhodnocení situace na stavbě při montáži. Směrnice může být rovněž využita v případě řešení vzniklé škody. Směrnice VDI 6036 stanovuje parametry pro upevnění radiátorů dle tříd bezpečnosti s různými požadavky na zatížení. Dodatečné zatížení v různých intenzitách může být připočítáno k netto hmotnosti a objemu radiátoru dle požadavku. Zehnder uvádí doporučení pro specifikaci upevňovacích/montážních prvků - není-li uvedeno jinak - standardně pro požadavky dle třídy bezpečnosti 1 a 2 a současně pro pevné konstrukce stěn (například betonové).

Doporučení pro specifikaci upevnění pro třídu bezpečnosti 3 a pro speciální instalace (třída bezpečnosti 4) budou poskytnuta na vyžádání.

Příklady uplatnění normy VDI 6036:

Požadavky dle třídy bezpečnosti 1 a 2 (standardní nebo zvýšené požadavky): rodinné domy a byty, školky pro děti, nemocnice, domovy pro seniory a domovy se speciální zdravotní péčí, kancelářské budovy, lékařské ordinace/ advokátní kanceláře, obchody.

Požadavky dle třídy bezpečnosti 3 (vyšší požadavky): školy, sportovní zařízení, centra pro mládež, veřejná místa pro shromažďování lidí, vlaková nádraží, kasárna.

Požadavky dle třídy bezpečnosti 4 (vysoké požadavky nebo zvýšené požadavky na zatížení): věznice, psychiatrická zařízení, aj. zařízení se speciálními požadavky.

Vlhký prostor

viz odstavec Ochrana povrchu.

Vrácení zboží

Vrácení radiátorů i příslušenství je vyloučeno

Vstupní a výstupní odpor

Koeficient odporu (hodnota Zeta) slouží k výpočtu tlakové ztráty. Další informace viz odstavec Tlaková ztráta.

Rejstřík hesel

Vysvětlení značek

Symbol	Jednotka	Popis
H	mm	Stavební výška
L	mm	Stavební délka
T	mm	Stavební hloubka
H Lam.	mm	Výška lamely
N	mm	Rozteč připojení
A	m ²	Povrch
V	dm ³	Obsah vody
M	kg	Hmotnost tělesa bez vody
t ₁	°C	Teplota přívodu
t ₂	°C	Teplota zpátečky
t _r	°C	Teplota v místnosti
t _m	°C	Střední teplota vody (t ₁ + t ₂) / 2
ΔT _n	K	Jmenovitý rozdíl teplot t _m - t _r
ΔT	K	Rozdíl teplot t _m - t _r
Φ	W=(J/s)	Tepelný výkon
Φ _S	W	Normovaný tepelný výkon
Φ _L	W	Norm. tepelný výkon sestavy
c _p	J/(kg K)	Střední specifická kapacita tepla
n	-	Index radiátoru, exponent
s _k	%	Podíl záření
c _k	-	Přepočítací faktor k Φ _S
q _m	kg/h/(kg/s)	Průtok vody
q _{ms}	kg/h/(kg/s)	Normovaný průtok vody
v	m/s	Rychlost
Δp	kPa	Tlaková ztráta, tlakový spád
ζ	-	Koeficient odporu
ln	-	Přirozený logaritmus

Fyzikální veličiny

°C	Stupeň Celsia
K	Kelvin, míra pro rozdíl teplot
m	Metr
mm	Millimetr
m/s	Metr/sekundu, hmotnostní průtok
Pa	Pascal, 1 Pa = 1,02 mm WS
mm WS	mm vodního sloupce
W	Watt, jednotka výkonu, 1 W = 0,6 kilokalorie/hodinu, stará jednotka výkonu, 1kcal/h = 1,163 W
c	Specifická tepelná kapacita vody = 1 kcal/kg K = 4,187 kJ/kg K
kJ	Kilojoule, 1 kJ = 0,239 kcal

Vzdálenost od stěny

Jedná se o vzdálenost mezi stěnou a zadní stranou radiátoru. Další informace viz odstavec Snížení výkonu.

