

Le Vacumat Eco dégaze avec une précision et une efficacité en toute situation extrême. Ce dégazeur commandé par la pression et la température dégaze au moins sept fois plus rapidement grâce à sa capacité de dégazage beaucoup plus importante et totalement continue. L'extraction plus rapide des gaz limite autant que possible les dommages à l'installation, prévient les pannes inutiles et les réparations coûteuses, et allonge la durée de vie de l'installation.

Le Vacumat Eco est aussi huit fois plus économe en énergie que les systèmes de dégazage actuellement disponibles sur le marché.

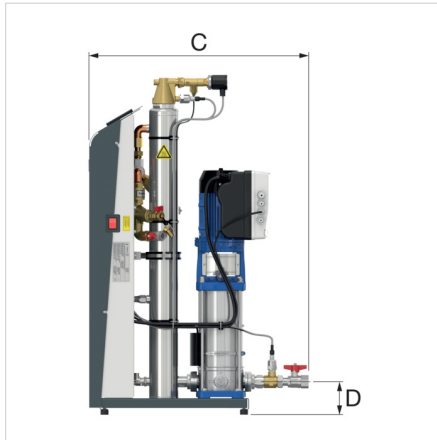
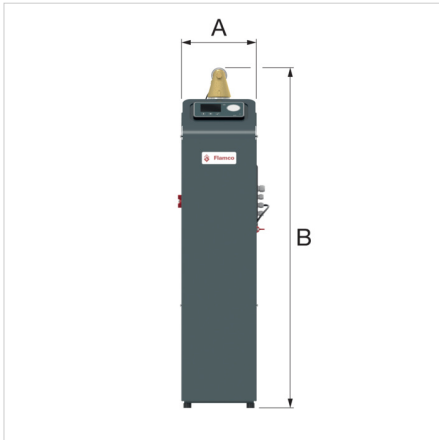
Avantages

- Dégazage jusqu'à sept fois plus rapide que des produits comparables.
- Huit fois plus économe en énergie grâce à des technologies innovantes.
- Fournit des informations en temps réel sur la performance du système.
- Niveau sonore bas.
- Fonction veille automatique pour une économie d'énergie optimale.
- L'unité de commande peut être réglée à tout niveau au sein d'une plage déterminée.
- Concept renforcé.



Description		Vacumat Eco 300
Code		17003
EAN		08712874170032
Modèle		<u>Vacumat Eco</u>
Pression de service de l'installation [bar]		0,6 - 2,7
Raccordements	Vers l'installation	Rp 1"
	Depuis l'installation	Rp $\frac{3}{4}$ "
	Vers l'alimentation	Rp $\frac{3}{4}$ "
Dimensions	A [mm]	260
	B [mm]	1030
	C [mm]	670
	D [mm]	100
Poids [kg]		36

