

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 odvědušňovacím 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.

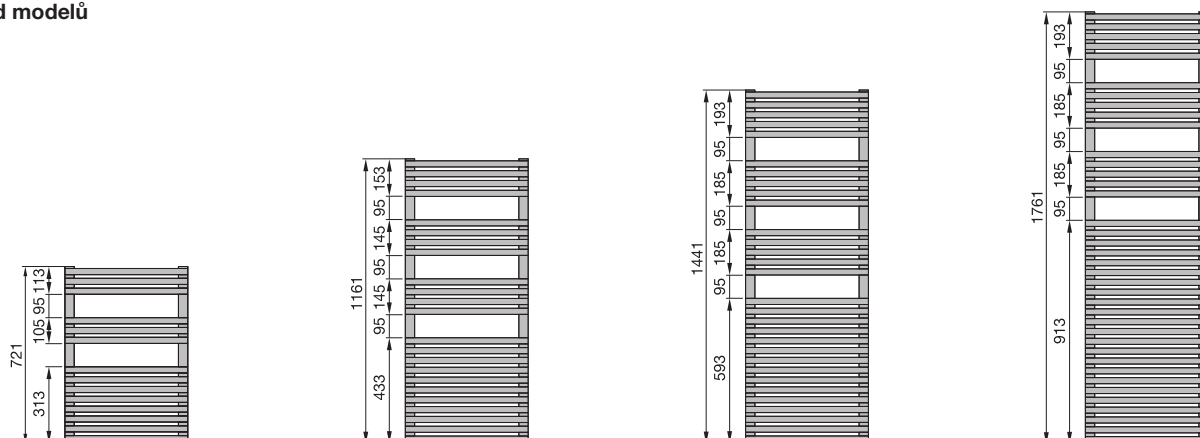
Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání v mnoha barevných odstínech nebo chromované.

Výkon Watt
Stavební výška mm
Stavební délka mm
Model

Jedinečné přednosti elektrického provozu s topnou tyčí RACY-C

- samostatné dálkové ovládání
- regulace 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

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
			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
LF-120-050-05	1161	496	600	437	269	322	1,24	300	6,8	12,1
LF-150-050-05	1441	496	796	570	352	422	1,23	600	8,7	15,6
LF-180-050-05	1761	496	973	699	433	518	1,22	900	10,9	19,6
LF-070-060-05	721	596	442	318	197	235	1,22	300	4,7	8,5
LF-120-060-05	1161	596	707	508	315	376	1,22	600	7,7	13,9
LF-150-060-05	1441	596	927	668	416	496	1,21	900	9,9	18,0
LF-180-060-05	1761	596	1133	814	505	603	1,22	900	12,5	22,6
LF-180-075-05	1761	746	1416	1018	631	754	1,22	1200	14,8	26,8

provedení dvouřadé, středové připojení 50 mm

LFD-120-050-05	1161	496	848	604	370	444	1,25	-	10,8	19,9
LFD-150-050-05	1441	496	1092	776	474	569	1,26	-	14,3	26,3
LFD-180-050-05	1761	496	1299	923	563	677	1,26	-	17,9	32,6
LFD-120-060-05	1161	596	1012	721	442	530	1,25	-	12,6	23,1
LFD-180-060-05	1761	596	1535	1091	666	800	1,26	-	20,8	38,0

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 ^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
LF-120-050	1161	496	600	437	269	322	1,24	300	6,8	11,5
LF-150-050	1441	596	796	422	352	422	1,23	600	8,8	15,7
LF-180-050	1761	496	973	699	433	518	1,22	900	10,9	18,6
LF-070-060	721	596	442	318	197	235	1,22	300	4,7	8,0
LF-120-060	1161	596	707	508	315	376	1,22	600	7,7	13,2
LF-150-060	1441	596	927	668	416	496	1,21	900	9,9	17,5
LF-180-060	1761	596	1133	814	505	603	1,22	900	12,5	21,4
LF-180-075	1761	746	1416	1018	631	754	1,22	1200	14,8	26,8

provedení dvouřadé, vnější připojení

LFD-120-050	1161	496	848	604	370	444	1,25	-	10,8	24,0
LFD-150-050	1441	496	1092	776	474	569	1,26	-	14,3	30,0
LFD-180-050	1761	496	1299	923	563	677	1,26	-	17,9	37,0
LFD-120-060	1161	596	1012	721	442	530	1,25	-	12,6	26,0
LFD-180-060	1761	596	1535	1091	666	800	1,26	-	20,8	42,0

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 (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg
			EN 442 [Ⓢ] 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
LFC-120-050-05	1161	496	402	283	170	205	1,30	300	6,8	12,1
LFC-150-050-05	1441	496	512	362	219	264	1,28	300	8,7	15,6
LFC-180-050-05	1761	496	652	447	269	325	1,30	600	10,9	19,6
LFC-120-060-05	1161	596	464	333	207	247	1,22	300	7,7	13,9
LFC-180-060-05	1761	596	744	522	312	378	1,31	600	12,4	22,6

