



NoXygen® Vakuumafgasningsanlæg

C650 - Centralvarme

M650 - Med automatisk vandpåfyldning

F650 - Køle og varmesystemer

Fjerner skadelige gasser i systemvæsken



NoXygen® Vakuumafgasningsanlæg C650/M650/F650

Funktion

NoXygen® Vacuumudluftere C650/M650/F650 arbejder med en delstrøm der pumpes fra hovedledningen og behandles med undertryk i NoXygen-unitten mellem -0,7 til -0,9 bar. Gasserne frigives ved den kraftige trykreduktion og uledes gennem en udluftningsventil. Væsken føres derefter tilbage til hovedledningen.

NoXygen® Vacuumudluftere C650/M650/F65 er meget enkel at installere, idriftssætte og styre. Driften kontrolleres af en styreenhed, hvor man med få tryk på knapperne vælger driftstype.

NoXygen® Vacuumudluftere C650/M650/F65 starter altid med manuel drift og skifter selv over til timerdrift efter en måned. Der er mulighed for at vælge manuel drift 1-30 dage før NoXygen® Vacuumudluftere C650/F650/M650 skifter over til timerdrift.

Timerdrift kan vælges med tre forskellige starttider, 09.00, 13.00 eller 19.00. I de fleste tilfælde er en times drift pr. dag nok, når du vælger timeroperation til at holde gasindholdet i væsken på et lavt niveau. Timerdrift kan vælges med 1-8 timers driftstid.

Fordele

- Øger energieffektiviteten i køle- og varmesystemer
- Reducerer støjproblemer i rørsystemet
- Forhindrer nedbrydning af kølemidler
- Stabil og enkel indjustering af køle- og varmesystemer
- Forhindrer korrosionsangreb på systemkomponenter
- Forberedt for tilslutning til DUC

Tilbehør

TTM Forfilter MAG 76

- Magnetfælde/partikelfilter Mag 76 anbefales i systemer hvor det er kendt at der er magnetit eller andre partikler i systemvæsken. Varenummer 371034576 (se separat datablad)

TTM Tilslutningssæt - flexslanger

- Flexibel stålomviklet tilslutningsslange
2 stk 1,0 meter anslået DN15, Varenr. 371034500

TTM Trykudligningsbeholder Offset

- TTM Offset modvirker at trykholdeanlægget slår til og fra og skaber støj i ejendommens system. Varenummer 371034650

NoXygen® Vakuumafgasningsanlæg C650

Funktion og anvendelsesområde

Anvendes til Centralvarmesystemer.

NoXygen® Vacuumudlufter C650 er en fuldautomatiske unit for behandling af væsker i køle- og varmesystemer. Energital, korrosion og støjproblemer i væske-systemer forårsages først og fremmest af for højt gasindhold i systemvæsken.

NoXygen® Vacuumudlufter C650 forebygger og forhindrer problemerne ved en effektiv og enkel metode, der holder systemet frit for gasser, der er aggressive og gasser der ødelægger systemvæskens evne til at optage og afgive energi.

NoXygen® Vacuumudlufter C650 kan installeres i såvel eksisterende som nye systemer.

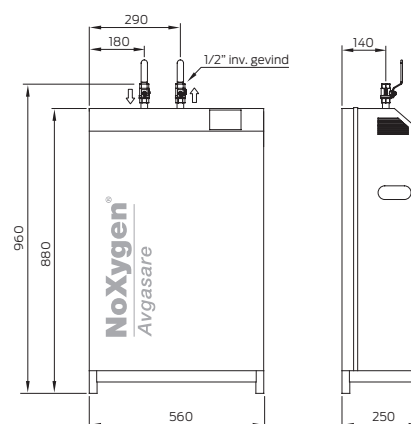
Teknisk information

Systemtryk standard, totalt tryk i tilslutningspunkt	+0,8 – +5,0 bar
Medietemperatur	0 – +70 °C
Omgivelsetemperatur	0 – +40 °C
Kapasitet afluftet væske	min. 135 l/h *
Vakuumkanalitet ved udluftning	-0,7 - -0,9 bar
Trykklasse	PN 10
Nødvendig ekspansionsvolumen i systemet	4 ltr.
Tilladelige væsker	Vand, etylenglykol, propylenglykol, maks. 30 vol %
Tilslutningssdimension	DN15
Forsyning	1~230 V, 50 Hz
Beskyttelse	10 A
Mærkeffekt	0,75 kW
Spænding	1~230 V, 50Hz
Mærkestrøm	5,0 A
Beskyttelsesklasse	IP44
Støjniveau	61 dB
Vægt	26 kg
Varenummer	371034005

*90 l/h modsvare ca. 140 lejligheder pr. uge ved åbne ventiler og fuldt flow.



Byggemål



NoXygen® Vakuumafgasningsanlæg M650

Anvendes til systemer hvor der ønskes automatisk vandpåfyldning.

NoXygen® Vacuumudlufter M650 afgasser systemvæsken og kompenserer med automatisk vandpåfyldning.

Påfyldning af vand sker automatisk når trykket i anlægget synker til under den forudindstillede værdi.

NoXygen® Vacuumudlufter M650 er en fuldautomatiske unit for behandling af væsker i køle- og varmesystemer. Energitab, korrosion og støjproblemer i væske-systemer forårsages først og fremmest af for højt gasindhold i systemvæsken.

