

Zásobník NBC 170 HP



Základní údaje

| | |
|----------------------|--|
| Použití | Zásobník s integrovaným výměníkem slouží pro přípravu teplé vody. Je dodáván včetně vypouštěcího ventilu, izolace a magneziové anody, která chrání vnitřní povrchy zásobníku proti korozi. |
| Pracovní látka | voda (zásobník); voda, směs voda-glykol (max 1:1); směs voda-glycerín (max. 2:1) (výměník) |
| Objednací kód | 17615 |

Energetické parametry (dle Nařízení Komise (EU) č.812/2013)

| | |
|-----------------------------|-------|
| Třída energetické účinnosti | B |
| Statická ztráta | 42 W |
| Užitný objem | 162 l |

Technické údaje

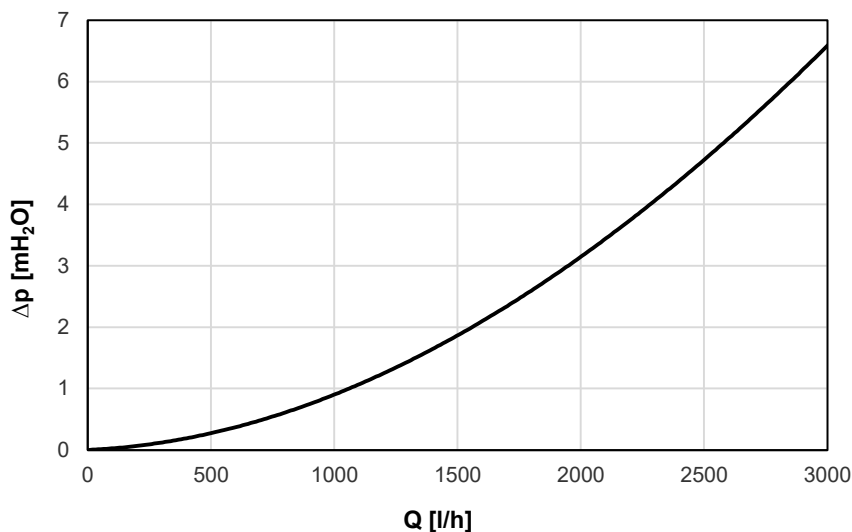
| | |
|------------------------------|------------------|
| Celkový objem zásobníku | 171 l |
| Objem kapaliny v zásobníku | 162 l |
| Objem kapaliny ve výměníku | 9 l |
| Plocha výměníku | 2 m ² |
| Max. teplota v zásobníku | 95°C |
| Max. teplota ve výměníku | 95°C |
| Max. tlak v zásobníku | 7 bar |
| Max. tlak ve výměníku | 15 bar |
| Průměr zásobníku | 500 mm |
| Průměr zásobníku s izolací | 603 mm |
| Celková výška zásobníku | 1075 mm |
| Klopná výška | 1233 mm |
| Hmotnost prázdného zásobníku | 42 kg |

Materiály

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Materiál zásobníku | nerezová ocel AISI 316L |
| Materiál výměníku | nerezová ocel AISI 304 |
| Materiál izolace | EPU (expandovaný polyuretan) |
| Vnější povrch izolace | polyuretan |

Zásobník NBC 170 HP

Graf tlakové ztráty výměníku



Rozměrové schéma

| ozn. | popis | připojení | výška [mm] |
|-------------------------------|--------------------------|-----------|------------|
| Příprava teplé vody | | | |
| W1 | studená voda | G 3/4" F | 1060 |
| W2 | teplá voda | G 3/4" F | 1060 |
| W3 | cirkulace | G 3/4" F | 1060 |
| Zdroj tepla | | | |
| X1 | přívodní od zdroje tepla | G 3/4" F | 1060 |
| X2 | vratná do zdroje tepla | G 3/4" F | 1060 |
| Regulace a zabezpečení | | | |
| C1 | jímka | G 1/2" F | 1060 |
| Ostatní | | | |
| A1 | magnesiová anoda | G 3/4" F | 1060 |

