

Zehnder Forma Spa



Radiátor színe: Beige Quartz

Központi fűtési üzem

Zehnder Forma Spa formatervezett radiátor; vízszintesen elrendezett, precíziós acélcsövek alkotják, amelyeket függőlegesen futó hengeres csövekhez hegesztettek. Láthatatlan hegesztések az alkalmazott speciális hegesztési technológiának köszönhetően. Egy- vagy kétsoros változat.

Vízszintes acélcsövek Ø 25 mm; függőleges gyűjtőcsövek Ø 38 mm.

Hőteljesítmény az EN 442 szerint tesztelve, CE jelöléssel.

Középső 1/2" csatlakozásokkal az előremenő és a visszatérő ágnak, egymástól 50 mm távolságra, továbbá kívül jobbra és balra 1/2" az elektromos fűtőpatronnak és a légtelenítő szelepnek. Alapkiépítésben porlakkozott, RAL 9016 színű kivitelben, kérésre különleges színekben vagy krómozva is, csomagolással. Telepítésre készen szállítva, elegáns fali konzollokkal.

Üzemi nyomás	max. 10 bar
Üzemi hőmérséklet	max. 110°C
Magasság mm
Szerkezeti hossz mm
Modell

Előnyök

- A keresztben összekapcsolt csövek könnyed megjelenést adnak
- Kétsoros modellek a nagyobb hőteljesítményért
- Nagy faltávolság a vastag törülközők számára
- Középső csatlakozások
- Kapható hozzá illő szerelvényekkel
- Kettős energiaellátású működtetés T-idom nélkül is lehetséges

Elektromos üzem

Zehnder Forma Spa formatervezett radiátor többfunkciós fürdőszobai fűtőberendezésként, csak elektromos üzemű, vízszintesen elrendezett, precíziós acélcsövek alkotják, amelyeket függőlegesen futó hengeres csövekhez hegesztettek. Vízszintes acélcsövek Ø 25 mm; függőleges gyűjtőcsövek Ø 38 mm.

Beépített RACY-C elektromos fűtőpatronnal, IP44 szintű védelemmel (fröccsenő vízzel szemben védett), 230 V hálózati áramhoz, csatlakozóvezeték (1,2 m) Schuko villásdugóval. Telepítés alul jobbra. A formatervezett radiátor hűtőadó közeggel feltöltve. Külön, falra szerelhető Model 2 elemes távvezérlő egység a helyiség hőmérsékletének szabályozására.

Telepítésre készen szállítva, elegáns fali konzollokkal. Alapkiépítésben porlakkozott, RAL 9016 színű kivitelben; kérésre különleges színekben vagy krómozva is.

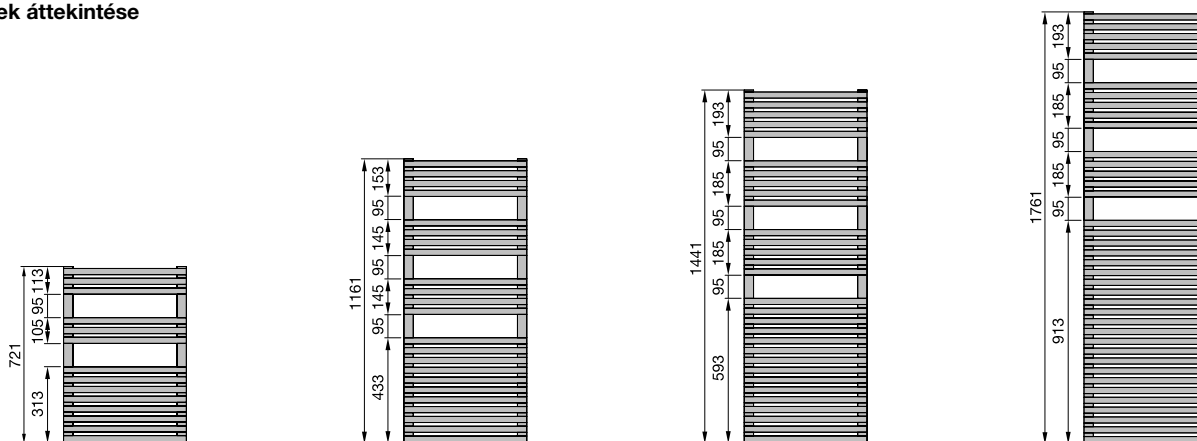
Teljesítmény Watt
Magasság mm
Hosszúság mm
Modell

