



# flamco

## VacuStream

degazator  
niskotemperaturnih  
sistema



that's excellence.

# VacuStream

## Kompaktni degazator za sprečavanje korozije, kontaminacije i kvara

Sve više i više domova postaje održivije tako što se opremaju niskotemperaturnim grejanjem - podnim grejanjem, bilo u kombinaciji sa toplotnom pumpom ili drugim izvorom energije. Povračaj od ovih održivih investicija se delimično gubi jer gasovi u sistemu ometaju optimalne performanse. Kontaminacija niskotemperaturnih sistema, na primer putem biofilma i korozije, je neprimetan i kumulativan proces.

### VacuStream: degazacija niskotemperaturnih sistema

Prisustvo mehurića vazduha čine niskotemperaturne sisteme podložnim koroziji, biofilmu i začepljenju. Zagrevanje traje duže, hladne zone se razvijaju, a sistem može čak i da prestane s radom. Ispiranje je do sada bilo jedini (privremeni) lek, ali prevencija je bolja, jeftinija i održivija od lečenja. VacuStream je kompaktan i tih degazator za sisteme kapaciteta do 500 litara. Delimično zbog svoje veličine i kapaciteta za degazaciju, VacuStream je idealno pogodan za manje niskotemperaturne sisteme u stambenim i malim poslovnim instalacijama.



### Prednosti i karakteristike

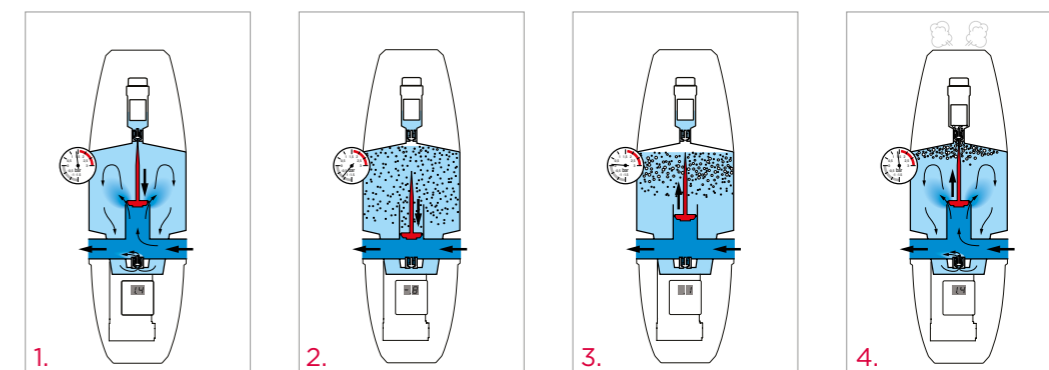
- Za niskotemperaturne sisteme do 500 litara u stambenim i malim poslovnim zgradama, na primer.
- Zahtev za pravilno funkcionisanje sistema sa toplotnom pumpom
- Pogodno za grejanje i hlađenje
- Nema unapred definisanog smera protoka instalacije. Ovo sprečava greške pri instalaciji.
- Za novogradnju i renoviranje
- Tih i veoma efikasan
- Kompaktan: uklapa se u ormarić za podno grejanje
- 5 godina garancije \*
- Štedi do 15% energije!

\* Pogledajte Uslove i odredbe na web site-u Flamco.



### Princip rada

VacuStream degazira sistemsku vodu u fiksnom ciklusu od 4 koraka, stvarajući vakum sa vodom koja se degazira. Čestice vazduha koje se oslobađaju tokom procesa plutaju do vrha i, kada se klip vrati u prvobitni položaj, brzo i efikasno se ispuštaju preko Flexvent automatskog odzračnog lončića.



### Tehničke informacije

Zapremina sistema (max.)	500 litara
Potrošnja energije	8,5 kWh / године
Maksimalni radni pritisak / vršni	3 / 6 bar
Temperatura min / max.	-5 / 65 ° C
Kv vrednost *	12.7 m³ / sat
Max. nivo buke	< 42 db
Max. Glikol.	50 %
Kontrolor	2 cifre
Napajanje	12V/230V
Težina	4 kg

\* Kv = K / √ΔP Q: Protok [m³/sat] ΔP: Pad pritiska preko proizvoda (1 bar) Faktor protoka Kv: Brzina protoka [m³/sat] koja rezultira padom pritiska od 1 bar preko proizvoda. Ovo se razlikuje od maksimalnog dozvoljenog protoka proizvoda.

