



flamco

VacuStream

дегазатор за системи со
ниски температури



that's excellence.

VacuStream

Компактен дегазатор за спречување на корозија, контаминација и дефекти

Сè повеќе домови се прават поодржливи со опремување со ниско температурно греење со подно греење, без разлика дали е комбинирано или не со топлинска пумпа. Повратот на овие одржливи инвестиции е делумно изгубен бидејќи гасовите во системот ги попречуваат оптималните перформанси. Контаминација на нискотемпературните системи, на пример со биофилм и корозија, е прикриен и кумулативен процес.

VacuStream: дегасирање на нискотемпературни системи

Присуството на воздушни меури ги прави системите со ниски температури подложни на корозија, биофилм и затнување. Загревањето трае подолго, се развиваат студени зони, а системот може дури и да откаже. Испирање на системот досега беше единствениот (привремен) лек, но превенцијата е подобра, поевтина и поодржлива од лекувањето. VacuStream е компактен и тивок дегазатор за системи со капацитет до 500 литри. Делумно поради големината и капацитетот за дегасирање, VacuStream е идеално погоден за помали системи со ниски температури во станбени и мали деловни апликации.



Предности и карактеристики

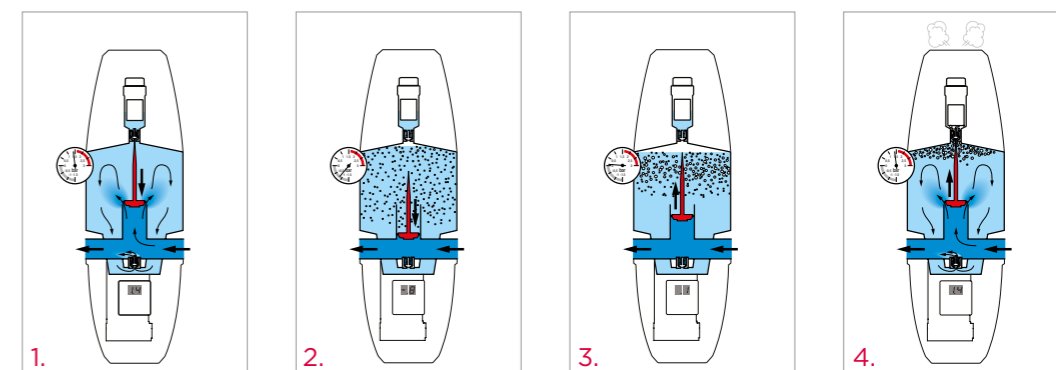
- За системи со ниска температура до 500 литри во станбени и мали деловни згради, на пример
- Услов за правилно функционирање на системи со топлинска пумпа
- Погоден за греење и ладење
- Нема однапред дефинирана насока на протокот на инсталацијата. Ова ги спречува грешките при инсталацијата.
- За нова градба и реновирање
- Тивок и високо ефективен
- Компактен: се вклопува во колектор за подно греење
- 5 години гаранција *
- Заштедува до 15% енергија!

* Погледнете ги Условите и правилата на веб-страницата на Фламко.



Принцип на работа

VacuStream ја дегасифицира водата на системот во фиксен циклус од 4 чекори, создавајќи вакуум со водата на системот што треба да се дегасифицира. Воздушните честички ослободени во процесот пливаат до врвот и, штом клипот ќе се врати во првобитната положба, брзо и ефикасно се испуштаат преку автоматскиот вентил за обезвоздушвање Flexvent на врвот на уредот.



Технички информации

Волумен на системот (макс.)	500 литри
Потрошувачка на енергија	8,5 kWh / година
Максимален работен притисок/пик	3 / 6 bar
Температура мин / макс.	-5/65 °C
Kv вредност *	12.7 m³ / час
Макс. ниво на бучава	< 42 dB
Гликол макс.	50 %
Контролер	2 цифри
Напојување	12V/230V
Тежина	4 kg

* $Kv = Q / \sqrt{\Delta P}$ П: Пропусната моќ [m³/h] ΔP: Пад на притисокот низ производот (1 bar) Фактор на проток Kv: Брзина на проток [m³/h] што резултира со пад на притисокот низ производот од 1 bar. Ова се разликува од максималната дозволена пропусност на производот.

