

## Waterontharders: Serie Minikabinet

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 ontharders zijn uitgerust met onthardingshars van levensmiddelenkwaliteit zijn zij uitermate geschikt voor consumptieve toepassingen.

Ons waterontharderassortiment begint bij de serie Minikabinet, de kleinste serie ontharders van Lubron, die een capaciteit heeft tot 280 liter/uur. Deze serie bestaat uit de typen Miniline en Softstar en is geschikt voor kleine waterverbruikers zoals vaatwassers, koffiezetapparatuur, bakkerijovens en combisteamers.



UW WATERMERK

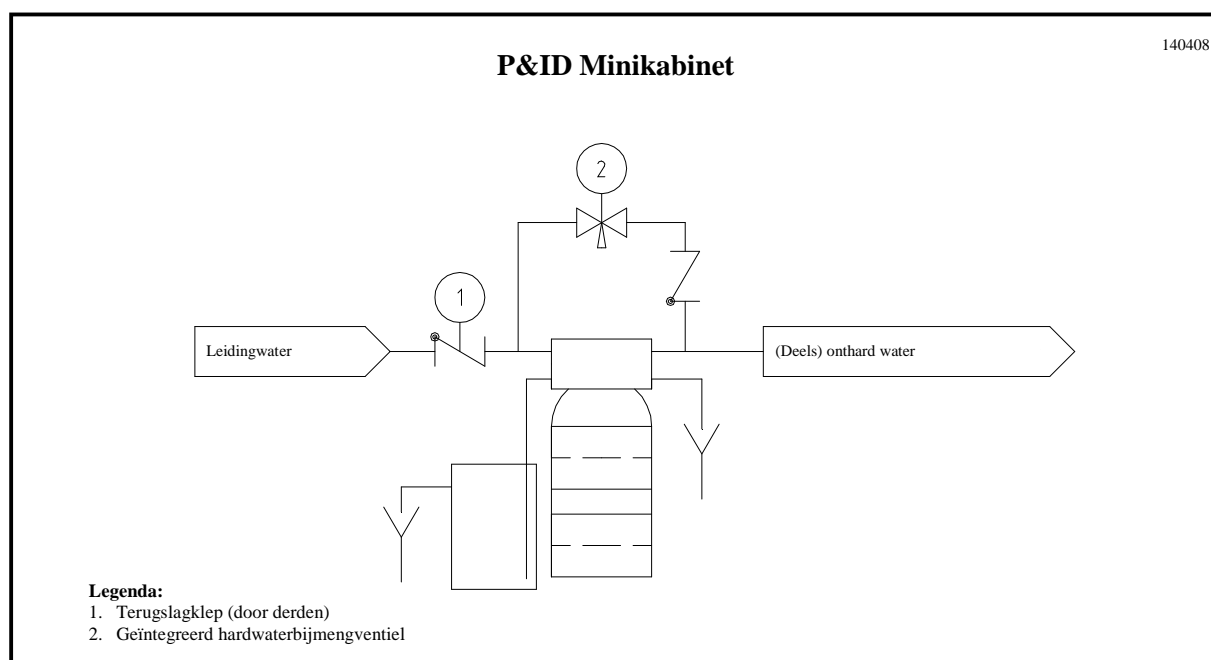
## Uitvoering

Bij onze waterontharders uit de serie Minikabinet zijn zowel de harstank als het zoutvat opgenomen in een uiterst kleine kunststof kabinetbehuizing. De serie 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 van deze waterontharders kan op twee verschillende manieren worden uitgevoerd, namelijk zowel op basis van volume als op tijd. 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 watermeter in de uitgaande leiding voor het exact bijhouden van het dagverbruik aan onthard water.
- ◆ 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.

Type	Nom. uurcap.	Periodecapaciteit bij 10 °dH		Zoutverbruik per regeneratie		Drukverlies bij nom. uurcap.	Harsinhoud	Inhoud zoutvat	Afmetingen
	liter	m <sup>3</sup>		kg		bar	liter	kg	cm (bxdxh)
		min	max	min	max				
Miniline	160	-	1,0	-	0,8	0,05	4	15	23x42x52
Softstar	280	1,8	2,7	0,7	1,7	0,1	7	25	21x40x68

Waterzijdige aansluitingen		Watertemperatuur	Minimaal benodigde-maximaal toelaatbare waterdruk	Elektrische aansluitingen
Watertoevoer	1" BSP inwendig	5 – 40 °C	1,5 – 7 bar	230 V, 50 Hz
Waterafvoer	1" BSP inwendig			
Riool	½" slangaansluiting			



*Aan deze gegevens kunnen geen rechten worden ontleend.*