

NoXygen[®]

Avgasare



EFFEKTIV AVGASNING
NED TILL -10 °C



TTM NoXygen[®] F650

– avlägsnar skadliga gaser i systemvätska ner till -10 °C

TTM NoXygen F650 ingår i en serie helautomatiska utrustningar för behandling av systemvätskor. NoXygen F är avsedd för system med minusgrader.

Energiförluster, korrosion och ljudproblem i vätskesystem orsakas framförallt av höga gashalter i systemvätskan.

I kylaggregat påverkas överhettning och underkyllning av höga gashalter i vätskan.

NoXygen F650 förebygger och förhindrar problemen genom en effektiv och enkel metod som håller systemet fritt från gaser som är aggressiva, gaser som förstör systemvätskans förmåga att hämta och avge energi. NoXygen F kan installeras i såväl befintliga som nya system.

NoXygen F650 är speciellt konstruerad för storkök, isanläggningar, komfortkyla, kommersiell kyla och liknande anläggningar.

NoXygen F650 är miljöbedömd.

RSK-nr: 484 26 30

Fördelar

- Ökar energieffektiviteten i kyl-/värmesystem
- Enkel att installera och driftsätta
- Minskar ljudproblem i rörsystem
- Förhindrar nedbrytning av köldbärarvätskor
- Stabil och enkel injustering av kyl-/värmesystem
- Förhindrar korrosionsangrepp på systemkomponenter
- Förberedd för anslutning till DUC



Funktion

TTM NoXygen arbetar med ett delflöde som pumpas från huvudledningen och behandlas med ett starkt undertryck i NoXygen enheten på mellan -0,7 till -0,9 bar. Gaserna frigörs av den kraftiga trycksänkningen och leds slutligen ut genom en avluftningsventil. Vätskan återföres därefter till huvudledningen.

NoXygen är mycket enkel att installera, driftsätta och styra. Driften kontrolleras av en styrenhet, där man med ett fåtal knapptryckningar väljer driftsätt.

NoXygen startar alltid med manuell drift och växlar själv över till timerdrift efter en månad. Möjlighet finns att välja manuell drift 1–30 dygn innan NoXygen växlar över till timerdrift. Timerdrift går att välja med tre olika starttider: kl 09.00, 13.00 eller 19.00. I de flesta fall är en timmes drift per dygn fullt tillräckligt vid val av timerdrift för att hålla gashalten i vätskan på en låg nivå. Timerdrift kan väljas med 1–8 timmars gångtid.

Tillval

TTM MAG 76

- Magnetitfälla/partikelfilter. **RSK-nr: 564 13 87**

TTM Flexslang

- Flexibel stålomspunnen anslutningsslang
2 st 1,0 meter ansl DN15, **Art.nr: 505433**
2 st 1,5 meter ansl DN15. **Art.nr: 505440**

TTM Offset

- TTM Offset motverkar att pumpexpansionssystem slår till och från och skapar oljud i fastighetens system. **RSK-nr: 553 52 58**

Systemtryck standard, totalt tryck i anslutningspunkten, max.	+0,8 – +5,0 bar
Medietemperatur	-10 – +70 °C
Omgivningstemperatur	0 – +40 °C
Kapacitet, avgasad vätska	min. 126 l/h
Vacuumkapacitet under avgasning	-0,7 – -0,9 bar
Tryckklass	PN 10
Tillåtna vätskor	Vatten, etylenglykol, propylenglykol, organiska och oorganiska salter
Vatten + glykol	Max 35 vol. %
Anslutningsdimension	DN15 INV
Eldata	1~230 V, 50 Hz
Yttre säkring	10 A
Märkeffekt	0,75 kW
Spänning	1~230 V, 50 Hz
Märkström	5,0 A
Skyddsklass	IP44
Ljudnivå	61 dB
Kondensisolering	AF Armaflex 13 mm
Vikt	30 kg
Artikelnr.	509547
RSK	484 26 30