Különleges előnyök a RACY-C elektromos üzem esetén

- A távvezérlő eszköz igény szerint helyezhető el
- Szabályozott helyiség-hőmérséklet
- Kényelmes igény szerinti működtetés testre szabható napi és heti programokkal
- Energiatakarékos és kényelmes fűtés az innovatív nyitottablak-érzékelésnek köszönhetően.
- Készenléti üzemmódban csekély fogyasztás (≤ 0,5 W)
- Zár funkció igény szerint aktiválható
- Időzítő funkció akár 2 órára
- Csatlakoztatásra kész

Zehnder Forma Spa

Modellek áttekintése



Csatlakoztatás melegvízes központi fűtéshez vagy vegyes üzemben¹⁾

Lakkozott kivitel

Modell	H mm	L mm	Hőteljesítmény				Exp. n	Alkalmazott Elektromos fűtőpatron Watt	V dm ³	M kg	Árak és megrendelés
			EN 442 ²⁾ Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt					
Egyrétegű változat, 50 mm-es középső csatlakozással											
LF-070-050-05	721	496	378	270	166	199	1,24	300	4,2	7,4	Forgalmazók
LF-120-050-05	1161	496	612	437	269	322	1,24	600	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	

Kétsoros változat, 50 mm-es középső csatlakozással

LFD-120-050-05	1161	496	855	604	370	444	1,25	-	10,8	19,9	Forgalmazók
LFD-150-050-05	1441	496	1065	776	474	569	1,26	-	14,3	26,3	
LFD-180-050-05	1761	496	1298	923	563	677	1,26	-	17,9	32,6	
LFD-120-060-05	1161	596	1017	721	442	530	1,25	-	12,6	23,1	
LFD-180-060-05	1761	596	1543	1091	666	800	1,26	-	20,8	38,0	

Lakkozott kivitel

Modell	H mm	L mm	Hőteljesítmény				Exp. n	Alkalmazott Elektromos fűtőpatron Watt	V dm ³	M kg	Árak és megrendelés
			EN 442 ³⁾ Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt					
Egyrétegű változat, alsó csatlakozással											
LF-070-050	721	496	378	270	166	199	1,24	300	4,2	7,0	Forgalmazók
LF-120-050	1161	496	612	437	269	322	1,24	300	6,8	12,1	
LF-150-050	1441	496	796	422	352	422	1,24	600	8,8	15,7	
LF-180-050	1761	496	973	699	433	518	1,24	900	11,0	19,6	
LF-070-060	721	596	442	318	197	235	1,23	300	4,7	8,5	
LF-120-060	1161	596	707	508	315	376	1,24	600	7,8	14,0	
LF-150-060	1441	596	927	668	416	496	1,24	900	10,0	18,0	
LF-180-060	1761	596	1133	814	505	603	1,24	900	12,5	22,6	
LF-180-075	1761	746	1416	1018	631	754	1,24	1200	14,8	27,1	

Kétsoros változat, alsó csatlakozással

LFD-120-050	1161	496	855	604	370	444	1,25	-	10,8	19,9	Forgalmazók
LFD-150-050	1441	496	1065	776	474	569	1,26	-	14,3	26,3	
LFD-180-050	1761	496	1285	923	563	677	1,26	-	17,9	32,6	
LFD-120-060	1161	596	1017	721	442	530	1,25	-	12,6	23,1	
LFD-180-060	1761	596	1543	1091	666	800	1,26	-	20,8	38,0	

¹⁾ 1. és 2. kategória különleges színeit lásd a "különleges kiviteleknl" és a "színlapon"

³⁾ Hőteljesítmény az EN 442 szerint mérve, ΔT 50 K (75/65/20°C)

