

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Tato technická specifikace vymezuje požadavky pro pořízení 14 ks změkčovačů vody určených pro úpravu studené vody přiváděné k profesionálním pračkám na stanicích HZS Středočeského kraje.

Změkčovač vody č. 1 (s menším výkonem) – 13 ks

- Vybaven automatickým systémem změkčování a regenerace s nejméně 2 nádobami se změkčovacím médiem (např. katexem) o objemu nejméně 2x8l zajišťujícím kontinuální dodávku změkčené vody.
- Bez nutnosti připojení na zdroj elektrické energie.
- Průtok – nejméně 25 l/min.
- Výška – nejvíce 600 mm.
- Hmotnost – nejvíce 60 kg.
- Provozní výkon – nejméně 0,7 m³/hod.
- Regenerační médium – tabletová sůl.
- Doba regenerace – nejvíce 30 min.
- Spotřeba vody na regeneraci – nejvíce 75 l.
- Spotřeba soli na 1 cyklus regenerace – nejvíce 1 kg.
- Správná činnost systému zajištěna při tlaku vstupní vody nejméně 2,5 bar a nejvíce 8 bar.
- Správná činnost systému zajištěna při teplotě vstupní vody nejméně 2°C.
- Správná činnost systému zajištěna až do celkové tvrdosti vody nejméně 35°dH.

Změkčovač vody č. 2 (s větším výkonem) – 1 ks

- Vybaven automatickým systémem změkčování a regenerace s nejméně 2 nádobami se změkčovacím médiem (např. katexem) o objemu nejméně 2x20l zajišťujícím kontinuální dodávku změkčené vody.
- Bez nutnosti připojení na zdroj elektrické energie.
- Průtok – nejméně 35 l/min.
- Hmotnost – nejvíce 95 kg.
- Provozní výkon – nejméně 1,5 m³/hod.
- Regenerační médium – tabletová sůl.
- Doba regenerace – nejvíce 45 min.
- Spotřeba vody na regeneraci – nejvíce 135 l.
- Spotřeba soli na 1 cyklus regenerace – nejvíce 2 kg.
- Správná činnost systému zajištěna při tlaku vstupní vody nejméně 2,5 bar a nejvíce 8 bar.
- Správná činnost systému zajištěna při teplotě vstupní vody nejméně 2°C.
- Správná činnost systému zajištěna až do celkové tvrdosti vody nejméně 55°dH.

Další požadavky

- Seznámení s obsluhou.

Ing.
Robert
Němec

Digitally signed by Ing. Robert Němec
DN: C=CZ,
OID.2.5.4.97=NTRCZ-47123249,
O="EARTH RESOURCES, spol. s r.o.", OU=1, CN=Ing. Robert Němec, SN=Němec, G=Robert, SERIALNUMBER=P805735, T=Jednatel
Reason: I am the author of this document
Location: your signing location here
Date: 2023.03.02 12:03:49+01'00'
Foxit PDF Reader Version: 11.1.0