

# Zehnder Aura, Zehnder Zeta, Zehnder Impa Ceny a technické údaje 04/2014 – CZ

**zehnder**

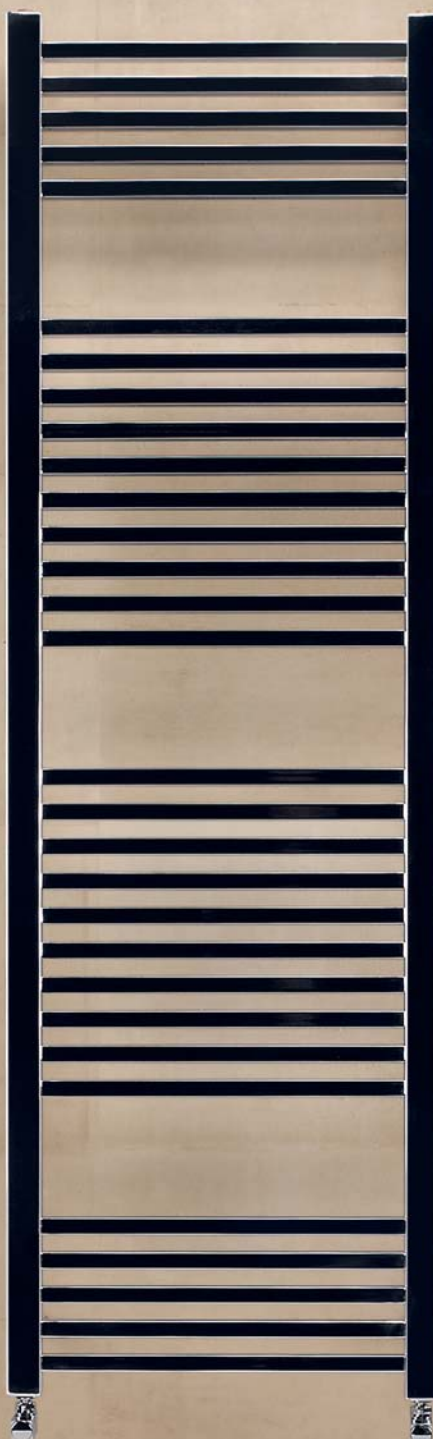
always  
around you

Vytápění

Chlazení

Čerstvý vzduch

Čistý vzduch





## Teplovodní a kombinovaný provoz

Designový koupelňový radiátor Zehnder Aura od švýcarského výrobce Zehnder představuje spojení vysoké kvality, elegantního designu a výborné ceny. Skládá se z přesných ocelových vodorovných trubek a svislých sběrných trubek D-profilu, dokonale svařených bez viditelných svárových spojů. Vodorovné kulaté trubky mají  $\varnothing$  22 mm, svislé sběrné trubky jsou vyrobeny z D profilu 30 x 40 mm.

Tepelné výkony měřené dle EN 442 s označením CE.

Široká nabídka zahrnuje bílé radiátory se středovým připojením a chromované radiátory se středovým a vnějším připojením, v provedení rovném a prohnutém, vhodné pro teplovodní a kombinovaný provoz.

Středové připojení 2 x 1/2" s roztečí 50 mm slouží pro připojení na teplovodní soustavu, vnější připojení 2 x 1/2" v levé a pravé svislé trubce umožňuje připojení na teplovodní vytápění nebo instalaci elektrické topné tyče.

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

## Přednosti

- harmonický design s D-profilem svislých trubek
- vysoce jakostní chromování
- velká rozmanitost modelů v rovném a prohnutém provedení
- obzvláště pohodlné zavěšení ručníků u prohnutého provedení
- středové připojení pro jednoduché připojení na teplovodní i kombinované vytápění doplněním el. topné tyče vlevo/vpravo
- 5-letá záruka podtržená kvalitou švýcarské značky Zehnder
- ihned k dodání, skladem
- výborná cena

## Elektrický provoz

Designový koupelňový radiátor Zehnder Aura od švýcarského výrobce Zehnder představuje spojení vysoké kvality, elegantního designu a výborné ceny. Skládá se z přesných ocelových vodorovných trubek a svislých sběrných trubek D-profilu, dokonale svařených bez viditelných svárových spojů. Vodorovné kulaté trubky mají  $\varnothing$  22 mm, svislé sběrné trubky jsou vyrobeny z D profilu 30 x 40 mm.

Pro čistě elektrický provoz dodávány bílé radiátory s elektrickou topnou tyčí RICA a chromované radiátory 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  $\pm$  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.

