

# UV-ANLÆG

TYPE: UNICLEAN



## RENT VAND MED UVC LYS OG KULFILTER

### RENT OG VELSMAGENDE DRILLEKVVAND

Den offentlige vandforsyning uden for Danmarks grænser tilsættes ofte klor for at kontrollere bakteriemængden. Vand fra private borerer kan være forurenet med pesticidrester og bakterier. Derfor vælger mange at købe drikkevand på flaske når de er på ferie.

### UNICLEAN RENSER VANDET EFFEKTIVT.

Med UNICLEAN kan vandet renses så det får en kvalitet, der overstiger kvaliteten af det vand man køber.

UNICLEAN er et kombineret vandrensningsanlæg, som leverer frisk og velsmagende drikkevand, selv hvis vandforsyningen er kemisk og/eller bakteriologisk forurenet. Anlægget arbejder i 3 trin. Når vandet løber igennem UNICLEAN bliver først urenheder filtreret fra, dernæst fjerner kulfilteret uønsket lugt og smag fra vandet og til sidst fjernes bakterieforkomster ved hjælp af UVC-lys. UNICLEAN har en stor effekt trods dens størrelse

UNICLEAN er velegnet til behandling af vandet i Campingvogne, Autocampere, Fritidsbåde, Isteringsmaskiner og i Sommerhuset.

### UNICLEAN består af:

- Et aktivt kulfilter der er særdeles velegnet til at fjerne/reducere klorrester, organiske opløsningsmidler, sprøjtemiddelrester samt dårlig lugt og smag.
- UVC-lampe som dræber bakterier og andre skadelige microorganismer i vandet.

UNICLEAN er let at montere og er samtidig økonomisk i drift og vedligehold.



## Kapacitet

Anlæggets kapacitet afhænger af at vandet er så klart som muligt, således at UVC-stråler kan gennemtrænge vandet og effektivt fjerne mikroorganismer.

Total desinfektion på 25 mWs/cm<sup>2</sup> som bruges til rensning af drikkevand

fjerner effektivt 99,999% af alle former for bakterier og vira i vandet. Kombineret snavsfilter og kulfilter fjerner urenheder i vandet og skal skiftes efter hver sæson.

## Elektrisk styring

Anlægget kan tilsluttes 230V 50Hz \* eller direkte til 12V DC akkumulator.

\* Ved hjælp af adaptor som medfølger.

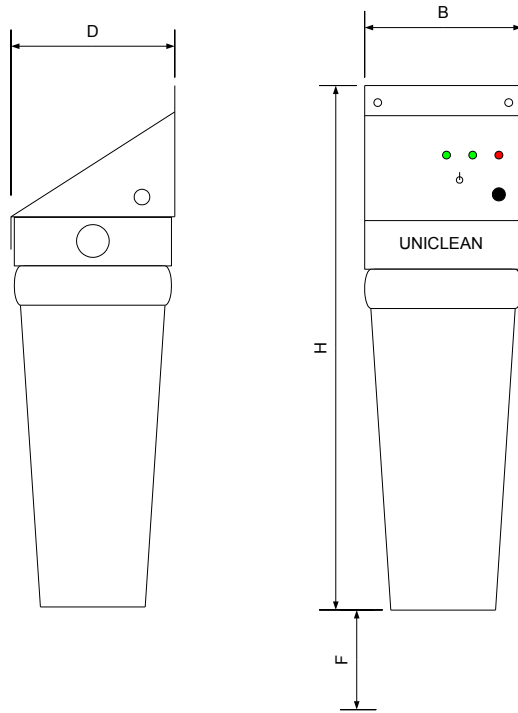
På front er der monteret Afbryder, Sikring og kontrollamper for henholdsvis Power ON, tændt UV-lampe og defekt UV-lampe.

UVC Lampen bliver overvåget elektronisk, og i tilfælde af defekt lampe vil der visuelt gives signal om fejl.

