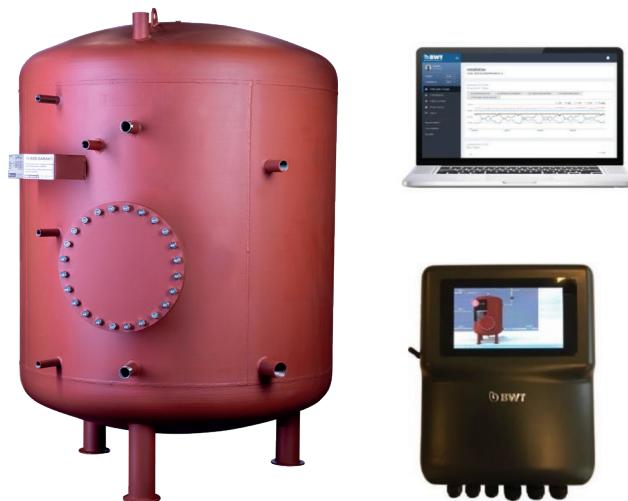


ELEKTROLYSEANLÆG TIL BEHOLDERINSTALLATION

SELVREGULERENDE KORRISIONSBESKYTTELSE MED ONLINE OVERVÅGNING

Fordele:

- Pålidelig og selvregulerende korrosionsbeskyttelse, som demontioneres efter forbrug.
- Anlægget er beregnet til korrosionsbeskyttelse af koldt- og varmtvandsbeholdere og de efterfølgende rørsystemer.
- Reci yder garanti mod gennemtæring.
- Mulighed for online overvågning af driftsparametre, temperaturer, lækageovervågning og alarmer.
- Mulighed for fjernovervågning/CTS.
- Mulighed for automatisk udslamning af varmtvandsbeholder



Sådan virker elektrolysesystemet:

Elektrolysesystemet yder korrosionsbeskyttelse til koldt- og varmtvandsbeholdere samt det efterfølgende rørsystem. Løsningen består af en digital elektrolysestyring plus en impulsgivende vandmåler samt en eller flere combi-elektroder monteret direkte i vandbeholderen, som afgives til vandet og beskytter rørsystemet mod korrosion.

Styringen overvåger korrosionsbehandlingen og regulerer selv for at opnå den optimale beskyttelse af beholderen. Behandlingen af rørsystemet, mængdestyres og justeres automatisk efter vandforbruget - derved opnås den mest effektive korrosionsbeskyttelse.

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

Option: Automatisk udslamning med en motorstyret ventil kan styringen automatisk udføre udslamning af varmtvandsbeholderen.

Option: Tilkobling til CTS-anlæg for overvågning af fejlmeldinger eller registrering af vandforbrug.

1 års gratis service og vedligeholdelse

Vi tilbyder 1 års gratis service med ubegrænsede servicebesøg. Herefter faktureres serviceaftalen løbende til normalpris. Kontakt os for information om serviceaftaler.

Tilsyn er vigtig for driften, da elektroderne forbruges over tid og skal udskiftes.

Få online overvågning og alarmtilkobling:

Styringen vil automatisk blive tilkoblet en online overvågnings-service. Hvis der registreres fejlmeldinger på anlægget får Reci automatisk besked.

Lækageovervågning laver en daglig kontrol af vandforbrugsmønsteret og kan afgøre, om der er opstået en mulig lækage i vandinstallationen.

Du får selv online adgang til de vigtigste driftsparametre, temperaturer, lækageovervågning og alarmer.

VVS-installation og El-installation

VVS-installatøren installerer vandbeholderen, hvor Reci vil montere combi-elektroderne. Den medfølgende impulsgivende vandmåler monteres på koldt vandstilgangen af VVS'eren. El-installationen udføres af el-installatøren og omfatter etablering af 230 volt samt den elektriske forbindelse fra den digitale styring til fordelingsboksen, combi-elektroder, impulsgivende vandmåler, evt. temperaturføler og automatisk udslamning.

Opstart og indregulering af elektrolysesystemet

Når anlægget er færdigmonteret og vandet er tilsluttet tilkaldes en Reci servicetekniker, som sørger for at opstarte og indregulere elektrolysesystemet.

RECI YDER GARANTI MOD GENNEMTÆRINGER

Garantien gælder for installationer, som overholder følgende:

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

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

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

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

Reci udfører selv reparationer af indefrakommende gennemtæring, som er opstået under indgået serviceaftale med Reci. Reparationerne udføres inden for normal arbejdstid.

Beholderfabrikantens garanti er den primære garanti. I tilfælde hvor denne garanti ikke dækker den pågældende varmtvandsbeholder, vil Reci's garanti træde i kraft.

Garantien bortfalder ved opsigelse af indgået serviceaftale.

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

Øvrige betingelser:

- Vandets hårdhed er minimum 5 odH
- Vandets temperatur overstiger ikke 65 oC ved almindelig drift
- Elektrolysestyringen må ikke slukkes og skal kontrolleres dagligt
- Reci tilkaldes omgående ved fejl på anlægget
- Reci 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