Záruka

V souladu s odstavcem 8 v našich všeobecných obchodních a dodacích podmínkách je záruční doba na výrobky uvedené v tomto ceníku 5 let, na elektrické části pouze 2 roky.

Zátka zaslepovací

K zamezení snížení výkonu, jako například při střídavém připojení, jsou nutné zaslepovací zátky (zaslepovací kotouč, obtokový plech, vodící plech). Podrobné informace na vyžádání.

Zkušební tlak

Každý radiátor je před odesláním odzkoušen na těsnost 1,3-násobkem svého uvedeného maximálního provozního tlaku. U objednávek bez údajů o požadovaném provozním tlaku bude dodávka radiátoru uskutečněna s provozním tlakem ve standardním provedení.

Princip funkce systému větrání

1. Přívod čerstvého vzduchu:

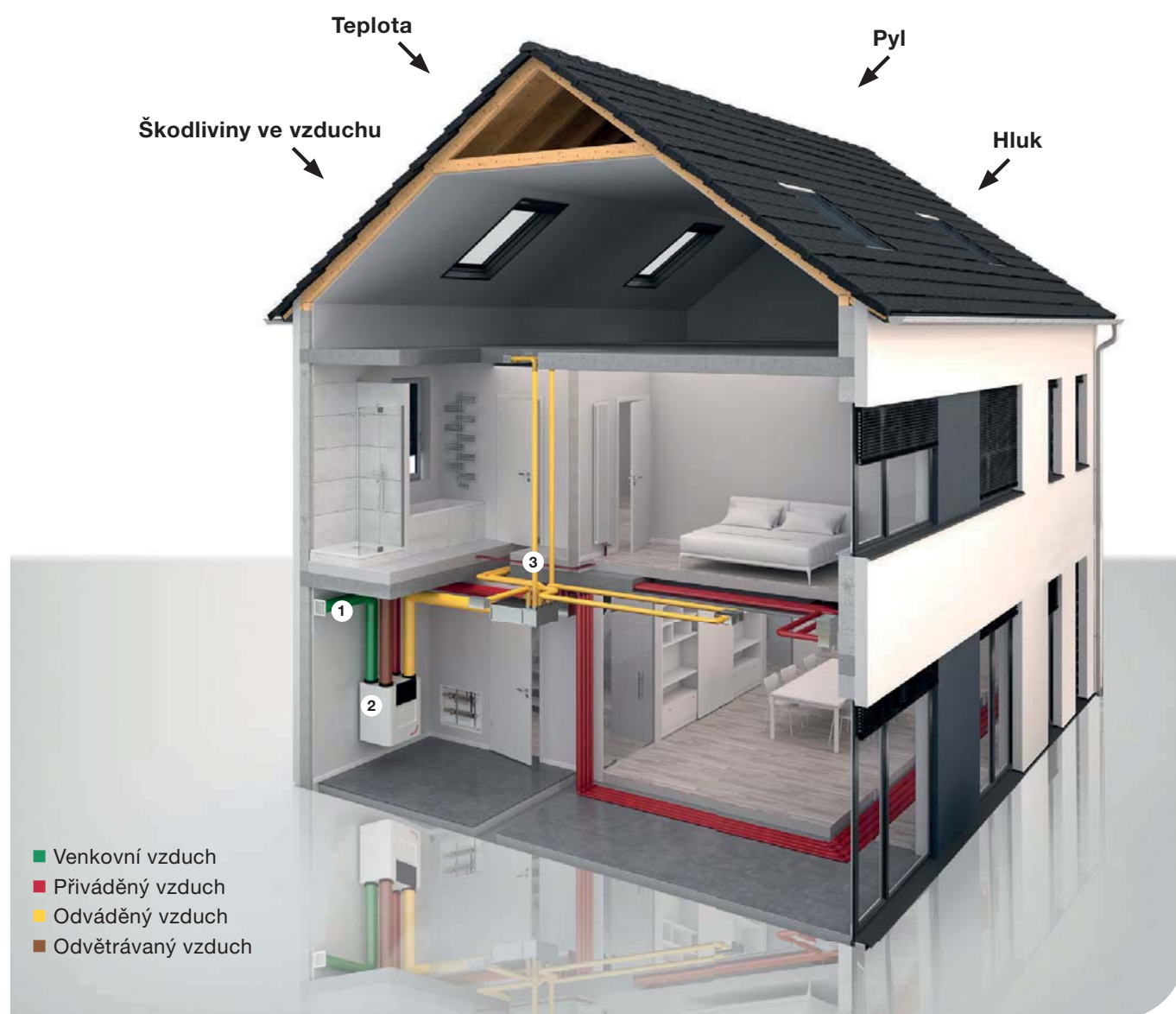
Čerstvý vzduch se do systému dostává otvorem v obvodové stěně. Volitelný zemní výměník tepla vzduch/zem využívá teplo země k předehřívání/ předchlazení venkovního vzduchu.