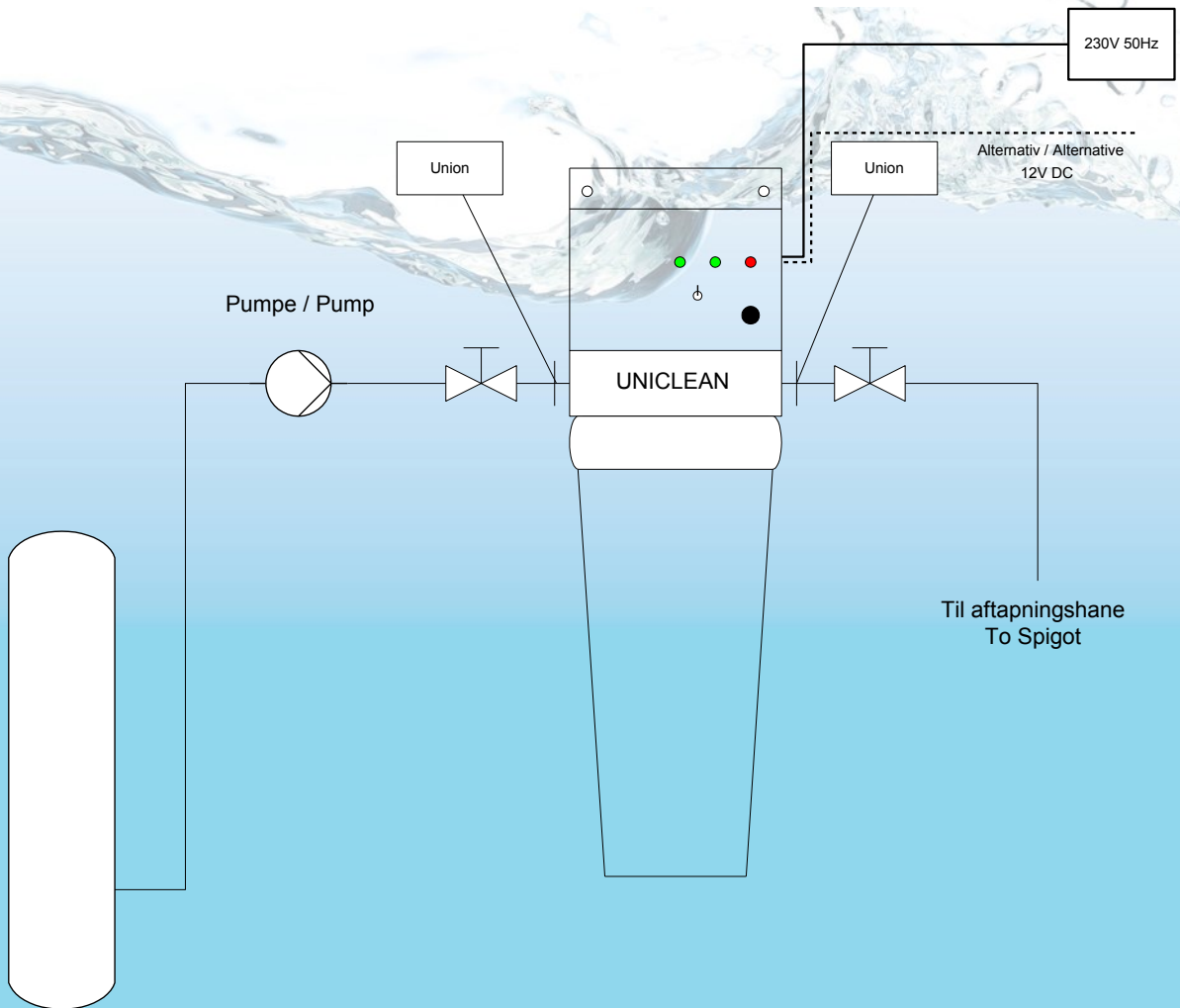
## Tekniske Data:

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Max Arbejdstryk .....               | 8 Bar       |
| Til og Afgang .....                 | ½" RG (F)   |
| Gennemsnits levetid for Lampe ..... | 8.000 timer |
| Aktivt kulfilter .....              | 5 micron    |
| Effektforbrug .....                 | 12Watt      |
| Højde "H" .....                     | 410mm       |
| Dybde "D" .....                     | 130mm       |
| Brede "B" .....                     | 125mm       |
| Minimum Frihøjde "F" .....          | 120mm       |
| Vægt tør tilstand .....             | 3 kg        |

# Dimension



# Installation



Vandtank / Water tank



| Type     | Beskrivelse       | Bestillingsnummer |
|----------|-------------------|-------------------|
| UNICLEAN | UV-anlæg UNICLEAN | 7001-27030101     |

**FORHANDLER:**



**JA WATERTechnic A/S**

**PORTHUSVEJ 107A DK-5700 SVENDBORG**  
Tlf. +45 47 38 29 39 Fax: +45 47 38 29 49  
DENMARK