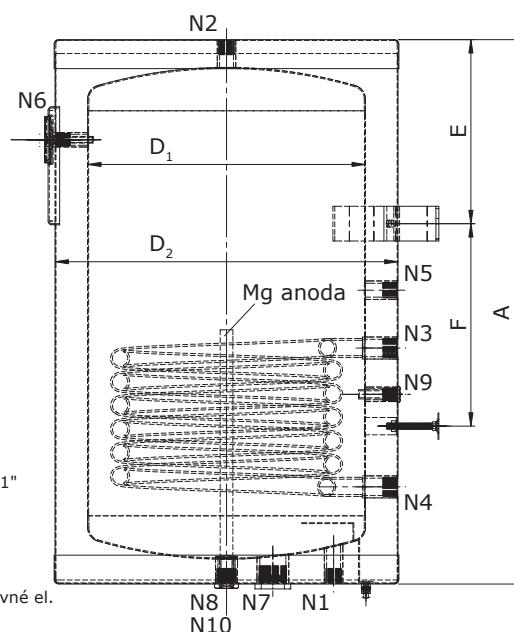
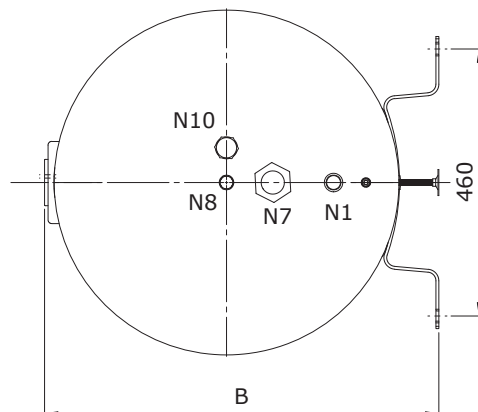


### NB TV - Nerezový zásobník teplé vody s nepřímotopným ohřevem, 100 - 200 litrů



#### 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. 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: 100 - 200 litrů
- síla izolace: 50 - 57 mm
- PVC obal bílý, plastové kryty černé
- 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"

- N1 - vstup studené vody  
- NB TV 100 Z: G $\frac{3}{4}$ "  
- NB TV 150 - 200 Z: G1"
- N2 - výstup teplé vody G1"
- N3 - vstup kotel G1"
- N4 - výstup kotel G1"
- N5 - cirkulační hrdlo G $\frac{3}{4}$ "
- N6 - teploměr G $\frac{1}{2}$ "
- N7 - hrdlo M48x2 pro přídavné el. topné těleso + zátka
- N8 - hrdlo G $\frac{1}{2}$ " + zátka
- N9 - hrdlo G $\frac{1}{2}$ " + jímka 14x1,5 mm
- N10 - hrdlo G1" + Mg anoda

#### Parametry zásobníku:

Typ zásobníku	NB TV 100 Z	NB TV 150 Z	NB TV 200 Z
<b>Objednací kód</b>	<b>273010</b>	<b>273015</b>	<b>273020</b>
Užitný objem [L]	91	149	191
A [mm] - výška zásobníku	1 050	1 010	1 260
B [mm]	550	680	680
D <sub>1</sub> [mm] - průměr nádoby	365	480	480
D <sub>2</sub> [mm] - vnější průměr zásobníku	470	595	595
E [mm] - umístění konzoly od kraje	250	250	300
F [mm] - rozteč konzoly a opěrného bodu	500	500	600
Hmotnost prázdného zásobníku [kg]	31	40	49
Teplosměnná plocha výměníku DN25 [m <sup>2</sup> ]	0,7	1,0	1,5
Výkon ohřevu 15/60 °C při průtoku výměníkem 2,5 m <sup>3</sup> /h a teplotě TV 80 °C [kW]	20	39	51
Doba ohřevu 15/60 °C při průtoku výměníkem 2,5 m <sup>3</sup> /h a teplotě TV 80 °C [min]	15	11	12
Teplotní spád výměníku [°C]	80/73	80/66	80/62
Tlaková ztráta výměníku při průtoku výměníkem 2,5 m <sup>3</sup> /h [kPa]	16	29	42
Teplotní ztráta izolace za 24 hodin [°C]	8,5	7	7
Třída energetické účinnosti zásobníku	B	B	C

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