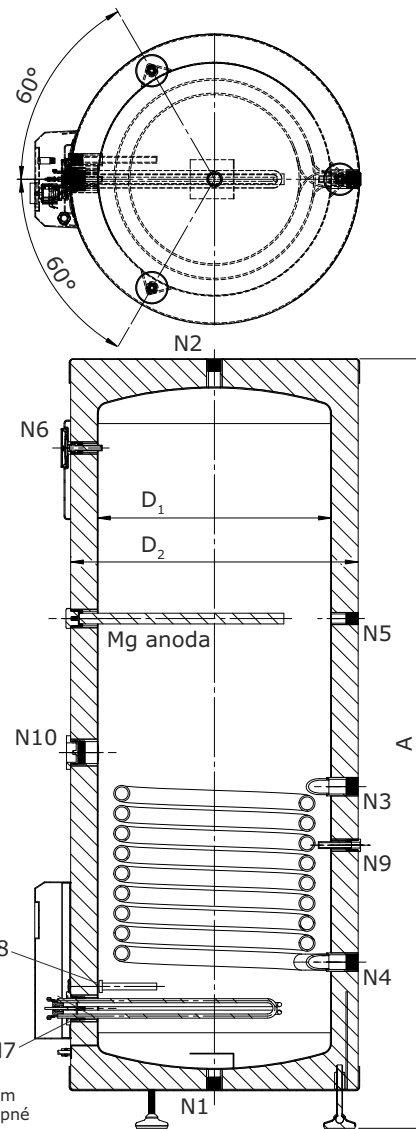
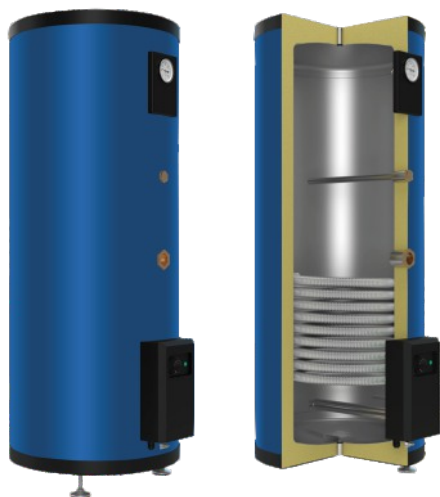


ANTI KOR ECO KOM

Nerezový kombinovaný ohřivač vody - stojaté provedení
Objem 150-500 litrů



Technická specifikace:

- Mat. nádoby: nerez AISI 316 L
- Izolace ohřivače: tvrdá 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 AISI 316 L
- Teplosměnná plocha výměníku: viz parametry ohřivače
- Max. provozní tlak výměníku: 1,0 MPa (PN10)
- Max. provozní teplota výměníku: 110 °C
- Elektroohřev: 2,4 kW / 3x230 V~ / 1-f termostat
4,5 - 6 kW / 3x230 V~ / 1-f termostat

- objem: 150 - 500 litrů
- síla izolace: 50 - 57 mm
- PVC obal, plastové kryty černé
- topný systém s nuceným oběhem pomocí čerpadla
- elektroohřev včetně regulace
- elektrické krytí IP-45
- kulatý stonkový teploměr 0 - 120 °C
- tři stavitelné stojiny
- závit všech přípojovacích hrdel vnitřní
- Mg anodová ochrana - objem 150-300 litrů: G1"/Ø22
- objem 400-500 litrů: G¾"/Ø33

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

Parametry ohřivače:

Typ ohřivače	ECO KOM 150 S	ECO KOM 200 S	ECO KOM 250 S	ECO KOM 300 S	ECO KOM 400 S	ECO KOM 500 S
Objednací kód	EKOM150S	EKOM200S	EKOM250S	EKOM300S	EKOM400S	EKOM500S
Užitný objem [L]	149	191	235	280	392	461
A [mm] - výška ohřivače	1 080	1 330	1 580	1 830	1 705	1 955
D ₁ [mm] - průměr nádoby	480	480	480	480	600	600
D ₂ [mm] - vnější průměr ohřivače	595	595	595	595	700	700
Hmotnost prázdného ohřivače [kg]	46	54	61	68	92	103
Teplosměnná plocha výměníku DN25 [m²]	1,0	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0
Výkon ohřevu 15/60 °C při průtoku 2,5 m³/h a teplotě TV 80 °C [kW]	39	51	51	51	61	61
Doba ohřevu 15/60 °C při průtoku 2,5 m³/h a teplotě TV 80 °C [min]	11	12	14	17	20	23
Teplotní spád výměníku [°C]	80/66	80/62	80/62	80/62	80/58	80/58
Tlaková ztráta výměníku při průtoku 2,5 m³/h [kPa]	29	42	42	42	55	55
Příkon elektrického topného tělesa [kW]	2,4	2,4	4,5	4,5	6,0	6,0
Nastavení teploty termostatu [°C]	60	60	60	60	60	60
Doba elektroohřevu vody 15/60 °C [h]	3,25	4,5	2,75	3,25	3,5	4,25
Teplotní ztráta izolace za 24 hodin [°C]	7	7	6,5	6,5	5	5
Třída energetické účinnosti ohřivače	C	C	C	C	C	C