



GoLanTec



Energietechniek

Oudenaardseweg 123
B 9790 Wortegem-Petegem
Tel: 055 310242
Fax: 055 310242
email : golantec@gmail.com
<http://www.golantec.be>

Waterontharders Compact

Euro-Compact serie waterontharders

Deze serie welke speciaal voor huishoudelijk en licht industrieel gebruik is ontwikkeld, combineert een fraai uiterlijk met gedegen techniek welke u zonder veel onderhoud voorziet van onthard water waardoor kalkaanslag en defecten tengevolge hiervan niet meer voor hoeven te komen.

Of het nu gaat om de douche, vaatwasser of wasmachine thuis, of om glazenspoelmachines, koffiezetters, ijsblokjesmachines en combisteamers in de horeca.

Hard water kan op termijn kostbare schade veroorzaken. Het gebruik van onthard water geeft u het comfort van kalkvrij water uit alle kranen, en zorgt ervoor dat veel schoonmaakwerk tot het verleden behoort. Niet alleen zal de kalkaanslag in de badkamer niet meer voorkomen, tevens zullen de kranen van toiletten, wasbakken en in de keuken blijven glimmen.

Bovendien zal het gebruik van wasverzachters en speciale wasmiddelen met ontkalkers tot een minimum beperkt kunnen worden.



Werking

De Euro-compact waterontharders bestaan uit een kunststof gegoten zoutvat waarin de kunststof onthardertank met een Fleck 5600 besturingsventiel is opgenomen. De ontharding wordt uitgevoerd met voedingsmiddelen geschikte kationharsen welke zorgen voor een maximaal rendement. Het geïntegreerde zoutvat wordt automatisch opgevuld met water na iedere regeneratie.

De serie biedt de keuze uit een tijdsgestuurde ventieleenheid welke de uitvoering "chrono" wordt genoemd of een volumetrisch gestuurde ventieleenheid welke de "eco" wordt genoemd.

De ventieleenheid is vervaardigd uit 'Noryl' wat een lange levensduur garandeert. Het elektrisch aandrijfmechanisme zorgt ervoor dat het vijfstappenventiel steeds in de juiste stand komt te staan. Het ventiel is voorzien van een hard water bijmengnaaldregelventiel waardoor water met een instelbare resthardheid aan de huisinstallatie wordt geleverd.

Tevens wordt een messing bypassventiel meegeleverd om bij onderhoud of storing toch over niet onthard water te kunnen beschikken.

De aansluitspanning van alle units is 230V, 50 Hz.

Waterontharders Compact

Euro-Compact serie waterontharders

Uitvoeringen

Type	Maximale Uurcapaciteit liter per uur	Periodecapaciteit tussen 2 regeneraties bij 10 °dH in m ³ min. max.		Zoutverbruik bij regeneratie in kg min. max.		Drukverlies bij maximale in bar	Tankinhoud uurcapaciteit in liter	Inhoud zoutvat in kg
EC-10	400	2,6	3,9	1,0	2,4	0,14	10	50
EC-14	750	3,6	5,3	1,4	3,4	0,40	14	70
EC-18	750	4,7	6,8	1,8	4,3	0,45	18	72
EC-22	1100	5,7	8,4	2,2	5,3	0,54	22	78
EC-25	1200	6,5	9,8	2,5	6,0	0,49	25	75
EC-30	1500	7,8	11,4	3,0	7,2	0,47	30	70

Aansluitmaten

Watertoevoer : G1" F
 Waterafvoer: G1" F
 Rioolafvoer: Slang 10 mm inw.

Eisen toevoerwater

Toevoerdruk: 2-7 bar
 Watertemperatuur: 0-40°C
 Drinkwaterkwaliteit

Afmetingen (in cm)

EC-09 (super mini)
 EC-10 (tank type 818)
 EC-14 (tank type 730)
 EC-18 (tank type 735)
 EC-22 (tank type 835)
 EC-25 (tank type 935)
 EC-30 (tank type 1035)

Breedte

23
 32
 32
 32
 32
 32
 32

Diepte

43
 56
 56
 56
 56
 56
 56

Hoogte

53
 68
 101
 113
 113
 113
 113



Uw energiedokter

20 jaar ervaring in industriële en huishoudelijke projecten.

Alles voor energie: Elektriciteit, gas, stookolie, zonneenergie, CV, stookoliebranders, gasbranders G1, G2, G3, stookolietankcontrole, energieaudit <100 kW, sanitair, waterverzachters, ontkalking, domotica, meet- en regeltechniek, zonneboilers, zonnepanelen, isolatie, boilers, EPC