

Zehnder Zeta

Technické údaje 04/2014

zehnder

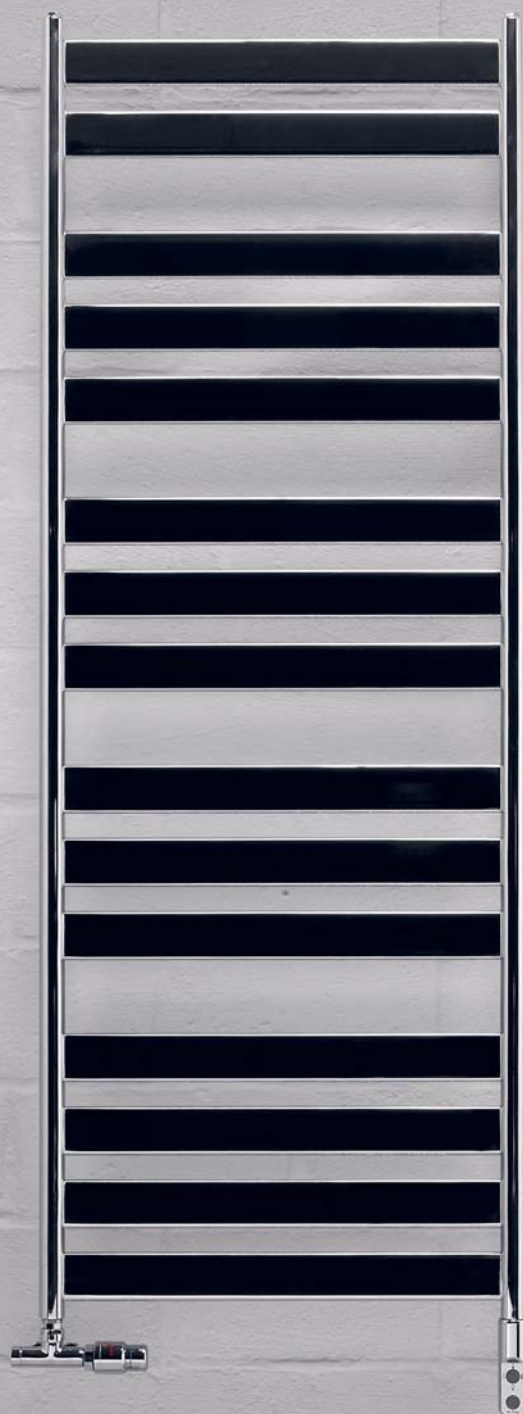
always
around you

Vytápění

Chlazení

Čerstvý vzduch

Čistý vzduch





Teplovodní a kombinovaný provoz

Designové koupelňové radiátory Zeta upoutávají moderním nadčasovým designem, tvořeným prvky geometrických tvarů. Skládají se z přesných ocelových vodorovných plochých trubek 60 x 10 mm, dokonale svařených se svislými kulatými sběrnými trubkami Ø 33 mm bez viditelných svárových spojů.

Tepelné výkony měřené dle EN 442 s označením CE.

Radiátory dodávány s vnějším připojením s vnitřním závitem 4 x 1/2" na konci svislých sběrných trubek pro přívod, zpátečku, odzdušňovací ventil a záslepku. Lze je instalovat pro teplovodní i kombinované vytápění. Pro kombinovaný (teplovodní a elektrický) provoz mohou být volitelně doplněny elektrickou topnou tyčí použitím T-kusu nebo 1-bodové armatury.

Radiátory dodávány lakované základní a vrchní práškovou bílou barvou RAL 9016 nebo v provedení chromovaném. Součástí dodávky stěnové konzole kulatého tvaru v barvě radiátoru, odzdušňovací ventil a záslepka, balení v kartónu.

Přednosti

- výjimečný design, vytvořený kombinací plochých vodorovných a kulatých svislých trubek
- vysoce jakostní chromování
- nenápadné kovové konzole, skryté za svislými sběrnými trubkami, nebránící zavěšení ručníků
- možnost kombinovaného provozu použitím T-kusu nebo 1-bodové připojovací armatury
- 5-letá záruka podtržená kvalitou švýcarské značky Zehnder
- ihned k dodání, skladem

Rozsah standardní dodávky pro teplovodní provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016 dle DIN 55900 nebo vysoce jakostní chromovaný povrch
- vnější připojení 4 x 1/2" ve svislých trubkách pro přívod a zpátečku, odzdušňovací ventil a záslepku
- odzdušňovací ventil 1/2" a 2 záslepky 1/2"
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

Elektrický provoz

Designové koupelňové radiátory Zeta upoutávají moderním nadčasovým designem, tvořeným prvky geometrických tvarů. Skládají se z přesných ocelových vodorovných plochých trubek 60 x 10 mm, dokonale svařených se svislými kulatými sběrnými trubkami Ø 33 mm bez viditelných svárových spojů.