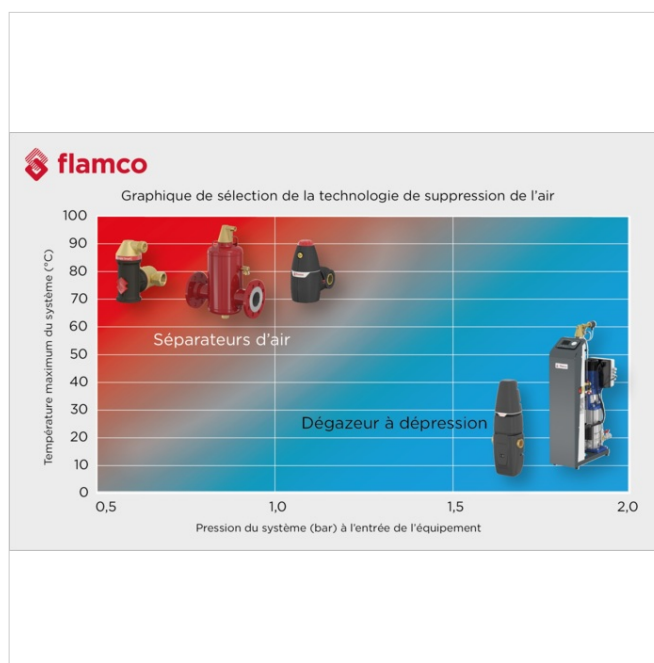
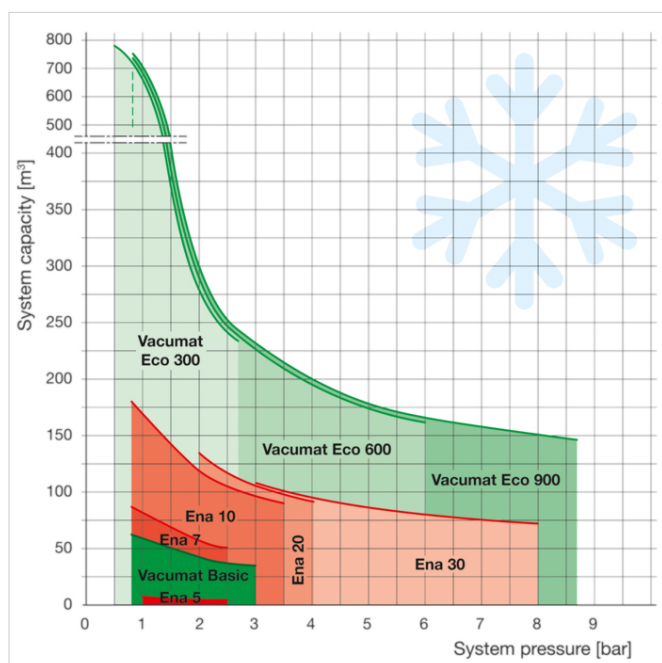
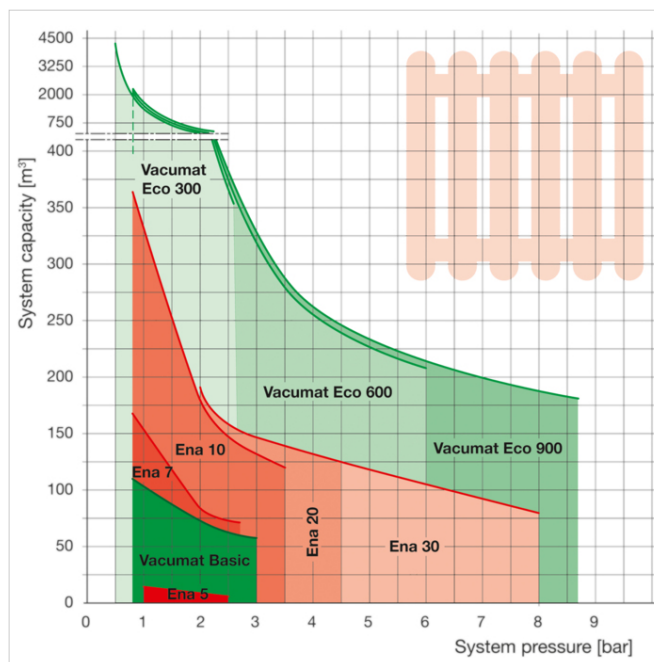
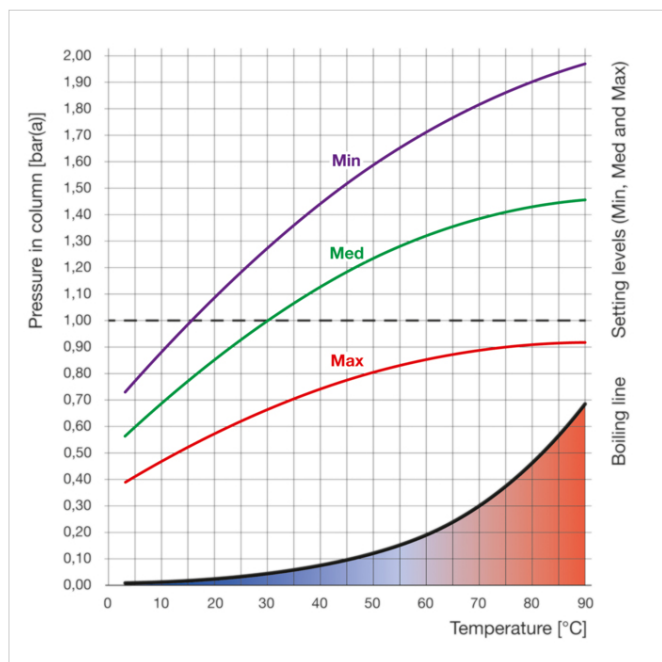


