**Texte cahier des charges Flamco Vacumat Eco**

**Secteur privé**

* 1. **RACCORDEMENTS AUX CONDUITES ET TUBES**

## 60.72.19-a APPAREIL DE DÉGAZAGE

*0.* *AUTOMATE DE DÉGAZAGE*

Fabricant : Flamco.

Type : Vacumat Eco 300 (pression de service de l'installation 0,5 - 2,7 bar).

Raccords (") : ½.

Dégazage réalisé en créant un vide avec une pompe à fréquence variable.

Dégazage minimal : 15 ml/l.

Dégazage standard : 12 ml/l.

Dégazage maximal : 8 ml/l (selon VDI 2035 et 4708).

Tension d'alimentation (V) : 1 ~ 230.

Consommation de courant (kW) : 0,4.

Courant nominal (A) 2,85.

Niveau sonore maximal (dB) : 52.

Accessoires :

- écran interactif avec affichage de la performance de l'installation et de la qualité de l'eau de l'installation.

# INSTALLATION DE CHAUFFAGE

* + 1. *INSTALLATION DE RÉFRIGÉRATION*

## 60.72.19-b APPAREIL DE DÉGAZAGE

*0.* *AUTOMATE DE DÉGAZAGE*

Fabricant : Flamco.

Type : Vacumat Eco 600 (pression de service de l'installation 0,8 – 5,4 bar).

Raccords (") : ½.

Dégazage réalisé en créant un vide avec une pompe à fréquence variable.

Dégazage minimal : 15 ml/l.

Dégazage standard : 12 ml/l.

Dégazage maximal : 8 ml/l (selon VDI 2035 et 4708).

Tension d'alimentation (V) : 1 ~ 230

Consommation de courant (kW) : 1,1.

Courant nominal (A) : 5,18

Niveau sonore maximal (dB) : 55.

Accessoires :

- écran interactif avec affichage de la performance de l'installation et de la qualité de l'eau de l'installation.

# INSTALLATION DE CHAUFFAGE

1. *INSTALLATION DE RÉFRIGÉRATION*

## 60.72.19-c APPAREIL DE DÉGAZAGE

*0.* *AUTOMATE DE DÉGAZAGE*

Fabricant : Flamco.

Type : Vacumat Eco 900 (pression de service de l'installation 0,8 - 8,7 bar).

Raccords (") : ½.

Dégazage réalisé en créant un vide avec une pompe à fréquence variable.

Dégazage minimal : 15 ml/l.

Dégazage standard : 12 ml/l.

Dégazage maximal : 8 ml/l (selon VDI 2035 et 4708).

Tension d'alimentation (V) : 1 ~ 230.

Consommation de courant (kW) : 1,1.

Courant nominal (A) : 6,80

Niveau sonore maximal (dB) : ~55.

Accessoires :

- écran interactif avec affichage de la performance de l'installation et de la qualité de l'eau de l'installation.

# INSTALLATION DE CHAUFFAGE

1. *INSTALLATION DE RÉFRIGÉRATION*

**Texte cahier des charges Flamco Vacumat Eco**

**Secteur public**

## 60.72.19-d APPAREIL DE DÉGAZAGE

*0.* *AUTOMATE DE DÉGAZAGE*

Pression de service de l'installation 0,5 - 2,7 bar).

Raccords (") : ½.

Dégazage réalisé en créant un vide avec une pompe à fréquence variable.

Dégazage minimal : 15 ml/l.

Dégazage standard : 12 ml/l.

Dégazage maximal : 8 ml/l (selon VDI 2035 et 4708).

Tension d'alimentation (V) : 1 ~ 230.

Consommation de courant (kW) : < 0,4.

Courant nominal (A) : < 2,85

Niveau sonore maximal (dB) : 52.

Accessoires :

* écran interactif avec affichage de la performance de l'installation et de la qualité de l'eau de l'installation.

Une garantie d'usine de **2 ans est requise**.

Un appareil qui répond aux exigences est commercialisé par :

* **Flamco** sous le nom de produit **Vacumat Eco 300.**

# INSTALLATION DE CHAUFFAGE

1. *INSTALLATION DE RÉFRIGÉRATION*

## 60.72.19-e APPAREIL DE DÉGAZAGE

*0.* *AUTOMATE DE DÉGAZAGE*

Pression de service de l'installation 0,8 – 5,4 bar).

Raccords (") : ½.

Dégazage réalisé en créant un vide avec une pompe à fréquence variable.

Dégazage minimal : 15 ml/l.

Dégazage standard : 12 ml/l.

Dégazage maximal : 8 ml/l (selon VDI 2035 et 4708).

Tension d'alimentation (V) : 1 ~ 230.

Consommation de courant (kW) : < 1,1.

Courant nominal (A) : < 5,20

Niveau sonore maximal (dB) : 55.

Accessoires :

* écran interactif avec affichage de la performance de l'installation et de la qualité de l'eau de l'installation.

Une garantie d'usine de **2 ans est requise**.

Un appareil qui répond aux exigences est commercialisé par :

* **Flamco** sous le nom de produit **Vacumat Eco 600.**

# INSTALLATION DE CHAUFFAGE

1. *INSTALLATION DE RÉFRIGÉRATION*

## 60.72.19-f APPAREIL DE DÉGAZAGE

*0.* *AUTOMATE DE DÉGAZAGE*

Pression de service de l'installation 0,8 - 8,7 bar).

Raccords (") : ½.

Dégazage réalisé en créant un vide avec une pompe à fréquence variable.

Dégazage minimal : 15 ml/l.

Dégazage standard : 12 ml/l.

Dégazage maximal : 8 ml/l (selon VDI 2035 et 4708).

Tension d'alimentation (V) : 1 ~ 230.

Consommation de courant (kW) : < 1,1

Courant nominal (A) : < 6,80

Niveau sonore maximal (dB) : < 60.

Accessoires :

* écran interactif avec affichage de la performance de l'installation et de la qualité de l'eau de l'installation.

Une garantie d'usine de **2 ans est requise**.

Un appareil qui répond aux exigences est commercialisé par :

* **Flamco** sous le nom de produit **Vacumat Eco 900.**

# INSTALLATION DE CHAUFFAGE

1. *INSTALLATION DE RÉFRIGÉRATION*