

# ANTI KOR ECO TV Double

Nerezový zásobník teplé vody, 200 - 500 litrů

Stojaté provedení



- objem: 200 - 500 litrů
- síla izolace: 50 - 57 mm
- PVC obal šedý, plastové kryty modré
- dva samostatné topné výměníky
- 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 200 - 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. výměníků: vlnitá trubka nerez 1.4404 (AISI 316L)  
 Teplosměnná plocha výměníků: viz parametry zásobníku  
 Výkony a doby ohřevu při teplotě topné vody 80 °C (kW): viz tabulka  
 Max. provozní tlak výměníků: 1,0 MPa (PN10)  
 Max. provozní teplota výměníků: 110 °C

objemová řada	200 l	250 l	300 l	400 l	500 l
Užitný objem [L]	190	234	275	381	462
A [mm] - výška zásobníku	1 330	1 580	1 830	1 705	1 955
D1 [mm] - průměr nádoby	480	480	480	600	600
D2 [mm] - vnější průměr zásobníku	595	595	595	700	700
Hmotnost prázdného zásobníku [kg]	52	59	74	101	113
Teplosměnná plocha horního / spodního výměníku DN25 [m <sup>2</sup> ]	0,5 / 1,0	0,5 / 1,5	0,5 / 1,5	1,0 / 2,0	1,0 / 2,0
Výkon horního ohřevu z 15 °C na 60 °C při průtoku 2,5 m <sup>3</sup> /h [kW]	20	20	20	37	37
Doba horního ohřevu z 15 °C na 60 °C při průtoku 2,5 m <sup>3</sup> /h [min]	16	20	24	18	21
Tlaková ztráta horního výměníku při průtoku 2,5 m <sup>3</sup> /h [kPa]	16	16	16	29	29
Výkon spodního ohřevu z 15 °C na 60 °C při průtoku 2,5 m <sup>3</sup> /h [kW]	37	52	52	65	65
Doba spodního ohřevu z 15 °C na 60 °C při průtoku 2,5 m <sup>3</sup> /h [min]	18	16	18	20	25
Tlaková ztráta spodního výměníku při průtoku 2,5 m <sup>3</sup> /h [kPa]	29	42	42	55	55
Třída energetické účinnosti zásobníku	C	C	C	C	C
Statická ztráta za 24 hodin Qpr [kWh/24h]	1,5	1,8	2	2,3	2,7

### Objem 200-300 litrů:

N1 - vstup studené vody G<sup>3/4</sup>"  
 N2 - výstup teplé vody G<sup>3/4</sup>"  
 N3, N5 - vstup vnější zdroj G1"  
 N4, N6 - výstup vnější zdroj G1"  
 N7 - cirkulační hrdlo G<sup>1/2</sup>"  
 N8, N9, N10 - hrdlo G<sup>1/2</sup>" + jímka 14x2 mm  
 N11 - teploměr G<sup>1/2</sup>"  
 N12 - hrdlo M48x2 pro el. topné těleso

N3, N5 - vstup vnější zdroj G1"

N4, N6 - výstup vnější zdroj G1"

N7 - cirkulační hrdlo G<sup>3/4</sup>"

N8, N9, N10 - hrdlo G<sup>1/2</sup>" + jímka 14x2 mm

N11 - teploměr G<sup>1/2</sup>"

N12 - hrdlo M48x2 pro el. topné těleso

### Objem 400-500 litrů:

N1 - vstup studené vody G1"  
 N2 - výstup teplé vody G1"

