

PMC.20 Apparater med sammansatt funktion för behandling av flytande medium

ELYSATOR Trio 15

X ST

Vattenbehandlingsapparat för behandling av vatten i värmesystem.

Fabrikat ELYSATOR, typ Trio 15, RSK 564 14 52.

Apparatens syfte är att uppnå god vattenkvalitet enligt SS-EN 12828:2012+A1:2014 med avseende på:

- Syrehalt
- pH-värdet
- Mängd klor och salter
- Vattnets elkonduktivitet
- Mängd järn och koppar

Dimensionerande data:

- Max anläggningsvolym värmesystem 1,5 m³
- Max anläggningsvolym kylsystem 0,8 m³
- Tryckklass PN10
- Max vattentemperatur 90° C
- Vattenflöde (delflöde) vid inkörning 4 l/min
- Vattenflöde (delflöde) vid normal drift 3 l/min

Ingående komponenter:

- Skumisolerad (polyuretanisolering XX mm) plåtbeklädd reaktionsbehållare av rostfritt stål (inox CrNiMo 1.4401)
- Magnesiumanod, 1 st
- Automatisk avluftare
- Dräneringsanslutning med kulventil
- Flödesmätare
- Indikator på vattnets ledningsförmåga

Tillbehör:

- Vattenmätare, 1 st (utlopp)
- Injusteringsventil, 1 st (utlopp)
- Avtappningsventil, 1 st (inlopp)
- Avstängningsventil typ kulventil, 2 st (in- och utlopp)

Installeras vanligtvis i by-passfunktion över pump och tar ett delflöde ur systemet. DN-20.

Placeras lättåtkomligt för service och underhåll med minimum 40 cm fri höjd över Elysatorn.