2. Větrací jednotka:

Větrací jednotka získává z odváděného vzduchu až 95 % energie zpět a tuto energii předává přiváděnému čerstvému vzduchu. Pomocí volitelných součástí je možné vzduch zvlhčovat a odvlhčovat, ohřívat nebo ochlazovat.

3. Systém rozvodu vzduchu:

Pomocí systému rozvodu vzduchu Zehnder ComfoFresh se optimálně temperovaný čerstvý vzduch podle potřeby přivádí do jednotlivých místností a odpadní vzduch se odvádí ven. Množství vzduchu lze nastavit individuálně pro každou místnost zvlášť.



Komfortní větrání s rekuperací tepla

Větrací jednotka Zehnder ComfoAir Q

- vhodná pro vysoké nároky bytové a komerční výstavby
- inovativní technologie pro zdravé, komfortní a energeticky úsporné vnitřní klima
- až 95% rekuperace tepla díky unikátnímu výměníku tepla s mimořádně velkou předávací plochou
- tiché ventilátory s maximálně účinnými EC motory
- modulační bypass pro optimální teploty přiváděného vzduchu
- volitelně elektrický přehřev pro ještě vyšší energetickou účinnost nebo entalpický výměník tepla pro rekuperaci vlhkosti

A+



Certifikát
Pasivní dům Zehnder ComfoAir Q350 TR



Designové krycí mřížky

- tvarově dokonalé a diskrétní
- vhodné pro jakýkoliv interiér
- provedení na omítku a pod omítku
- v bílé barvě nebo v provedení z nerezové oceli
- některé oceněny za design iF Product Design Awards



Zehnder Roma



Zehnder Pisa



Zehnder Torino



Zehnder Venezia



Zehnder Abacus



Zehnder Engelberg

Systém rozvodu vzduchu

- přispívá k optimální funkčnosti systému větrání
- instalace dle požadavku pod stropem, ve stěně, v podlaze
- hladký vnitřní povrch Clinside pro maximální hygienu a snadnou údržbu
- široká nabídka jednotlivých komponent pro kompletní systém rozvodů vzduchu



Clinside



Clinside

Čerstvý vzduch se zárukou

- 5letá záruka na kompletní systém větrání bez navýšení ceny
- přidaná hodnota pro realizační firmu i pro zákazníka
- jednoduché podmínky pro získání prodloužené záruky
- jistota spolehlivě fungujícího systému po mnoho let
- technická podpora od návrhu přes realizaci až po servis a údržbu



Zehnder Kazeane, teplovodní provoz

170 x 60 cm
v barvě Black Matt 0557

příslušenství:
provedení chromované



K objednání:		
RK-170-060-0557	(akce colours free)	620,31 €
Set I (řada Design Line)	č. 838998	96,00 €
Termostatická hlavice SH	č. 819088	38,47 €

TIP! V rámci Akce Colours free je 6 vybraných barevných odstínů bez příplatku

Zehnder Roda Spa Asym, teplovodní provoz

170 x 55 cm
v barvě Pacific Blue 0519

příslušenství:
provedení chromované



K objednání:		
ROFL-170-055-0519	(kat. barev 2)	1.089,54 €
Set G (řada Design Line)	č. 838988	96,00 €
Termostatická hlavice SH	č. 819088	38,47 €

