

## *Hårt vatten?*

Hårt vatten beror främst på lösta kalcium- och magnesiumsalter i vattnet. Dessa förekommer i form av bikarbonater som redan vid måttlig uppvärmning bildar karbonatbeläggningar, s k pannsten, vilket leder till energiförluster i rörsystem, varmvattenberedare, maskiner, kokkärl och på porslin. Vid tvätt förenas tvättmedlet med hårdhetsbildarna som ger svårösliga salter, s k kalktvålar. Dessa medför ökad tvättmedelsförbrukning och gör tvätt hård och sträv.

## *Avhärtningsfilter*

Med ett avhärtningsfilter (även kallat mjukvattenfilter), uppnås önskad hårdhet på vattnet som dessutom löser upp redan befintliga kalkbeläggningar i rör.

Enkel justering av hårdhet

Helautomatiskt

Kraftig konstruktion

Låg saltförbrukning



## Avhärtningsfilter typ CCLHW

**CCLHW** är ett filter av kabinett-typ, dvs saltbehållaren är integrerad i filtret för kompakta yttermått. Filtret är helautomatiskt med 7-steps-filterventil med tid, alternativt volymstyrda regenereringsintervall. Filtermedia är stark katjonbytare som avlägsnar hårdhetsbildare (kalcium- och magnesiumjoner) ur vattnet och gör det mjukt. På filtrets ventil kan hårdheten enkelt ställas in på önskad nivå.

Avhärtningskapacitet är den mängd vatten i m<sup>3</sup> som filtret kan avhärda mellan regenereringarna. Genom att dividera indexkapaciteten (se tabellerna nedan) med råvattenhårdheten i °dH framgår uppgift om kapacitet.



Vattenhårdhet anges i **tyska hårdhetsgrader, °dH** (°dH = grad deutscher Härte), där 1 °dH motsvarar 10 mg kalciumoxid (CaO, kalk) per liter vatten.

Hårdhet (°dH)	Benämning
0 – 2	Mycket mjukt
2 – 5	Mjukt
5 – 10	Medelhårt
10 – 20	Hårt
> 20	Mycket hårt



## *Tekniska specifikationer:*

Beteckning	Dimension LxBxH mm.	Genom- strömnings kap. L/min	Indexkap. M <sup>3</sup> /°dH	Förbrukning salt/reg.	Ansl.	Spol- flöde
CCLHW 15	560x330x1150	25	40	1,7 kg	20	7 L/m
CCLHW 20	560x330x1150	25	58	2,4 kg	20	7 L/m
CCLHW 30	560x330x1150	45	82	3,4 kg	20	10 L/m

Frågor eller funderingar, vi konsulterar gärna för bästa lösningen för just Er!

Välkomna!

WaterTeam Sweden AB

