

elector M25

Reaksjonsbeholder til elektrokjemisk vannbehandling

Beskrivelse

Reaksjonsbeholder elector M25 skal brukes til elektrokjemisk behandling av varme- og kjølevæske og er en ideell beskyttelsesinnretning mot vannsidig korrosjon i lukkede vannkretsløp uten tilsetning av kjemiske korrosjonshemmere. elector M25 hovedfunksjon er elektrokjemisk vannbehandling som stabiliserer PH-verdien, gir vedvarende oksygenforbruk og fører til rensing av vannet, noe som bidrar til å skape en vannkvalitet der korrosjonsvern av metallene i system muliggjøres med naturlig dekkskiktdannelse.

Bruksområde	Elektrokjemisk vannbehandling i lukkede vannkretsløp, som kjøle og varmeanlegg.
Brukstemperatur	maks. 90°C
Driftstrykk	6 bar
Prøvetrykk	10 bar
Beholdermateriale	Rustfritt stål 1.4401 (V4A) / 1.4307 (V2A), passivert
Isolering	HT/ARMAFLEX 19 mm, Mantel av Aluminium-dibond

Typebeskrivelse	Anleggsvolum maks.*	Varmeytelse beregnet**	Montasje	Vare nr.
elector M25	Varmtvann - 5,0 m ³ Kjølevann - 2,5 m ³	~18,5 l/kW Gulvvarme ~12 l/kW Radiatorer	stående	14050

* Uten beregning av bufferlager.

** Ved gamle anlegg med ny varmer må du beregne ca. 20 % på varmeytelsen.



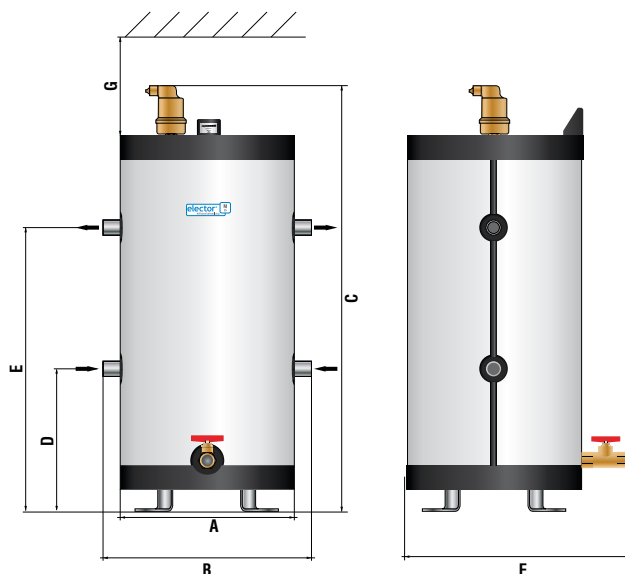
Leveransens innhold

- elector M25 reaksjonsbeholder, inkl. tilkoblingssett til installasjon i bypass.

Installasjonshenvisning

- Apparatet monteres i en bypass (ekstratilkobling) - Rørdiameter 1".
- Gjennomstrømmen må innreguleres på 5 liter per minutt.
- Materiale fra fabrikken: Iht. monteringssituasjon pumpe (1") med pumpekuleventil (f.eks. Wilo Stratos PICO 25/1-4 i reguleringsmåte differensstrykk konstant.
- Vennligst følg elector-brukerhåndboken.

Mål i mm		
A	Diameter	366,5
B	Bredde totalt	383,5
C	Høyde totalt	915
D	Bunn – midten innløp	295
E	Bunn – midten utløp	595
F	Bredde, inkludert kuleventil	465
I	Klaring oppover, min.	400
Innløp - under / Utløp - over		1"

