

Ontharders - LT compact serie

De Lennotech ontharders uit de LT-compact ontharden het water op basis van ionenuitwisseling. De compact serie kenmerkt zich door zijn compacte uitvoering en is verkrijgbaar met harskolomen van 10L tot 30L.

Model	LT-compact ontharder					
	C30	C40	C50	C80	C90	C110
Formaat	S	M	L	L	L	L
Harskolom (L)	10	14	18	22	25	30
Capaciteit (bij 10°D)	2.8	3.9	5.0	6.2	7.0	8.4
Zoutverbruik per regeneratie(kg)	1.4	2.0	2.5	3.1	3.5	4.2

* Berekening werkelijke capaciteit ontharder: Deel de genoemde capaciteit door de hardheid, bijv:
De LT-compact-01 bij een reductie van 8°D naar 4°D geeft als capaciteit $28 / (8-4) = 7\text{m}^3$ voordat de kolom gaat regenereren.

De LT-compact serie wordt standaard voorzien van een Fleck 5600 besturing klep, deze is leverbaar in verschillende uitvoeringen:

- Eco (volumegestuurd), Chrono (tijdsgestuurd) en SE (electronisch).

Voor toepassingen waarbij heet water onthard dient te worden kan de Fleck 4600 gebruikt worden, dankzij de uitvoering in brons kan water tot 82°C behandeld worden.



Fleck 5600



LT-compact L en S

Specificaties:

- Flow: van 400 tot 1500 liters/uur
- Aansluitingen: 3/4" BSP male of 1" BSP male
- Electrische aansluiting: 230 Volt, 50 Hz
- Afvoer, het spoelwater dient op een afvoer te worden aangesloten
- Mengkraan, om de gewenste resthardheid in te stellen
- Optioneel zijn er flexible slangen leverbaar voor het aansluiten van de ontharder in lengtes van 60 tot 125 cm

De LT-compact ontharders gebruiken vacuüm geperst NaCl zout voor de regeneratie, dit is leverbaar in 25kg zakken.

	Breedte	Diepte	Hoogte
S	32	56	68
M	32	56	101
L	32	56	113

Afmetingen Compact serie (cm)