



flamco

VacuStream

alacsony hőmérsékletű
gáztalanító készülék



that's excellence.

VacuStream

Megvédi a zárt vízrendszereket a korróziótól, szennyeződéstől és meghibásodástól

Egyre több lakást tesznek fenntarthatóbbá azért, hogy padlófűtésen keresztül alacsony hőmérsékletű fűtéssel látják el őket, akár hőszivattyúval kombinálva, akár anélkül. Ezeknek a fenntartható befektetéseknek a megtérülése részben elvész, mivel a rendszerben lévő gázok gátolják az optimális teljesítményt. Az alacsony hőmérsékletű rendszerek szennyeződése, például biofilmmel és korrózióval, alattomos folyamat.

VacuStream: alacsony hőmérsékletű rendszerek gáztalanítása

A légbuborékok jelenléte miatt az alacsony hőmérsékletű rendszerek hajlamosak a korrózióra, a biofilmre és az eltömődésre. A felmelegedés tovább tart, hideg zónák jönnek létre, és a rendszer meghibásodhat. Az öblítés eddig az egyetlen (átmeneti) megoldás volt, de a megelőzés jobb, olcsóbb és fenntarthatóbb, mint a gyógyítás. A VacuStream egy kompakt és csendes légtelenítő 500 literes kapacitású rendszerekhez. Mérete és gáztalanító kapacitása miatt a VacuStream ideális kisebb, alacsony hőmérsékletű rendszerekhez lakossági és kisüzemi alkalmazásokban.



Előnyök és jellemzők

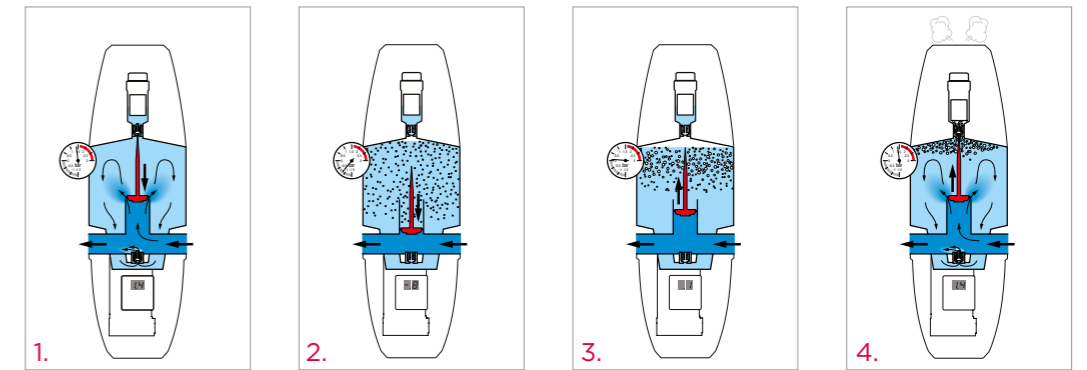
- Alacsony hőmérsékletű, legfeljebb 500 literes rendszerekhez, például lakóépületekben és kisebb kereskedelmi épületekben
- A megfelelően működő hőszivattyú telepítés feltétele
- Alkalmos fűtésre és hűtésre
- Nincs előre meghatározott áramlási irány. Ez kiküszöböli a telepítési hibákat.
- Új épületek és felújítások esetén
- Csendes és rendkívül hatékony
- Kompakt: elfér a padlófűtés elosztószekrényében
- 5 év garancia *
- Akár 15 % energiát is megtakarít!

* Lásd az Általános Szerződési Feltételeket a Flamco weboldalán.



Működési elv

A VacuStream egy rögzített 4 lépéses ciklusban gáztalanítja a rendszervizet, vákumot hozva létre a gáztalanítandó rendszervizet. A felszabaduló levegőrészecskék felfelé úsznak, és amint a dugattyú visszatér eredeti helyzetébe, gyorsan és hatékonyan eltávolítják a felső Flexvent automatikus úszó légtelenítőn keresztül.



Műszaki információk

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Rendszer hangereje (max.) | 500 liter |
| Energiafogyasztás | 8,5 kWh / év |
| Maximális üzemi nyomás/csúcs) | 3 / 6 bar |
| Hőmérséklet min / max. | -5 / 65 °C |
| Kv érték * | 12,7 m ³ / óra |
| Maximális zajszint | < 42 dB |
| Glikol max. | 50 % |
| Vezérlő | 2 számjegy |
| Tápegység | 12V/230V |
| Súly | 4 kg |

* $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$ Q: Áramlási teljesítmény [m³/h] ΔP: nyomásesés a termék felett (1 bar) Kv áramlási tényező: Áramlási sebesség [m³/h], amely 1 bar nyomásesést eredményez a termék felett. Ez eltér a termék maximálisan megengedett átteresztőképességétől.

