

ANTIKOR ECO TV MAX

Nerezový zásobník teplé vody s nepřímotopným ohřevem, 250 - 500 litrů

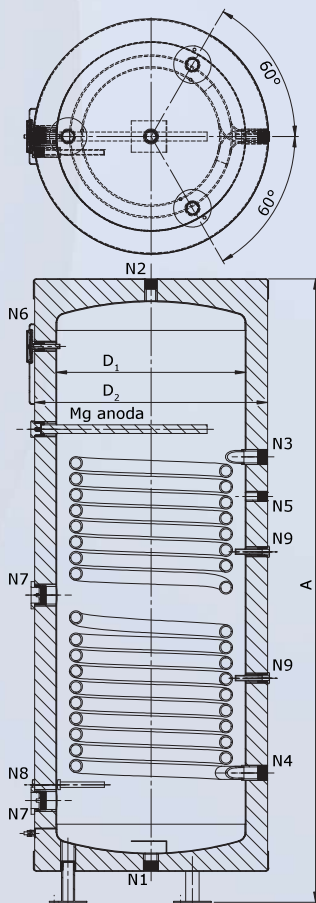
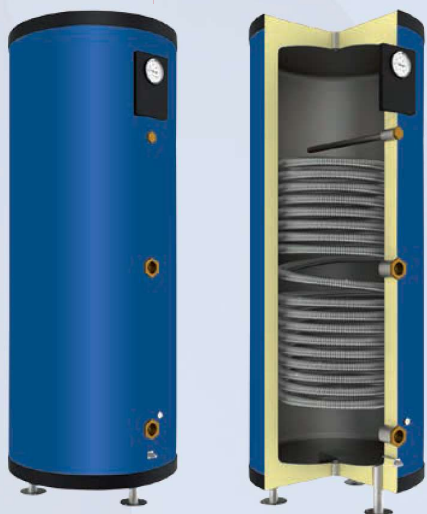
Stojaté provedení



- objem: 250 - 500 litrů
- síla izolace: 50 - 57 mm
- PVC obal šedý, plastové kryty modré
- topný systém s nuceným oběhem pomocí čerpadla
- kulatý stonkový teploměr 0 - 120 °C
- tři stavitelné nohy
- závit všech připojovacích hrdel vnitřní
- Mg anodová ochrana - objem 250 - 300 litrů: G1"
- objem 400 - 500 litrů: G 6/4"

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
Max. provozní tlak výměníku: 1,0 MPa (PN10)
Max. provozní teplota výměníku: 110 °C



objemová řada	250 l	300 l	400 l	500 l
Užitný objem [L]	230	271	383	462
A [mm] - výška ohřivače	1 580	1 830	1 705	1 955
D1 [mm] - průměr nádoby	480	480	600	600
D2 [mm] - vnější průměr ohřivače	595	595	700	700
Hmotnost prázdného ohřivače [kg]	64	82	108	124
Teplosměnná plocha výměníku DN25 [m ²]	3	3,5	4	4
Výkon ohřevu z 15 °C na 45 °C při průtoku 1,7 m ³ /h [kW]	71	78	83	83
Doba ohřevu z 15 °C na 45 °C při průtoku 1,7 m ³ /h [min]	11	12	16	19
Garant. počet osob, kterým ohřivač pokryje běžnou denní spotřebu teplé vody	8	10	13	16
Tlaková ztráta výměníku při průtoku 1,7 m ³ /h [kPa]	40	47	52	52
Příkon elektrického topného tělesa [kW]	4,5	4,5	6	6
Doba elektroohřevu vody z 15 °C na 60 °C [h]	2,75	3,25	3,5	4
Třída energetické účinnosti ohřivače	C	C	C	C
Statická ztráta za 24 hodin Qpr [kWh/24h]	1,8	2	2,3	2,7

Objem 200-300 litrů:

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

N4 - výstup vnější zdroj G1"

N5 - cirkulační hrdlo G³/₄"
N6 - teploměr G¹/₂"
N7 - hrdlo M48x2 pro el. topné těleso
N8, N9 - hrdlo G¹/₂" + jímka 14x2 mm

Objem 400-500 litrů:

N1 - vstup studené vody G1"
N2 - výstup teplé vody G1"
N3 - vstup vnější zdroj G1"

