



VacuStream

avgasare för
lågtemperatursystem



that's excellence.

VacuStream

Kompakt avgasare för att förhindra korrosion, föroreningar och andra problem

Allt fler bostäder görs mer hållbara genom att förse dem med lågtemperatursystem genom golvvärme, vare sig det kombineras med värmepump eller ej. Avkastningen på dessa hållbara investeringar går delvis förlorad eftersom gaser i systemet hindrar optimal prestanda. Kontaminering av lågtemperatursystem, t.ex. genom biofilm och korrosion, är en smygande och kumulativ process.

VacuStream: avgasning av lågtemperatursystem

Förekomsten av luftbubblor gör lågtemperatursystem känsliga för korrosion, biofilm och igensättning. Uppvärmningen tar längre tid, kalla zoner uppstår och systemet kan till och med sluta fungera. Spolning har hittills varit den enda (tillfälliga) lösningen, men förebyggande åtgärder är bättre, billigare och mer hållbar metod. VacuStream är en kompakt och tystgående avgasare för system med en kapacitet på upp till ≈ 500 liter. Tack vare sin storlek och avgasningskapacitet är VacuStream idealisk för mindre lågtemperatursystem i fastigheter.



Fördelar och egenskaper

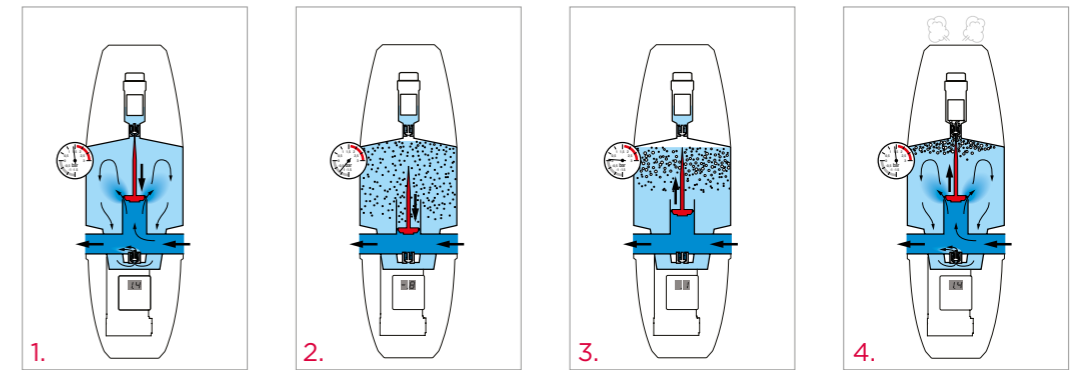
- För lågtemperatursystem på upp till ≈ 500 liter i fastigheter
- En förutsättning för ett väl fungerande värmepumpssystem
- Lämplig för värme och kyla
- Ingen fördefinierad flödesriktning för installationen. Detta förhindrar fel vid installationen.
- För nybyggnation och renovering
- Tyst och mycket effektiv
- Kompakt: passar i skåp för golvvärmefördelare
- 5 års garanti *
- Sparar upp till 15% energi!

* Se de allmänna villkoren på Flamcos webbplats.



Funktionsprincip

VacuStream avgasar systemvatten enligt en fast 4-stegscykel vilket skapar ett vakuum med systemvatten som ska avgasas. Luftpartiklar som frigörs i processen flyter upp till toppen, när kolven återgår till sitt ursprungliga läge släpps de snabbt och effektivt ut via Flexvent's automatiska flottörventil.



Teknisk information

Systemets volym (max.)	≈ 500 liter
Energiförbrukning	8,5 kWh / år
Max. arb. tryck/tryckklass (PN)	3 / 6 bar
Temperatur min / max.	-5 / 65 ° C
Kv värde *	12,7 m ³ / timme
Max. ljudnivå	< 42 dB
Glykol max.	50 %
Display	LED
Strömförsörjning	12V/230V
Vikt	4 kg

* $Kv = Q / \sqrt{\Delta P}$. Detta skiljer sig från produktens maximalt tillåtna genomströmning.

