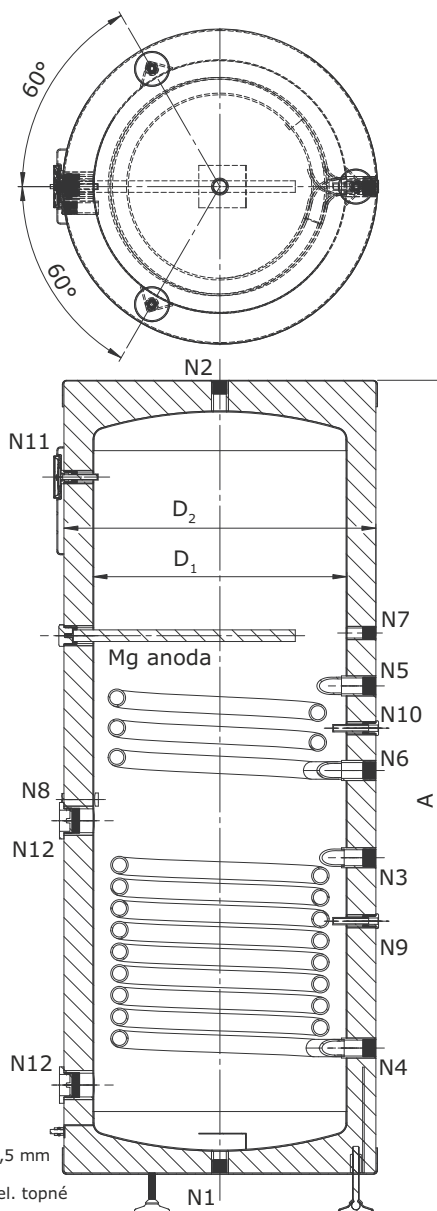
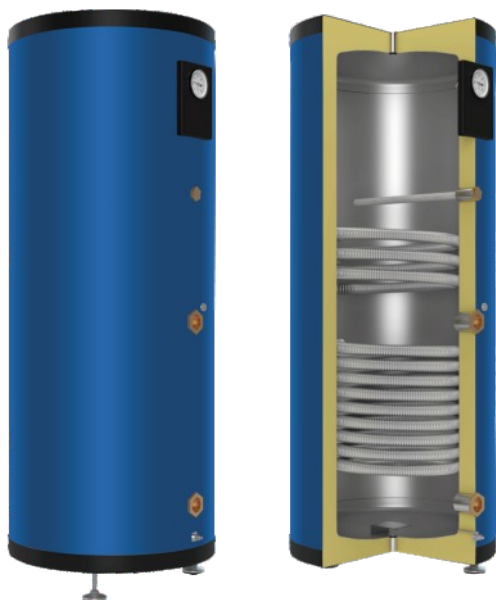


ANTIKOR ECO TV D

Nerezový nepřímotopný bivalentní ohřívač vody - stojaté provedení
Objem 200-500 litrů



Technická specifikace:

- Mat. nádoby: nerez AISI 316 L
- 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. výměníků: vlnitá trubka nerez AISI 316 L
- Teplosměnná plocha výměníků: viz parametry zásobníku
- Max. provozní tlak výměníků: 1,0 MPa (PN10)
- Max. provozní teplota výměníků: 110 °C

- objem: 200 - 500 litrů
- síla izolace: 50 - 57 mm
- PVC obal, plastové kryty černé
- dva samostatné topné výměníky
- topný systém s nuceným oběhem pomocí čerpadla
- kulatý stonkový teploměr 0 - 120 °C
- tři stavitelné nohy
- závít všech přípojovacích hrdel vnitřní
- Mg anodová ochrana - objem 200-300 litrů: G1"/Ø22
- objem 400-500 litrů: G3/4"/Ø33

Parametry zásobníku:

Typ zásobníku	ECO TVD S 200 S	ECO TVD S 250 S	ECO TVD S 300 S	ECO TVD S 400 S	ECO TVD S 500 S
Objednací kód	ETVD200S	ETVD250S	ETVD300S	ETVD400S	ETVD500S
Užitný objem [L]	191	233	278	387	456
A [mm] - výška zásobníku	1 330	1 580	1 830	1 705	1 955
D ₁ [mm] - průměr nádoby	480	480	480	600	600
D ₂ [mm] - vnější průměr zásobníku	595	595	595	700	700
Hmotnost prázdného zásobníku [kg]	51	60	68	90	100
Teplosměnná plocha horního / spodního výměníku DN25 [m ²]	0,5 / 1,0	0,5 / 1,5	0,5 / 1,5	1,0 / 2,0	1,0 / 2,0
Výkon horního výměníku 15/60 °C při průtoku 2,5 m ³ /h a teplotě TV 80 °C [kW]	24	24	24	39	39
Doba ohřevu horním vým. 15/60 °C při průtoku 2,5 m ³ /h a teplotě TV 80 °C [min]	13	15	18	15	18
Teplotní spád horního výměníku [°C]	80/72	80/72	80/72	80/66	80/66
Tlaková ztráta horního výměníku při průtoku 2,5 m ³ /h [kPa]	16	16	16	29	29
Výkon spodního výměníku 15/60 °C při průtoku 2,5 m ³ /h a teplotě TV 80 °C [kW]	39	51	51	61	61
Doba ohřevu spodním vým. 15/60 °C při průtoku 2,5 m ³ /h a teplotě TV 80 °C [min]	15	14	17	20	23
Teplotní spád spodního výměníku [°C]	80/66	80/62	80/62	80/57	80/57
Tlaková ztráta spodního výměníku při průtoku 2,5 m ³ /h [kPa]	29	42	42	55	55
Teplotní ztráta izolace za 24 hodin [°C]	7	6,5	6,5	5	5
Třída energetické účinnosti zásobníku	C	C	C	C	C