

Zehnder Quaro



Barva radiátoru: Volcanic



Teplovodní provoz

Designový radiátor Zehnder Quaro se skládá z přesných ocelových vodorovných a svislých trubek čtvercového průřezu, dokonale svařených bez viditelných svárových spojů. Vodorovné trubky čtvercového průřezu 25 x 25 mm s rovnoměrným uspořádáním v rámu z čtvercových trubek 30 x 30 mm.

Tepelné výkony měřené dle EN 442, s označením CE.

Připojení zapuštěné ve spodní čtyřhranné trubce, středové 1/2" pro přívod/zpátečku s roztečí 50 mm a vnější 1/2" na levé a pravé straně pro elektrickou topnou tyč, s odvodušňovací ventil.

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).

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. Provedení pro rozdělení prostoru: radiátor je dodán včetně speciální montážní sady pro instalaci do prostoru, bez montážních prvků pro standardní nástěnné konzole.

Provozní přetlak	max. 10,0 bar
Provozní teplota při teplovodním provozu	max. 110°C
Provozní teplota při kombinov. provozu (model QAM)	max. 95°C
Stavební výška mm
Stavební délka mm
Model

Přednosti

- vše v pravém úhlu, výjimečně čistý a jasný design
- mnoho možností pro zavěšení ručníků
- hygienický a snadno čistitelný tvar
- nenápadné skryté konzole za rámem radiátoru
- další možnosti díky provedení pro rozdělení prostoru
- kombinovaný provoz: s elektrickou topnou tyčí RACY-S, elegantně skrytou v rámci konstrukce radiátoru

Čistě elektrický provoz

Designový radiátor Zehnder Quaro se skládá z přesných ocelových vodorovných trubek a obvodových trubek čtvercového průřezu, dokonale svařených laserovou technikou bez viditelných svárových spojů.

Elektrická topná tyč RACY-S elegantně integrovaná ve spodní části rámu 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), nástěnné, pro regulaci teploty v místnosti.

Radiátory lakované základní a vrchní práškovou barvou, standardně v bílé barvě RAL 9016, na přání ve speciálních barvách, chromované nebo v provedení z kartáčované nerezové oceli V4A.

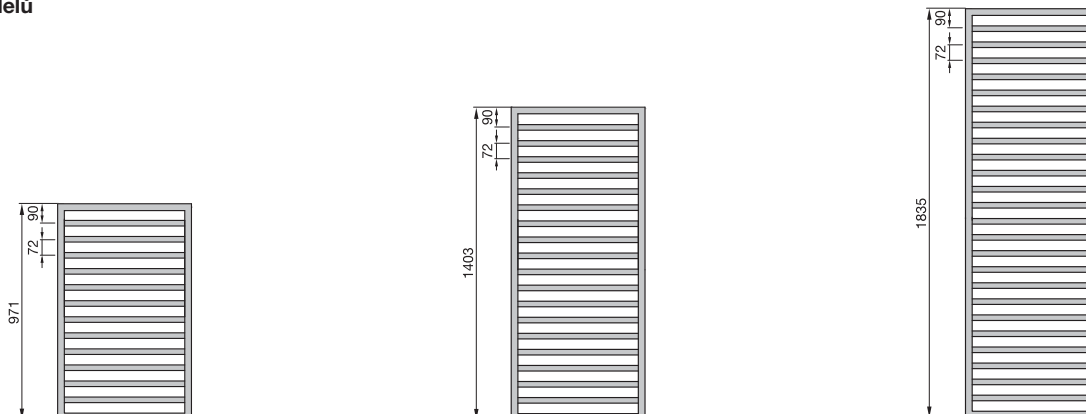
Radiátory jsou plněny nehořlavým topným médiem. Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru.

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

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 ^② W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W				
QA-100-030	971	300	299	214	131	158	1,24	300	3,3	5,7
QA-140-030	1403	300	421	301	185	222	1,24	300	4,7	7,9
QA-180-030	1835	300	543	389	240	288	1,23	300	6,0	10,1
QA-100-045	971	450	420	300	185	221	1,24	300	4,4	7,8
QA-140-045	1403	450	590	423	261	312	1,23	600	6,3	10,6
QA-180-045	1835	450	761	545	337	403	1,23	600	8,1	13,8
QA-100-060	971	600	533	382	236	282	1,23	300	5,5	9,8
QA-140-060	1403	600	749	537	331	397	1,23	600	7,9	13,4
QA-180-060	1835	600	966	692	427	512	1,23	900	10,2	17,0