Pro čistě elektrický provoz dodávány s elektrickou topnou tyčí DBM, vestavěnou v pravé svislé trubce dole, odzkoušenou dle platných předpisů, s ochranou proti stříkající vodě, s 3-žilovým kabelem dlouhým 1,2 m se zástrčkou pro připojení do elektrické sítě 230 V ± 10 %, s označením CE. Naplněny nehořlavým topným médiem s kompenzací objemové roztažnosti, mrazuvzdorným do -20 °C.

Radiátory dodávány lakované základní a vrchní práškovou bílou barvou RAL 9016 nebo v provedení chromovaném. Součástí dodávky stěnové konzole v barvě radiátoru, balení v kartónu.

Jedinečné přednosti elektrického provozu s topnou tyčí DBM

- možnost regulace teploty topného média - 4 režimy provozu: vypnuto, protizámrzný, střední (40 °C) a plný topný výkon (70 °C)
- časový spínač pro 2 hod ohřev na plný výkon 70 °C s možností cyklického opakování po 24 hod
- pojistka proti provozu bez dostatečného obsahu topného média
- jednoduché ovládaní přímo na topné tyči

Rozsah standardní dodávky pro elektrický provoz

- vysoce jakostní chromovaný povrch
- plněno nehořlavým topným médiem s kompenzací objemové roztažnosti, mrazuvzdorným do -20 °C
- elektrická topná tyč DBM, chromovaná, vestavěná v pravé svislé trubce dole, s termostatem s regulací teploty topného média s kabelem 1,2 m se zástrčkou pro připojení do sítě 230 V
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu, s označením CE

Připojení na teplovodní vytápění nebo pro kombinovaný provoz

Provedení chromované

Model	H mm	L mm	Rozteč připojení mm	Tepelný výkon			Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg
				EN 442 ³⁾ Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt				
PQ6C-120-050	1200	500	468	303	214	130	1,28	300	5,0	10,60
PQ6C-160-050	1600	500	468	394	279	169	1,28	300	6,5	14,30
PQ6C-120-060	1200	600	568	353	250	151	1,28	300	5,7	12,20
PQ6C-160-060	1600	600	568	457	322	194	1,29	300	7,4	16,60

Provedení lakované, bílá RAL 9016

Model	H mm	L mm	Rozteč připojení mm	Tepelný výkon			Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg
				EN 442 ³⁾ Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt				
PQ6-120-050	1200	500	468	476	340	209	1,24	300	5,0	10,70
PQ6-160-050	1600	500	468	647	463	285	1,24	600	6,6	14,50
PQ6-120-060	1200	600	568	566	405	249	1,24	300	5,6	12,40
PQ6-160-060	1600	600	568	746	533	328	1,24	600	7,5	16,70

Pro čistě elektrický provoz

Provedení chromované s elektrickou topnou tyčí DBM

Model	H ¹⁾ mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	M kg
PQE6C-120-050/DD	1320	500	300	17
PQE6C-160-050/DD	1720	500	300	23
PQE6C-120-060/DD	1320	600	300	20
PQE6C-160-060/DD	1720	600	600	26