TIP! Lze zvolit provedení levé: modely ROFL nebo provedení pravé: modely ROFR, viz str. 57

Zehnder Kleo, teplovodní provoz

180 x 46 cm
chromované provedení

příslušenství:
provedení chromované



K objednání:		
KVC-180-014		434,10 €
Set P (řada Design Line)	č. 839058	95,33 €
Termostatická hlavice SH	č. 819088	38,47 €
Držák na ručníky	č. 462138	118,45 €

TIP! Možné je také připojení s přívodem / hlavici vlevo, viz set Q na str. 128

Zehnder Yucca Asym, teplovodní provoz s instalací do prostoru

170 x 50 cm
v bílé barvě RAL 9016

příslušenství:
provedení bílé



K objednání:		
YA-170-050		891,36 €
Montážní sada - instal. do prostoru	č. 936011	159,37 €
Set C (řada Design Line)	č. 838941	86,10 €
Termostatická hlavice SH	č. 819080	27,40 €

TIP! K dispozici také příslušenství chromované (viz obr. radiátoru), objednací čísla na str. 127

Zehnder Yucca Asym, kombinovaný provoz

130 x 60 cm
chromované provedení

příslušenství:
provedení chromované



K objednání:		
YAC-130-060		1.535,62 €
Připoj. armatura s dlouhou krytkou	č. 976038	208,32 €
Termostatická hlavice DH	č. 819058	38,39 €
El. topná tyč WIVAR II 300 W	č. 862522	302,31 €
Krycí sada chrom pro WIVAR II	č. 889308	80,70 €

TIP! Komfortní týdenní programování s volitelným dálkovým ovládáním, více informací na str. 124

Zehnder Quaro, kombinovaný provoz

180 x 60 cm
v barvě Anthracite Grey 7016

příslušenství:
provedení chromované



K objednání:		
QA-180-060-7016	(kat. barev 1)	903,35 €
Set G (řada Design Line)	č. 838988	96,00 €
Termostatická hlavice SH	č. 819088	38,47 €
El. Topná tyč DBM 900 W	č. 857508	195,07 €

TIP! V nabídce také radiátory s vestavěnou el. topnou tyčí a dálkovým ovládáním, viz modely QAM na str. 61

Svěrné šroubení se objednává zvlášť, dle typu přípojovacího potrubí. Kompletní nabídka a více informací viz kapitola Příslušenství.
Poznámka: Kombinovaný provoz rovněž možný s armaturou s krátkou krytkou a topnou tyčí RICA.