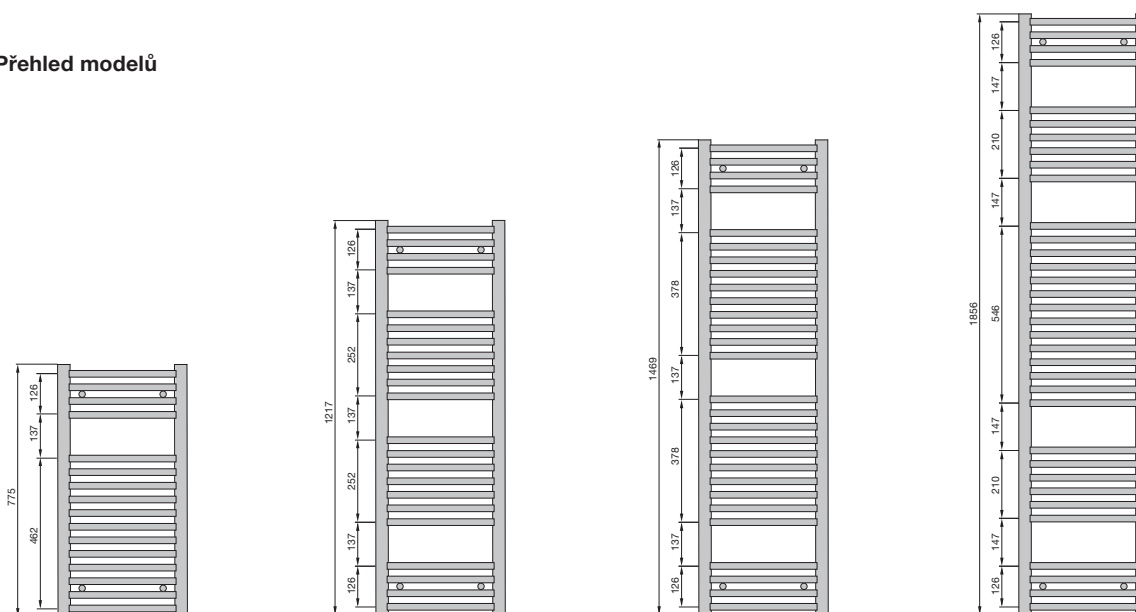
## Jedinečné přednosti elektrického provozu s topnou tyčí DBM

- možnost regulace teploty topného média - 4 režimy provozu: vypnuto, protizámrazný, 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 ovládání přímo na topné tyči

## Přednosti elektrického provozu s topnou tyčí RICA

- s pojistným omezovačem teploty s pevně danou teplotou topného média 70 °C
- s externím regulátorem RE10A pro regulaci teploty v místnosti

### Přehled modelů



### 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 <sup>3</sup>	M kg	Cena chrom Kč
				EN 442® Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt					
<b>provedení rovné, vnější připojení</b>											
PBCZ-080-050	775	500	456	230	161	98	1,28	300	3,6	5,9	4.117
PBCZ-120-050	1217	500	456	330	232	140	1,29	300	5,2	8,5	5.608
PBCZ-150-050	1469	500	456	407	284	171	1,29	300	6,5	10,5	6.566
PBCZ-180-050	1856	500	456	513	360	217	1,30	300	8,0	13,0	7.693
PBCZ-120-060	1217	600	556	390	273	165	1,28	300	5,9	9,6	5.781
PBCZ-150-060	1469	600	556	481	338	204	1,28	300	7,4	11,9	6.822
PBCZ-180-060	1856	600	556	607	425	257	1,29	600	9,1	14,7	8.143

#### provedení prohnuté, vnější připojení

PBTCZ-080-060	775	595	551	271	195	119	1,25	300	4,1	6,7	4.563
PBTCZ-120-060	1217	595	551	390	273	165	1,28	300	5,9	9,6	6.112
PBTCZ-150-060	1469	595	551	481	338	204	1,28	300	7,4	11,9	7.152
PBTCZ-180-060	1856	595	551	607	425	257	1,29	600	9,1	14,7	8.473

#### Provedení chromované

Model	H mm	L mm	Rozteč připojení mm	Tepelný výkon			Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm <sup>3</sup>	M kg	Cena chrom Kč
				EN 442® Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt					
<b>provedení rovné, středové připojení 50 mm</b>											
PBCZ-080-050-05	775	500	50	230	161	98	1,28	300	3,6	5,9	4.493
PBCZ-120-050-05	1217	500	50	330	232	140	1,29	300	5,2	8,5	6.029
PBCZ-150-050-05	1469	500	50	407	284	171	1,29	300	6,5	10,5	7.015
PBCZ-180-050-05	1856	500	50	513	360	217	1,30	300	8,0	13,0	8.177
PBCZ-120-060-05	1217	600	50	390	273	165	1,28	300	5,9	9,6	6.207
PBCZ-150-060-05	1469	600	50	481	338	204	1,28	300	7,4	11,9	7.279
PBCZ-180-060-05	1856	600	50	607	425	257	1,29	600	9,1	14,7	8.640
PBCZ-180-075-05	1856	750	50	745	524	317	1,27	600	10,7	16,5	8.945

#### provedení prohnuté, středové připojení 50 mm

PBTCZ-080-060-05	775	595	50	271	195	119	1,25	300	4,1	6,7	4.833
PBTCZ-120-060-05	1217	595	50	390	273	165	1,28	300	5,9	9,6	6.364
PBTCZ-150-060-05	1469	595	50	481	338	204	1,28	300	7,4	11,9	7.405
PBTCZ-180-060-05	1856	595	50	607	425	257	1,29	600	9,1	14,7	8.726

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

Zehnder Aura, Zehnder Zeta, Zehnder Impa · Ceník CZ 04/2014 · Doporučené maloobchodní ceny v Kč bez DPH