Zehnder Forma Spa



Krómozott kivitel, 50 mm-es középső csatlakozással

Modell	H mm	L mm	Hőteljesítmény				Exp. n	Alkalmazott Elektromos fűtőpatron Watt	V dm ³	M kg	Árak és megrendelés
			EN 442 ^③ Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt					
LFC-070-050-05	721	496	254	181	111	133	1,28	300	4,2	7,4	Forgalmazók
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	1,25	300	8,7	15,6	
LFC-180-050-05	1761	496	636	447	269	325	1,29	600	10,9	19,6	
LFC-120-060-05	1161	596	464	333	207	247	1,25	300	7,7	13,9	
LFC-180-060-05	1761	596	744	522	312	378	1,29	600	12,4	22,6	

Krómozott kivitel, alsó csatlakozással

Modell	H mm	L mm	Hőteljesítmény				Exp. n	Alkalmazott Elektromos fűtőpatron Watt	V dm ³	M kg	Árak és megrendelés
			EN 442 ^③ Watt	70/55/24 Watt	55/45/24 Watt	55/45/20 Watt					
LFC-070-050	721	496	254	181	110	132	1,24	300	4,2	7,4	Forgalmazók
LFC-120-050	1161	496	402	283	170	205	1,24	300	6,8	12,1	
LFC-150-050	1441	496	512	362	219	264	1,25	300	8,8	15,7	
LFC-180-050	1761	496	636	447	269	325	1,24	600	11,0	19,6	
LFC-120-060	1161	596	516	371	230	275	1,25	300	7,8	14,0	

Csatlakoztatás forróvízes központi fűtési rendszerhez és nyílt fűtőrendszerhez, vagy vegyes üzembe¹⁾

Nemesacél változat, alsó csatlakozással - nyílt fűtőrendszerhez

Modell	H mm	L mm	Hőteljesítmény				Exp. n	Alkalmazott Elektromos fűtőpatron Watt	V dm ³	M kg	Árak és megrendelés
			EN 442 ^③ 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	Forgalmazók
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	

Tisztán elektromos üzem



Lakkozott kivitel

Modell	H ^③ mm	L mm	Alkalmazott Elektromos fűtőpatron Watt	Árak és megrendelés
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	

Krómozott kivitel

Modell	H ^③ mm	L mm	Alkalmazott Elektromos fűtőpatron Watt	Árak és megrendelés
LFEC-180-050/GD	1786	496	600	

Az alapmodell jellemzői központi fűtési üzem esetén

- DIN 55900 szerinti porfestett bevonat RAL 9016 színben
- 4 x 1/2" csatlakozás az előremenő ág, a visszatérő ág és a fűtőpatron számára
- 1/2" légtelenítő szelep
- Szerelési tartozékok a radiátor színárnyalatában
- Csomagolás

Az alapmodell jellemzői elektromos üzem esetén

- DIN 55900 szerinti porfestett bevonat RAL 9016 színben
- Hőhordozó közeggel van feltölve
- Beépített RACY-C elektromos fűtőpatron jobbra alul, távvezérlő egységgel és elemekkel, választható üzemmódokkal: kézi (szobahőmérséklet felett), heti program, időzítő, kikapcsolt
- Szerelési tartozékok a radiátor színárnyalatában
- Csomagolás

