

# Whirlpool-Adapter

*Menerga klimaat-unit voor openbare zwembaden, sauna's etc.*

**Verzekerde hygiëne door warmte-ontkoppeling tussen whirlpool en zwembad**



Ventilatie

Verwarming

Milieuvriendelijke  
adiabatische  
koeling

**LUCHT  
KLIMAAT**

Hoogrendements  
energiebesparing

Bedrijfsklare  
apparatuur

Engineering



## Serie 82 Whirlpool-Adapter

**Gecombineerde watervoorbereiding voor whirlpools en zwembaden**

*Menerga betrouwbare partner, innovatieve oplossingen*



**menerga**

KLIMAATTECHNOLOGIE

Veerpolder 31a - 2361 KX Warmond

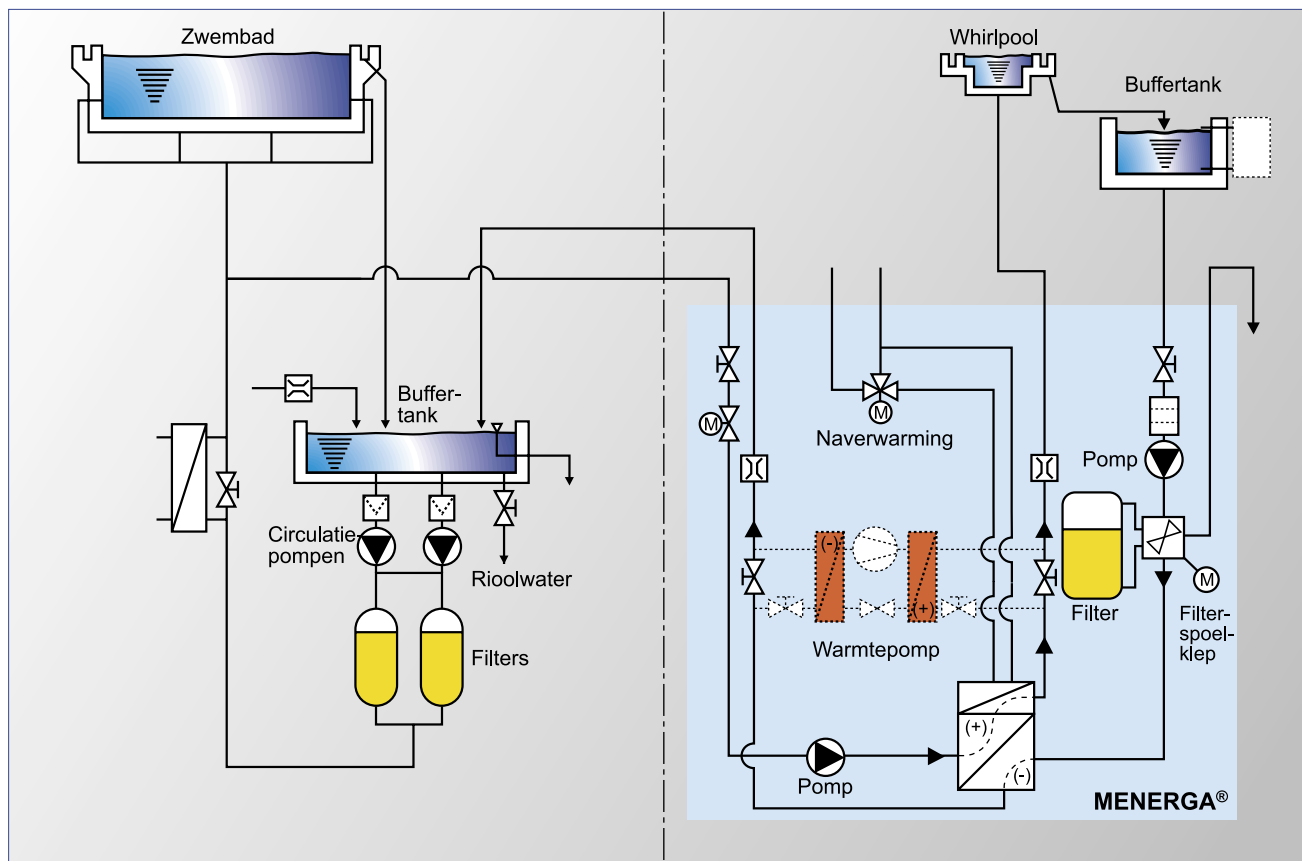
Telefoon 071 301 24 12 - Telefax 071 301 02 17

info@menerga.nl - www.menerga.nl

**82**

## Menerga Whirlpool-Adapter voor openbare zwembaden, sauna's etc.

Serie 82



### Een gemeenschappelijke ontwikkeling van de firma Menerga en Dansk IVAB A/S

#### Hygiëne in de whirlpool, een probleem ?

Veilig baden in een whirlpool kan enkel met water van hygiënisch perfecte kwaliteit.

Door het beperkte watervolume is er per badgast slechts een beperkte waterhoeveelheid beschikbaar, waardoor de concentratie aan bacteriën verhoogd wordt. De hogere temperatuur van het water versnelt de bacteriëngroei.

Afzonderlijke waterbehandelingsinstallaties worden dikwijls bij piekmomenten overbelast, zodat de waterkwaliteit van het toegevoerde water vaak ontoereikend is.

#### De oplossing

Het water van het zwembad kan omwille van het grote volume en de constante bacterio-

logische belasting op perfecte kwaliteit gehouden worden.

Hierop baseert de Menerga *Whirlpool-Adapter* zich.

De Menerga *Whirlpool-Adapter* neemt het kwalitatief perfecte zwembadwater, warmt het met een minimum aan energie op en voert het naar de whirlpool. Het vervuilde whirlpoolwater wordt tegelijkertijd afgekoeld en aan het afvoerwater van het zwembad toegevoegd. De waterbehandeling van het zwembad zorgt dan weer voor water van perfecte kwaliteit.

Onderzoek door het Hygiëne-instituut uit Gelsenkirchen heeft aangetoond dat ook bij maximaal aantal bezoekers de waterkwaliteit behouden blijft.