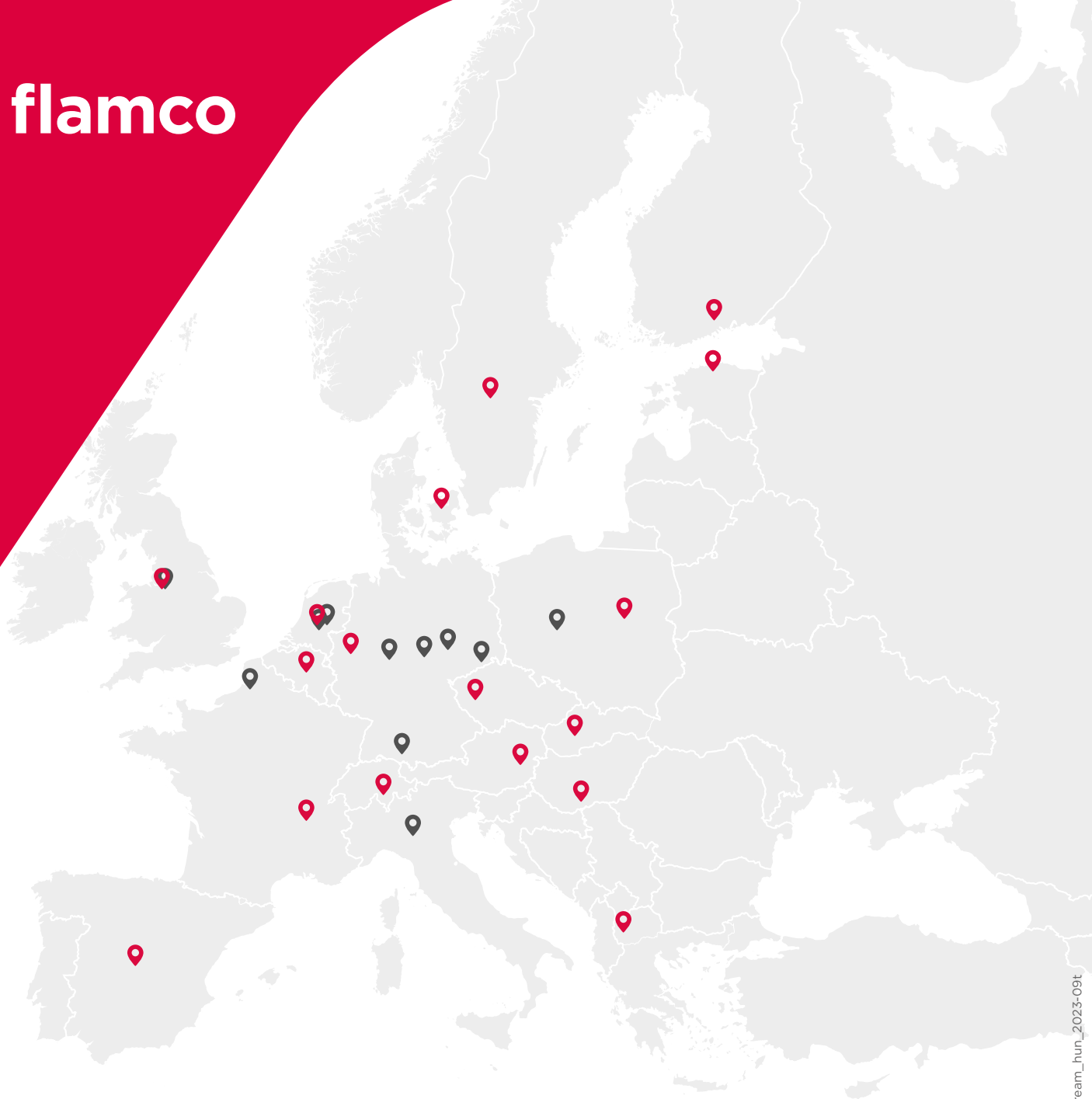
| Típus | Cikkszám/Szám |
|------------|---------------|
| VacuStream | 17050 |



A DN 20 x G1" M adapterillesztéssel a VacuStream a DN 20-hoz is alkalmas.

Bővebb információ?





 Kompetencia és termelési helyszínek

 Értékesítési helyszínek

Aalberts hydronic flow control

Magyarország

Flamco Kft / Comap Hungária Kft
2040 Budaörs
Gyár utca 2

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

flamco.aalberts-hfc.com/hu