

## WATERONTHARDERS: WARM WATER SERIE

Omdat water in elk bedrijf voor talloze doeleinden wordt gebruikt, is de verwijdering van ongewenste stoffen in het water vaak een noodzaak. Hierbij zijn problemen als gevolg van de hardheid van het water het meest voorkomend. Zeker wanneer warm water wordt gebruikt. Bij toepassing van een ontharder treden er geen verstoppingen meer op in leidingsystemen en apparatuur en zijn er geen energieverliezen en tijdrovend onderhoud.

Onze serie WARM WATER ontharders omvat 7 modellen met capaciteiten tot 3440 liter/uur. Deze serie is speciaal ontwikkeld voor apparaten die met warm water dienen te worden gevoed. Deze brochure informeert u over alle technische details.



## UITVOERING

De serie WARM WATER ontharders bestaat uit de PROLINE WW SXT en PROSTAR WW SXT kabinetten en de modellen WW 40 SXT t/m WW 300 SXT (los zoutvat). De ontharders bestaan standaard uit een onthardertank met hars, een zoutvat en een stuurventiel met geïntegreerd hardwaterbijkomventiel. Daarnaast is de WW-serie voorzien van een bypassmodule (bij de PROLINE WW SXT en PROSTAR WW SXT-kabinetten is dit optioneel). Als opties zijn o.a. leverbaar:

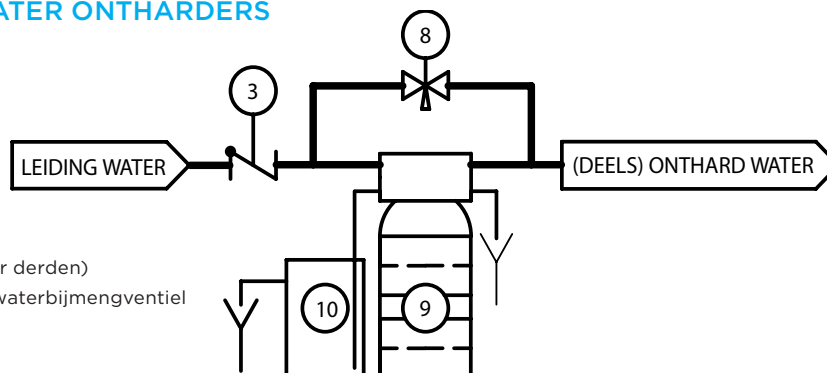
- ◆ Een watermeter om het verbruik van onthard water bij te houden.
- ◆ Een warm water mengvoorziening ter verlaging van de watertemperatuur van het toevoerwater voor de ontharder. LET OP: de maximale toelaatbare temperatuur is 65 °C.
- ◆ Een terugslagklep ter beveiliging van het drinkwaternet.
- ◆ Een SALTO voor het automatisch controleren of er voldoende pekeloplossing in het zoutvat aanwezig is voor de volgende regeneratie.
- ◆ PUROSEL-regeneratiezout voor een optimale pekeloplossing en een goede regeneratie.

Type	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 b¹ x d x h² (mm)
		Min	Max	Min	Max				
PROLINE WW SXT	250	1,3	1,9	0,4	1,25	0,05	5	15	240 x 440 x 530
PROSTAR WW SXT	350	1,5	2,3	0,5	1,5	0,12	7	15	240 x 440 x 530
WW 40 SXT	450	2,0	3,4	0,7	2,2	0,10	9	25	zoutvat 290 x 290 x 432 harstank Ø 220 x 640
WW 75 SXT	750	3,4	5,7	1,2	3,7	0,23	15	25	zoutvat 290 x 290 x 432 harstank Ø 270 x 690
WW 100 SXT	1120	7,3	10,8	2,8	7,0	0,28	28	100	zoutvat Ø 479 x 673 harstank Ø 280 x 1120
WW 200 SXT	2240	14,6	21,5	5,6	14,0	1,1	56	200	zoutvat Ø 544 x 1047 harstank Ø 270 x 1580
WW 300 SXT	3440	22,1	32,6	8,6	21,5	1,3	85	200	zoutvat Ø 544 x 1047 harstank Ø 340 x 1580

Waterzijdige aansluitingen		Watertemperatuur	Benodigde waterdruk¹	Elektrische aansluitingen
Watertoevoer	1" BSP inwendig		Minimaal: 2,0 bar	
Waterafvoer	1" BSP inwendig	Maximaal 65 °C	Maximaal: 4,0 bar	230 V, 50 Hz
Riool	14 mm slangaansluiting			

1. vanaf 4,0 bar is drukreducerer benodigd.

## P&ID WARM WATER ONTHARDERS



### Legenda:

- 3. Terugslagklep (door derden)
- 8. Geïntegreerd hardwaterbijkomventiel
- 9. Ontharder
- 10. Zoutvat

Aan deze gegevens kunnen geen rechten worden ontleend.

30112021

Lubron Belgium, Puursesteenweg 327, B-2880 Bornem, T + 32 38 771 519

[WWW.LUBRON.BE](http://WWW.LUBRON.BE)