Přehled radiátorů k dispozici skladem v Zehnder Group

K dodání již do 8 pracovních dnů

NÁZEV	MODEL	BARVA / PROVEDENÍ
Zehnder Yucca Asym		
Zehnder Yucca Asym	YA-130-060	bílá RAL 9016
Zehnder Yucca Asym	YA-170-060	bílá RAL 9016
Zehnder Yucca Asym	YAC-130-060	chrom
Zehnder Yucca Asym	YAC-170-060	chrom
Zehnder Zenia		
Zehnder Zenia (závěsy vpravo)	ZENRW-100-045/X	bílá
Zehnder Zenia (závěsy vpravo)	ZENRB-100-045/X	Jet Black (černá)
Zehnder Zenia (závěsy vlevo)	ZENLW-100-045/X	bílá
Zehnder Zenia (závěsy vlevo)	ZENLB-100-045/X	Jet Black (černá)
Zehnder Zenia (montážní rám)	ZENFRM-100-045	
Zehnder Zenia (vnější design. rám)	ZENFRD-100-045	White Alu
Zehnder Metropolitan Spa		
Zehnder Metropolitan	MET-150-060	bílá RAL 9016
Zehnder Metropolitan	MET-180-060	bílá RAL 9016
Zehnder Metropolitan Bar		
Zehnder Metropolitan	MEP-150-050	bílá RAL 9016
Zehnder Metropolitan	MEP-180-050	bílá RAL 9016
Zehnder Metropolitan	MEP-150-060	bílá RAL 9016
Zehnder Metropolitan	MEP-180-060	bílá RAL 9016
Zehnder Kazeane		
Zehnder Kazeane	RK-160-050	bílá RAL 9016
Zehnder Kazeane	RK-170-060	bílá RAL 9016
Zehnder Subway		
Zehnder Subway	SUB-130-045	bílá RAL 9016
Zehnder Subway	SUB-150-045	bílá RAL 9016
Zehnder Subway	SUB-130-060	bílá RAL 9016
Zehnder Subway	SUB-150-060	bílá RAL 9016
Zehnder Subway	SUB-180-060	bílá RAL 9016
Zehnder Subway	SUBC-130-045	chrom
Zehnder Subway	SUBC-150-045	chrom
Zehnder Subway	SUBC-130-060	chrom
Zehnder Subway	SUBC-150-060	chrom
Zehnder Subway	SUBC-180-060	chrom
Zehnder Subway	SUBI-130-060	nerezová ocel
Zehnder Subway	SUBI-150-060	nerezová ocel
Zehnder Roda Spa Asym		
Zehnder Roda Spa Asym	ROFL-170-055	bílá RAL 9016
Zehnder Roda Spa Asym	ROFR-170-055	bílá RAL 9016
Zehnder Forma Asym		
Zehnder Forma Asym	LFAR-170-060	bílá RAL 9016
Zehnder Forma Asym	LFAL-170-060	bílá RAL 9016
Zehnder Zeta		
Zehnder Zeta	PQ6-120-050	bílá RAL 9016
Zehnder Zeta	PQ6-160-050	bílá RAL 9016
Zehnder Zeta	PQ6-120-060	bílá RAL 9016
Zehnder Zeta	PQ6-160-060	bílá RAL 9016
Zehnder Zeta	PQ6C-120-050	chrom
