



Enkel att installera,
driftsätta och styra

Sänker driftskostnaderna

Ökar energieffektiviteten i
värm- & kylsystem

NoXygen® C6100

Anpassad för höga systemtryck (4 till 10 bar)

TTM NoXygen® C6100 ingår i en serie helautomatiska och lättinstallerade undertrycksavgasare för behandling av vätskor i kyl- och värmesystem och kan anslutas för styrning, reglering och övervakning via Modbus RTU. Energiförluster, korrosion och ljudproblem förorsakas framför allt av för hög gashalt i systemvätskan.

TTM NoXygen® håller systemet fritt från aggressiva gaser, förebygger och förhindrar gasrelaterade problem som annars medför att systemvätskans förmåga att hämta och avge energi försämras.

TTM NoXygen® är miljöbedömd och kan installeras i både befintliga och nya system.



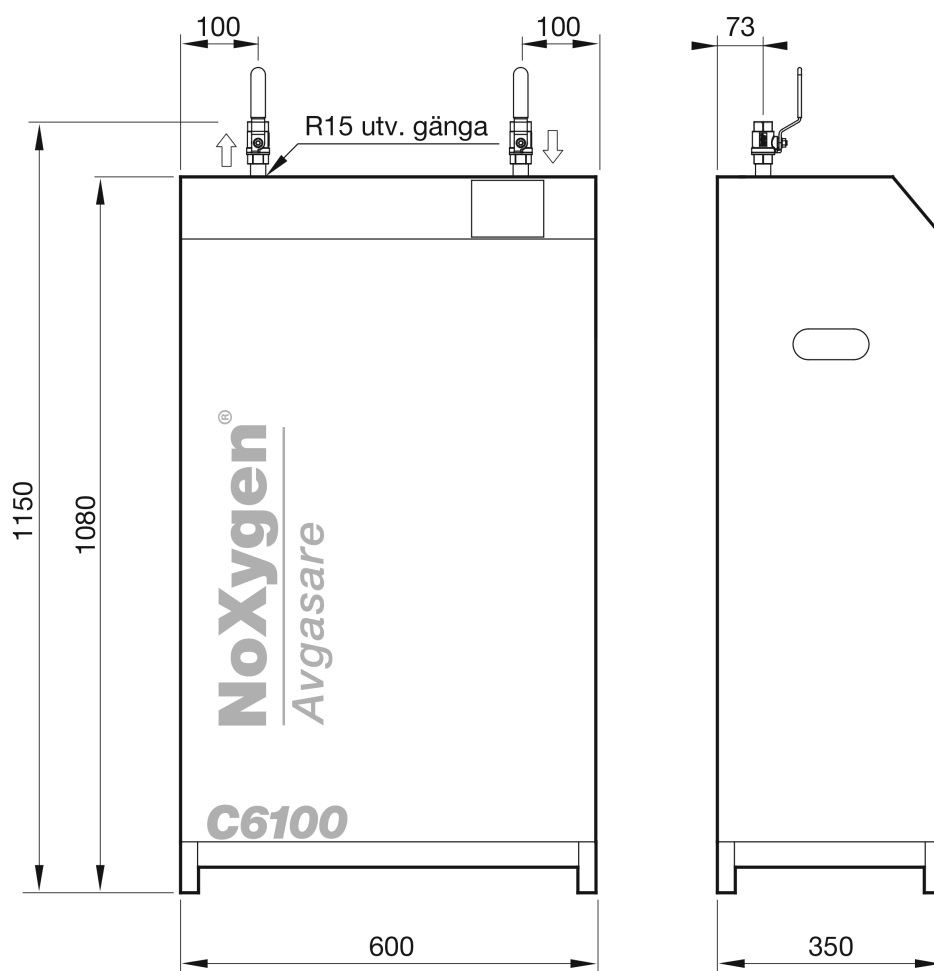
Installationsfördelar

- Enkel att installera, driftsätta och styra
- Snabbavgasningsfunktion
- Kan installeras i både små och stora system

Driftsfördelar

- Sänker driftskostnader
- Förhindrar korrosion på systemkomponenter
- Du slipper lufta radiatorer
- Ökar energieffektiviteten i värm- och kylsystem
- Minimerar ljudproblem i värm- och kylsystem
- Stabil och enkel injustering
- Avlägsnar systemvätskans innehåll av gaser
- Kan kopplas upp till BMS med MODBUS RTU via RS485.

Modell	NoXygen® C6100 Modbus
Artikelnummer	519454
RSK	5034025
Anslutning till DUC	Modbus RTU (RS485)
Energiförbrukning	56 kWh/år*Drift 30 dag. snabbavgas. ger en förbrukning på 199 kWh första året.
Ljudnivå (dB)	61 dB
Vikt	60 kg
Mått (BxHxD) mm	600 × 1150 × 350
Eldata / spänning	3 × 400V, 50 Hz
Tryckklass (PN)	PN16
Tillåtna vätskor	Vatten, avjoniserat vatten och etanol mindre än 30 vol%
Intern säkring (A)	10A
Märkeffekt (kW)	1,5 kW
Märkström (A)	3,14 A
Kapacitet, avgasad vätska	Min. 250 l/h
Omgivningstemperatur (°C)	0 – +40°C
Medietemperatur (°C)	0 – +70 °C
Arbetsområde, systemtryck i anslutningspunkt	Min 4 bar, Max 10 bar



Tillbehör

NoXygen® C6100

Paket 2st slangar R15 (G½) 20 bar

Passar till NoXygen C6100. Två anslutningsnipplar med packningar ingår till varje slang.

Artikelnummer: 519775

RSK: -

MAG 76

Rekommendationen är att installera TTM MAG 76 tillsammans med TTM NoXygen® om det är känt att det finns magnetit eller andra partiklar i systemvätskan.

Artikelnummer: 506188

RSK: 564 13 87

Utjämningskärl 200L PN16

Utjämningskärl som används tillsammans med NoXygen® C6100 undertrycksavgasare i system som är känsliga för tryckvariationer.

Artikelnummer: 519768

RSK: 553 80 90