

EXPANZNÍ NÁDOBY PRO TEPLOU VODU – typ ENTV



- Vhodná pro použití v okruhu přípravy teplé vody
- Absorbuje objem vody při jejím ohřevu a chrání systém před tlakovými rázy
- Spoří vodu, která by jinak odtekla pojistným ventilem do kanalizace
- Použité materiály jsou určeny pro styk s pitnou vodou

| Typ | Objednací číslo | Objem [l] | Rozměry (průměr × výška) [mm] | Maximální hmotnost nádoby (bez vody) [kg] | Maximální provozní teplota / přetlak v nádobě [°C / bar] |
|-------------|-----------------|-----------|-------------------------------|---|--|
| ENTV 2/10 | 105100100 | 2 | ø 125 × 237 | 0,86 | 99 / 10,0 |
| ENTV 5/8 | 105100101 | 5 | ø 160 × 325 | 1,61 | 99 / 8,0 |
| ENTV 8/8 | 105100102 | 8 | ø 200 × 330 | 1,97 | 99 / 8,0 |
| ENTV 12/8 | 105100103 | 12 | ø 270 × 310 | 2,55 | 99 / 8,0 |
| ENTV 18/8 | 105100104 | 18 | ø 270 × 415 | 3,26 | 99 / 8,0 |
| ENTV 25/8 | 105100105 | 25 | ø 290 × 460 | 4,68 | 99 / 8,0 |
| ENTV 40/8 | 105100106 | 40 | ø 320 × 580 | 6,15 | 99 / 8,0 |
| ENTV 50/10 | 105100111 | 50 | ø 380 × 620 | 10,8 | 99 / 10,0 |
| ENTV 60/10 | 105100107 | 60 | ø 380 × 670 | 11,6 | 99 / 10,0 |
| ENTV 80/10 | 105100108 | 80 | ø 450 × 650 | 13,18 | 99 / 10,0 |
| ENTV 100/10 | 105100109 | 100 | ø 450 × 730 | 14,9 | 99 / 10,0 |
| ENTV 200/10 | 105100110 | 200 | ø 554 × 988 | 26,6 | 99 / 10,0 |

Výpočet kapacity expanzní nádoby by měl být proveden dle normy ČSN EN 12828/2014