



Avgasare O2-X

Produktblad

Användarvänlig och uppkopplad

Enkel drift och installation Helautomatisk.

Modbus RTU och Modbus TCP samt
summalarm.

Kapabel och effektiv

Undertryck ned till -0,9 bar

Tystgående avgasning.



Svensk kvalitet

O2-X är utvecklad och
tillverkad i Sverige.

Kvalitetskomponenter

Från välkända tillverkare.

Hög prestanda

HL Hydronics avgasare O2-X är designad för att klara de tuffa krav som ställs på moderna värme och kylsystem. Vår vakuumavgasare är helautomatisk med hög prestanda och optimerat installations-, drift- och serviceförfarande.

Ökad energieffektivitet

Förbättrad driftekonomi

Enkelt drift- och installationsförfarande

Tillbehör



+ Avskiljare

(Art. Nr: HL1108)



+ HLH buffertkärl

(Art. Nr: HL1109)



+ Flexslangar 2 x 1,5 meter

(Art. Nr: HL1106)

Miljöbedömd produkt



O2-X innehåller kvalitetskomponenter från:



Funktion

Avlägsnar skadliga gaser från ditt system på ett effektivt sätt.

O2-X startas med en enkel knapptryckning. Först sker en snabbavgasning för att effektivt sänka gashalten i systemet, sedan pågår snabbavgasningen kontinuerligt i 30 dagar och O2-X övergår därefter automatiskt till underhållsavgasning för att hålla gashalterna låga. Det är även enkelt att välja underhållsavgasning från start om så önskas. Drifftiderna för när avgasning skall ske samt hur länge är lätta att justera efter systemets och fastighetens behov. Undertrycksavgasaren är avsedd för permanent installation och för att långsiktigt hålla systemet fritt från fria och bundna gaser. Avslutas processen kommer gashalten i systemet successivt att öka eftersom inga vätskesystem är helt diffusionstäta.



Enkel driftsättning och snabb installation

O2-X har en mycket enkel installation och driftsättningsprocedur och är enkel att navigera vid installation/ service.



Ökar energieffektiviteten och förhindrar korrosion

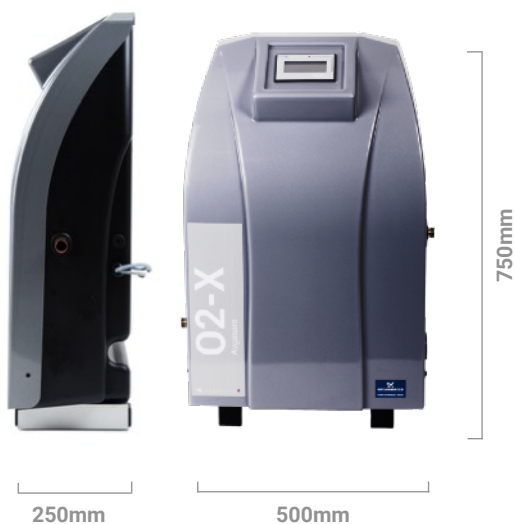
Labbtestad till < 0,02 mg syre/liter.
O2-X jobbar avhjälpande genom att avlägsna skadliga gaser från systemvätskan samt förebyggande genom att kontinuerligt avlägsna gaser från systemet över tid.



Anslutning till överordnat system

Modbus RTU och Modbus TCP.
Modbusanslutning och summalarm för larminformation och styrning via DUC/ SD är standard.

Tekniska specifikationer



Modell	O2-X 25	O2-X 40	O2-X 60
Artikelnummer	HL1121 HL1120 (Autofyll) HL1122 (Etanol)	HL1101 HL1100 (Autofyll) HL1102 (Etanol)	HL1126 HL1125 (Autofyll) -
Systemtryck i anslutningspunkten	0,8 - 2,5 bar	0,8 - 4,0 bar	3,0 - 6,0 bar
Vätsketemperatur	Max. 70°C		
Omgivningstemperatur	Max. 45°C		
Max. tilloppstryck	Aktuellt tilloppstryck + pumpens tryck mot stängd ventil ska vara mindre än "max driftsdruck"		
Vikt	25,7 kg	30,6 kg	34,7 kg
Höjd	750 mm		
Bredd	500 mm		
Djup	250 mm		
Ljudnivå/buller	Under 80 db (A)		
Säkerhetsfrånskiljare el	Stickkontakt		
Tillåtna vätskor	Vatten, etylenglykol, propylenglykol, glykol, (max. 35% koncentrationshalt)		

Bögatan 40, 672 41 Töckfors

+46 573 21 630

www.hlhydronics.se

info@hlhydronics.se

offert@hlhydronics.se



HL
Hydronics