

**Dégazeur compact et silencieux contre la corrosion, la contamination et les pannes**

Le VacuStream est un dégazeur compact et silencieux pour les systèmes jusqu'à 500 litres de volume. En partie en raison de sa taille et de sa capacité de dégazage, le VacuStream est extrêmement adapté aux petits systèmes à basse température dans les applications résidentielles et les petites entreprises.

Les séparateurs d'air conventionnels ne fonctionnent pas bien à basse température. Bien que les dégazeurs sous vide soient efficaces, ils sont souvent trop grands et coûteux pour les petits systèmes et font également beaucoup de bruit. Le VacuStream résout ce problème.

**Avantages**

Le VacuStream dégaze l'eau du système selon un cycle fixe en créant un vide à la demande. Les bulles d'air libérées lors de ce processus montent vers le haut et, dès que le piston revient à sa position d'origine, sont évacuées rapidement et efficacement par le haut via le purgeur à flotteur automatique Flexvent.

- Pour systèmes à basse température jusqu'à 500 litres
- Extrêmement bien adapté aux petits systèmes à basse température dans les maisons et les petites applications commerciales
- Convient aux solutions de chauffage et de refroidissement : -5°C jusqu'à 65°C
- Taux maximum de glycol: 50%
- Très silencieux < 42dB
- Très compact, il s'intègre dans les armoires de chauffage au sol
- Aucun sens d'écoulement privilégié
- Peut économiser jusqu'à 15% d'énergie

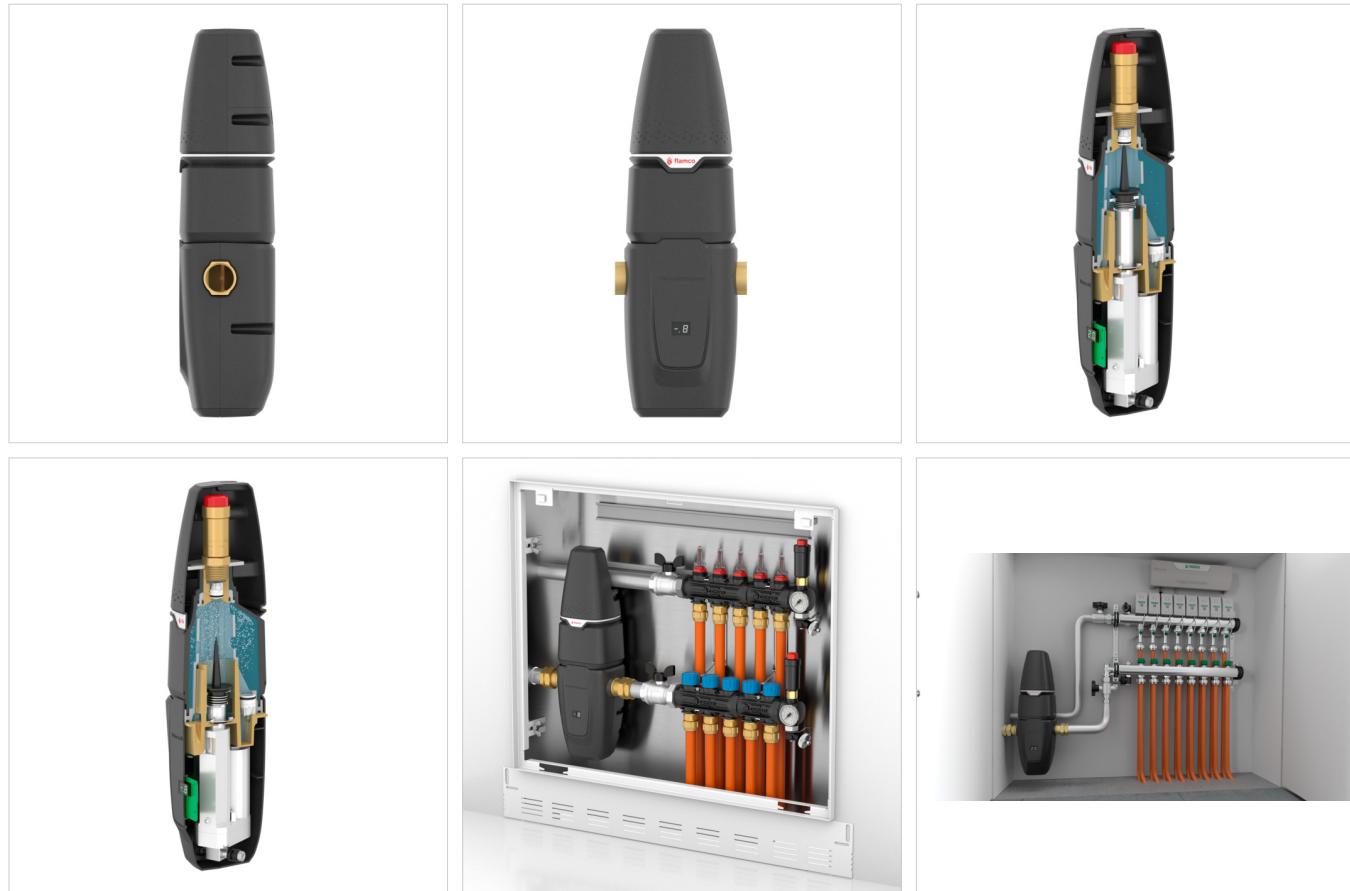
**Caractéristiques techniques**

- Pour systèmes à basse température jusqu'à 500 litres
- Très approprié pour une utilisation dans des bâtiments résidentiels et de petites entreprises
- Large plage de température (-5 °C à 65 °C) : adapté au chauffage et systèmes de refroidissement
- Taux maximum de glycol: 50%
- Pour les nouvelles constructions et les rénovations
- Silencieux et très efficace
- Compact : s'adapte aux armoires de distribution de chauffage par le sol
- Permet d'économiser jusqu'à 15 % énergie
- Consommation électrique : 8,5 kWh/an

