



**Priušтите si dašak luksuza i njemačke inovativnosti u vašem domu.**

### **JUDO i-soft SAFE+** **automatski omekšivač vode**

-onemogućava stvaranje kamenca na cijevima, površinama kupaonice i kuhinje te aparatima

-daje omekšanu vodu koja je ugodna za osjetljivu kožu i kosu

-pruža predivnu mekoću rublju bez dodavanja deterdženata i omekšivača

-posuđe bez bijelih tragova nakon pranja

-sprječava sužavanje cijevi i naslage kamenca na grijaćim elementima što produžuje njihov životni vijek, te smanjuje mogućnost skupih popravaka

-smanjuje potrošnju deterdženata, šampona, sapuna, sredstava za čišćenje-**budimo svjesni prirode oko sebe**

-pruža iznimnu čistoću i higijenu vama i vašem domu

Koristi naprave:

- **Mjeri i regulira**

-kompenzacija fluktuirajuće ulazne tvrdoće i automatsko podešavanje postavki sustava-jedinstveno u svijetu

- **24 h opskrba omekšanom vodom**

- dvije kolone omekšivača u paralelnom radu

- **Higijena**

- bez stagnacije, prisilni protok, automatska sanacija

- **Zaštita od procurenja s automatskim isključivanjem naprave**

- **Redovito testiranje funkcije isključivanja**

- neovisno provjerava funkciju zatvaranja tijekom faze bez povlačenja vode

- **Sigurnost u slučaju nestanka struje**

- patentirani sigurnosni modul osigurava siguran radni status i zaštitu od curenja nekoliko sati

- **Modul za povezivanje**

-povezivanje putem LAN-a

- **Kontrola u cijelom svijetu**

- putem aplikacije ili preglednika

- **Osiguranje uključeno**

-putem šifrirane komunikacije

- **Prikaz signala / tehnologija koplja**





## Opseg isporuke:

Sustav koji se sastoji od spremnika ojačanih staklenim vlaknima (PN 10) ispunjenih visokokvalitetnom monosferičnom ionskom izmjenjivačkom smolom prehrabene kvalitete za optimalnu distribuciju vode i smanjenje gubitka tlaka i korištenje regeneratora. Odvojeni spremnik soli i slane vode s kontinuiranim nadzorom razine i povezivanjem pomoću tehnologije koplja. S i-guard senzorom ulazne vode za mjerenje kvalitete ulazne vode i i-matic kontrolom miješane vode za konstantnu tvrdoću vode čak i uz promjenjivu ulaznu tvrdoću. Nije potrebno ručno mjerenje tvrdoće niti podešavanje željene tvrdoće vode. Tehnologija keramičkih diskova bez trošenja koja je isprobana i testirana stotine tisuća puta za doživotni programirani rad. Prisilna regeneracija najkasnije nakon 96 sati i higijenizacija sustava pomoću ugrađenog uređaja za dezinfekciju s titanskim elektrodama obloženim platinom. S i-safe+ sustavom zaštite od propuštanja za zatvaranje cijevi za vodu ako se prekorače pojedinačno odabrane granične vrijednosti (maksimalni volumen vode, protok vode i maksimalno vrijeme povlačenja) i otkrivanje mikro curenja. Upravljačka elektronika s tipkovnicom osjetljivom na dodir i višelinijskim LCD zaslonom za: rad, regeneraciju, preostalu tvrdoću, dvostupanjski indikator nedostatka soli, svjetlosni prikaz radnog statusa u boji, kao i ručno pokretanje regeneracije i podešavanje funkcije zaštite od curenja. Mogućnost slanja poruke o greškama u sistemu, integriranim modulom povezivanja za povezivanje i-softa putem LAN veze s kućnom mrežom i internetom, iOS/Android i dostupnim aplikacijama preglednika, za pristup opsežnim informacijama širom svijeta, automatiziranim porukama i funkcijama kao što je postavljanje željenih parametara vode ili aktiviranje i-safe+ zapornog ventila. Integrirani modul za hitno napajanje s međuspremnikom, koji jamči sigurne radne uvjete kao i funkciju zaštite od curenja čak i u slučaju nestanka struje na nekoliko sati. Uključuje ugrađenu okretnu prirubnicu s patentiranim bajonetnim spojem, s vijčanim spojevima i montažnim poklopcem, te sifon za spajanje u skladu sa standardima na odvodni sustav u skladu s DIN EN 1717 i DIN 1988-100.

## Tehnički podaci:

<b>Nominalni protok</b>	<b>1,9 m<sup>3</sup>/h</b>
<b>Kratkotrajni max.protok</b>	<b>3,5 m<sup>3</sup>/h</b>

## Radni uvjeti:

- priključak napojne vode (ulaz/izlaz): 1"
- radni pritisak min /max 3 - 6 bara
- temperatura vode max 30°C
- el. napajanje: 230 V/50 Hz