

Limso assortiment

TECHNIEK, INNOVATIE EN DESIGN

Het Limso assortiment bestaat uit alle benodigdheden om deze waarden hoog te houden. Van harscleaners om de kwaliteit en onderhoud van Limso te garanderen, tot de montageset en gebruiksvriendelijke handleiding om Limso te installeren.

Productnaam	Beschrijving
Limso waterontharder, type 12	Geschikt voor 3 tot 6 personen
Limso waterontharder, type 20	Geschikt voor 5 tot 8 personen
Harscleaner 100 ml	Harscleaner voor Limso 12
Harscleaner 250 ml	Harscleaner voor Limso 20
Limso montageset	Montageset voor Limso waterontharders
Limso onthardingszout, zak à 15 kg	Regeneratiezout in de vorm van tabletten
Limso onthardingszout, zak à 25 kg	Regeneratiezout in de vorm van tabletten
Limso testset waterhardheid	Testset om waterhardheid in °dH te meten



Scan de QR-code voor meer informatie
of ga naar limso.nl



LIMSO
12

6
PERS. MAX.

12
LITER

LIMSO
20

8
PERS. MAX.

20
LITER

- ◆ TOPKWALITEIT
- ◆ INNOVATIEF
- ◆ DUURZAAM

- ◆ 5 JAAR GARANTIE
- ◆ BIJVUL COMFORT
- ◆ LED INDICATIE

limso

Het slimme antwoord op kalk

Het slimme antwoord op kalk

Limso is hét slimme antwoord op kalk. De beste technologie verstopt in het minimalistische design stelt de eindgebruiker van Limso voorop. Het unieke design is specifiek ontwikkeld voor het plaatsingsgemak van de ontharder. De waterontharder strak in de hoek plaatsen? Dat kan, zonder dat er vuil achter het apparaat ontstaat. De lichtgrijze kleur in combinatie met de blauwe rand zorgen voor een rustige en unieke uitstraling.

Naast het design is er bij de ontwikkeling van de Limso waterontharder ook gezorgd voor optimaal gebruiksgemak. Zodoende is er onder andere rekening gehouden met de zoutopening voor een optimaal bijvul comfort. Daarnaast hoef je zelf geen tests af te nemen om de werking van de waterontharder te controleren, met de ingebouwde LED indicatie kun je gemakkelijk aflezen wat de status van de waterontharder is.

Voordelen

- Geen ontwikkeling van kalkaanslag op oppervlaktes
- Langere levensduur van apparaten
- Betere verzorging van huid & haar
- Leidingen behouden een optimale doorstroom
- Energiebesparing & duurzaam
- Gemaakt van materialen van een hoge kwaliteit
- Gebruik van monosfeer hars; een topkwaliteit hars zorgt voor een betere waterkwaliteit en een hogere efficiëntie
- Keramische besturing; een snellere besturing en een langere levensduur
- Installatiegemak; door de duidelijke handleiding en handig ontwerp is Limso gemakkelijk te installeren
- Bijvulcomfort door geïntegreerde trechtersvorm en grote zoutopening
- Duidelijke feedback door LED indicatie strip
- Onderhoudsarm
- Geen onderhoudscontract én 5 jaar garantie



Werking

Limso werkt op basis van ionenwisseling en regeneratie met zout. Maar hoe werkt dat nu echt? Het leidingwater, waar nog kalk in zit, stroomt de waterontharder in. Hierin bevindt zich een fles gevuld met monosfeer hars; deze hars is ionisch geladen met natriumionen. Het water stroomt door de harsfles heen, waar het door middel van ionenuitwisseling gefilterd wordt. Het water bevat calcium en magnesium ionen, wat samen kalk vormt. De natrium ionen gaan een wisseling aan met de kalk; de kalk kleeft vast aan het hars en het natrium laat los. Dit resulteert in zacht water!

Door het filteren van de kalk raakt de harskern verzadigd. Om deze schoon te krijgen, moet er een regeneratie plaats vinden. Hier wordt de kern schoongespoeld met pekkel. Aan de hand van parameters bepaalt de besturing wanneer de volgende regeneratie nodig is. Zo regeneert Limso alleen wanneer dat echt nodig is en wordt er geen zout en water verspilt!

Specificaties

	Limso 12	Limso 20
Type waterontharder	Ionenwisseling	Ionenwisseling
Model/uitvoering	Combi/cabinet	Combi/cabinet
Aansluiting	¾" buitendraad	¾" buitendraad
Aantal personen	3 tot 5	5 tot 8
Afmeting (hxbxd)	59x26,5x50,5 cm	105x26,5x50,5 cm
Maximaal debiet (l/uur)	1080	1800
Harsinhoud liter	12	20
Inhoud zoutvat liter	24	61
Spanning (transformator)	230 > 12 V	230 > 12 V
Uitwisselingscapaciteit (m ³ @ 10 dH) *	3,4	5,6
Type regeneratie	Uitgesteld volume	Uitgesteld volume
Duur regeneratie (min.)	26	44
Aantal liter water per regeneratie (liter)	60	110
Zoutverbruik per regeneratie (kg, +10%)	1,5	2,5
Zoutverbruik (gr/m ³ @ 10 dH) *	440	440

* Afhankelijk van de inkomende hardheid, gegeven bij een filterhardheid van 10 dH.

limso