

SELVREGULERENDE KORROSIONSBESKYTTELSE MED ONLINE OVERVÅGNING

Fordele:

- Pålidelig og selvregulerende korrosionsbeskyttelse, som dimensioneres efter forbrug.
- Anlægget er beregnet til korrosionsbeskyttelse af koldt og varmtvandsbeholdere og de efterfølgende rørsystemer.
- Reci yder garanti mod gennemtæringer.
- 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 overvågningsservice. 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 Elinstallation

VVS-installatøren installerer vandbeholderen, hvor Reci vil montere combi-elektroderne. Den medfølgende impulsgivende vandmåler monteres på koldt vandss tilgangen af VVS'eren. Elinstallationen 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.



Få evighedsgaranti på din varmtvandsbeholder

BWT garanterer mod gennemtæring af korrosionsbeskyttede varmtvandsbeholdere så længe den services af BWT

1. Dækning

Gælder for BWT/RECI-beholdere og andre fabrikater hvor garantien er udløbet. BWT betaler reparationen ved læk.

2. Betingelser

Vandet skal overholde grænseværdierne* for drikkevand. BWT IoT elektrolysestyring skal holdes i drift og aluminiums elektroden skiftes årligt.

3. Begrænsninger

Garantien dækker kun indefra kommende tæring og ikke udvendige skader

4. Serviceaftale

fast årlig service af BWT opretholder garantien.



BWT IoT Elektrolysestyring

BWT Danmark A/S
Geminivej 24 •
DK-2670 Greve

 **BWT**
BEST WATER TECHNOLOGY