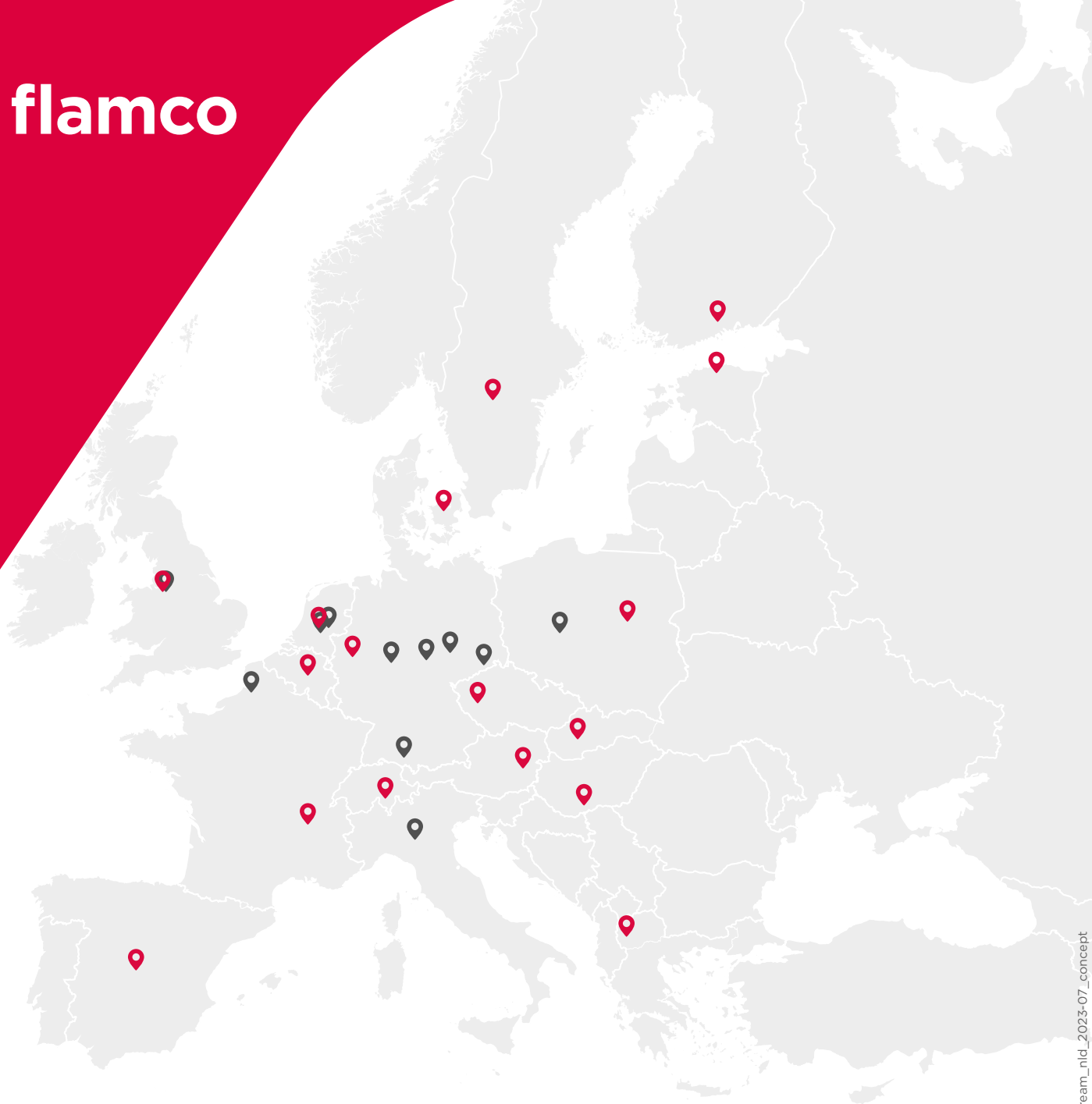




Med en adapterkoppling DN 20 x G1" M är VacuStream även lämplig för DN 20.

Typ	Art.Nr.
VacuStream	17050

Mer information?





-  Kompetens och produktionsanläggningar
-  Försäljningsplatser

Aalberts hydronic flow control

Nederländerna

P.O. Box 30110 / 1303 AC Almere
Fort Blauwkapel 1 / 1358 AD Almere

+31 (0)36 526 2300 / nl.nfo@aalberts-hfc.com

flamcogroup.com/se