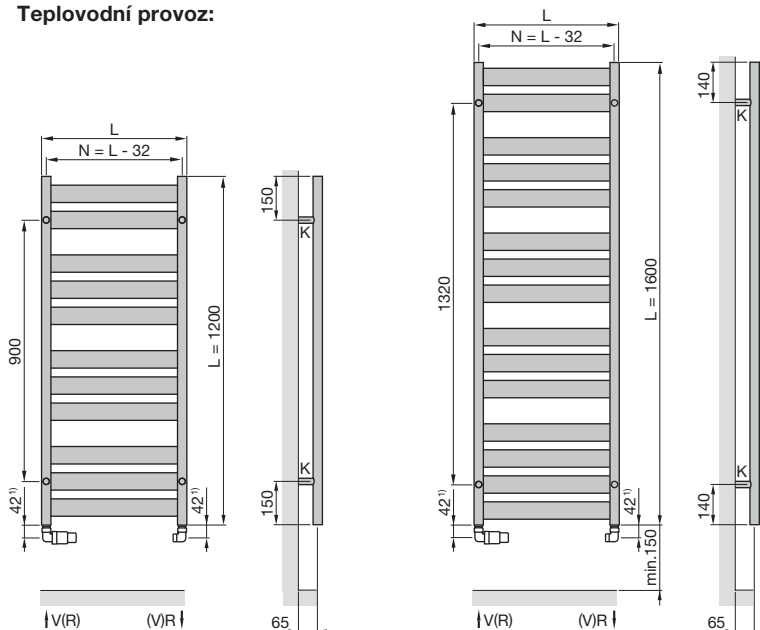
Technické údaje

Provozní přetlak	max. 4,0 bar
Provozní teplota	max. 90 °C
Stavební výška mm
Stavební délka mm
Přehled modelů	viz. tabulky

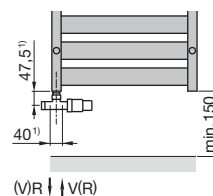
Provedení lakované, bílá RAL s elektrickou topnou tyčí DBM

Model	H ¹⁾ mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	M kg
PQE6-120-050/DD	1320	500	300	17
PQE6-160-050/DD	1720	500	300	23
PQE6-120-060/DD	1320	600	300	20
PQE6-160-060/DD	1720	600	600	26

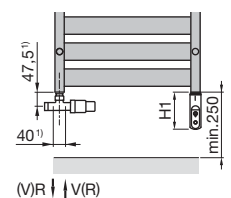
Teplovodní provoz:



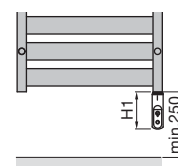
Teplovodní provoz: připojení 1-bodovou armaturou vlevo



Kombinovaný provoz: připojení na teplovodní vytápění 1-bodovou ar- maturou vlevo a el. top- nou tyčí (DBM) vpravo



Elektrický provoz: s el. topnou tyčí DBM vpravo dole



- L = stavební délka
- K = konzola
- V = přívod 1/2"
- R = zpátečka 1/2"
- N = rozteč připojení
- H₁ = 130 mm (DBM)

Rozměry v mm

1) Uvedené rozměry platí pouze při instalaci s příslušenstvím XS, uvedeným v tomto katalogu na straně 14.
 3) Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20 °C)

Možnosti připojení radiátorů pro teplovodní vytápění:

s ventily / armaturami XS a termostatickou hlavici SH



Sada 1L: bílá / chrom

- ventil rohový úhlový levý
- šroubení pravé
- termostatická hlavice SH
- adaptér pro montáž term. hlavice



Sada 1P: bílá / chrom

- ventil rohový úhlový pravý
- šroubení levé
- termostatická hlavice SH
- adaptér pro montáž term. hlavice



Sada 3: bílá / chrom

- 1-bodová armatura 40 mm (vlevo)
- termostatická hlavice SH
- adaptér pro montáž term. hlavice



Sada 2L: bílá / chrom

- ventil rohový úhlový levý s regulační hlavici vpravo
- šroubení pravé



Sada 2P: bílá / chrom

- ventil rohový úhlový pravý s regulační hlavici vpravo
- šroubení levé



Sada 4: bílá / chrom

- 1-bodová armatura 40 mm s regulační hlavici vpravo

Možnosti připojení radiátorů pro kombinované vytápění:

s ventily / armaturami XS a termostatickou hlavici SH



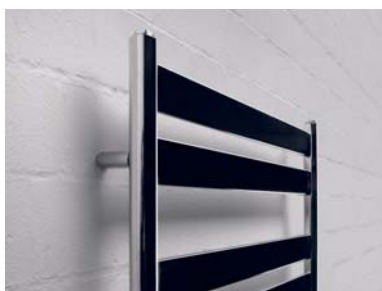
Sada 7: bílá / chrom

- 1-bodová armatura 40 mm (vlevo)
- termostatická hlavice SH
- adaptér pro montáž term. hlavice
- elektrická topná tyč DBM (pravo)



Sada 8: bílá / chrom

- 1-bodová armatura 40 mm (vlevo) s regulační hlavici
- elektrická topná tyč DBM (vpravo)



Nenápadné kovové konzole skryté za svislými sběrnými trubkami, ve shodném kulatém provedení jako svislé trubky, nebránící zavěšení ručníku.

