

SU-C är av s k kabinettyp, d v s saltbehållaren är integrerad i filtret för kompakta yttermått. Filtret är helautomatiskt med en 7-steps automatikventil med volymstyrda regenereringsintervall. Filtermedia är stark katjonbytare som avlägsnar hårdhetsbildare (kalcium- och magnesiumjoner) ur vattnet genom jonbyte och gör det mjukt, och en selektiv jonbytare som avlägsnar uran ur vattnet.

Andelen katjonbytare respektive anjonbytare av den totala filtermassavolymen anpassas efter analysresultatet av vattnet.

Filtret är utrustat med Bypass-ventil.

Beteckning	Dimension, mm			Genom- Strömnings- kapacitet l/min	Saltförbrukning per regenerering	Anslutning	Spolflöde Max
	l	b	h				
SU-C-15	520	320	1150	14	1,9	R 20	7 l/min
SU-C-20	520	320	1150	14	3,0	R 20	10 l/min
SU-C-30	520	320	1150	20	4,8	R 20	12 l/min

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, kokkäril och på porslin. Vid tvätt förenas tvättmedlet med hårdhetsbildarna och ger svårslösliga salter, s k kalktvålar, som medför ökad tvättmedelsförbrukning och gör tvätten hård och sträv.

Uran

Uran är ett radioaktivt grundämne som kan förekomma naturligt i grundvatten framförallt i bergboreade brunnar. Uran är giftig och kan påverka njurarna. Det är inte ovanlig att en brunn med uran också innehåller radon.

