

Waterontharders van Jures Techniek BV

Jures Techniek b.v.

Saksenweg 18

5340 AM Oss

Postbus 512

Tel: (0412) 63 35 46

Fax: (0412) 64 56 13

Email: info@jures.nl

Website: www.jures.nl



Jures Techniek BV is reeds jaren bekend met de techniek van waterontharders. Wij bieden u een compleet scala van waterontharders aan. Zelfs tot 0°dH! Voor elk waterprobleem kunnen wij u een oplossing bieden. Industrieel of huishoudelijk. Dit komt door het breed scala aan producten met de meest uitlopende toepassingen op het gebied van waterbehandeling;

- Huishoudelijke waterontharders; compact en in iedere situatie te plaatsen.
- Industriële waterontharders van 2.4 m³/h tot en met 100 m³/h.



De oplossing tegen kalk aanslag!

De voordelen:

Voorkom verstopte leidingen | De opgeloste kalk zet zich vooral af in warmwaterleidingen en in huishoudtoestellen die met warm water werken (o.a. de wasmachine, de vaatwasmachine en het koffiezetapparaat). Hoger elektriciteitsverbruik en het verstopping van leidingen zijn het gevolg. Uiteindelijk zal het volledig uitbreken en vervangen van de leidingen noodzakelijk zijn... een immense kostenpost die met een waterontharder makkelijk te vermijden valt.

Hygiëne | Een waterontharder zal vanaf dag één na installatie voor duidelijk merkbare verschillen zorgen; ruwe handen, dof haar en hard wasgoed zijn verleden tijd, net als kalksporen op douche, badkuip en wasbak. Het linnengoed is beter gereinigd en behoudt zijn zachtheid en mooie kleuren.

Gezondheid | Uw drinkwater is zoals het hoort; volledig zuiver zonder geur of smaak. Verse groenten behouden na koken met onthard water hun smakelijke kleur, lekkere aroma, zachtheid en hoeveelheid vitaminen. Gezond haar; meer kalk op uw haar maakt het immers broos en breekbaar en geeft kleur en glans geen kans.

Gelddbesparing | Naast voorkomen van grote kosten (o.a. vervangen van leidingen), zijn de besparingen op zeep en afwasproducten niet te onderschatten. De zeep zal veel beter schuimen. Hard schuren en schrobben zijn handelingen die tot het verleden behoren. Enorme besparing op uw energierekening: een kalkafzetting van 12 mm zorgt immers al voor een rendementsverlies van 60%!



Werking en regeneratie:

De door Jures Techniek BV geleverde waterontharders werken met een zeer hoogwaardige hars. Deze hars neemt de kalk op uit het water. Na verloop van tijd is de hars verzadigd. Voordat dit gebeurd is begint de regeneratie. Tijdens dit proces wordt de hars gespoeld met een pekeloplossing. Deze oplossing neemt de kalk op van de hars. Zodat de opname weer ideaal is. Voor de pekeloplossing moet er zout worden toegevoegd in de pekelpak. Dit is ongeveer 200 kilogram zout per jaar voor huishoudelijk gebruik.

Regeneratie in functie van tijd:

De regeneratie frequentie kan aangepast worden aan uw situatie of eisen.

Regeneratie in functie van volume:

Een waterteller registreert het werkelijke waterverbruik en geeft na aantal kubieke meters water een signaal waardoor de regeneratie start. Deze methode passen wij meestal toe. Deze functie is zuinig in gebruik en doeltreffend.

Wat gebeurt er tijdens de regeneratie:

1: **Back wash** > 10 minuten:

- Hars opspoelen
- Eventueel vuil afvoeren.

2: **Opzuigen pekelpak** > 25 minuten:

3: **Trage spoeling** > 20 minuten:

- Hars word langzaam gespoeld met pekelpak voor voldoende uitwisseling.

4: **Snelle spoeling** > 10 minuten:

- Spoelwater spoelt het systeem zodat er geen pekelpak in het systeem blijft.

5: **zout bak vullen** > 10 minuten:

- Zout bak wordt gevuld met leiding water voor het aanmaken van pekelpak.

* dit is een voorbeeld, tijden zijn afhankelijk van de uitvoering.

Waarom waterontharders van Jures Techniek BV

Voor elke situatie is er een ontharder te installeren:

- Huishoudelijke ontharders: compact en duo-blok.
- Industriële ontharders: simplex, duplex en triplex.
- Probleemloze instelling zonder ingewikkelde programmering.
- Zuinig door volumetrische werking: alleen regeneratie wanneer deze nodig is.
- Door compacte modellen geschikt voor elke locatie.
- Ook toe te passen in de voedingsmiddelen industrie.
- De waterontharders zijn gevuld met een zeer hoogwaardig hars deze hars heeft een sterk uitwisselingsvermogen. De hars wordt vervaardigd volgens de regels van de F.D.A. (Food and Drug Administration) Zo krijgt u steeds de garantie dat het water na de behandeling geschikt is als drinkwater.
- Door de hoogwaardige hars en de jaarlijkse service zult u altijd kunnen vertrouwen op uw waterontharder.
- Ontharders zijn verkrijgbaar van ¾" tot 3" aansluitingen.
- Jures Techniek BV plaatst en onderhoudt de installaties zelf.