NoXygen® Vacuumudlufter M650 forebygger og forhindrer problemerne ved en effektiv og enkel metode, der holder systemet frit for gasser, der er aggressive og gasser der ødelægger systemvæskens evne til at optage og afgive energi.

NoXygen® Vacuumudlufter M650 kan installeres i såvel eksisterende som nye systemer.

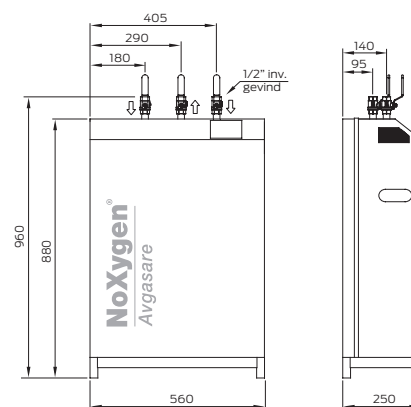


Teknisk information

Systemtryk standard, totalt tryk i tilslutningspunkt	+0,8 – +5,0 bar
Medietemperatur	0 – +70 °C
Omgivelsetemperatur	0 – +40 °C
Kapasitet afluftet væske	min. 135 l/h *
Trykklasse	PN 10
Nødvendig ekspansionsvolumen i systemet	4 ltr.
Tilladelige væsker	Vand, etylenglykol, propylenglykol, maks. 30 vol %
Tilslutningssdimension	DN15
Forsyning	1~230 V, 50 Hz
Beskyttelse	10 A
Mærkeffekt	0,75 kW
Spænding	1~230 V, 50Hz
Mærkestrøm	5,0 A
Beskyttelsesklasse	IP44
Støjniveau	61 dB
Vægt	29 kg
Varenummer	371034105

*90 l/h modsvarer ca. 140 lejligheder pr. uge ved åbne ventiler og fuldt flow.

Byggemål



NoXygen® Vakuumafgasningsanlæg F650

Anvendes til systemer med minusgrader.

NoXygen® Vacuumudlufter F650 fjerner skadelige gasser i systemvæske ned til -10 °C. I køleaggregatet påvirkes overophedning og underafkøling af højt gasindhold i væsken.

NoXygen® Vacuumudlufter F650 forebygger og forhindrer problemet ved en effektiv og enkel metode der holder systemet fri for gasser der er aggressive, gasser der ødelægger systemvæskens egenskaber til at hente og afgive energi. NoXygen® Vacuum-udlufter F650 er specielt egnet til storkøkkener, isanlæg, komfort køling m.m.

NoXygen® Vacuumudlufter F650 er en fuldautomatiske unit for behandling af væsker i køle- og varmesystemer. Energitab, korrosion og støjproblemer i væskesystemer forårsages først og fremmest af for højt gasindhold i systemvæskens.

NoXygen® Vacuumudlufter F650 forebygger og forhindrer problemerne ved en effektiv og enkel metode, der holder systemet frit for gasser, der er aggressive og gasser der ødelægger systemvæskens evne til at optage og afgive energi.

NoXygen® Vacuumudlufter F650 kan installeres i såvel eksisterende som nye systemer.

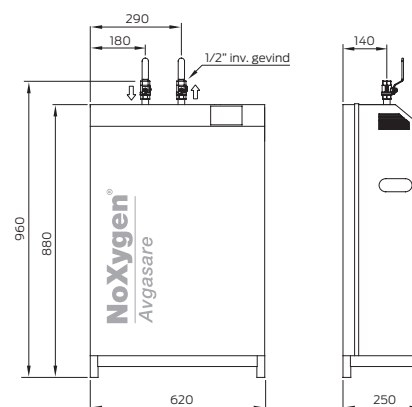
Teknisk information

Systemtryk standard, totalt tryk i tilslutningspunkt	+0,8 – +5,0 bar
Medietemperatur	0 – +70 °C
Omgivelsetemperatur	0 – +40 °C
Kapasitet afluftet væske	min. 135 l/h *
Vakuumkapasitet ved udluftning	-0,7 - -0,9 bar
Trykklasse	PN 10
Tilladelige væsker	Vand, etylenglykol, propylenglykol, maks. 30 vol %
Tilslutningssdimension	DN15
Forsyning	1~230 V, 50 Hz
Beskyttelse	10 A
Mærkeffekt	0,75 kW
Spænding	1~230 V, 50Hz
Mærkestrøm	5,0 A
Beskyttelsesklasse	IP44
Støjniveau	61 dB
Kondensering	AF Armaflex 13 mm
Vægt	30 kg
Varenummer	371034205

*90 l/h modsvare ca. 140 lejligheder pr. uge ved åbne ventiler og fuldt flow.



Byggemål





**MILJØ
BEDØMT PRODUKT**

Neotherm A/S leverer helhedsløsninger til VVS-branchen indenfor gulvvarme, brugsvand, solenergi og strålevarme. Vi tilbyder kvalificeret, praktisk rådgivning fra udbud til projektet afleveres. Gennem direkte leverancer og dialog har vi tæt kontakt til vores kunder, hvorved vi sikrer den bedste kvalitet til den rigtige pris.

Neotherm A/S
Centervej 18
DK - 3600 Frederikssund
Tlf. 47 37 70 00
Fax 47 38 41 58
info@neotherm.dk

www.neotherm.dk
www.phjwebshop.dk