

## Ontharders - LT simplex serie – Fleck 5600

De Lenntech Simplex ontharders ontharden het water op basis van ionenuitwisseling. De Fleck 5600 kan een flow tot 2 m<sup>3</sup>/uur behandelen en is leverbaar met kolommen van 20 tot 80L.

Model	LT-simplex 5600 ontharder				
	01	02	03	04	05
Hars kolom (L)	20	30	40	60	80
Capaciteit per kolom (m <sup>3</sup> °D)	56*	84*	112*	168*	224*
Zoutverbruik per regeneratie (kg)	2,8	4,2	5,6	8,4	11,2
Zouttank inhoud (L)	100	100	100	150	200
Hoogte (cm)	110	110	131	142	157
Voetprint (cm) **	55 x 76	55 x 82	55 x 82	55 x 86	55 x 90

\* Berekenen van de werkelijke capaciteit: deel de genoemde capaciteit door de hardheidsreductie. Bijv.:

De LT-simplex-2850-01 verlaagd de hardheid van 8°D tot 0°D dan is de werkelijke capaciteit

238 / (8-0) = 29.75 m<sup>3</sup> voordat een regeneratie uitgevoerd dient te worden.

\*\* Geschatte voetprint, 1 kolom en 1 zouttank

De LT-simplex serie kan uitgevoerd worden met verschillende typen Fleck controllers. Voor een flow tot 2m<sup>3</sup>/hr is de Fleck 5600 de meest geschikte en deze is verkrijgbaar in diverse uitvoeringen:

- Eco (volumetrisch), SE (electronisch) en Chrono (timer).
- Warm water optioneel (Fleck 4600)



Fleck 5600



### Specificaties:

- Flow: tot 2 m<sup>3</sup>/uur
- Aansluitingen: ¾" BSP buitendraad of 1" BSP buitendraad
- Elektrisch: 230 Volt
- Afvoer: het water gebruikt tijdens regeneratie wordt afgevoerd naar het riool
- De unit heeft een ingebouwd regelventiel om de gewenste hardheid in te stellen.
- Flexibele aansluitingen (gewapend) kunnen optioneel geleverd worden in de maten 60 tot 125 cm.

Lenntech ontharders maken gebruik van vacuüm geperst onthardingszout (NaCl), leverbaar in 25 kg zakken, of per pallet van 1000 kg.