

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.

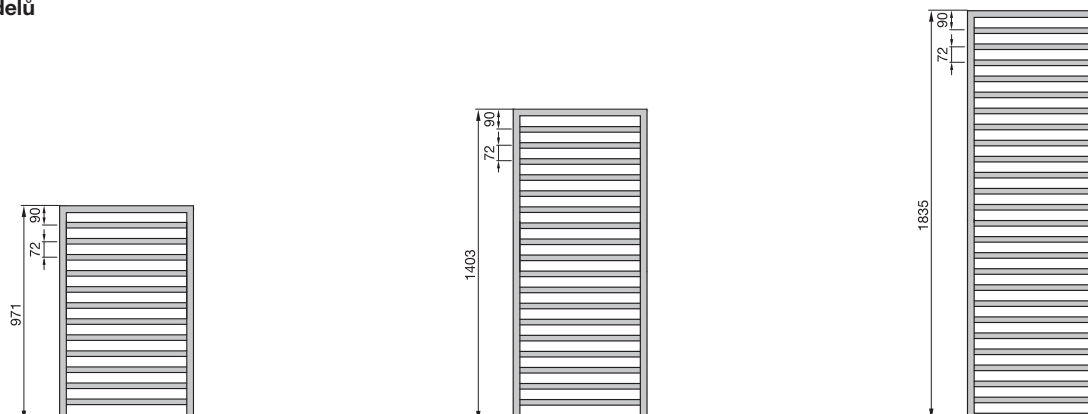
Radiátory jsou plněny nehořlavým topným médiem. Součástí dodávky designové stěnové konzole v barvě radiátoru.

| | |
|----------------|------------|
| Výkon | Watt |
| Stavební výška | mm |
| Stavební délka | mm |
| Model | |

Jedinečné přednosti elektrického provozu s topnou tyčí RACY-S

- samostatné dálkové ovládním
- regulace 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
- funkce časovače s dvouhodinovým režimem
- 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. 129

Pro čistě elektrický provoz



Provedení lakované

| Model (objednáací číslo) | H \varnothing 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 \varnothing 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 1/2" připojení s vnitřním závitem pro přívod/zpátečku, středově 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 ovládáním 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 1/2" 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 ovládáním, 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

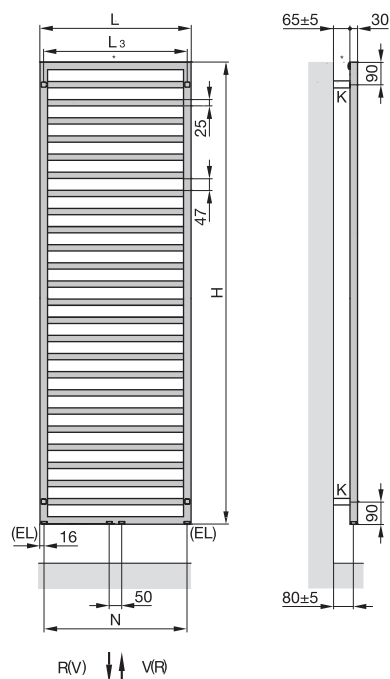
 Více informací viz kapitola „Elektrický provoz a směrnice o Ecodesignu“ na str. 129

Zehnder Quaro

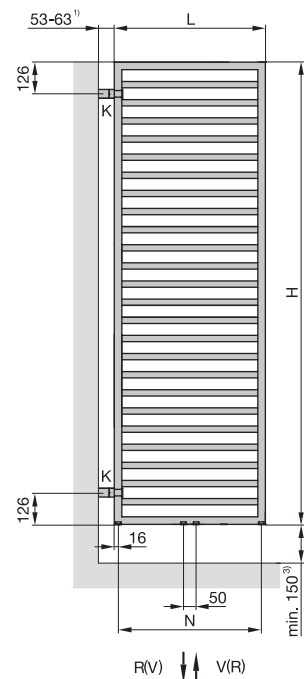
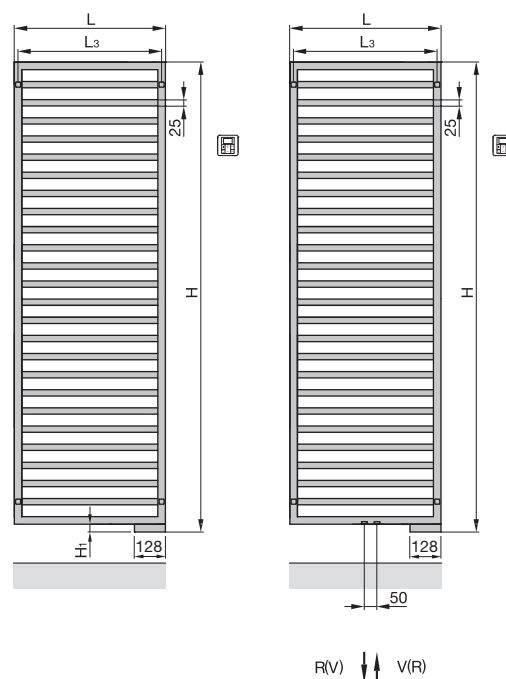
| Speciální provedení na přání (za příplatek) | Objednací číslo |
|---|-----------------------|
| ■ Vzhled nerezové oceli (Inox Look), přípl. k ceně pro kat.1 (snížení výkonu o cca 8%) | 0332 (označení barvy) |
| ■ Provedení pro rozdělení prostoru se 2 konzolami a podpěrou, vzdálenost od stěny 60 mm,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

Teplodvodní 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
K = konzola
V = přívod 1/2"
R = zpátečka 1/2"
* = odvzdušnění 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