Description	VacuStream
Order Code	17050
EAN	08712874170506
Modèle	<u>VacuStream</u>
Connection	G 1" F
$K_v$ * [m <sup>3</sup> /h]	12.7
Max. glycol mix [%]	50
Power supply	12V/230V
Weight [kg]	4

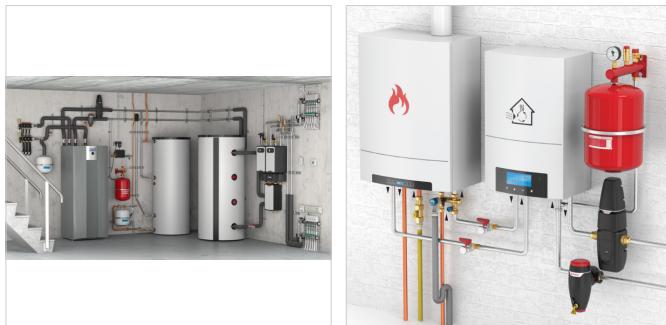
\*  $K_v = Q / \sqrt{\Delta P}$  Q : Débit [m<sup>3</sup>/h] ΔP : Perte de pression sur produit (1 bar)

Facteur de débit  $K_v$  : Débit [m<sup>3</sup>/h] pour lequel une perte de pression de 1 bar apparaît dans le produit. Diffère du débit maximal autorisé du produit.


**VacuStream - Dimensions**

Type	Dimensions									
	DN **	A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	K [mm]	M [mm]	N [mm]
VacuStream	25	G 1" F	143	272	151	423	44	60	104	20

\*\*Le VacuStream convient également aux systèmes DN20 en utilisant un raccord de transition DN20 x G 1" M



**Classification données générales**

Groupe Etim	Filtres / séparateurs
Classe Etim	Séparateur d'air pour chauffage central / refroidissement
Nom du produit	
Marque	FLAMCO
type produit	VacuStream
Code	17050
EAN	08712874170506

**Classification caractéristiques**

Matière	Laiton
séparateur de type	Air
Exécution	Horizontal
Matière du raccordement	Laiton
Connexion de qualité	Autre
Matière du boîtier	Matière synthétique
Matériaux de qualité	Polyoxyméthylène (POM)
Direction d'écoulement variable	Oui
Convient pour le chauffage	Oui
Convient pour le refroidissement	Oui
Suitable for solar	Non
Nom. diamètre interieur	1" (25)
Diamètre extérieur tube	35.7 Millimetre
Raccordement	Filetage femelle gaz cylindrique (BSP)
Principe de fonctionnement	Dépression
Norme bobine	Autre
Retirer	143 Millimetre
Article de la scène sous pression	Autre
Avec robinet de vidange	Non
Traitement de la surface	Non-traité
Whirl operating principle	Non
Negative pressure operating principle	Oui
Magnet operating principle	Non
Thrust operating principle	Non
Partial flow principle	Oui
Principle full flow with settling	Non
Longueur maximale.	65 Degrees celsius
Température moyenne (continue)	
Cleaning possible during operation	Non
Emplacement de l'aimant	Sans
Capacité de débit	0 - 12.7 m <sup>3</sup> /h
Adapté pour système ouvert	Non
Convient pour système fermé	Oui
Pression de service max.	3 Bar
Robinet de sortie	Non
Avec filtre amovible	Non
Filtre de contenu	0 Litre
Filtre de densité Mesh	0 Millimetre
Filtre de rétrolavage	Non
Pression min. pour le rinçage arrière	0 Bar
Avec reniflard automatique	Oui
Avec des accouplements	Non
Entrée / Sortie Jump Distance	143 Millimetre
Medium temperature (continuous)	-5 - 65 °C

Pression de service maximum	3 Bar
Valeur Kvs	12.7
avec une isolation	Non
Matériau d'isolation à coefficient de conduction thermique (λ)	0 Watt per meter Kelvin
Mélange glycol max.	50 Percentage
avec recharge intégrée	Non

**Trouvez de plus amples informations en ligne:**[Installation et mode d'emploi](#)[EU Declaration of Conformity](#)[VacuStream DWG](#)[VacuStream RFA](#)[VacuStream STEP](#)[Folder VacuStream](#)[VacuStream Animation](#)[VacuStream Animation Clip](#)

Boulevard de la Bataille de Stalingrad 77-79  
(Parkview building A 3rd floor)  
69100, Villeurbanne - fr

T +33 (0) 986 000 400

E [fr.info@aalberts-hfc.com](mailto:fr.info@aalberts-hfc.com)

I [flamcogroup.com/fr](http://flamcogroup.com/fr)