

Ontharders - LT compact serie

De Lenntech 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 harskolommen van 10L tot 30L.

Model	LT-compact					
	01	02	03	04	05	06
Formaat	S	M	L	L	L	L
Harskolom (L)	10	14	18	22	25	30
Capaciteit (m ³ D)	28*	39*	50*	62*	70*	84*
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 type 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 (volumegestuurde), Chrono (tijdsgestuurde) en SE (elektronisch)



Fleck 5600

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.



LT-compact L en S

Specificaties:

- Flow: tot 2 m³/uur
- Aansluitingen: ¾" BSP male of 1" BSP male
- Elektrische aansluiting: 230 Volt
- Afvoer, het spoelwater dient op een afvoer te worden aangesloten
- Mengkraan, om de gewenste resthardheid in te stellen
- Optioneel zijn er flexibele 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.

	Hoogte	Breedte	Diepte
S	67,3	31,6	55,9
M	101,0	31,6	55,9
L	112,7	31,6	55,9

Afmetingen Compact serie (cm)