

WATERONTHARDERS: SOFTSTAR SXT2

Leidingwater wordt in elk huis en bedrijf voor talloze doelen gebruikt waardoor de verwijdering van ongewenste stoffen uit het leidingwater vaak gewenst is. Om de meest voorkomende problemen -als gevolg van de hardheid van het water- te voorkomen, is waterontharding middels het principe van ionenuitwisseling de meest betrouwbare oplossing. De voordelen van onthard water zijn legio: langere levensduur van onder andere boilers, geen warmteverliezen door kalkafzetting op verwarmingselementen, besparing op onverwacht, tijdrovend onderhoud met veelal agressieve reinigingsmiddelen. Omdat onze waterontharders zijn uitgerust met onthardingshars van levensmiddelenkwaliteit zijn zij uitermate geschikt voor consumptieve toepassingen.

De SOFTSTAR SXT2 is geschikt voor kleine waterverbruikers zoals vaatwassers en koffiezetapparatuur.

Dit model waterontharder heeft een capaciteit van 350 liter/uur.



UITVOERING

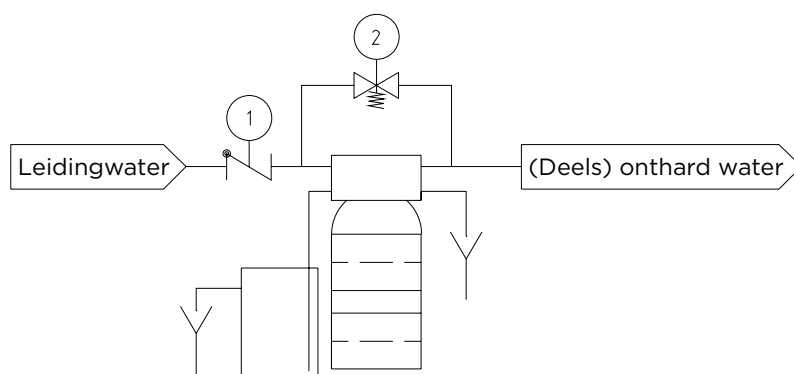
Bij de SOFTSTAR SXT2 zijn zowel de harstank als het zoutvat opgenomen in een uiterst kleine kunststof kabinetbehuizing. De waterontharder wordt door middel van een op de harstank gemonteerde en gepatenteerde stuurklep aangestuurd en is voorzien van een geïntegreerd hardwaterbijmengventiel (instelling van resthardheid). De regeneratie kan bij de SOFTSTAR SXT2 op twee verschillende manieren worden uitgevoerd, namelijk zowel op basis van tijd als op volume. Optioneel te leveren, zijn:

- Een omloopafsluiter (bypass) voor het waterzijdig kortsluiten van de ontharder.
- Een vuilfilter in de toevoerleiding naar de waterontharder voor extra veiligheid tegen vuilophoping in de harskern.
- Een tegenstroombeveiliging voor het tegengaan van verontreiniging van het drinkwaternet.
- Een SALTO voor het automatisch controleren of er een voldoende geconcentreerde pekeloplossing in het zoutvat aanwezig is.

Waterontharder	Nom. uurcap. (ltr)	Periodecap. bij 10 °dH (m³)		Zoutverbruik per volledige regeneratie (kg)		Drukverlies bij nom. uurcap. (bar)	Hars-inhoud per tank (ltr)	Inhoud zoutvat (kg)	Afmetingen b x d x h (mm)
		Min	Max	Min	Max				
SOFTSTAR SXT2 350	350	1,5	2,3	0,5	1,5	0,12	7	25	210 x 400 x 690

Waterzijdige aansluitingen	Watertemperatuur	Benodigde waterdruk	Elektrische aansluitingen
Watertoevoer ¾" BSP uitwendig	5 - 40 °C	Minimaal: 2,0 bar	230 V, 50 Hz
Waterafvoer ¾" BSP uitwendig		Maximaal: 7,0 bar	
Riool 14 mm slangaansluiting			

P&ID SOFTSTAR SXT2



Legenda:

1. CA-beveiliging (door derden, wettelijk verplicht)
2. Geïntegreerd hardwaterbijmengventiel

Aan deze gegevens kunnen geen rechten worden ontleend.

05042017

Lubron Belgium, Rijksweg 53, B-2870 Puurs, T + 32 38 771 519

WWW.LUBRON.BE