**Vacumat Eco - Performance**

Specifications		Vacumat Eco		
		300	600	900
Pression nominale [PN]	-	10	10	10
Plage de pression de service [bar]	-	0,6 - 2,7	0,8 - 5,4	0,8 - 8,7
Fluide	-	Caloporteur à base d'eau conformément à la norme VDI 2035 et sans eau distillée	Caloporteur à base d'eau conformément à la norme VDI 2035 et sans eau distillée	Caloporteur à base d'eau conformément à la norme VDI 2035 et sans eau distillée
Max. glycol	-	50 %	50 %	50 %
Température de flux de l'installation [°C]	-	3 - 120	3 - 120	3 - 120
Plage de température de l'eau de l'installation pour dégazage [°C]	-	3 - 90	3 - 90	3 - 90
Température d'appoint [°C]	-	3 - 90	3 - 90	3 - 90
Plage de température ambiante [°C]	-	3 - 45	3 - 45	3 - 45
Spécifications électriques [V]	-	1 ~ 230 V 50/60 Hz	1 ~ 230 V 50/60 Hz	1 ~ 230 V 50/60 Hz
Alimentation de courant [kW]	-	0,55	0,75	0,75
Degré de protection / moteur de positionnement de vannes	-	IP 54 / IP 42	IP 54 / IP 42	IP 54 / IP 42
Courant nominal [A]	-	2,22	4,09	4,09
Niveau sonore [dB(A)] *	-	52	55	~55
Niveau de dégazage réglable [ml/l] (saturation selon VDI 2035-2 et 4708-2)	Min	15	15	15
	Med	12	12	12
	Max	8	8	8

* en mode silencieux (jusqu'à 30% de Glycol)

Connectivité à une Gestion Technique de Bâtiment (GTB), oui, au moyen d'un contact sec.



Classification données générales

Groupe Etim	Filtres / séparateurs
Classe Etim	Séparateur d'air pour chauffage central / refroidissement
Nom du produit	Vacumat Eco 300
Marque	FLAMCO
type produit	Vacumat (incl. ENA/PSD/PressDS)
Code	17003
EAN	08712874170032

Classification caractéristiques

Matière	Acier
séparateur de type	Air
Exécution	Horizontal/vertical
Matière du raccordement	Laiton
Connexion de qualité	Autre
Matière du boîtier	Autre
Matériaux de qualité	Autre
Direction d'écoulement variable	Non
Convient pour le chauffage	Oui
Convient pour le refroidissement	Oui
Suitable for solar	Non
Nom. diamètre interieur	3/4" (20)
Diamètre extérieur tube	26.5 Millimetre
Raccordement	Internal thread cylindrical BSPT-Rp (ISO 7-1 / EN 10226-1)
Principe de fonctionnement	Dépression
Retirer	260 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. Température moyenne (continue)	90 Degrees celsius
Cleaning possible during operation	Non
Emplacement de l'aimant	Sans
Capacité de débit	0 - 1 m³/h
Adapté pour système ouvert	Non
Convient pour système fermé	Oui
Pression de service max.	2.7 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	0 Millimetre
Medium temperature (continuous)	3 - 120 °C
Pression de service maximum	10 Bar

Valeur Kvs	0
avec une isolation	Oui
Matériau d'isolation à coefficient de conduction thermique (λ)	0.04 Watt per meter Kelvin
Mélange glycol max.	50 Percentage
avec recharge intégrée	Oui

Trouvez de plus amples informations en ligne:[Installation et mode d'emploi](#)[Declaration of conformity](#)[Vacumat Eco 900 ADSK](#)[Vacumat Eco 900 DWG](#)[Vacumat Eco 900 IPT](#)[Vacumat Eco 900 STEP](#)[Vacumat Eco RFA](#)[Brochure](#)[Caractéristiques techniques de l'offre Flamco Vacumat Eco](#)[Liste de pièces détachées](#)[Fiche techniques](#)[Vacumat Eco](#)

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
I flamcogroup.com/fr