Service Jures Techniek BV

Door de jarenlange ervaring met de voedingsmiddelenindustrie. Weten wij van Jures Techniek BV hoe belangrijk het is om altijd schoon en veilig water te hebben. Daarom staat service bij ons hoog in het vaandel. Dit onderstrepen wij met een 24-uurs service dienst voor alle mogelijke problemen! Wij adviseren daarom ook bij elke waterontharder een preventieve jaarlijkse service beurt.

Bij deze service beurt worden de volgende handelingen verricht:

Het vervangen van:

- De pistons.
- O-ringen en spacers.
- DLFC.
- Filters schoonmaken of vervangen.

Daarnaast zullen wij de hars spoelen met Res-Up. Dit zorgt er voor dat alle kalk van de hoogwaardig hars is en weer 100% opnamen volume heeft. Tijdens deze jaarlijkse beurt leveren wij tevens het zout dat nodig is voor de regeneratie.

Tekening + informatie waterontharder huishoudelijk gebruik:

JURESTECHNIEK

Compact | Eén eenheid :
omvat zowel harstank als pekeltank.

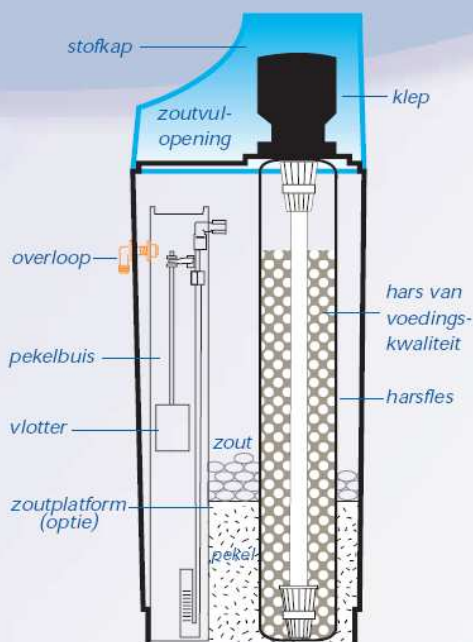
	Harsinhoud (in liter)	Afmetingen (in cm)		
		B	H	D
FN 18	6,8,10,12, 14 of 16	32	68	50
FNH 18	6 of 8	25	71	40
FN 30	12,14,15, 18 of 20	32	100	50
FN 36/ EURA 2000	12,14,15, 18,20,22, 25 of 30	30	115	50
FNH 36	12,14,15 of 18	25	115	40

Duo Bloc | Bestaat uit 2 losse elementen :
harstank op voet + pekeltank.

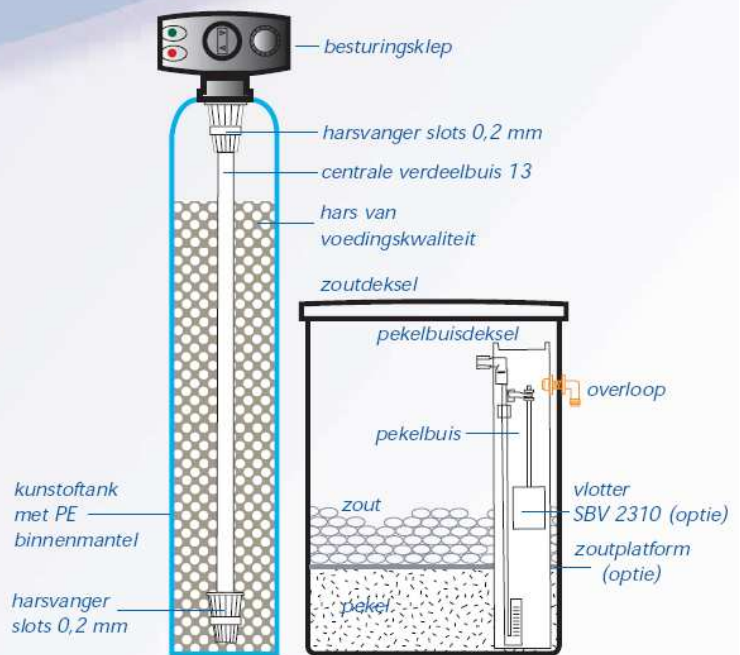
Harsinhoud (in liter)	Afmetingen (in cm)		
	tank Ø	zoutbak Ø	H H
10	16	48	63
12	16	48	63
14	18	48	63
15	18	48	63
18	18	48	63
20	21	48	63
22	21	48	63
25	23	48	63
30	23	48	63
35	26	48	63
40	26	48	63
50	26	48	63
60	31	48	63
75	33	68	78



In optie : zoutplatform



In optie : zoutplatform



Tekening industrieel waterontharder:

