

Vattenrenare med vattenkokare för kommunalt kranvatten

Purity LB110 använder en speciell form av kokning som kontrolleras av avancerad, patenterad elektronik. Processen avlägsnar skadliga lättflyktiga organiska ämnen som t.ex. klor och biprodukter från desinficeringsprocesser.

Purity LB110 renar vattnet till en kvalitet motsvarande flaskvatten.

Viktigaste funktioner

- Avlägsnar klor och desinficeringsbiprodukter
- Ger vattnet en god smak
- Energieffektiv – med två värmeelement av olika styrkor och elektronisk styrning
- Inga kemikalier eller filter

Purity LB110 är för dig om du vill

- Försäkra dig om att dricksvattnet är fritt från bakterier och virus
- Minska antalet kemikalier i dricksvattnet
- Att kranvattnet smakar bättre
- Använda ett miljövänligare alternativ till flaskvatten

Så här fungerar reningsprocessen

Efter vattnet når kokpunkten, reduceras effekten och vattnet hålls kvar vid kokpunkten några minuter. Under kokningen bildas ånga som flyter till ytan som bubblor. På så sätt tas flyktiga organiska ämnen bort från vattnet. Den förlängda kokningen i vattnet oskadliggör bakterier, virus och parasiter.

De två olika kontrollerade effektstegen i värmelementet minimerar energianvändningen.



VARFÖR BEHÖVER MAN RENA KOMMUNALT VATTEN?

Vattnet i Sverige håller hög kvalitet. Dock måste vattenverken tillsätta klor för att vattnet ska hållas rent från bakterier och parasiter. I vattenledningarna finns organiska ämnen, som t.ex. alger som växer i rören och bakterier. Kloret och de organiska ämnena i vattnet bildar så kallade trihalometaner (THM, kloreringsbiprodukter). Några vanliga är kloroform, bromoform, dibromoklorometan och bromodiklorometan. Forskning har förknippat dessa ämnen med bl.a. förhöjd risk för cancer och missfall och missbildningar.

SPECIFIKATIONER

Material:	Rostfritt stål, Polypropen
Vattenvolym:	Max 1,2 liter, min 0,5 liter
Effekt:	230 V ~ 50 Hz / 2200 W
Värmeelement:	Dubbla 1750 W + 450 W
Sladdlängd:	0,7 m för bottenplattan.
Kannan är sladdlös.	
Mått:	241x136x215mm
Mått med bottenplatta:	262x148x248mm
Vikt:	1,3 kg
Design:	AllardForm och EgnellForm
Övrigt:	Låsbart lock med startspärr, överhettningsskydd, kalkfilter och vattennivå-indikator
Patentskyddad:	510 287, 518 388 och utländska ekvivalenter.

REDUCERING OCH ELIMINERING AV FÖRORENINGAR

Förorening	Purity reducerar
Klor	>99%
Trihalometaner Kloroform Bromoform Dibromklorometan	>95%
Mikroorganismer Cryptosporidier Giarda lamblia E. coli	>99%
Virus, parasiter	>99%
VOC's (Flyktiga organiska ämnen)	>85%
BTX Bensen	>80%
Radon	>99%

Tester har gjorts av IFM Kemi vid Linköpings universitet, AgriQuality Australia Pty LTD och CMA Industrial Development Foundation LTD

IFM:s testrapport finns under testresultat på www.purity.se.

De föroreningar som nämns finns inte nödvändigtvis i dricksvattnet. Det kan även förekomma andra typer av föroreningar som inte nämns här. Icke-flyktiga ämnen som t.ex. järn, kalk, fluor, salter, mineraler reduceras delvis av Purity.

OM PURITY

Purity AB (publ) är ett svenskt tekniskt innovationsföretag som verkar inom området vattenrening för hushåll. Utifrån företagets patentinnehav, vetenskapliga förankring och kompetens inom området, utvecklar, tillverkar och marknadsför Purity vattenkokare med reningsfunktion. Puritys ledstjärna är att främja god hälsa och ge alla möjligheten att njuta av rent dricksvatten. Purity AB bildades 2001 och är dotterbolag till HVR Water Purification som startades av Scarab Development AB, som arbetar med vattenrening för industrin och avsaltning av havsvatten.

Köp Purity på www.purityshop.se

PURITY AB

Riddargatan 16, 114 51 Stockholm, SWEDEN, Tel: 08 6678620, Fax 08 662 96 18, Epost: info@purity.se