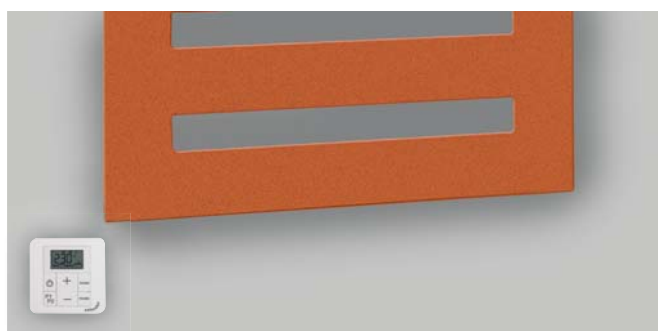


Zehnder Metropolitan Spa




Barva radiátoru: Orange Quartz

**Teplovodní provoz**

Designový radiátor Zehnder Metropolitan Spa 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 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 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 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 velkorysým 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 teplotnosným médiem. Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru.

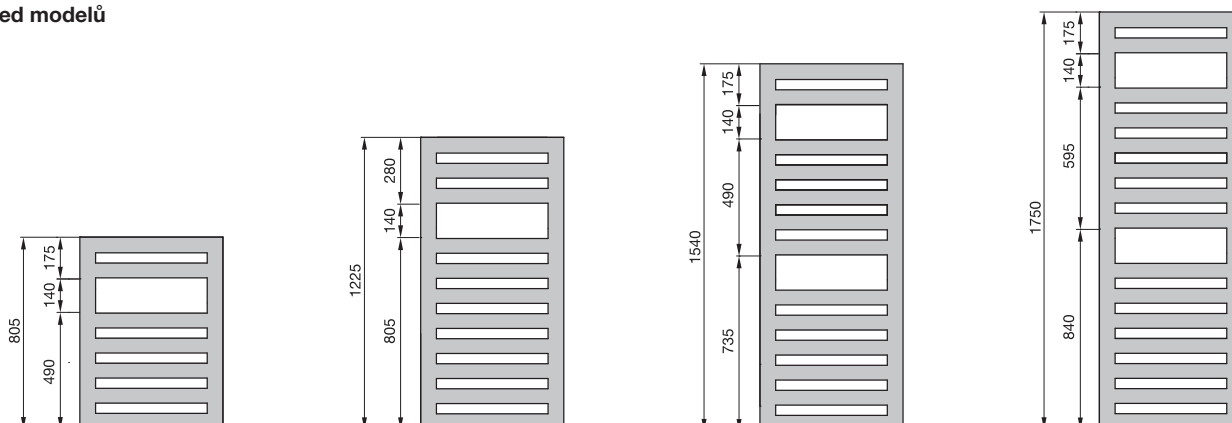
Výkon Watt
Stavební výška mm
Stavební délka mm
Model

Jedinečné přednosti elektrického provozu s topnou tyčí RACY-S

- samostatné dálkové ovládním
- regulace dle 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
- časový spínač až na 2 hodiny
- dodáváno se zástrčkou

Zehnder Metropolitan Spa

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
			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
MET-120-040	1225	400	474	337	206	247	1,26	300	4,8	9,8
MET-150-040	1540	400	582	414	252	303	1,26	300	5,4	11,5
MET-180-040	1750	400	654	466	285	343	1,25	600	6,5	13,7
MET-080-050	805	500	388	276	168	202	1,26	300	3,8	7,8
MET-120-050	1225	500	561	399	243	293	1,26	300	5,2	11,7
MET-150-050	1540	500	690	489	297	358	1,27	600	5,9	13,5
MET-180-050	1750	500	775	551	336	404	1,26	600	7,3	16,3
MET-080-060	805	600	445	315	192	231	1,27	300	4,2	9,1
MET-120-060	1225	600	645	457	278	335	1,27	600	5,7	13,5
MET-150-060	1540	600	792	560	339	409	1,28	600	6,5	15,6
MET-180-060	1750	600	889	630	383	461	1,27	900	8,0	19,0

