



*waterlogic 4*



# waterlogic 4

FIRE UV WALL



## FANTASTISK DESIGN OCH FRAMTIDSTEKNIK SAMARBETAR FÖR ATT SKAPA DEN FULLÄNDADE DRICKSVATTEN-AUTOMATEN.

Rening av kallt, okylt och kolsyrat vatten. UV-rening i kranen fungerar som en brandvägg (Firewall) och bibehåller god hygien i området kring utloppet. En unik innovation, helt banbrytande. Designad för användaren, enkel att använda. Det här är dricksvattnets framtid.



*waterlogic 4*  
FIRE<sup>UV</sup> WALL

*välkommen till  
waterlogics värld*

## **KVALITET - RENHET - INNOVATION**

Dessa egenskaper förklarar varför Waterlogic åtnjuter en sådan respekt.

Alltsedan den första maskinen kom har Waterlogics innovation hjälpt till att forma utvecklingen för den moderna dricksvattenautomaten.

Waterlogic International är den ledande globala tillverkaren och distributören av system för vattenrening och dricksvattenautomater av överlägsen kvalitet.

Sedan Waterlogic bildades 1992 har efterfrågan på företagets maskiner vuxit till en sådan nivå att maskinerna nu köps i fler än 40 länder, fördelat på fem kontinenter.



I en värld där allt är föränderligt, har Waterlogic alltid stått för stabila grunder. Vårt synsätt har alltid varit konsekvent; att ge våra formgivare och ingenjörer frihet att skapa en ny måttstock för högre prestanda. För den 4:e generationens maskin var designuppdraget tydligt; att tänja gränserna för prestanda och renhet, men också att sätta nya branschstandarder inom designområdet genom att signifikant förbättra utseende och användbarhet.

*Lär känna det nya riktmärket*



# waterlogic 4

## FIRE WALL

1

### ENKEL & ELEGANT

Smart design är ett synsätt som kräver en kombination av form och funktion.

Enkla knappar, stängnings-/indikatorbelysning och grafiska ikoner gör Waterlogic 4 enkel att använda.



2

### DET RENASTE VATTNET

Waterlogics synsätt på rening består av tre olika steg; filtrering, Firewall UV-rening och BioCote™ anti-mikrobiellt skydd.

Waterlogic 4 bryter ny mark genom att allt kallt, naturligt och kolsyrat vatten har högsta UV-behandling (klass A) vilket ger närmast 100%-igt rent vatten i varje nytt glas. Firewall tekniken innebär även att inga bakterier eller virus kan komma in i systemet, vilket garanterar bästa möjliga hygien i området kring utloppet.



CARBON  
FILTRATION  
SYSTEM



FIREWALL  
UV  
PURIFICATION



ANTI-  
MICROBIAL  
PROTECTION

\* Waterlogic 4 är utformad för att leverera en klass A UV-dos och är i avvaktan på officiell certifiering.



3

4

## NYA TEKNIKER

Waterlogic 4 innehåller alla våra senaste teknikgenombrott som har designats för att uppfylla de standarder som förväntas i dagens samhälle.

- Kallreningsteknik (HC<sup>2</sup>P) med hög kapacitet
- Termiskt säkrings- och läckagedetekteringssystem
- Automatisk Purification Monitoring System - kontrollerar UV-lampan och garanterar att den arbetar med bästa möjliga reningseffekt.



HC<sup>2</sup>P



CLASS A  
UV



AUTOMATIC  
PURIFICATION  
MONITORING  
SYSTEM

## ÖVERLÄGSEN PRESTANDA

Den utmanande designen återspeglas i hög kapacitet för att tillhandahålla varmt, kallt, naturellt och kolsyrat vatten, när du önskar det.

Idealisk för situationer med hög nyttjandegrad.



WATERLOGIC®

*waterlogic 4*  
FIRE<sup>UV</sup> WALL

*helt enkelt rent, när du  
önskar det! ...8.00 12.00*



## NATURLIGT GOTT

Waterlogic 4 levereras med en rad olika valmöjligheter:  
Kallt, Kolsyrat, Naturellt och Varmt.

Alla maskiner med varmvatten har möjlighet till "extra het boost",  
perfekt för te och andra varma drycker.

Beroende på var du vill placera maskinen så kan underskåpet (tillval) – konvertera  
bordsmodellen till en fristående enhet. Underskåpet tjänar även som mugghållare  
och lagringsplats för kolsyreflaskan.





16.00

20.00

24.00...



## TILLGÄNGLIGA MODELLER

- Varmt, kallt och kolsyrat
- Kallt, okylt och kolsyrat
- Varmt och kallt
- Kallt och kolsyrat
- Kallt och okylt
- Kallt

## TILLBEHÖR

- Underskåp för att konvertera bordsmodellen till en fristående enhet



# waterlogic 4

## FIRE<sup>UV</sup> WALL

### *högteknologi*

#### **FIREWALL-TEKNIKEN**

Det unika med Firewall-tekniken (HC<sup>2</sup>P - kallrening med hög kapacitet) är att vattnet UV-genomstrålas vid utloppet, vilket garanterar ett 99,9998%\* rent vatten vid varje uttag, oavsett om vattnet är varmt, kallt eller kolsyrat. (\*Enligt oberoende internationella tester).



