

# ANTIKOR ECO KOM

Nerezový ohřivač vody kombinovaný, 100 – 200 litrů

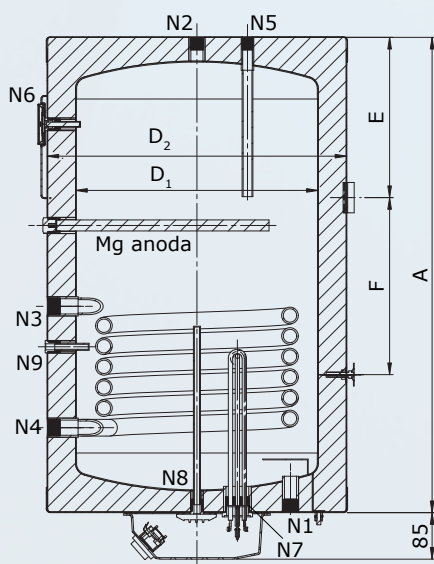
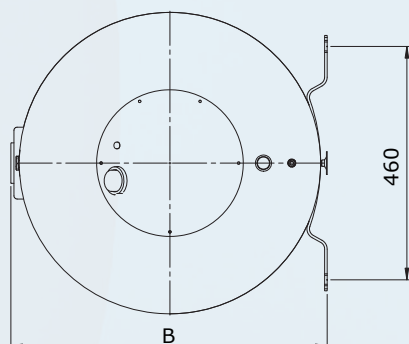
Závěsné provedení



- objem: 100 - 200 litrů
- síla izolace: 57 mm
- PVC obal modrý, plastové kryty šedé
- topný systém s nuceným oběhem pomocí čerpadla
- kulatý stonkový teploměr 0 - 120 °C
- jedna upevňovací konzola a jeden opěrný bod
- 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)  
Teplosměnná plocha výměníku: viz parametry ohřivače  
Výkony a doby ohřevu při teplotě topné vody 80 °C (kW): viz tabulka  
Max. provozní tlak výměníku: 1,0 MPa (PN10)  
Max. provozní teplota výměníku: 110 °C



objemová řada	100 l	150 l	200 l
Užitný objem [L]	98	142	194
A [mm] - výška ohřivače	710	980	1 260
B [mm]	610	610	610
D1 [mm] - průměr nádoby	480	480	480
D2 [mm] - vnější průměr ohřivače	595	595	595
E [mm] - umístění konzoly od kraje	200	250	300
F [mm] - rozteč konzoly a opěrného bodu	300	500	600
Hmotnost prázdného ohřivače [kg]	36	44	52
Teplosměnná plocha výměníku DN25 [m <sup>2</sup> ]	0,5	1	1,5
Výkon ohřevu z 15 °C na 60 °C při průtoku výměníkem 2,5 m <sup>3</sup> /h [kW]	20	37	52
Doba ohřevu z 15 °C na 60 °C při průtoku výměníkem 2,5 m <sup>3</sup> /h [min]	17	13	13
Tlaková ztráta výměníku při průtoku výměníkem 2,5 m <sup>3</sup> /h [kPa]	16	29	42
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 G<sup>3/4</sup>"  
N2 - výstup teplé vody G<sup>3/4</sup>"  
N3 - vstup kotel G1"  
N4 - výstup kotel G1"  
N5 - cirkulační hrdlo G<sup>1/2</sup>"  
N6 - teploměr G<sup>1/2</sup>"  
N7 - hrdlo M48x2 pro el. topné těleso  
N8, N9 - hrdlo G<sup>1/2</sup>" + jímka 14x2 mm