## Připojení na teplovodní vytápění nebo pro kombinovaný provoz

Provedení lakované, bílá RAL 9016

Model	H mm	L mm	Rozteč připojení mm	Tepelný výkon			Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm <sup>3</sup>	M kg	Cena RAL 9016 Kč
				EN 442 <sup>③</sup> Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt					
<b>provedení rovné, středové připojení 50 mm</b>											
PBZ-080-050-05	775	500	50	358	257	161	1,20	300	3,6	5,8	2.408
PBZ-120-050-05	1217	500	50	512	365	225	1,23	300	5,2	8,3	3.358
PBZ-150-050-05	1469	500	50	631	449	276	1,24	600	6,5	10,4	3.660
PBZ-180-050-05	1856	500	50	788	560	344	1,24	600	8,0	12,8	4.204
PBZ-120-060-05	1217	600	50	598	424	262	1,23	600	5,9	9,6	3.511
PBZ-150-060-05	1469	600	50	740	525	324	1,23	600	7,4	11,9	3.839
PBZ-180-060-05	1856	600	50	925	656	404	1,24	900	9,1	14,6	4.416
PBZ-180-075-05	1856	750	50	1125	798	492	1,24	900	10,7	16,2	4.654

### provedení prohnuté, středové připojení 50 mm

PBTZ-080-060-05	775	595	50	418	303	190	1,19	300	4,1	6,6	2.713
PBTZ-120-060-05	1217	595	50	598	424	262	1,23	600	5,9	9,6	3.723
PBTZ-150-060-05	1469	595	50	740	525	324	1,23	600	7,4	11,9	4.052
PBTZ-180-060-05	1856	595	50	925	565	404	1,24	900	9,1	14,6	4.629

## Pro čistě elektrický provoz

Provedení chromované s elektrickou topnou tyčí **DBM**

Model	H <sup>1)</sup> mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	M kg	Cena chrom Kč
<b>provedení rovné</b>					
PBECZ-080-050/DD	895	500	300	11	11.806
PBECZ-120-050/DD	1337	500	300	15	13.636
PBECZ-150-050/DD	1589	500	300	19	14.914
PBECZ-180-050/DD	1976	500	600	23	17.080
PBECZ-120-060/DD	1337	600	300	17	13.902
PBECZ-150-060/DD	1589	600	300	21	15.280
PBECZ-180-060/DD	1976	600	600	26	17.680

### provedení prohnuté

PBTECZ-080-060/DD	895	600	300	12	12.342
PBTECZ-120-060/DD	1337	600	300	17	14.266
PBTECZ-150-060/DD	1589	600	600	21	15.974
PBTECZ-180-060/DD	1976	600	600	26	18.042

Provedení lakované, bílá RAL 9016 s el. topnou tyčí **RICA a regulátorem RE10A**

Model	H <sup>1)</sup> mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	M kg	Cena RAL 9016 Kč
<b>provedení rovné</b>					
PBEZ-080-050/AD	895	500	300	11	6.514
PBEZ-120-050/AD	1337	500	300	15	7.720
PBEZ-150-050/AD	1589	500	600	19	8.366
PBEZ-180-050/AD	1976	500	600	23	9.542
PBEZ-120-060/AD	1337	600	600	17	8.058
PBEZ-150-060/AD	1589	600	600	21	8.642
PBEZ-180-060/AD	1976	600	900	26	9.946

<sup>1)</sup> Celková výška včetně elektrické topné tyče.

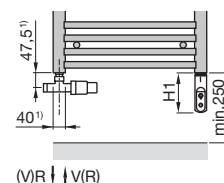
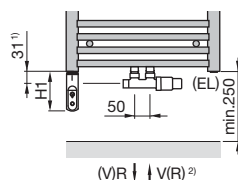
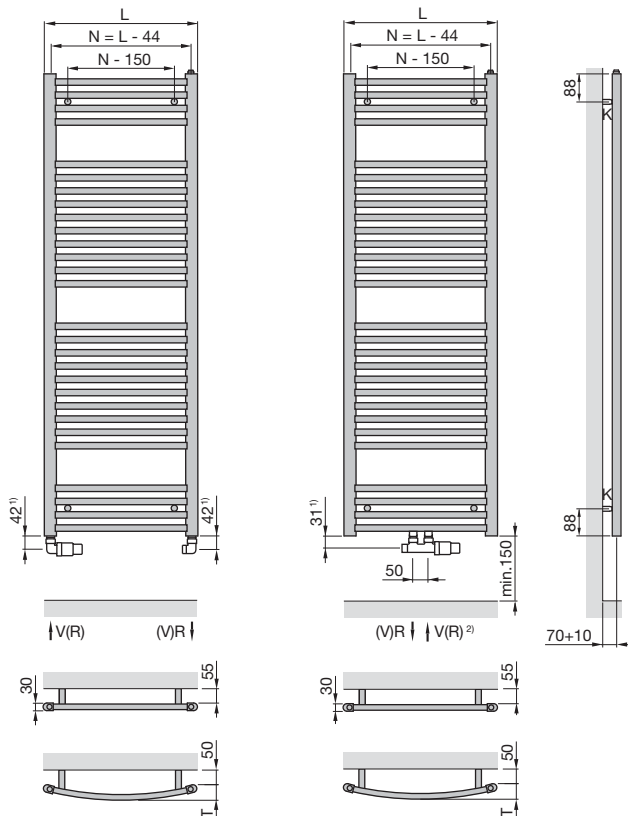
<sup>③</sup> Tepelné výkony měřené dle EN 442, ΔT 50 K (75/65/20 °C)

**Teplovodní provoz:**  
vnější připojení

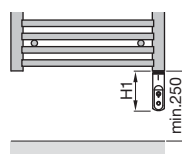
**Teplovodní provoz:**  
středové připojení

**Kombinovaný provoz:**  
středové připojení 50 mm  
na teplovodní vytápění  
s el. topnou tyčí (DBM)  
vpravo nebo vlevo

**Kombinovaný provoz:**  
vnější připojení na teplo-  
vodní vytápění 1-bodovou  
armaturou 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
- T = 60 mm
- H<sub>1</sub> = 130 mm (DBM)

Rozměry v mm

1) Uvedené rozměry platí pouze při instalaci s příslušenstvím XS, uvedeným v tomto katalogu na straně 14.