#### **VAD INNEBÄR KLASS A UV?**

UV-ljus är en högeffektiv eliminerare av bakterier och virus när den används vid en våglängd på 253,7 nm (nanometer). För att kunna garantera fullständig vattenrening, måste UV-ljusdosen uppgå till 40 000  $\mu\text{Ws}/\text{cm}^2$  (40  $\text{mJ}/\text{cm}^2$ ). Denna doseringsfaktor beräknas på ljusintensiteten och kontakttiden med det behandlade vattnet, och är ett grundläggande krav för att man skall kunna göra anspråk på Klass A-rening. Klass A-system är de system som har utformats för att desinficera och/eller eliminera mikroorganismer (inklusive bakterier, parasiter och virus) från förorenat vatten till en säker nivå. Dock inte vatten med en uppenbar föroreningskälla. Systemen är avsedda att installeras på synligt rent vatten (ej färgat, mörkt eller grumligt).



HC<sup>2</sup>P



CLASS A  
UV



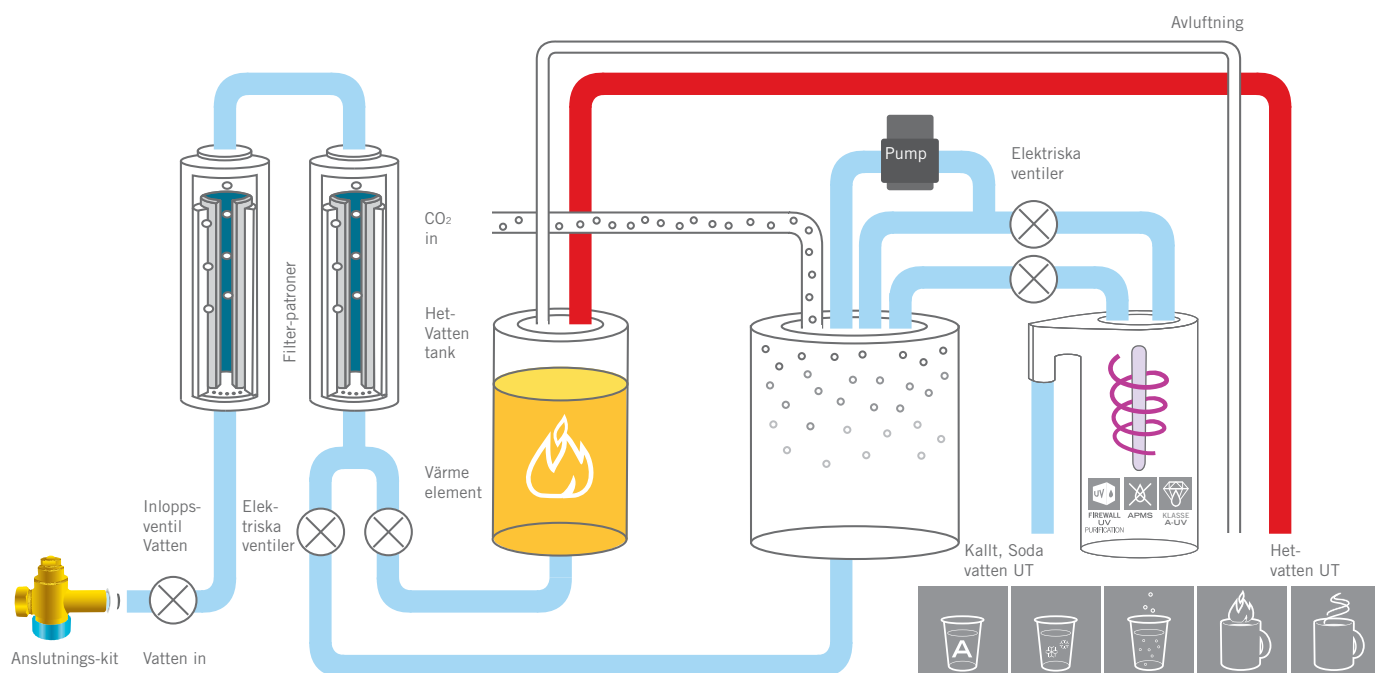
FIREWALL  
UV  
PURIFICATION



## SPECIFIKATION:

Mått:	
Mini (Bordsmodell)	417 mm (B) x 439 mm (H) x 470 mm (D)
Underskåp	418 mm (B) x 803,4 mm (H) x 467,3 mm (D)
Mini + Underskåp	418 mm (B) x 1 238 mm (H) x 470 mm (D)
Flaskpåfyllningsmått	>240 mm
Standardfiltrering	1 x GAC och 1 x CBC Sensoralarm aktiveras när filtren behöver bytas
Firewall UV-lampa	11W UV-lampa renar vattnet och kranen
UV-sensor	UV-sensor (APMS) övervakar ständigt UV-funktionen och säkerställer optimal rening
Värmetankskapacitet	1,5 liter Värmeelement 800 W
Kyltankskapacitet	5 liter
Kompressor	Kompressor (R134a 1/8 hk) 230 V / 50 Hz termiskt skyddad
Pump	Vattentryckspump (DC24) Shurflo MDL R/O förstärkningspump
CO <sup>2</sup> -gasflaskkapacitet	10 kg – 180 mm (B) x 650 mm (H) x 180 mm (D)
Spillbricka	En sensor aktiveras när brickan är full.
Värmedetektering	Inbyggd termiskt överlastningsskydd.
Läckagedetektering	Inbyggt läckagedetekteringssystem.
Inställningsmöjligheter vid installation	Temperatur för Varmt / Extra hett / Kallt & Kolsyrat vatten Temperatur – C(elsius) eller F(ahrenheit) Filter-timer - av / 3 mån / 6 mån / 9 mån Stämningssbelysning - På / Av UV-timer Viloläge – Kompressor / Värmare eller båda Termisk överlastningssensor – På / Av

## FLÖDESSHEMA





*waterlogic 4*  
FIRE  WALL