

## EM1 VATTENBEHANDLING

Vattenbehandlingsapparat för behandling av värmevatten i värmesystem. Fabrikat typ elector typ XS5-B. (Svensk Vattenbehandling AB)

Användningsområde	Vattenbehandling för korrosionsskydd i värmesystem
Systemvolym	0,5 m3 värmesystem, 0,35 m3 kylsystem
Driftsförhållande	max 10 bar vid 20 grC – max 6 bar vid 90 grC
Driftstemperatur	max 90 grC
Testtryck	10 bar
Tankmaterial	Rostfritt stål 1.4301 (V2A), betat och passiverat
Vattenflöde	2 l/min (justeras automtiskt korrekt med flödesventil)

Data:

Diameter: 170 mm.

Bredd: 310 mm.

Höjd: 473 mm.

Isolering: HT/ARMAFLEX 19 mm, plåtmantel av rostfritt stål

Vikt: 11 kg.

Ingående komponenter XS5-B:

Isolering täckt av aluminiumplåt

Magnesiumanoder

Automatisk avluftare

Dräneringsventil

Flödesmätare

Indikator på vattnets ledningsförmåga

Leverans kompletteras med komponenter för bypass inkoppling över pump:

Vattenmätare

Injusteringsventil för automatisk flödeskontroll

Avtappningsventil

3 st Avstängningsventiler

Installeras i by-passfunktion över pump och tar ett delflöde ur systemet.

Placeras lättåtkomligt för service och underhåll med ett minimum 200 mm fri höjd över elector.

Kontroll skall göras efter 6 månader efter installation, därefter årsvis för att säkerhetsställa att värdena är stabila. De ska då ligga inom normen, SS-EN 12828: 2012+ A1:2014, annars måste åtgärder vidtas. Kemikalier får inte användas.

Option: Rostfritt filterhus med magnetfilter och partikelfilter

Rostfritt filterhus installeras med unionkoppling för vridbarhet vid

Filterbyte eller fritt utrymme under filterhus 400 mm.