- 2) Při instalaci radiátoru na teplovodní potrubí:
- s přívodem vpravo, doporučujeme armaturu XS s hlavici (přívodem) vpravo
  - s přívodem vlevo, doporučujeme armaturu XS s hlavici (přívodem) vlevo

**Rozsah standardní dodávky pro teplovodní provoz**

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016 dle DIN 55900 nebo vysoce jakostní chromovaný povrch
- provedení se spodním středovým připojením 4 x 1/2" s vnitřním závitem: středové připojení s roztečí 50 mm pro přívod a zpátečku a vnější ve svislých trubkách vlevo nebo vpravo pro elektrickou topnou tyč
- provedení s vnějším připojením 2 x 1/2" ve svislých trubkách pro přívod a zpátečku
- odvětrávací ventil 1/2" a záslepka 1/2"
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

**Rozsah standardní dodávky pro elektrický provoz - provedení chromované**

- 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 se 4 režimy provozu (vypnuto, protizámrzný ≥10 °C, střední cca. 40 °C, normální cca 70 °C) a s časovým spínačem pro 2 hod ohřev na 70 °C s možností cyklického opakování po 24 hod, s kabelem 1,2 m se zástrčkou pro připojení do sítě 230 V
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu, s označením CE

**Technické údaje**

Provozní přetlak	max. 10,0 bar
Provozní teplota	max. 90 °C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Přehled modelů	viz. tabulky

**Rozsah standardní dodávky pro elektrický provoz - provedení lakované, bílá RAL 9016**

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- plněno nehořlavým topným médiem s kompenzací objemové roztažnosti, mrazuvzdorným do -20 °C
- elektrická topná tyč RICA s pevně danou teplotou topného média 70 °C, vestavěná v pravé svislé trubce dole, s kabelem 1,2 m s regulátorem v bílém provedení s regulací teploty v místnosti od 5 do 30 °C a s časovým spínačem pro 2 hod ohřev na plný výkon, se zástrčkou pro připojení do sítě 230 V
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu, s označením CE



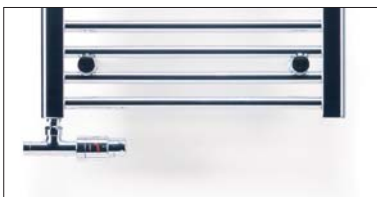
## Možnosti připojení pro teplovodní vytápění:

s ventily / armaturami XS a termostatickou hlavici SH



### Sada 1L: bílá 4.202 Kč / chrom 4.490 Kč

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



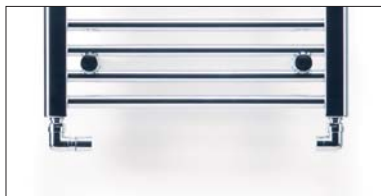
### Sada 3: bílá 4.236 Kč / chrom 4.524 Kč

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



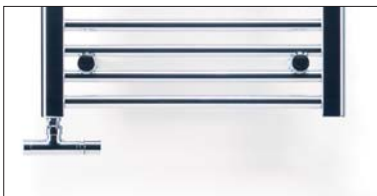
### Sada 5: bílá 4.083 Kč / chrom 4.371 Kč

- připojovací armatura 50 mm
- termostatická hlavice SH
- adaptér pro montáž term. hlavice



### Sada 2L: bílá / chrom 3.341 Kč

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



### Sada 4: bílá / chrom 3.375 Kč

- 1-bodová armatura 40 mm s regulační hlavici vpravo



### Sada 6: bílá / chrom 3.222 Kč

- připojovací armatura 50 mm s regulační hlavici vpravo / vlevo

## Možnosti připojení pro kombinované vytápění:

s ventily / armaturami XS a termostatickou hlavici SH



### Sada 7: bílá 8.544 Kč / chrom 8.988 Kč \*)

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



### Sada 9: bílá 8.391 Kč / chrom 8.835 Kč \*)

- připojovací armatura 50 mm
- termostatická hlavice SH
- adaptér pro montáž term. hlavice
- elektrická topná tyč DBM (vlevo / vpravo)

### Pro kompletní dodávku doporučujeme:

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

### Poznámka - součástí ventilu / armatury XS je:

- regulační hlavice (není termostatická)
- svěrná matice

\*) cena u sady 7 a 9 je vč. el. topné tyče DBM s tepelným výkonem 300 W

## Popis výrobku



### 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, odvzdušňovací 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, odvzdušňovací 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, odvzdušňovací ventil a záslepku
- odvzdušňovací 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 střikající 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 <sup>3</sup>	M kg	Cena chrom Kč
				EN 442 <sup>3)</sup> 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	10.102
PQ6C-160-050	1600	500	468	394	279	169	1,28	300	6,5	14,30	12.858
PQ6C-120-060	1200	600	568	353	250	151	1,28	300	5,7	12,20	10.963
PQ6C-160-060	1600	600	568	457	322	194	1,29	300	7,4	16,60	13.948