Provedení chromované

Model (objednací číslo)	H mm	L mm	Tepelný výkon				Exp. n	Výkon el. topné tyče Watt	V dm ³	M kg
			EN 442 ^② W	70/55/24 W	55/45/24 W	55/45/20 W				
QAC-100-030	971	300	189	133	80	97	1,30	-	3,3	5,8
QAC-140-030	1403	300	270	190	114	138	1,30	300	4,7	7,6
QAC-180-030	1835	300	348	245	147	178	1,30	300	6,0	10,3
QAC-100-045	971	450	267	188	114	137	1,29	300	4,4	7,9
QAC-140-045	1403	450	381	269	162	196	1,29	300	6,3	10,2
QAC-180-045	1835	450	491	345	207	252	1,29	300	8,1	13,8
QAC-100-060	971	600	341	241	146	176	1,28	300	5,5	10,0
QAC-140-060	1403	600	486	343	207	250	1,29	300	7,9	12,9
QAC-180-060	1835	600	627	442	267	322	1,29	600	10,2	17,2

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 Quaro

Připojení na teplovodní vytápění / pro kombinovaný provoz (dodatečná instalace el. topné tyče na stavbě)

Provedení z nerezové oceli

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				
QAI-100-030	971	300	229	162	99	119	1,27	-	3,3	6,0
QAI-140-030	1403	300	321	228	138	167	1,27	300	4,7	8,3
QAI-180-030	1835	300	415	294	179	215	1,27	300	6,2	10,6
QAI-100-045	971	450	321	228	139	167	1,26	300	4,5	7,8
QAI-140-045	1403	450	450	320	195	235	1,26	300	6,3	10,8
QAI-180-045	1835	450	581	413	252	303	1,26	300	8,1	13,8
QAI-100-060	971	600	407	289	176	212	1,26	300	5,7	9,6
QAI-140-060	1403	600	572	407	248	298	1,26	300	7,9	13,3
QAI-180-060	1835	600	738	525	320	385	1,26	600	10,2	17,0

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				
QAM-100-045/GD	1001	450	420	300	185	222	1,23	300	4,4	7,8
QAM-140-045/GD	1433	450	590	423	261	312	1,23	500	6,3	10,6
QAM-180-045/GD	1865	450	761	545	337	403	1,23	600	8,1	13,8
QAM-140-060/GD	1433	600	749	537	331	397	1,23	600	7,9	13,4
QAM-180-060/GD	1865	600	966	692	427	512	1,23	900	10,2	17,0

Provedení chromované

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				
QAMC-140-045/GD	1433	450	381	269	162	196	1,29	300	6,3	10,8
QAMC-180-045/GD	1865	450	491	345	207	252	1,29	300	8,1	13,8
QAMC-140-060/GD	1433	600	486	343	207	250	1,29	300	7,9	13,3
QAMC-180-060/GD	1865	600	627	442	267	322	1,29	600	10,2	17,0

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)

③ Celková výška včetně elektrické topné tyče

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

Pro čistě elektrický provoz

Provedení lakované

Model (objednáací číslo)	H [⊙] mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt
QAE-100-045/GD	1001	450	300
QAE-140-045/GD	1433	450	500
QAE-180-045/GD	1865	450	600
QAE-140-060/GD	1433	600	600
QAE-180-060/GD	1865	600	900

Provedení chromované

Model (objednáací číslo)	H [⊙] mm	L mm	Výkon el. topné tyče Watt
QAEC-140-045/GD	1433	450	300
QAEC-180-045/GD	1865	450	300
QAEC-140-060/GD	1433	600	300
QAEC-180-060/GD	1865	600	600

Rozsah standardní dodávky pro teplovodní provoz


- základní a vrchní prášková bílá barva RAL 9016, dle DIN 55900
- 4 x ½" připojení s vnitřním závitem pro přívod/zpátečku, středové s roztečí 50 mm a připojení vlevo nebo vpravo pro elektrickou topnou tyč (instalace na stavbě)
- kombinovaný provoz: Elektrická topná tyč RACY-S, vestavěná vpravo dole, s dálkovým ovládním vč. baterií, s volitelnými režimy provozu: manuální (nad pokojovou teplotu), týdenní program, časový spínač, vypnuto. S krytkou topné tyče v barvě radiátoru
- designový odvěšovací ventil ½" chrom
- montážní sada v barvě radiátoru

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 ovládním, vč. baterií, s volitelnými režimy provozu: manuální (nad pokojovou teplotu), týdenní program, časový spínač, vypnuto
- montážní sada a krytka elektrické topné tyče v barvě radiátoru

① Speciální barvy kategorie 1 a 2 - viz Speciální provedení na přání a Přehled barev na konci ceníku

