



# WATERCARE MULTI-ALARM

Miljøstyrelsen stiller i bekendtgørelse nr. 555 følgende krav: For at forebygge jord- og grundvandsforurening fra benzin- og dieselpåfyldningsanlæg, skal en alarm for både olieopsamlingsvolumen og væskestand installeres.

WaterCare har udviklet en alarm til benzin- og olieudskillere, som passer perfekt til disse formål.

## Funktion:

WaterCare Multi-alarm giver både akustisk og visuel alarm ved hhv. olieopsamlingsvolumen og høj væskestand ved blokeret afløb.

Lagtykkelsesmåleren vil give alarm når en vis lagtykkelse for benzin/olie er nået. Lagtykkelsesmåleren vil også give alarm, hvis væskestanden falder pga. en utæthed. Væskestandsmåleren vil give alarm, når et blokeret afløb medfører, at væskestanden når over et vist niveau i tanken.

Alarmen for olielagstykkelse giver signal når føleren ikke længere er omgivet af en elektrisk ledende væske og det elektriske kredsløb derved afbrydes. Dette vil også give sig udslag, hvis væskestanden falder pga. en utæthed. Alarmen for høj væskestand vil give signal, når føleren omgives af en elektrisk ledende væske og det elektriske kredsløb derved sluttes.

Water-Care Multi-alarm skal tilsluttes 230 V.

## Sikkerhed:

Produktet opfylder alle krav til eksplosionssikker udførelse med egensikre strømkredse. (EEx ia) 11B, til zone 0. Reguleringsdelen og følerudgange er galvanisk adskilt fra netforsyningen.

## Anvendte standarder:

EN50014, EN 50020, EN50284, EN61000-6-2, EN 61000-6-3 og EN50178.

WaterCare Multi-alarm er CE-mærket til formålet.

Din forhandler

**waterCare**

WaterCare ApS  
Drejervænget 1  
5610 Assens  
Danmark

Tlf. 70 25 65 37  
Fax 70 25 65 19  
Mail: [info@watercare.dk](mailto:info@watercare.dk)  
Web: [www.watercare.dk](http://www.watercare.dk)