Provedení lakované, bílá RAL 9016

Model	H mm	L mm	Rozteč připojení mm	Tepelný výkon			Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm <sup>3</sup>	M kg	Cena RAL 9016 Kč
				EN 442 <sup>3)</sup> 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	6.429
PQ6-160-050	1600	500	468	647	463	285	1,24	600	6,6	14,50	8.122
PQ6-120-060	1200	600	568	566	405	249	1,24	300	5,6	12,40	6.917
PQ6-160-060	1600	600	568	746	533	328	1,24	600	7,5	16,70	8.897

## Pro čistě elektrický provoz

Provedení chromované s elektrickou topnou tyčí DBM

Model	H <sup>1)</sup> mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	M kg	Cena chrom Kč
PQE6C-120-050/DD	1320	500	300	17	18.826
PQE6C-160-050/DD	1720	500	300	23	22.542
PQE6C-120-060/DD	1320	600	300	20	19.856
PQE6C-160-060/DD	1720	600	600	26	23.848

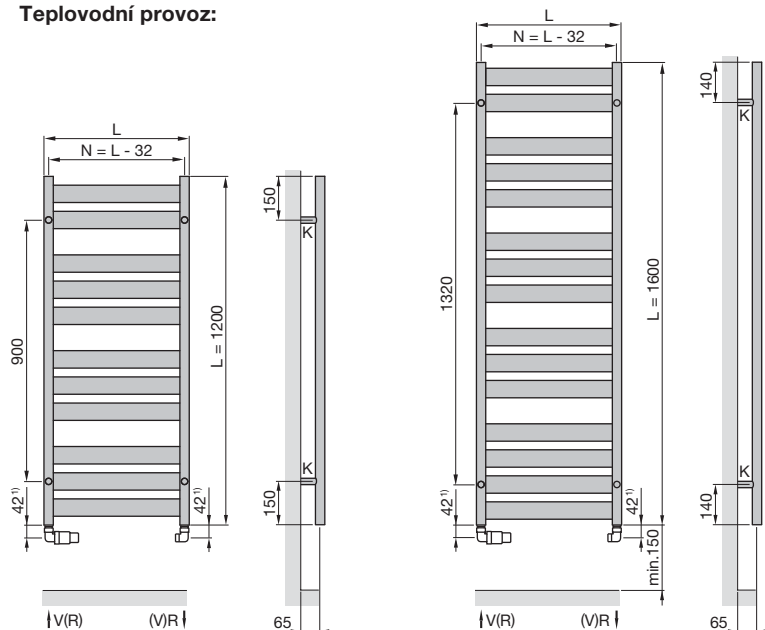
### Technické údaje

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

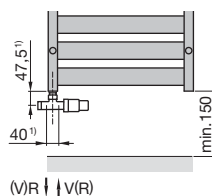
Provedení lakované, bílá RAL s elektrickou topnou tyčí DBM

Model	H <sup>1)</sup> mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	M kg	Cena RAL 9016 Kč
PQE6-120-050/DD	1320	500	300	17	14.582
PQE6-160-050/DD	1720	500	300	23	17.504
PQE6-120-060/DD	1320	600	300	20	15.202
PQE6-160-060/DD	1720	600	600	26	18.468

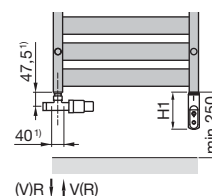
## Teplovodní provoz:



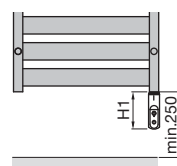
## Teplovodní provoz: připojení 1-bodovou armaturou vlevo



## 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
- H<sub>1</sub> = 130 mm (DBM)

Rozměry v mm

<sup>1)</sup> Uvedené rozměry platí pouze při instalaci s příslušenstvím XS, uvedeným v tomto katalogu na straně 14.

<sup>3)</sup> 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 4.202 Kč / chrom 4.490 Kč

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



**Sada 1P:** bílá 4.202 Kč / chrom 4.490 Kč

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



**Sada 3:** bílá 4.236 Kč / chrom 4.524 Kč

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



**Sada 2L:** bílá / chrom 3.341 Kč

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



**Sada 2P:** bílá / chrom 3.341 Kč

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



**Sada 4:** bílá / chrom 3.375 Kč

- 1-bodová armatura 40 mm s regulační hlavici vpravo

## Možnosti připojení radiátorů pro kombinované vytápění:

s ventily / armaturami XS a termostatickou hlavici SH



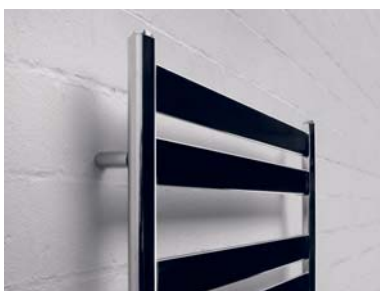
**Sada 7:** bílá 8.544 Kč / chrom 8.988 Kč \*)

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



**Sada 8:** bílá 7.683 Kč / chrom 7.839 Kč \*)

- 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.