② Celková výška včetně elektrické topné tyče

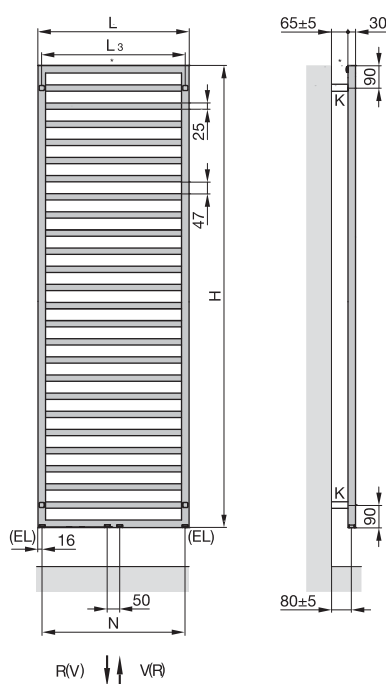
 Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 133

Zehnder Quaro

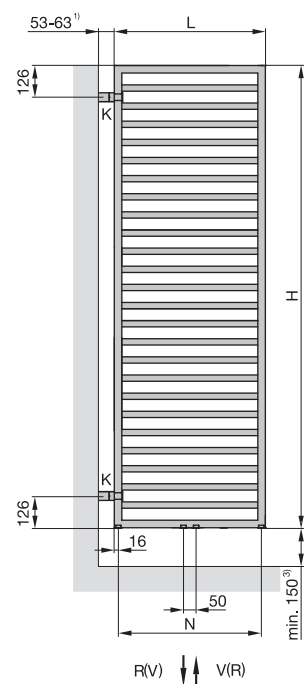
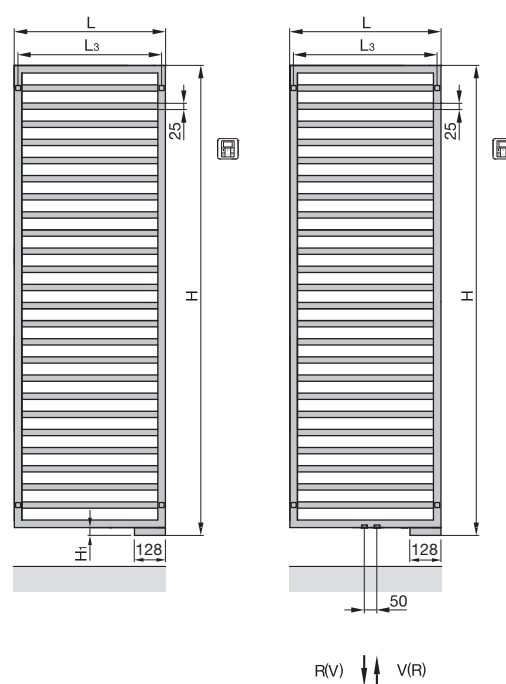
Speciální provedení na přání (za příplatek)	Objednací číslo
■ Vzhled nerezové oceli (Inox Look), přípl. k ceně pro kat.1 (snížení výkonu o cca 8%)	0332 (označení barvy)
■ Provedení pro rozdělení prostoru se 2 konzolami a podpěrou, vzdálenost od stěny 60 mm, v barvě radiátoru	RD63 ¹⁾
■ Provedení pro rozdělení prostoru se 2 konzolami bez podpěry, vzdálenost od stěny 60 mm, v barvě radiátoru	RD62 ¹⁾
■ Provedení pro rozdělení prostoru z nerezové oceli	-
■ Modely pro čistě elektrický provoz v provedení pro rozdělení prostoru	-
■ Designové ventily, armatury a termostatické hlavice Zehnder	-

Teplovodní provoz:

montáž na stěnu
(s navařenými montážními prvky pro konzole)



pro rozdělení prostoru
(speciální provedení bez vzadu navařených montážních prvků pro konzole) ²⁾

**Čistě elektrický provoz:****Kombinovaný provoz ⁴⁾:**

- H = stavební výška
- H₁ = 30 mm
- L = stavební délka
- EL = připojení pro el. topnou tyč
- K = konzola
- V = přívod 1/2"
- R = zpátečka 1/2"
- * = odvětrání 1/2"
- N = rozteč připojení
- L₃ = rozteč upevnění, L - 30 mm

Rozměry v mm

- 1) Na vyžádání lze dodat s konzolami pro větší vzdálenost od stěny (100 mm)
- 2) Standardní provedení není určeno pro instalaci do prostoru
- 3) Pro instalaci s podpěrou je maximální vzdálenost od podlahy 170 mm
- 4) V případě L = 450 mm doporučujeme vzhledem k integrované topné tyči instalaci přívodu/hlavice vlevo