Pro kompletní dodávku doporučujeme:

- krytky k zakrytí otvorů kolem připojovacích trubek
 - svěrné šroubení
- (viz příslušenství na konci tohoto katalogu)

Poznámka - součástí ventilu / armatury je:

- regulační hlavice (není termostatická)
- svěrná matice

Příslušenství





Popis výrobku

Popis		Provedení	Obj. č. (původní č.)
Termostatická hlavice Zehnder „SH“ závitové připojení M 30 x 1,5 s převlečnou maticí		bílá chrom	819080 819088
Adaptér - nutný pro montáž termostatické hlavice na ventily a armatury XS			853670 (XSA-M30x1,5)
Ventil XS rohový úhlový levý s vnějším závitem 1/2", regulační hlavice vpravo, se svěrnou maticí (vzdálenost osy připojovací trubky od spodní hrany radiátoru 42 mm)		bílá chrom	838371 (XS09DR-BCO) 838378 (XS09DR-790)
Ventil XS rohový úhlový pravý s vnějším závitem 1/2", regulační hlavice vlevo, se svěrnou maticí (vzdálenost osy připojovací trubky od spodní hrany radiátoru 42 mm)		bílá chrom	838361 (XS09SR-BCO) 838368 (XS09SR-790)
Šroubení XS rohové levé s vnějším závitem 1/2", krytka uzavírání vpravo, se svěrnou maticí (vzdálenost osy připojovací trubky od spodní hrany radiátoru 42 mm)		bílá chrom	838391 (XS10DR-BCO) 838398 (XS10DR-790)
Šroubení XS rohové pravé s vnějším závitem 1/2", krytka uzavírání vlevo, se svěrnou maticí (vzdálenost osy připojovací trubky od spodní hrany radiátoru 42 mm)		bílá chrom	838381 (XS10SR-BCO) 838388 (XS10SR-790)
Připojovací armatura XS rohová s vnějším závitem 1/2", rozteč připojení 50 mm, s regulační hlavici, se svěrnou maticí (vzdálenost osy připojovací trubky od spodní hrany radiátoru 43.5 mm)		bílá (hlavice/přívod vpravo) chrom (hlavice/přívod vpravo) bílá (hlavice/přívod vlevo) chrom (hlavice/přívod vlevo)	838311 (XS07DR-BCO) 838318 (XS07DR-790) 838271 (XS07SR-BCO) 838278 (XS07SR-790)
Připojovací 1-bodová armatura XS rohová s vnějším závitem 1/2", rozteč připojení 40 mm, regulační hlavice vpravo, se svěrnou maticí (vzdálenost osy připojovací trubky od spodní hrany radiátoru 47.5 mm)		bílá chrom	838411 (XS21R-BCO) 838418 (XS21R-790)
Svěrné šroubení XS pro měděné trubky (1 ks) o Ø 10, 12, 15 mm bez matice (je součástí ventilů a armatur), pro Ø 18 mm s chromovanou maticí		Ø 10 mm Ø 12 mm Ø 15 mm Ø 18 mm	853510 (XSRR10-S) 853520 (XSRR12-S) 853540 (XSRR15-S) 853618 (XSRR18-C-790)
Svěrné šroubení XS pro plastové vícevrstvé trubky (1 ks) bez matice (je součástí ventilů a armatur)		Ø 16-2 mm Ø 16-2,25 mm	853560 (XSRM16/12-S) 853570 (XSRM16/11,5-S)
Připojovací sada HOTCUBE-KIT-790 obsahující rohový ventil a šroubení se čtvercovou rukojetí, pár svěrného šroubení s maticí pro měděné trubky ø 12, 14, 15 mm a plastové vícevrstvé trubky ø 16-2, 16-2,25 mm (k dodání pouze v chromovaném provedení)		chrom	853688
Krytka plastová, bílá (1 ks) vnější Ø 40 mm		bílá Ø 10 mm bílá Ø 12 mm bílá Ø 15 mm bílá Ø 16 mm bílá Ø 18 mm	853441 (RBRS10) 853451 (RBRS12) 853471 (RBRS15) 853481 (RBRS16) 853491 (RBRS18)
Krytka plastová, chromovaná (1 ks) vnější Ø 40 mm		chrom Ø 10 mm chrom Ø 12 mm chrom Ø 15 mm chrom Ø 16 mm chrom Ø 18 mm	853448 (RXRS10) 853458 (RXRS12) 853478 (RXRS15) 853488 (RXRS16) 853498 (RXRS18)