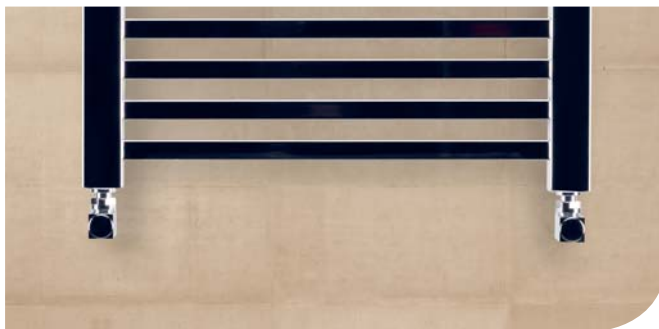
### Pro kompletní dodávku doporučujeme:

- 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

\*) cena u sady 7 a 8 je vč. el. topné tyče DBM s tepelným výkonem 300 W



## Tepl vodní a kombinovaný provoz

Designový koupelňový radiátor Zehnder Impa se skládá z přesných ocelových vodorovných a svislých sběrných trubek čtvercového průřezu, dokonale svařených. Vodorovné čtvercové trubky mají rozměr 20 x 20 mm, svislé sběrné trubky 40 x 40 mm. Tepelné výkony měřené dle EN 442 s označením CE.

Radiátory vyráběny s vnějším připojením s vnitřním závitem 4 x 1/2" na konci svislých sběrných trubek pro přívod, zpátečku, odvodušňovací 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 kovové stěnové konzole čtvercového tvaru v povrchovém provedení radiátoru, odvodušňovací ventil a záslepka, balení v kartónu.

## Přednosti

- pravouhlý design se čtvercovými vodorovnými a svislými trubkami
- snadné zavěšení ručníků díky velké vzdálenosti od zdi
- nenápadné kovové konzole, skryté za svislými sběrnými trubkami, nebránící zavěšení ručníků
- možnost kombinovaného provozu použitím 1-bodové připojovací armatury
- designová připojovací sada se čtvercovým tvarem
- vysoce jakostní chromování
- 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, odvodušňovací ventil a záslepku
- odvodušňovací ventil 1/2" a 2 záslepky 1/2"
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

## Elektrický provoz

Designový koupelňový radiátor Zehnder Impa se skládá z přesných ocelových vodorovných a svislých sběrných trubek čtvercového průřezu, dokonale k sobě svařených. Vodorovné čtvercové trubky mají rozměr 20 x 20 mm, svislé sběrné trubky 40 x 40 mm.

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 kovové stěnové konzole čtvercového tvaru v povrchovém provedení, 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 <sup>3</sup>	M kg	Cena chrom Kč
				EN 442® Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt					
IMPC-120-050	1180	500	460	323	228	138	1,2814	300	6,5	11,3	10.102
IMPC-140-050	1400	500	460	387	273	164	1,2893	300	7,4	12,8	11.609
IMPC-160-050	1600	500	460	445	313	188	1,2965	300	8,3	14,1	12.858

#### Provedení lakované, bílá RAL 9016

Model	H mm	L mm	Rozteč připojení mm	Tepelný výkon			Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm <sup>3</sup>	M kg	Cena RAL 9016 Kč
				EN 442® Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt					
IMP-120-050	1180	500	460	548	392	241	1,2431	300	6,5	11,5	6.429
IMP-140-050	1400	500	460	636	453	278	1,2536	600	7,4	13,0	6.703
IMP-160-050	1600	500	460	717	510	311	1,2630	600	8,3	14,5	6.978

### Pro čistě elektrický provoz

#### Provedení chromované

Model	H <sup>1)</sup> mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	M kg	Cena chrom Kč
IMEPC-120-050/DD	1300	500	300	20	18.994
IMEPC-140-050/DD	1520	500	300	22	20.804
IMEPC-160-050/DD	1720	500	300	25	22.742

#### Provedení lakované, bílá RAL 9016

Model	H <sup>1)</sup> mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt	M kg	Cena RAL 9016 Kč
IMEP-120-050/DD	1300	500	300	20	14.750
IMEP-140-050/DD	1520	500	600	22	15.580
IMEP-160-050/DD	1720	500	600	25	16.446



