

G3 - UV

UV-enhet i kombination med ett mikrospiralfilter för hushåll. Användningsområde: Hushåll, spa-anläggningar, mindre restauranger etc.

Kombination mellan mikrospiralfilter med 0,05-0,1 µm (effektivt mot uran och andra tungmetaller, läkemedelsrester, BPA etc) och ett UV-ljus 4 l/m.

UV-enhet:

Temperatur, arbetsområde 4 - 95 °C

Dimension (mm) 38x350

Lampornas livstid 8000 tim

Genomsnittligt flöde genom enheten 240 liter/tim

Effektiv porositet 0,05-0,1µm (OBS, stabila porer som håller filtrets hela livslängd)

Genomsnittligt flöde genom filtret 2 - 5 liter/min (vid tryck 0,5 bar)

Hållbarhet <25.000 liter (Beroende av vattnets kvalitet)

Självindikerande - (kraftigt reducerat flöde vid behov av patronbyte)

Filterhus med G1-patron:

Max tryck: 25 atm, Storlek höjd/bredd 300/122

Denna sista enhet, för hushåll, har visat sig vara mycket lämplig vid nyproduktion av lägenheter, hotell etc. Man kan redan från början planera in en mindre kran på diskbänken vid sidan av den ordinarie, större kranen och man har då ett tappställe för kristallklart och säkert vatten. Hela enheten, förutom kranen, sitter monterad under diskbänken. I standard-paketet medföljer allt som behövs för montering; avstängning, flexibla, CE-märkta slangar, kran (man kan välja till en elegantare kran - se höger bild ovan), håltagare för diskbänk etc.

Denna enhet med UV-ljus är den mest effektiva vi har hittat på marknaden eftersom den både hanterar problem med alla mikroorganismer och andra föroreningar i vattnet, samtidigt som mineraler, salter och spårämnen lämnas kvar i det reade vattnet.

Priset per liter renat vatten ligger på ca 4 öre litern.