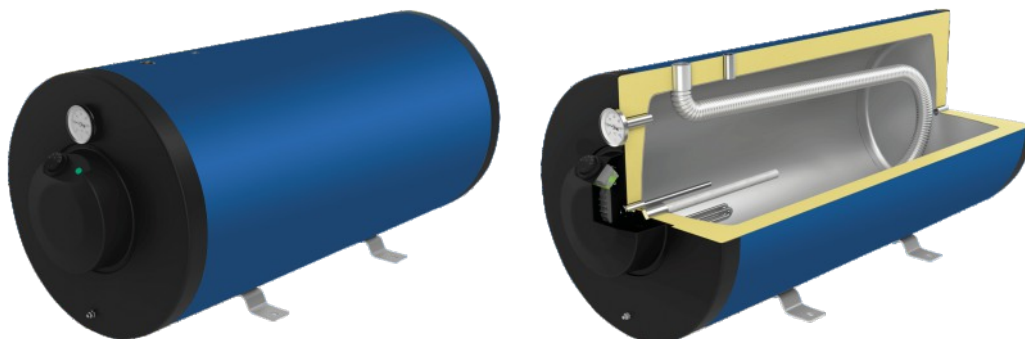


ANTI KOR ECO HOME

Nerezový kombinovaný ohřívač vody - ležaté provedení
Objem 150-200 litrů

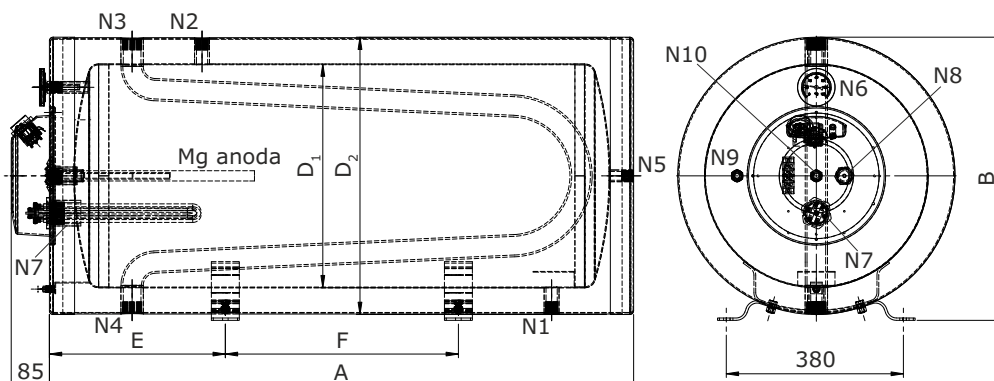


Technická specifikace:

- Mat. nádoby: nerez AISI 316 L
- Izolace ohřívače: tvrzená PUR pěna (nesnímatelná)
- Max. provozní tlak ohřívače: 1,0 MPa (PN10)
- Max. provozní teplota ohřívače: 90 °C
- Doporučená provozní teplota TUV: 60 °C
- Mat. výměníku: vlnitá trubka nerez AISI 316 L
- Teplosměnná plocha výměníku: viz tabulka
- Max. provozní tlak výměníku: 0,6 MPa (PN6)
- Max. provozní teplota výměníku: 110 °C
- Elektroohřev: 2,4 kW / 3x230 V~ / 1-f termostat

- objem: 150 - 200 litrů
- síla izolace: 57 mm
- PVC obal, 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"

- N1 - vstup studené vody G1"
 N2 - výstup teplé vody G1"
 N3 - vstup kotel G¾"
 N4 - výstup kotel G¾"
 N5 - cirkulační hrdlo G¾"
 N6 - teploměr G½"
 N7 - hrdlo M48x2 pro el. topné těleso
 N8 - Mg anoda
 N9, N10 - hrdlo G½" + jímka 14x1,5 mm



Parametry ohřívače:

Typ ohřívače	ECO HOME 150 L	ECO HOME 200 L
Objednací kód	EHOM150L	EHOM200L
Užitný objem [L]	146	195
A [mm] - délka ohřívače	1 010	1 260
B [mm] - výška ohřívače	610	610
D ₁ [mm] - průměr nádoby	480	480
D ₂ [mm] - vnější průměr ohřívače	595	595
E [mm] - umístění konzoly od kraje	290	380
F [mm] - rozteč konzol	430	500
Hmotnost prázdného ohřívače [kg]	40	48
Teplosměnná plocha výměníku DN40 [m²]	0,3	0,4
Výkon ohřevu 15/60 °C při průtoku 4 m³/h a teplotě TV 80 °C [kW]	29	38
Doba ohřevu 15/60 °C při průtoku 4 m³/h a teplotě TV 80 °C [min]	16	16
Teplotní spád výměníku [°C]	80/74	80/72
Tlaková ztráta výměníku při průtoku 4 m³/h [kPa]	4,5	4,9
Příkon elektrického topného tělesa [kW]	2,4	2,4
Nastavení teploty termostatu [°C]	60	60
Doba elektroohřevu vody 15/60 °C [h]	3,25	4,5
Teplotní ztráta izolace za 24 hodin [°C]	7	7
Třída energetické účinnosti ohřívače	C	C