#### Technické údaje

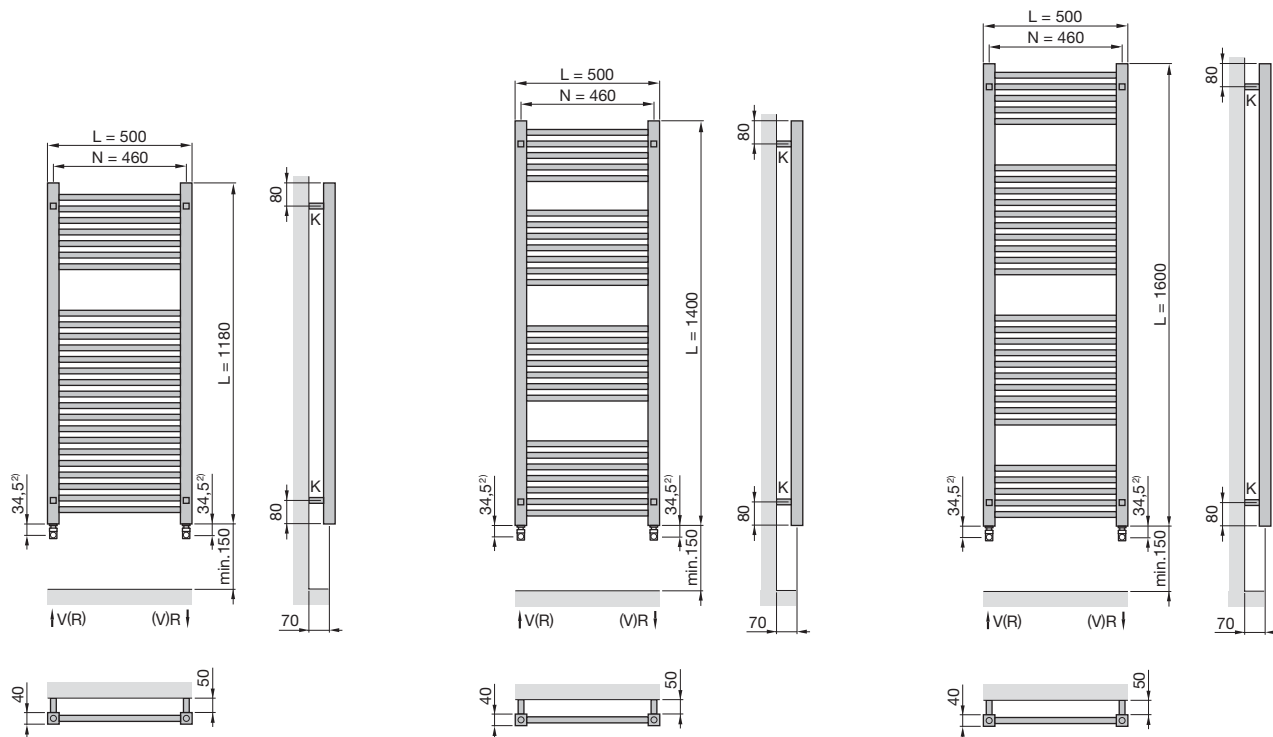
Provozní přetlak	max. 13,0 bar
Provozní teplota	max. 90 °C
Stavební výška	..... mm
Stavební délka	..... mm
Přehled modelů	viz. tabulky

Pravoúhlý design s vodorovnými a svislými trubkami čtvercového průřezu. Nenápadné kovové konzole, skryté za svislými sběrnými trubkami, ve shodném čtvercovém provedení, nebránící zavěšení ručníků.

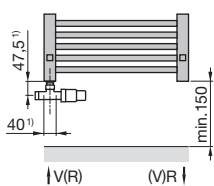
<sup>1)</sup> Celková výška včetně elektrické topné tyče.

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

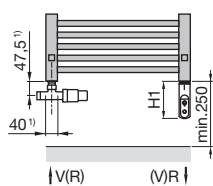
## Teplovodní provoz:



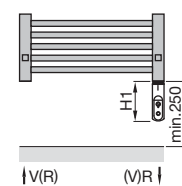
## Teplovodní provoz: připojení 1-bodovou armaturou XS vlevo



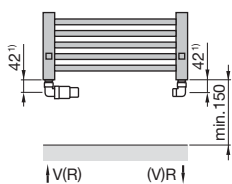
## Kombinovaný provoz: připojení na teplovodní vytápění 1-bodovou armaturou XS vlevo a el. topnou tyčí (DBM) vpravo



## Elektrický provoz: s el. topnou tyčí DBM vpravo dole



## Teplovodní provoz: připojení ventilem a šroubením XS



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

Rozměry v mm

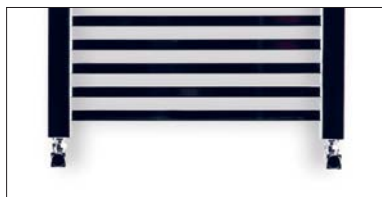
1) Uvedené rozměry platí pouze při instalaci s příslušenstvím XS, uvedeným v tomto katalogu na straně 14.

2) Uvedené rozměry platí při instalaci s přípojovací sadou HOTCUBE, uvedenou v tomto katalogu na straně 14.

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

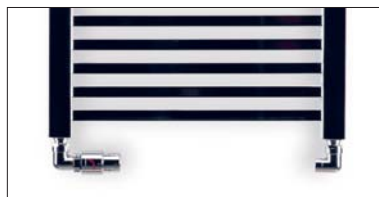
### Možnosti připojení radiátorů pro teplovodní vytápění:

s přípojovací sadou HOTCUBE nebo s ventily / armaturou XS a termostatickou hlavici SH



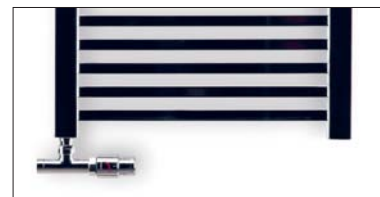
#### Sada 10: chrom 5.302 Kč

- přípojovací sada HOTCUBE obsahující ventil (není termostatický), šroubení, pár svěrného šroubení pro měděné trubky  $\varnothing$  12, 14, 15 mm a plastové vícevrstvé trubky  $\varnothing$  16-2, 16-2,25 mm



