

ANTIKOR ECO PL

Nerezový zásobník teplé vody s nepřímotopným ohřevem, 100 - 200 litrů

Ležaté provedení



- objem: 100 - 200 litrů
- síla izolace: 57 mm
- PVC obal šedý, plastové kryty modré
- vhodné pro samotožný topný systém
- 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 zásobníku: tvrzená PUR pěna (nesnímatelná)
Max. provozní tlak zásobníku: 1,0 MPa (PN10)
Max. provozní teplota zásobníku: 90 °C
Doporučená provozní teplota TUV: 60 °C
Mat. výměníku: vlnitá trubka nerez 1.4404 (AISI 316L)
Teplosměnná plocha výměníku: viz parametry zásobníku
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

objemová řada	100 l	150 l	200 l
Užitný objem [L]	98	142	196
A [mm] - délka zásobníku	710	980	1 260
B [mm] - výška zásobníku	610	610	610
D1 [mm] - průměr nádoby	480	480	480
D2 [mm] - vnější průměr zásobníku	595	595	595
E [mm] - umístění konzoly od kraje	280	290	380
F [mm] - rozteč konzol	150	400	500
Hmotnost prázdného zásobníku [kg]	32	38	46
Teplosměnná 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
Třída energetické účinnosti zásobníku	B	B	C
Statická ztráta za 24 hodin Qpr [kWh/24h]	0,93	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

