

Změkčovací zařízení VARITEC WA-K 32 přenosné změkčovací zařízení

Použití

Toto malé přenosné změkčovací zařízení se hodí pro prvotní plnění teplovodních systémů otopných zařízení dle ČSN 07 7401. Plnění změkčenou vodou se především doporučuje u systémů vybavených kotlem s vysokým přestupem tepla na jednotku plochy. Díky zabránění vápenatých inkrustů je zajištěn vysoký stupeň účinnosti těchto moderních topných systémů.



Přednosti

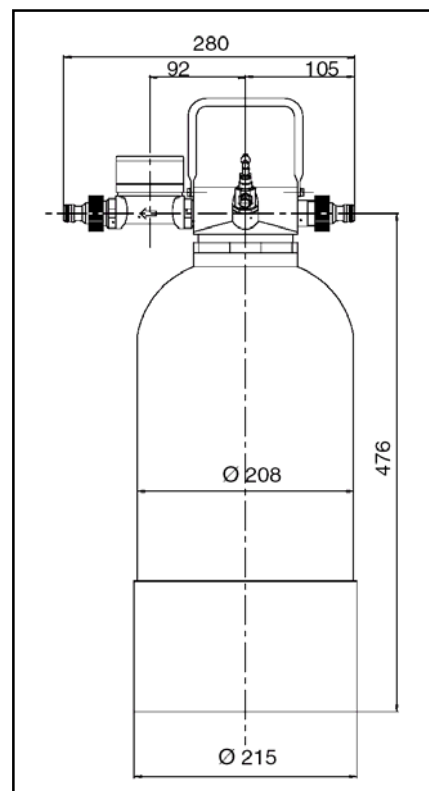
- dosažení nízké zbytkové tvrdosti do $< 1 \text{ }^\circ\text{N}$
- kapacita cca. 3 m^3 při $20 \text{ }^\circ\text{N}$
- použitelné do cca. $40 \text{ }^\circ\text{C}$
- jednoduchá manipulace
- jednoduchá výměna iontoměniče

Provedení

- iontoměničová nádoba ze sklolaminátu (PESL)
- vyměnitelná přípojovací sada s hadicovými rychlospojkami
- vlastní hmotnost cca. 12 kg
- u rezervní patrony transportní hlava
- vysokovýkonná iontoměničová pryskyřice (počáteční náplň - 8 l)

Výměna iontoměniče

- vyšroubovat hlavu ventilu
- vysypat iontoměnič z nádoby
- naplnit nádobu regenerovaným iontoměničem
- opláchnout a očistit závit
- těleso ventilu a trysku zasunout kolmo a našroubovat na závit



Změkčovací zařízení VARITEC WA-K 32 přenosné změkčovací zařízení

Pokyny pro uživatele

Přívod surové vody z domovního rozvodu napojíme na změkčovací zařízení pomocí hadice s přípojkou - Gardena. Rovněž pomocí hadice se spojí vývod ze změkčovače (přípojka vodoměru) s topným systémem (taktéž pomocí přípojky - Gardena). Změkčovací zařízení je schopno vyprodukovat jen předem daný objem změkčené vody. Ke zjištění vyrobitelného objemu

měkčké vody vydělíme kapacitu $32 \text{ m}^3 \times \text{°N}$, tvrdostí surové vody.

Příklad: Tvrdost = 10 °N - vyrobitelná kapacita změkčené vody $32/10 = 3,2 \text{ m}^3$. Pomocí zabudovaného vodoměru se zjistí, jaký objem změkčené vody bude produkován. Po odběru vyrobitelného objemu změkčené vody musí být iontoměnič (8 l) vyměněn a odeslán k regeneraci.