¹⁾ Vegyes üzemmódban a maximális üzemi nyomás 4 bar

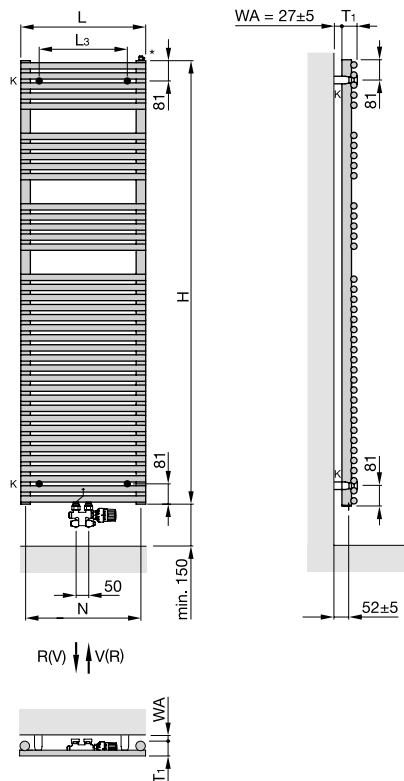
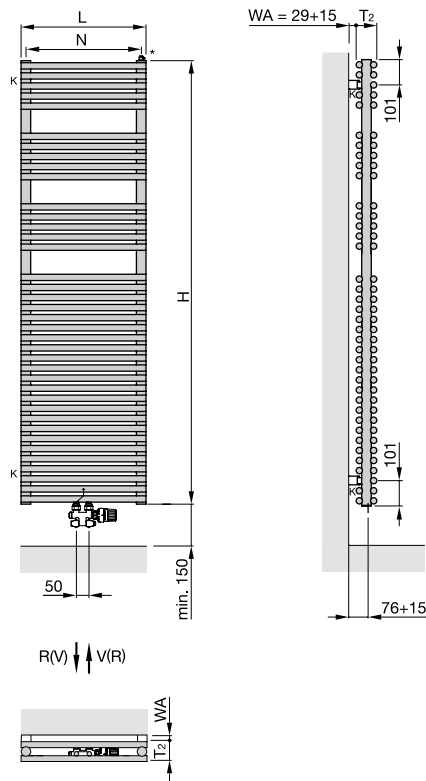
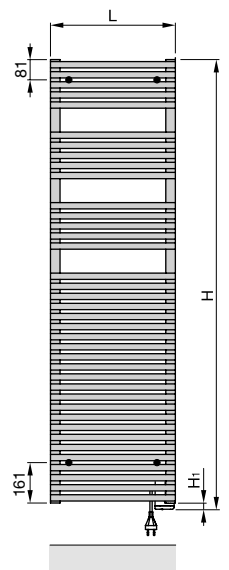
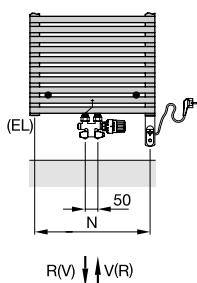
^① 1. és 2. kategória különleges színeit lásd a "különleges kiviteleknél" és a "színlapon"

^③ Teljes magasság az elektromos fűtőpatronnal együtt

A jelmagyarázatért lásd „Elektromos üzem és Ecodesign irányelvek” a 117. oldalon.

Zehnder Forma Spa

Különleges kivételek kérésre (felárás)	Rendelési szám	Árak és megrendelés
■ Különleges lakkozás a 2. színkategória színeiben (felár az 1. kategóriára)	7600011640	Forgalmazók
■ Fémhatású felület: nemesacél hatás, felár az 1. kategóriára (kb. 13%-kal kisebb teljesítmény)	7600012332	
■ Elektromos fűtőpatron vegyes üzemhez	-	
■ Zehnder szelepek, zárószelepek és csatlakozó szerelvények	-	

Központi fűtési üzem:Falra szerelt
EgyrétegűFalra szerelt
Kétsoros**Elektromos üzem:****Dual energy operation:**Csatlakoztatás forróvizés központi fűtéshez
elektromos fűtőpatronnal (ábra a DBM-nél)

- H = Szerkezeti magasság
- H₁ = 25 mm
- L = Szerkezeti hossz
- T₁ = Mélység 60 mm
- T₂ = Mélység 82 mm
- K = Konzol
- WA = Faltávolság
Központi fűtési üzem = lásd a rajzot
Elektromos üzem = 50±5 mm
- V = Előremenő ½"
- R = Visszatérő ½"
- * = Légtelenítő ½" / Vakdugók ½"
- EL = Csatlakozás az elektromos fűtőpatron számára
- N = Csőcsonkok távolsága, L - 38 mm
- L₃ = Rögzítési méret, L - 150 mm

Méretek mm-ben megadva