Zehnder Zeta	PQ6C-160-050	chrom
Zehnder Zeta	PQ6C-120-060	chrom
Zehnder Zeta	PQ6C-160-060	chrom

Přehled radiátorů k dispozici skladem v Zehnder Group



K dodání již do 8 pracovních dnů

NÁZEV	MODEL	BARVA / PROVEDENÍ
Zehnder Aura		
Zehnder Aura	PBCZ-080-050	chrom
Zehnder Aura	PBCZ-120-050	chrom
Zehnder Aura	PBCZ-150-050	chrom
Zehnder Aura	PBCZ-180-050	chrom
Zehnder Aura	PBCZ-120-060	chrom
Zehnder Aura	PBCZ-150-060	chrom
Zehnder Aura	PBCZ-150-060-05	chrom
Zehnder Aura	PBCZ-180-060	chrom
Zehnder Aura	PBCZ-180-060-05	chrom
Zehnder Aura	PBTCZ-080-060	chrom
Zehnder Aura	PBTCZ-120-060	chrom
Zehnder Aura	PBTCZ-150-060	chrom
Zehnder Aura	PBTCZ-180-060	chrom
Zehnder Aura elektrické		
Zehnder Aura	PBECZ-080-40/MQ	chrom
Zehnder Aura	PBECZ-090-50/MQ	chrom
Zehnder Aura	PBECZ-120-50/MQ	chrom
Zehnder Aura	PBECZ-180-50/MQ	chrom
Zehnder Aura	PBECZ-120-60/MQ	chrom
Zehnder Aura	PBECZ-150-60/MQ	chrom
Zehnder Aura	PBECZ-180-60/MQ	chrom
Zehnder Aura	PBEZ-080-40/MQ	bílá RAL 9016
Zehnder Aura	PBEZ-090-50/MQ	bílá RAL 9016
Zehnder Aura	PBEZ-120-50/MQ	bílá RAL 9016
Zehnder Aura	PBEZ-120-60/MQ	bílá RAL 9016
Zehnder Aura	PBEZ-150-60/MQ	bílá RAL 9016
Zehnder Virando		
Zehnder Virando	AB-120-050	bílá RAL 9016
Zehnder Virando	AB-120-060	bílá RAL 9016
Zehnder Virando	AB-150-060	bílá RAL 9016
Zehnder Virando	AB-180-060	bílá RAL 9016
Zehnder Virando elektrické		
Zehnder Virando	ABE-090-050/TF	bílá RAL 9016
Zehnder Virando	ABE-120-050/TF	bílá RAL 9016
Zehnder Virando	ABE-150-060/TF	bílá RAL 9016
RUNTAL FOLIO GLASS		
RUNTAL FOLIO GLASS	FGW-180-042/D	bílá lesklá
RUNTAL FOLIO GLASS	FGB-180-042/D	černá lesklá
RUNTAL FOLIO GLASS	FGM-180-042/D	zrcadlo
RUNTAL FOLIO GLASS	FGW-180-052/D	bílá lesklá
RUNTAL FOLIO GLASS	FGB-180-052/D	černá lesklá
RUNTAL FOLIO GLASS	FGM-180-052/D	zrcadlo
RUNTAL FOLIO HYBRID		
RUNTAL FOLIO HYBRID	FHW-150-052/D	bílá matná/lesklá
RUNTAL FOLIO HYBRID	FHB-150-052/D	černá matná/lesklá
RUNTAL FOLIO HYBRID	FHW-180-052/D	bílá matná/lesklá
RUNTAL FOLIO HYBRID	FHB-180-052/D	černá matná/lesklá

