

Projekt: KA-ZS-JCH

Datum: 7. 8. 2021

Strana: 1

Odborný poradce:

Projekt číslo: KA-ZS\_JCH

## Technická data soustavy ohřevu vody

|                                       |     |                       |
|---------------------------------------|-----|-----------------------|
| Topný výkon                           | Qsp | 73 kW                 |
| Objem soustavy ohřevu vody            | Vsp | 950 litrů             |
| Max. teplota vody v zásobníku         | tww | 60 °C                 |
| Min. teplota vody v zásobníku         | tkw | 10 °C                 |
| Roztažnost                            | n   | 1,7 %                 |
| Klidový tlak (např. za red. ventilem) | pa  | 4,0 bar (př)          |
| Expanzní nádoba - přetlak plynu       | po  | 3,8 bar (př)          |
| Otevírací tlak PSV                    | psv | 10,0 bar (př)         |
| Špičkový průtok                       | Vs  | 3,0 m <sup>3</sup> /h |
| Maximální průměr nádoby               |     | 1 600 mm              |
| Maximální stavební výška              |     | 3 000 mm              |

Projekt: KA-ZS-JCH

Datum: 7. 8. 2021

Strana: 2

Odborný poradce:

Projekt číslo: KA-ZS\_JCH

## 1. Zajištění zásobníkového ohříváče vody

| Pozice | Obj. č. | Počet | Druh textu  |
|--------|---------|-------|---|
| 1.1    | 7380700 | 1     | <p>Refix DD,<br/>průtočná tlaková membránová expanzní nádoba pro systémy ohřevu pitné vody, soustavy zásobování vodou a stanice pro zvyšování tlaku vody.</p> <p>Vyráběné a zkoušené podle DIN 4807 T5, DIN EN 13831 resp. DIN-DVGW (Reg.-Nr.NW 0411AT2534). Schváleny ve smyslu Evropské směrnice pro tlaková zařízení 97/23/EG.</p> <p>-průtočnost zaručuje plastová růžice v návarku expanzní nádoby a přiložený T-kus Rp 3/4<br/>-části nádoby přicházející do styku s vodou mají protikorozi ochranu<br/>-membrána podle KTW-C, W 270<br/>-vnější a vnitřní ochranný nátěr, vnitřní ochrana podle KTW-A<br/>-možná kombinace s průtočnou armaturou Flowjet<br/>- Typ DD 33 s upevňovacími závěsy</p> <p>Typ : DD 33<br/>Jmenovitý objem : 33 litrů<br/>Užitný objem max. : 23 litrů<br/>Dovol. provozní teplota : 70 °C<br/>Dovol. provozní přetlak : 10 bar<br/>Tlak plynu z výroby : 4,0 bar<br/>Tlak plynu nastavený : 3,8 bar<br/>Průměr : 354 mm<br/>Výška : 468 mm<br/>Hmotnost (prázdná) : 5,8 kg<br/>Připojení na systém : G 3/4<br/>Jmenovitý objemový průtok : - m3/h<br/>Barva : zelená</p> |
| 1.2    | 9116799 | 1     | <p>Reflex Flowjet-armatura pro zajištění průtoku části vody membránovou expanzní nádobou Refix DD, zabezpečuje i uzavírání a vypouštění podle DIN 4807-T5.</p> <p>Je možné ji kombinovat i s T-kusem s průměrem přímé průtočné části také větším než Rp 3/4.</p> <p>Typ: flowjet 3/4<br/>Připoj. rozm. Vst./Výst.: G 3/4 / G 3/4<br/>Dovol. provozní přetlak: 16 bar<br/>Dovol. provozní teplota: 70 °C</p>   |
| 1.3    |         | 1     | <p>Pojistný ventil, označení W, pro zařízení na ohřev vody dle DIN 4753 a TRD 721.</p> <p>Výrobek/Typ : z.B Syr, 2115<br/>Vstupní jmenovitá světlost : G 3/4<br/>Výhřevný výkon : ≤150 kW<br/>Objem zásobníku : ≤1000 litrů<br/>Otev. přetl. poj. ventilu : 10 bar</p> <p>C I Z Í V Ý R O B E K</p>   |

Zboží bez objednáčíslo nepatří do výrobního programu Reflex.