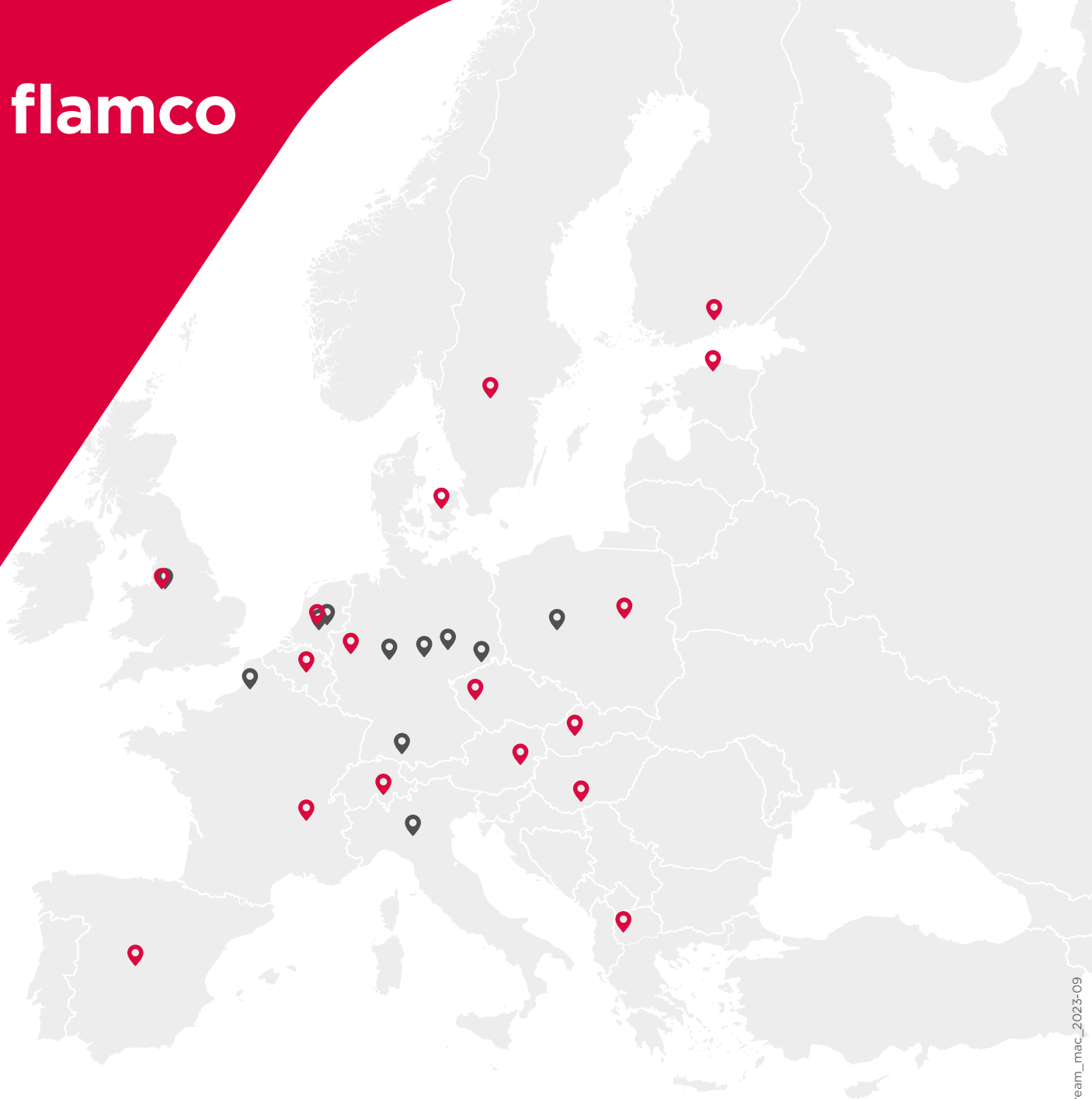




Со адаптер DN 20 x G1" M, VacuStream е погоден и за DN 20.

Тип	Реф.бр.
VacuStream	17050

Повеќе информации?





-  Компетентни центри и производство
-  Продажни локации

Aalberts hydronic flow control

Унгарија

Gyár utca 2. (Bánki Donát út) / 2040 Budaörs

+36 23 880 981 / hu.info@aalberts-hfc.com

<https://flamco.aalberts-hfc.com/hu>

Балкан

Бул. Илинден 107-1/2, 1000 Скопје
С. Македонија

+389 2 30 77 407 / balkan@aalberts-hfc.com

<https://flamco.aalberts-hfc.com/ex-en>