

- 1) Tepelné čerpadlo země/voda vhodné pro získávání energie z hlubinných vrtů. Výkon 11,75 kW. Příkon 2,55 kW. Hmotnost 164 kg. Parametry zemního okruhu: minimální průtok 0,44 l/s; maximální průtok 0,73 l/s. Parametry otopného systému: max. výstupní teplota TČ 65 °C. Minimální průtok 0,44 l/s; maximální průtok 0,56 l/s.
- 2) Tepelné čerpadlo země/voda vhodné pro získávání energie z hlubinných vrtů. Elektrické parametry: jmenovitý příkon 14,8 kW; jmenovitý proud 21,4 A. Okruh otopné soustavy: max. pracovní teplota 110°C. Jmenovitý průtok 0,40 l/s; min. průtok 0,81 l/s. Chladivý okruh: rozsah pracovních teplot -5 až 20°C. Jmenovitý průtok 0,63 l/s; min. průtok 1,05 l/s.
- 3) Ocelová, svařovaná nádrž o objemu 804 l. Max. teplota v nádrži 95°C. Max. tlak v nádrži 4 bar. Hmotnost 99 kg.
- 4) Expanzní nádoba k provozu otopných systémů nebo v uzavřených chladících okruzích. Nádoba z vysoce kvalitní oceli a opatřena antikorozií povrchovou úpravou. V nádobě je nepropustná, velmi elastická membrána odolná vůči vysokým teplotám. Tlak 6 bar. Hmotnost 40 kg.
- 5) Elektrokotel s LED displejem. Ovládání kotle prostřednictvím prostorového termostatu a ekvitermního čidla. Možnost ovládat kotel pomocí textových zpráv SMS. Zpětné hlášení provozních a poruchových informací. Jmenovitý tepelný výkon 15 kW. Jmenovitý proud 22(66)A. Minimální pracovní přetlak 0,5 bar; maximální 3,0 bar. Maximální teplota otopné vody 80°C. Vodní objem kotle 14,5 l. Objem expanzní nádoby 7 l. Rozměr 805/475/235 mm (v/š/hl).
- 6) Výměník deskový určený k efektivnímu předávání tepla mezi různými kapalinami. Vyroben z tenkostěnných prolisovaných desek z kvalitní nerezové oceli a je pájen mědí. Max. pracovní tlak 29,4 bar.
- 7) Smaltovaný zásobníkový ohřívač teplé vody bez vnitřních výměníků s možností připojení zdrojů tepla přes externí výměníky. Celkový objem nádrže 885 l. Statická ztráta 125 W. Max. teplota v zásobníku 95°C. Max. tlak v zásobníku 10 bar. Hmotnost prázdného zásobníku 213 kg.
- 8) Expanzní nádoba určená k provozu v systémech rozvodů studené i teplé vody. Nádoba je vyrobena z vysoce kvalitní oceli a je opatřena antikorozií povrchovou úpravou. V nádobě je nepropustná, velmi elastická membrána odolná vůči vysokým teplotám. Objem 60 l. Průměr 380 mm. Tlak 10 bar.