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
			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
METM-150-050/GD	1540	500	690	489	297	358	1,27	600	5,8	14,0
METM-180-050/GD	1750	500	775	551	336	404	1,26	750	7,1	16,8
METM-150-060/GD	1540	600	792	567	343	408	1,28	750	6,4	16,1
METM-180-060/GD	1750	600	889	630	383	461	1,27	900	7,8	19,5

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)

ⓒ 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

Pro čistě elektrický provoz



Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt
METE-080-040/GD	805	400	300
METE-150-040/GD	1540	400	500
METE-180-040/GD	1750	400	600
METE-120-050/GD	1225	500	500
METE-150-050/GD	1540	500	600
METE-180-050/GD	1750	500	750
METE-180-060/GD	1750	600	900

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, odvzd. ventil 1/2" chrom
- 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 ovládáním vč. baterií, s volitelnými režimy provozu: manuální (nad pokojovou teplotu), týdenní program, časový spínač, vypnuto
- montážní sada v barvě radiátoru, balení v kartónu

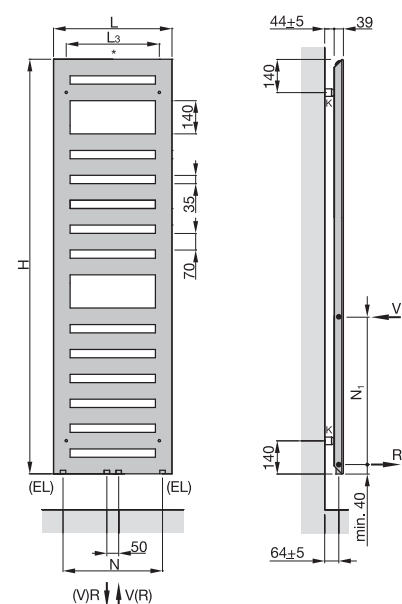
Rozsah standardní dodávky pro čistě elektrický provoz

- 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 ovládáním, 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

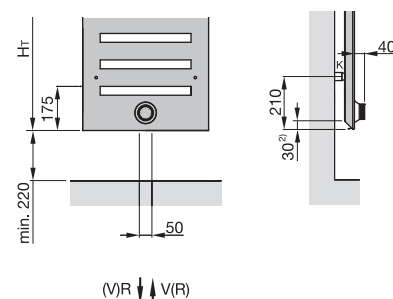
Speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednací číslo
■ Speciální povrch Technoline (průhledný lak)	viz Přehled barev
■ Vzhled nerezové oceli (Inox Look), přípl. k ceně pro kat.1 (sniženi výkonu o cca 8%)	0332 (označení barvy)
■ Completo - integrovaný ventil vč. termostatické hlavice (celková výška + 175 mm)	V503 (např. MET-xxx-xx-V503)
■ Boční oboustranné připojení s libovolnou roztečí	-
■ Háčky na ručník, sada se 2 ks, chrom	480438
■ Držák na ručník pro nasunutí ručníku ze strany, k radiátoru stavební délky 400, chrom	468038
■ Držák na ručník pro nasunutí ručníku ze strany, k radiátoru stavební délky 500, chrom	468048
■ Držák na ručník pro nasunutí ručníku zeshora, k radiátoru stavební délky 600, chrom	468058
■ Držák na ručník pro nasunutí ručníku zeshora, k radiátoru stavební délky 900, chrom	468078
■ Termostatická hlavice Zehnder SH, M 30 x 1,5, bílá nebo chrom	-
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-

Teplovodní provoz:

montáž na stěnu



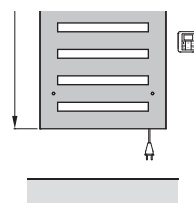
s integrovaným ventilem (Completo)¹⁾
detailní pohled
(specifikace viz Speciální provedení)



- (V)R ↑↓ V(R)
- 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"
* = odvzdušnění 1/2"

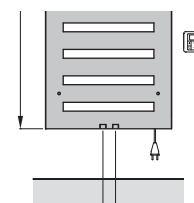
Čistě elektrický provoz:

detailní pohled



Kombinovaný 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