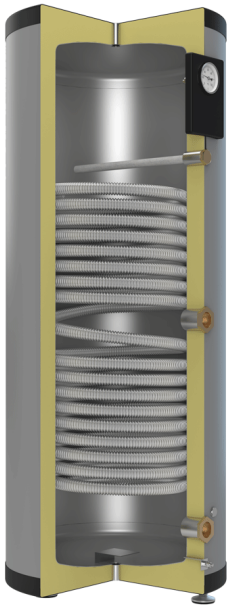
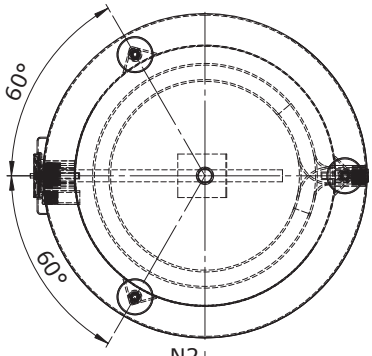
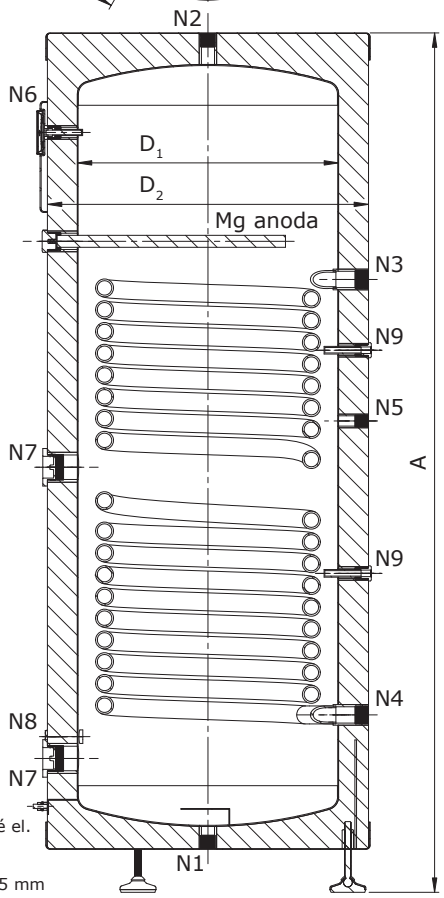
ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY
Stojaté provedení

ČESKÝ VÝROBEK®

NB TC - Nerezový zásobník teplé vody s nepřímotopným ohřevem, 200 - 500 litrů







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

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. výměníku: vlnitá trubka nerez AISI 316 L
- Teplosměnná plocha výměníku: viz parametry zásobníku
- Max. provozní tlak výměníku: 1,0 MPa (PN10)
- Max. provozní teplota výměníku: 110 °C
- **Záruční doba: 10 let**

- objem: 200 - 500 litrů
- síla izolace: 50 - 57 mm
- PVC obal šedý, plastové kryty černé
- 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"/Ø22
  - objem 400-500 litrů: G6/4"/Ø33

Parametry zásobníku:

Typ zásobníku	NB TC 200 S	NB TC 250 S	NB TC 300 S	NB TC 400 S	NB TC 500 S
Objednací kód	**261020**	**261025**	**261030**	**261040**	**261050**
Užitný objem [L]	188	228	271	383	447
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	61	69	93	107
Teplosměnná plocha výměníku DN25 [m^2]	2,0	3,0	3,5	4,0	5,5
Výkon ohřevu 15/55°C při průtoku 1,5 m^3/h a teplotě TV 60 °C [kW]	18	23	25	27	30
Doba ohřevu 15/55 °C při průtoku 1,5 m^3/h a teplotě TV 60 °C [min]	29	28	30	40	41
Teplotní spád výměníku [°C]	60/49	60/47	60/46	60/44	60/42
Tlaková ztráta výměníku při průtoku 1,5 m^3/h [kPa]	20	30	35	38	47
Teplotní ztráta izolace za 24 hodin [°C]	7	7	6,5	5	5
Třída energetické účinnosti zásobníku	C	C	C	C	C

Pozn.: Kóty rozmístění připojovacích hrdel viz Návod na montáž, obsluhu a údržbu

ROLF ANTIKOR s.r.o.
Bacov 642
756 56 Prostřední Bečva

rolf@rolf.cz
+420 571 643 323
+420 571 643 232