# Alde AquaClear

## Unna dig rent och säkert vatten

**Även om du fyller din vattentank från en vattenkran, betyder inte det att vattnet är rent. Tvärtom kan vattnet vara skadligt och förorenat, utan att du märker det. Att koka vattnet räcker inte för att ta bort eventuella partiklar, dålig smak och lukt.**

Lösningen är vattenrening. Alde AquaClear är en intelligent effektiv vattenrening som skyddar både din egen och dina medpassagerares hälsa på ett skonsamt och miljövänligt sätt. Den ger dig ett extra skydd och avlägsnar oönskade kemiska och mikrobiologiska föroreningar, både sådana du kan få i dig om du dricker eller lagar mat med vattnet, eller när du duschar och tvättar dig.

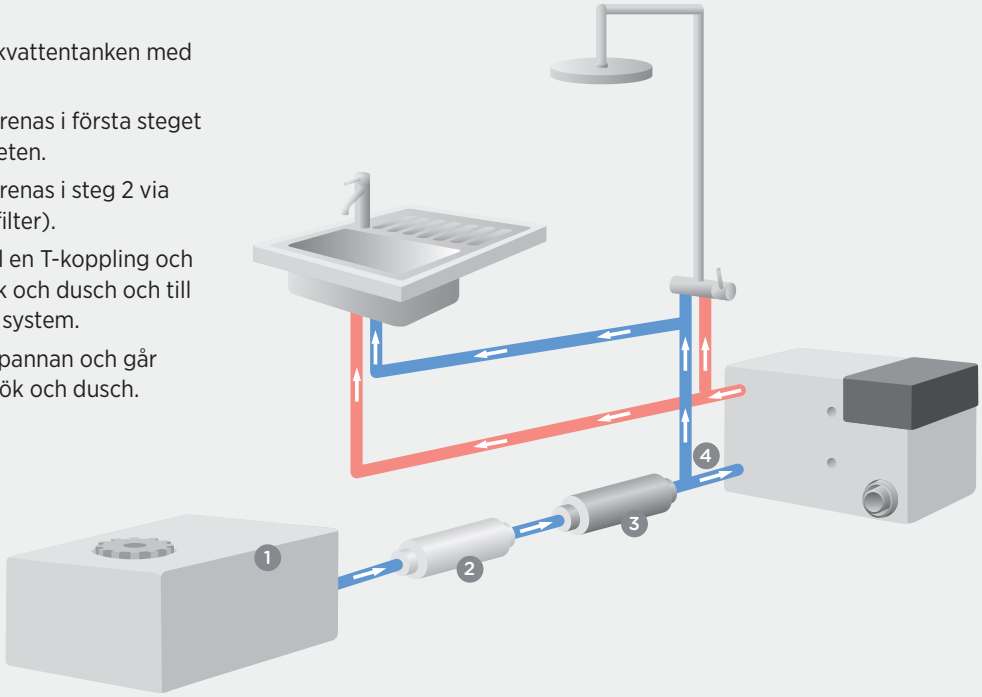
Tillsammans med Alde AquaClear UV-C ingår också ett kolfilter som ser till att du har ett luktfritt vatten utan dålig smak eller färg.

# Alde AquaClear vattenrening

Alde AquaClear UV-C desinficerar vattnet på ett smart sätt genom att använda UVC-ljus genererat från lysdioder.

## Så här fungerar det

1. Kallt vatten pumpas från färskvattentanken med hjälp av färskvattenpumpen.
2. Vattnet strömmar vidare och renas i första steget av Alde AquaClear UV-C-enheten.
3. Vattnet strömmar vidare och renas i steg 2 via Alde Water Carbon filter (kolfilter).
4. Därefter går vattnet vidare till en T-koppling och därifrån som kallvatten till kök och dusch och till Alde Värmepanna eller annat system.
5. Kallvatten värms upp i värmepannan och går därifrån som varmvatten till kök och dusch.




## Fördelar med Alde AquaClear

- Eliminerar föroreningar såsom legionella och e-colibakterier via UV-C-ljus.
- Helt fritt från kemikalier och kvicksilver.
- Kolfilter maximerar reduktion av klor, dålig smak och dålig lukt.
- Låg energiförbrukning – endast aktiv vid genomströmning av vatten.
- Kompakt och enkel installation.

| | Eliminerar | Reducerar | Förbättrar |
|---|---|---|---|
| E-coli bakterier | ✓ | | |
| Legionella-bakterier | ✓** | | |
| Klor | ✓** | | |
| Lukt | ✓ | | |
| Bekämpningsmedel | | ✓ | |
| Tungmetaller | | ✓ | |
| Smak | | | ✓ |

*** 99,9% vid ett vattenflöde <4 l/min*

## Så här gör du för att få Alde AquaClear installerad

Det finns två varianter av AquaClear beroende på vliket system den skall monteras till.

1. För fordon utrustat med värmepanna Alde Compact 3030 använd AquaClear 3030033. Då ansluts AquaClear till värmepannan och driftsinformationen kommer upp i pannans manöverpanel.
   Vill du få AquaClear installerat när du köper nytt fordon, kontakta din återförsäljare.
2. För efterinstallation till befintliga Alde Värmesystem eller andra värme/vattensystem använd AquaClear 3030034. I monteringssatsen ingår en extern manöverpanel för driftsinformation.

**Alde International Systems AB**
Box 11066 • 291 11 Färlöv • Sweden
Tel: +46 (0) 44 71270
info@alde.se • www.alde.se

© Alde International Systems AB. 2022.06. 1000 ex. Vi reserverar oss för ev. tryckfel.