#### Sada 1L: bílá 4.202 Kč / chrom 4.490 Kč

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

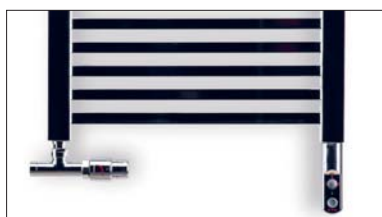


#### Sada 3: bílá 4.236 Kč / chrom 4.524 Kč

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

### Možnosti připojení radiátorů pro kombinované vytápění:

s 1-bodovou armaturou XS a termostatickou hlavici SH



#### Sada 7: bílá 8.544 Kč / chrom 8.988 Kč \*)

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

#### Pro kompletní dodávku doporučujeme:

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

#### Poznámka - součástí ventilu / armatury XS je:

- regulační hlavice (není termostatická)
- svěrná matice



#### Poznámka - součástí přípojovací sady HOTCUBE je:














- rohový ventil se čtvercovou rukojetí (není termostatický)
- rohové šroubení se čtvercovou rukojetí
- pár svěrného šroubení s maticí pro měděné trubky  $\varnothing$  12, 14, 15 mm a plastové vícevrstvé trubky  $\varnothing$  16-2, 16-2,25 mm

\*) cena u sady 7 je vč. el. topné tyče DBM s tepelným výkonem 300 W

# Příslušenství

Popis výrobku a ceny

**zehnder**

Popis		Provedení	Obj. č. (původní č.)	Cena Kč
<b>Termostatická hlavice Zehnder „SH“</b> závitové připojení M 30 x 1,5 s převlečnou maticí		bílá chrom	819080 819088	<b>713</b> <b>1.001</b>
<b>Adaptér - nutný pro montáž termostatické hlavice na ventily a armatury XS</b>			853670 (XSA-M30x1,5)	<b>148</b>
<b>Ventil XS rohový úhlový levý</b> 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)	<b>2.099</b> <b>2.099</b>
<b>Ventil XS rohový úhlový pravý</b> 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)	<b>2.099</b> <b>2.099</b>
<b>Šroubení XS rohové levé</b> 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)	<b>1.242</b> <b>1.242</b>
<b>Šroubení XS rohové pravé</b> 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)	<b>1.242</b> <b>1.242</b>
<b>Připojovací armatura XS rohová</b> 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)	<b>3.222</b> <b>3.222</b> <b>3.222</b> <b>3.222</b>
<b>Připojovací 1-bodová armatura XS rohová</b> 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)	<b>3.375</b> <b>3.375</b>
<b>Svěrné šroubení XS</b> 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)	<b>89</b> <b>89</b> <b>89</b> <b>207</b>
<b>Svěrné šroubení XS</b> 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)	<b>118</b> <b>118</b>
<b>Připojovací sada HOTCUBE-KIT-790</b> 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	<b>5.302</b>
<b>Krytka plastová, bílá</b> (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)	<b>50</b> <b>50</b> <b>50</b> <b>50</b> <b>50</b>
<b>Krytka plastová, chromovaná</b> (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)	<b>50</b> <b>50</b> <b>50</b> <b>50</b> <b>50</b>

# Příslušenství

Popis výrobku a ceny

Popis		Provedení	Objednací číslo	Cena Kč
<b>Sada krytek, chrom:</b> 2 trubičky s vnějším Ø 18 mm v délce 70 mm, 2 krytky s vnějším Ø 38 mm, vymežovací kroužky		chrom	853738 (RXKIT)	<b>355</b>
<b>Držák na ručník</b> 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	<b>2.846</b> <b>3.083</b> <b>3.320</b>
<b>Háček na ručník</b> vysoce kvalitní dvojháček na ručníky z mosazi, chromovaný, s nosností až do max. 10 kg Použití: Zehnder Aura		102	470038	<b>1.778</b>
<b>Kartáč z ovčí vlny na čištění radiátoru</b> 3-prstový kartáč z ovčí vlny pro optimální čištění trubek, mezer mezi trubkami Použití: Zehnder Aura			601040	<b>1.131</b>

## 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, protizámrzný (≥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 (podržením tlačítka po dobu 10 sec).

Model	Jmenovitý výkon Watt	Objednací číslo	Cena Kč
<b>DBM 300 bílá</b>	300	857461	<b>4.308</b>
<b>DBM 300 chrom</b>	300	857468	<b>4.464</b>
<b>DBM 600 bílá</b>	600	857481	<b>4.597</b>
<b>DBM 600 chrom</b>	600	857488	<b>4.719</b>
<b>DBM 900 bílá</b>	900	857501	<b>5.465</b>
<b>DBM 900 chrom</b>	900	857508	<b>5.077</b>



## 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	Objednací číslo	Cena Kč
<b>RICA 300</b>	300	450	893100	<b>1.366</b>
<b>RICA 600</b>	600	700	893200	<b>1.444</b>
<b>RICA 900</b>	900	900	893300	<b>1.499</b>
<b>RICA 1200</b>	1200	1200	893400	<b>1.576</b>



## 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	Objednací číslo	Cena Kč
<b>T-kus bílý (RICA)</b>	853011	<b>212</b>
<b>T-kus chrom (RICA)</b>	853018	<b>221</b>
<b>T-kus zkrácený bílý (DBM)</b>	853111	<b>212</b>
<b>T-kus zkrácený chrom (DBM)</b>	853118	<b>221</b>



# 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 nenabízí firma Zehnder jen v podobě designových radiátorů. Naleznete zde rozmanitá řešení od stropních sálových 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