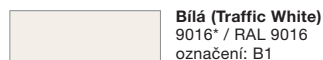
Platí od 1. 5. 2019. Skladem v centrálním expedičním skladu Zehnder v Lahru (DE).
Dostupnost může být ovlivněna většími objednávkami na projekty.

Přehled barev

Akcia Colours free

Od 1. 4. 2020 po dobu platnosti tohoto ceníku probíhá u tohoto radiátoru prodejní akce na 6 vybraných odstínech: Black Matt 0557, Anthracite 0346, White Matt 0556, Beige Quartz 0523, Ruby Red 3003, Inox Look (vzhled nerezové oceli) 0332. Tyto barvy jsou dodávány za cenu bílé barvy RAL 9016.

Standard



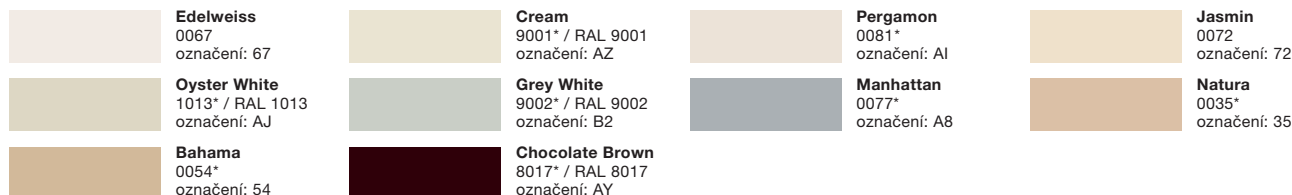
Kategorie barev 1

Ceny radiátorů v těchto barvách uvedeny u jednotlivých výrobků

Architectural



Natural



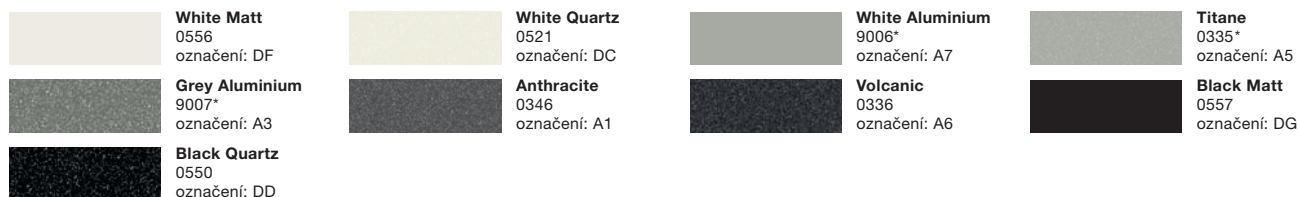
Tonic



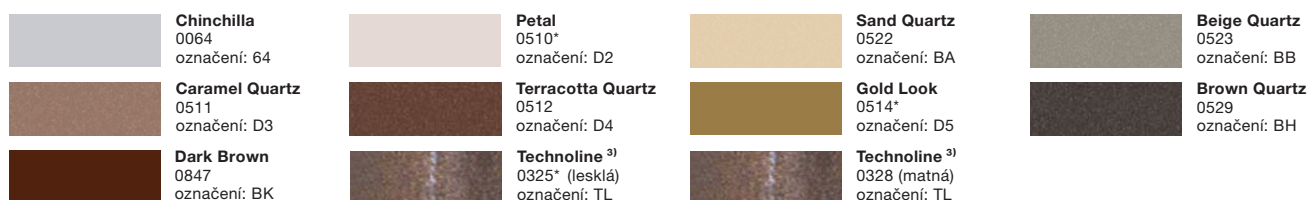
Kategorie barev 2

Ceny radiátorů v těchto barvách uvedeny u jednotlivých výrobků (Příplatek k ceně za kategorii 1: 105,59 €)

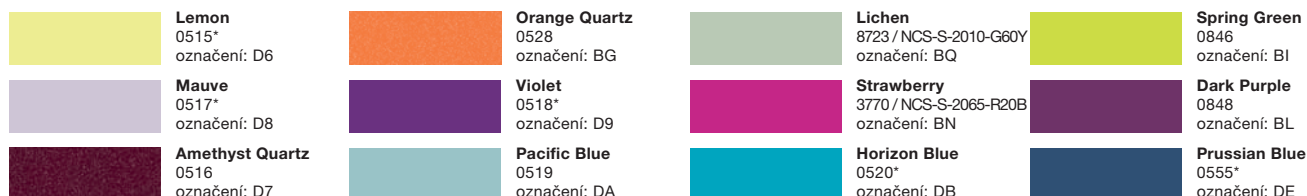
Architectural



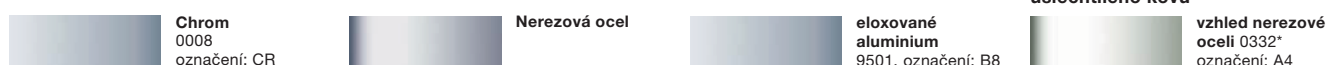
Natural



Tonic



Povrchy ušlechtilých kovů²⁾



Vysvětlivky



* Tyto barvy mají lesklý povrch, všechny ostatní jsou matné.

¹⁾ Matná 7216 / lesklá 9017 jsou v kategorii barev 2

²⁾ Ceny uvedeny u jednotlivých výrobků

³⁾ Zehnder Charleston, Zehnder Metropolitan

Pro objednání doplňte čtyřmístný kód barvy (např. 9010 pro Pure White) za objednací číslo radiátoru. Některé barvy / povrchové úpravy jsou k dispozici pouze u vybraných produktů. Potřebné informace naleznete u jednotlivých výrobků. Ostatní speciální barvy jsou k dispozici na vyžádání. U skutečné barvy radiátoru může dojít v důsledku rozdílných výrobních procesů k odchylkám (v barevném odstínu a lesku). RAL a NCS jsou označení výrobců barev.

Zehnder Group Czech Republic s.r.o. · Pionýrů 641 · 391 02 Sezimovo Ústí II · Česká republika
T +420 383 136 222 · M +420 731 414 443 · info@zehnder.cz · www.zehnder.cz
Kontakt pre Slovensko: M 0901 733 722 · info@zehnder.sk · www.zehnder.sk

© Všechna práva vyhrazena. Žádná část z tohoto dokumentu v jakékoliv formě (tiskem, kopírováním, fotokopii nebo jiným způsobem) nesmí být reprodukována, ukládána a publikována bez písemného souhlasu společnosti Zehnder.

zehnder

ZG_ZGCZ-V0320_RAD_cenník_SK2020-EUR, Změny vyhrazeny bez upozornění.