

Selvregulerende korrosionsbeskyttelse med online overvågning



Pålidelig korrosionsbeskyttelse

Elektrolysestyringen yder korrosionsbeskyttelse til varmtvandsbeholdere samt det efterfølgende rørsystem.

Elektrolysestyringen udfører daglig kontrol med behandlingen og regulerer automatisk for at opnå den optimale korrosionsbeskyttelse. Beskyttelsen er mængdestyret, hvilket betyder at behandlingen automatisk justeres efter vandforbruget.

Intuitivt grafisk display

Et grafisk touch display giver let aflæsning af målinger og detaljerede statusoplysninger til brug for både service- og driftspersonalet.

Automatisk udslamning

Med en motorstyret ventil fra BWT kan elektrolysestyringen automatisk udføre udslamning af varmtvandsbeholderen.

Tilkobling til CTS-anlæg

Det er muligt at tilslutte elektrolysestyringen til CTS-anlæg for overvågning af fejlmeldinger eller registrering af vandforbrug.

Garanti mod gennemtæringer

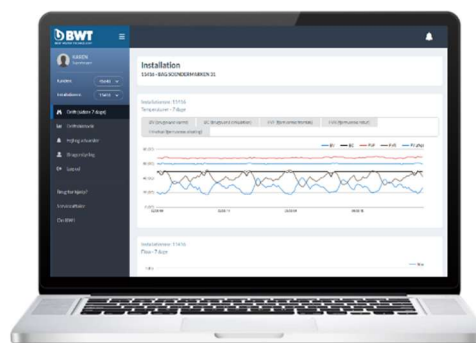
BWT yder garanti mod indefra kommende gennemtæringer i varmtvandsbeholderen uanset alder eller fabrikat ved samtidig tegning af serviceaftale. Se næste side for øvrige garantibetingelser.

Fordele:

- Pålidelig og selvregulerende korrosionsbeskyttelse
- BWT yder garanti mod gennemtæringer
- Online overvågning af driftsparametre, temperaturer, lækageadvarsel-påmindelser og alarmer
- Mulighed for at koble elektrolysestyringen til CTS-anlæg
- Automatisk udslamning af varmtvandsbeholder

Online overvågning og alarmer

Ved samtidig tegning af BWT serviceaftale vil styringen automatisk blive koblet op til BWT's online overvågningsservice, hvor BWT's serviceafdeling automatisk får besked ved alarmer på anlægget.



Du kan også selv følge alle dine elektrolyseanlæg og se de vigtigste driftsparametre, temperaturer, lækageadvarsel-påmindelser og alarmer via hjemmesiden www.elektrolyse.bwt.dk.

Lækageadvarsel

Elektrolysestyringen vil ud fra en kontrol af det daglige vandforbrugsmønster kunne afgøre, om der er en mulig lækage i installationen.

Overvågning af temperaturer

Elektrolysestyringen kan med temperaturfølere fra BWT overvåge følgende temperaturer ud fra brugerdefinerede grænser:

- Varmt brugsvand
- Cirkulationsvand
- Afkøling af fjernvarme

BWT yder garanti mod gennemtæringer

Garantien gælder for installationer, som overholder følgende:

- Anvender BWT Elektrolysestyring 2.0 eller nyere
- Aktiv BWT serviceaftale på den pågældende varmtvandsbeholder
- Varmtvandsbeholderen har BWT kombi-anoder eller titaniumstråd monteret
- Varmtvandsbeholderen inspiceres min. hvert år og renses min. hvert andet år
- Varmtvandsbeholder har et mandehul med en diameter på min. 420 mm

BWT inspicerer varmtvandsbeholderen indvendigt og udvendigt ved overtagelse af service (fabriksnye beholdere undtaget). Hvis nødvendigt ombygger BWT det nuværende korrosionsbeskyttelses anlæg på kundens regning.

Garantien er gældende ved indgået serviceaftale mellem kunden og BWT, når de nødvendige ændringer ved installationen er fortaget og det aftalte serviceinterval overholdes.

Garantien omfatter kun de indvendige beholdervægge mod gennemtæringer. Varmelegeme, ventiler og rørsystem er ikke omfattet af garantien.

BWT udfører selv reparationer af indefra kommende gennemtæringer, som er opstået under indgået serviceaftale med BWT. Reparationerne udføres inden for normal arbejdstid.

Beholderfabrikantens garanti er den primære garanti. I tilfælde hvor denne garanti ikke dækker den

pågældende varmtvandsbeholder, vil BWT's garanti træde i kraft.

Garantien dækker kun ovennævnte reparationer og omkostninger.

Garantien bortfalder ved opsigelse af indgået serviceaftale.

Garantien er kun gældende, hvis samtlige følgende betingelser er overholdt.

Øvrige betingelser:

- Vandets hårdhed er minimum 5 °dH
- Vandets temperatur overstiger ikke 65 °C ved almindelig drift
- Elektrolysestyringen må ikke slukkes og skal kontrolleres dagligt
- BWT tilkaldes omgående ved fejl på anlægget
- BWT informeres straks ved forekomst af rødt vand
- Vandet skal overholde almindelige grænseværdier for drikkevand
- Galvaniserede propper og fittings må ikke anvendes, da der er mulighed for korrosion
- Korrekt montage og rørtilslutning i henhold til DS 439 norm for vandinstallationer
- Hvis der foretages reparationer eller ændringer ved og omkring beholderen, som er skyld i gennemtæring, bortfalder garantien
- Overstiger temperaturen 65 °C i varmtvandsbeholderen i den daglige drift må kloridindholdet i vandet ikke overstige 100 mg/l
- Kunden skal sikre sig, at BWT kan udføre service