Provedení chromované, jednořadé, vnější připojení

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg
			EN 442 [Ⓢ] 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
LFC-120-050	1161	496	402	283	170	205	1,30	300	6,8	12,1
LFC-150-050	1441	496	512	362	219	264	1,28	300	8,7	15,6
LFC-180-050	1761	496	652	447	269	325	1,30	600	10,9	20,0
LFC-120-060	1161	596	516	371	230	275	1,22	300	7,7	13,9

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

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

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg
			EN 442 [Ⓢ] 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
LFI-120-050	1161	496	430	305	159	224	1,26	300	6,9	10,5
LFI-150-050	1441	496	546	386	233	282	1,28	600	8,9	13,5
LFI-180-050	1761	496	683	482	292	352	1,28	600	11,1	16,9
LFI-120-060	1161	596	493	350	213	257	1,26	300	7,9	12,0

Pro čistě elektrický provoz

Provedení lakované

Model (objednací číslo)	H [Ⓢ] mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt
LFE-070-050/GD	746	496	300
LFE-120-050/GD	1186	496	500
LFE-180-050/GD	1786	496	900
LFE-120-060/GD	1186	596	600
LFE-180-060/GD	1786	596	900

Provedení chromované

Model (objednací číslo)	H [Ⓢ] mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt
LFEC-120-050/GD	1186	496	300
LFEC-180-050/GD	1786	496	600

Rozsah standardní dodávky pro teplovodní provoz

- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- provedení se středovým připojením: 2 x ½" pro přívod a zpátečku s roztečí 50 mm a 2 x ½" vnější připojení pro el. topnou tyč
- ½" - odvzdušňovací ventil
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

① Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na stránce 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

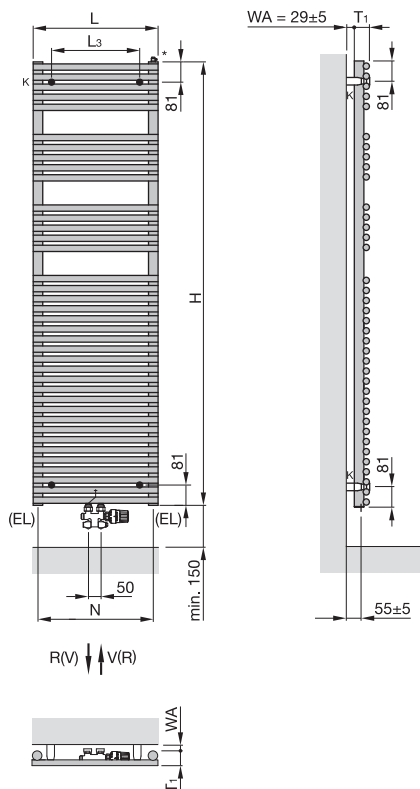
**Rozsah standardní dodávky pro čistě elektrický provoz**

- 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 ovládním, vč. baterií, s volitelnými režimy provozu: manuální (nad pokojovou teplotu), týdenní program, časovač, vypnuto
- montážní sada v barvě radiátoru
- balení v kartónu

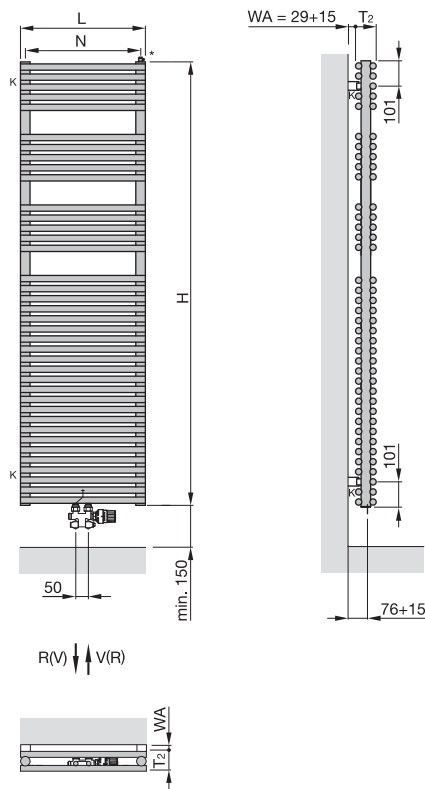
  Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

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

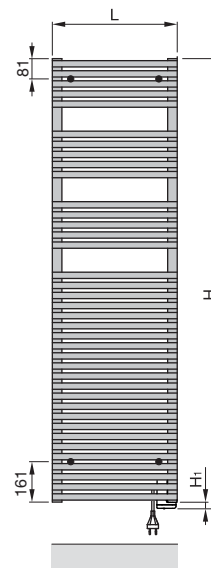
Teplovodní provoz:
montáž na stěnu
provedení jednořadé



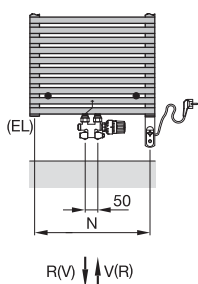
montáž na stěnu
provedení dvouřadé



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