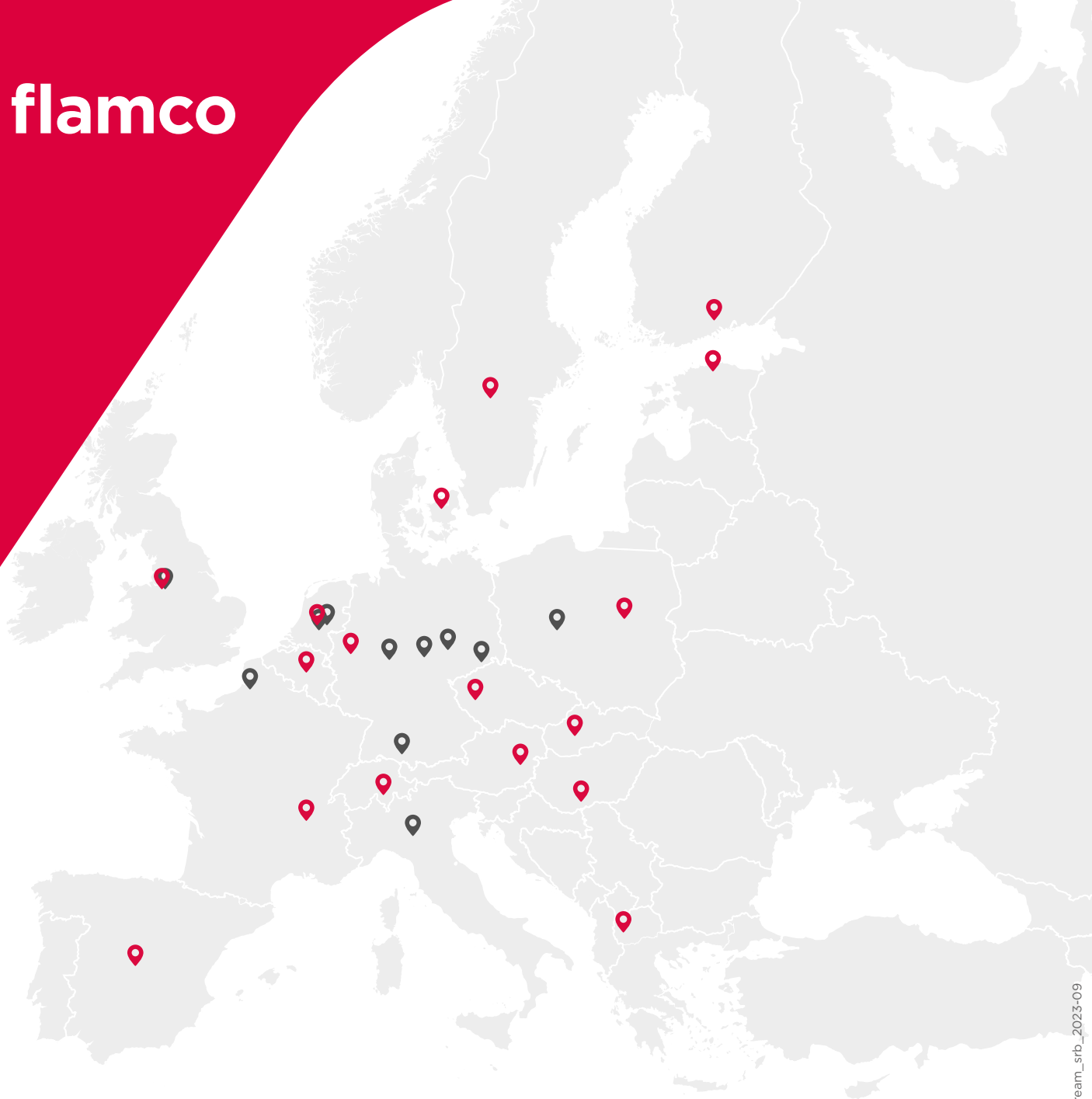


Sa adapterom DN 20 x G1" M, VacuStream je takođe pogodan za DN 20.

Vrsta	Art.Broj.
VacuStream	17050

Više informacija?





 Kompetentnost i proizvodne lokacije

 Prodajne lokacije

## Aalberts hydronic flow control

### Mađarska

Flamco Kft / Comap Hungária Kft  
2040 Budaörs  
Gyár utca 2

+36 23 880 981 / [hu.info@aalberts-hfc.com](mailto:hu.info@aalberts-hfc.com)

[flamco.aalberts-hfc.com/hu](http://flamco.aalberts-hfc.com/hu)

### Balkan division

Blvd. Ilinden 107 - 1/2  
1000 Skopje S.  
Makedonija

+389 2 30 77 407/[balkan@aalberts-hfc.com](mailto:balkan@aalberts-hfc.com)