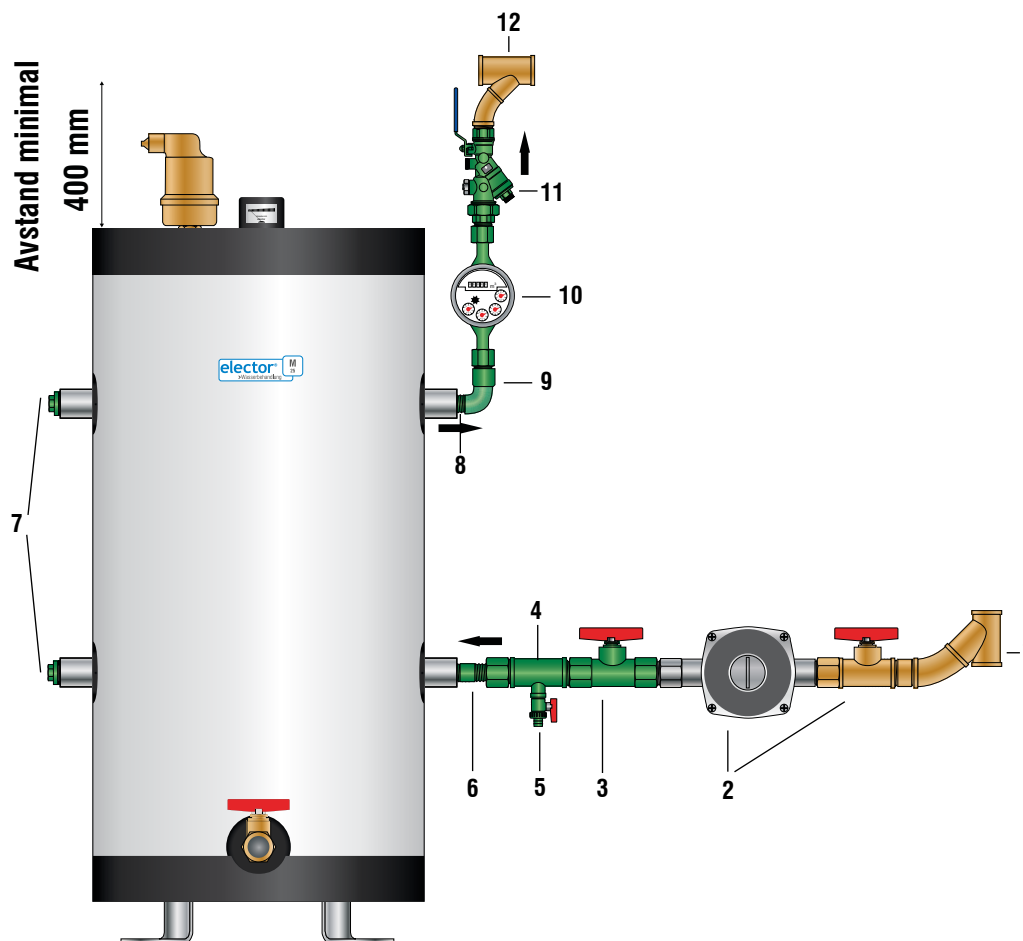


Passende reservedeler

- elector-magnesiumanoder til elector M25, inkl. tetning (Artikkel nr. 52050)

elector M25

Installering



Materiale fra fabriken:

- (1) T-stykke 1" for innløp.
- (2) lht. monteringsstasjon pumpe (1") med pumpekuleventil (f.eks. Wilo Stratos PICO 25/1-4 i reguleringsmåte differensstrykk konstant. Synkronisert med hovedsirkulasjonspumpe.
- (12) T-stykke 3/4" for utløp.

Tilkoblingssettet for installasjon inneholder:

- (3) Kuleventil 1"
- (4) T-stykke 1" x 1" x 1/2"
- (5) KFE-ventil 1/2"
- (6) Ansats 1"
- (7) Plugg 1"
- (8) Overgangsnippel 1" x 3/4"
- (9) Albue 3/4"
- (10) Vannmengdemåler 3/4" med fittings.
- (11) Automatisk reguleringsventil med avstengning.

Tilkoblingsvariant

Installeringsstedet bestemmer om det er nødvendig med matepumpe. Se monteringskisse i brukerhåndboken.

Alternativt ekstrapstyr:

Ved anlegg med høyt oksygeninnhold anbefales det å montere en mikrobobleutskiller i innløpet etter oppvarmeren. Ved store mengder sirkulerende forurensning anbefaler vi å installere en slamutskiller. Mikrobobleutskiller og slamutskiller fås hos oss.

Innregulering av gjennomstrøm:

Forhåndsinnstilt fra fabriken på 5 liter per minutt via reguleringsventil (11).