

ANTIKOR ECO HOME

Nerezový ohřivač vody kombinovaný, 100 – 200 litrů

Ležaté provedení



- objem: 100 - 200 litrů
- síla izolace: 57 mm
- PVC obal modrý, plastové kryty černé
- vhodné pro samostatný topný systém
- elektroohřev včetně regulace
- elektrické krytí IP-45
- kulatý stonkový teploměr 0 - 120 °C
- dvě upevňovací konzoly
- na objednávku možno dodat závěsné konzoly
- závit všech připojovacích hrdel vnitřní
- Mg anodová ochrana G1"

Technická specifikace:

Mat. nádoby: nerez DIN 1.4571
Izolace ohřivače: tvrzená PUR pěna (nesnímatelná)
Max. provozní tlak ohřivače: 1,0 MPa (PN10)
Max. provozní teplota ohřivače: 90 °C
Doporučená provozní teplota TUV: 60 °C
Mat. výměníku: vlnitá trubka nerez 1.4404 (AISI 316L)
Teploměnná plocha výměníku: viz tabulka
Výkony a doby ohřevu při teplotě topné vody 80 °C (kW): viz tabulka
Max. provozní tlak výměníku: 0,6 MPa (PN6)
Max. provozní teplota výměníku: 110 °C
Příkon elektroohřevu: 2,4 kW / 1x230 V~

| objemová řada | 100 l | 150 l | 200 l |
|---|-------|-------|-------|
| Užitný objem [L] | 98 | 142 | 196 |
| A [mm] - délka ohřivače | 710 | 980 | 1 260 |
| B [mm] - výška ohřivače | 610 | 610 | 610 |
| D1 [mm] - průměr nádoby | 480 | 480 | 480 |
| D2 [mm] - vnější průměr ohřivače | 595 | 595 | 595 |
| E [mm] - umístění konzoly od kraje | 280 | 290 | 380 |
| F [mm] - rozteč konzol | 150 | 400 | 500 |
| Hmotnost prázdného ohřivače [kg] | 34 | 40 | 48 |
| Teploměnná plocha výměníku DN40 [m ²] | 0,2 | 0,3 | 0,4 |
| Výkon ohřevu z 15 °C na 60 °C při průtoku 10 m ³ /h [kW] | 8,5 | 13,1 | 17,3 |
| Doba ohřevu z 15 °C na 60 °C při průtoku 10 m ³ /h [min] | 40 | 38 | 39 |
| Tlaková ztráta výměníku při průtoku 10 m ³ /h [kPa] | 11 | 14 | 17 |
| Příkon elektrického topného tělesa [kW] | 2,4 | 2,4 | 2,4 |
| Doba elektroohřevu vody z 15 °C na 60 °C [h] | 2,25 | 3,25 | 4,5 |
| Třída energetické účinnosti ohřivače | C | C | C |
| Statická ztráta za 24 hodin Qpr [kWh/24h] | 0,9 | 1,2 | 1,5 |

N1 - vstup studené vody G³/₄"
N2 - výstup teplé vody G³/₄"
N3 - vstup kotel
N4 - výstup kotel
N5 - cirkulační hrdlo G¹/₂"
N6 - teploměr G¹/₂"
N7 - hrdlo M48x2 pro el. topné těleso
N8, N9 - hrdlo G¹/₂" + jímka 14x2 mm