Příslušenství

Popis výrobku

zehnder

Popis		Provedení	Objednáací číslo
Sada krytek, chrom: 2 trubičky s vnějším Ø 18 mm v délce 70 mm, 2 krytky s vnějším Ø 38 mm, vymezaovací kroužky		chrom	853738 (RXKIT)
Držák na ručník vysoce kvalitní držák na ručník z mosazi, chromovaný, s nosností až do max. 10 kg Použití: Zehnder Aura		364 (324) 472 (432) 616 (576) celková délka (rozteč konzolí)	461038 462038 463038
Háček na ručník vysoce kvalitní dvojháček na ručníky z mosazi, chromovaný, s nosností až do max. 10 kg Použití: Zehnder Aura		102	470038
Kartáč z ovčí vlny na čištění radiátoru 3-prstový kartáč z ovčí vlny pro optimální čištění trubek, mezer mezi trubkami Použití: Zehnder Aura			601040

Elektrická topná tyč DBM

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	Objednáací číslo
DBM 300 bílá	300	857461
DBM 300 chrom	300	857468
DBM 600 bílá	600	857481
DBM 600 chrom	600	857488
DBM 900 bílá	900	857501
DBM 900 chrom	900	857508



Elektrická topná tyč RICA

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	Objednáací číslo
RICA 300	300	450	893100
RICA 600	600	700	893200
RICA 900	900	900	893300
RICA 1200	1200	1200	893400



T-kus

pro kombinovaný provoz teplovodního vytápění s elektrickou topnou tyčí. Zabudování T-kusu ve zpátečce umožňuje svislou montáž elektrických topných tyčí DBM nebo RICA a připojení zpátečky prostřednictvím rohového zpětného šroubení.

Model	Objednáací číslo
T-kus bílý (RICA)	853011
T-kus chrom (RICA)	853018
T-kus zkrácený bílý (DBM)	853111
T-kus zkrácený chrom (DBM)	853118



Zehnder – vše pro komfortní, zdravé a energeticky úsporné vnitřní klima

Vytápění, chlazení, čerstvý a čistý vzduch: vše co potřebujete k vytvoření komfortního, zdravého a energeticky úsporného vnitřního klima, naleznete u firmy Zehnder. Ve svém širokém a přehledném výrobním programu nabízí firma Zehnder vhodné výrobky pro každý objekt, ať už v soukromé, veřejné nebo komerční oblasti, pro novostavbu nebo rekonstrukci. Rovněž v oblasti servisu je firma Zehnder „always around you“ (vždy nablízku).



Inovativní značka v oblasti vytápění & ventilace

Váš prodejce:

Vytápění

Vytápění nabízí firma Zehnder jen v podobě designových radiátorů. Naleznete zde rozmanitá řešení od stropních sálavých panelů až po tepelná čerpadla s integrovanou větrací jednotkou.

- Designové radiátory
- Kompaktní energetická centrála s integrovaným tepelným čerpadlem
- Stropní systémy pro vytápění a chlazení
- Komfortní větrání obytných prostor s rekuperací tepla



Designové radiátory Zehnder

Chlazení

Také pro chlazení prostor nabízí firma Zehnder promyšlená řešení. Od stropních systémů chlazení až po komfortní větrání obytných prostor s přívodem předchlazeného čerstvého vzduchu.

- Stropní systémy pro vytápění a chlazení
- Kompaktní energetická centrála s tepelným čerpadlem a zemním vedením
- Komfortní větrání obytných prostor se zemním výměníkem tepla k předchlazení čerstvého vzduchu



Stropní systémy Zehnder pro vytápění a chlazení

Čerstvý vzduch

Čerstvý vzduch – jedna z oblastí výrobků firmy Zehnder s dlouhou tradicí. Systémy Zehnder Comfosystems nabízí komfortní větrání obytných prostor s rekuperací tepla v nových i renovovaných rodinných a bytových domech.

- Komfortní větrání místností
- Kompaktní energetická centrála s integrovanou větrací jednotkou



Zehnder Comfosystems

Čistý vzduch

Čistý vzduch v budovách s vysokou prašností zajišťují řešení Zehnder Clean Air Solutions. V domácnostech jsou škodlivé látky ze vzduchu filtrovány pomocí systémů komfortního větrání obytných prostor Zehnder Comfosystems.

- Komfortní větrání obytných prostor s integrovaným filtrem čerstvého vzduchu
- Kompaktní energetická centrála s integrovaným filtrem čerstvého vzduchu
- Systémy pro čištění vzduchu



Zehnder Clean Air Solutions