

## **KIT PREMIUM**

## **Kit de brumisation pour aérocondenseur et gas cooler**

Disponible en 5, 10, 15, 25, 40, 50 et 75 buses

La **pompe à haute pression du kit Premium TEDDINGTON pulvérise l'eau à 70 bars**, et génère une brume très fine. L'évaporation de cette brume permet un rafraîchissement immédiat de l'air, **la température baisse alors jusqu'à 10°C**.

[Le kit de brumisation PREMIUM de TEDDINGTON est conçu pour brumiser les aérocondenseurs.](#)

Conçu pour abaisser la température jusqu'à 10°C, le système de brumisation pour condenseur et groupe frigorifique TEDDINGTON baisse instantanément la Haute Pression du groupe ou la température du fluide caloporteur, même aux heures les plus chaudes de l'été.

[Consulter l' article : comment brumiser un aérocondenseur ?](#)

**MATÉRIEL PROFESSIONNEL DE HAUTE QUALITE**, le kit de brumisation comprend :

Une **centrale de brumisation sous haute pression** (70 bars) en coffret carrossé, comprenant :

- Manomètre Haute Pression
- Électrovanne d'alimentation en eau
- Régulateur de pression
- 4 pieds antivibratiles
- Câble électrique avec prise 230 V
- Raccord rapides en entrée et sortie d'eau

### **Brumisation et vidange :**

- [Buses de brumisation avec antigoutte](#)
- [Buse de décharge pour la vidange](#)

### **Accessoires de ligne :**

- [Couronne de tuyau Nylon noir Haute Pression Ø 3/8"](#)
- [Porte buses 3/8" à raccord rapide](#)
- [Coude 3/8" à raccord rapide](#)
- [Collier de fixation isophonique](#)
- [Bouchon de fin de ligne](#)
- Pince coupe tube

### **Accessoires hydrauliques :**

- Tuyau d'alimentation en eau d'1 mètre - 3/4" (20/27) - F/F
- Filtre à eau, porte filtre et cartouche filtrante 5 µm
- Tuyau de liaison porte filtre - centrale d'1 mètre - 1/2"

La régulation s'effectue en tout-ou-rien sur l'alimentation électrique du groupe de brumisation, soit via un thermostat ou un pressostat. La régulation peut aussi être manuelle.

### **Installation en extérieur possible**

#### **Conçu et fabriqué en Italie**

Protection électrique interne : IP65

Protection globale : IP x5

L'installation doit être vidangée en hiver.

**Le kit de brumisation pour aérocondenseur se dimensionne en fonction de la surface de l'échangeur de chaleur :**

- 2 à 3 m<sup>2</sup> : kit 5 buses
- 3 à 5 m<sup>2</sup> : kit 10 buses
- 5 à 8 m<sup>2</sup> : kit 15 buses
- 8 à 12 m<sup>2</sup> : kit 25 buses
- 13 à 20 m<sup>2</sup> : kit 40 buses
- 17 à 25 m<sup>2</sup> : kit 50 buses

25 à 40 m<sup>2</sup> : kit 75 buses

**Attention : chaque kit de brumisation doit être mis en œuvre avec un nombre de buses précis, afin ne pas surchauffer ou de ne pas chuter en pression :**

Kit 5 buses : 4 minimum - 7 buses maximum

Kit 10 buses : 8 minimum - 12 buses maximum

Kit 15 buses : 15 minimum - 25 buses maximum

Kit 25 buses : 15 minimum - 25 buses maximum

Kit 40 buses : 30 minimum - 40 buses maximum

Kit 50 buses : 40 minimum - 50 buses maximum

Kit 75 buses : 50 minimum - 75 buses maximum

**IMPORTANT :**

**Les brumisateurs sur aérocondenseur ne relèvent pas du régime de la déclaration au titre de la rubrique n° 2921 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement.**

**Ils ne doivent donc pas être déclarés.**

Depuis janvier 2018, les brumisateurs pour établissements recevant du public font l'objet d'un encadrement réglementaire :

Afin de vous aider dans la conduite de votre installation, le Ministère des Solidarités et de la Santé, en partenariat avec Teddington-France, a édité un guide de bonne pratique.

[Télécharger le guide de bonne pratique avec ce lien](#)

Ce guide concerne uniquement les systèmes de brumisation d'eau installés au sein d'un **espace recevant du public**



## Schéma de Principe d'un réseau de Brumisation



