

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 QUALITÉ, 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 m² : kit 5 buses
- 3 à 5 m² : kit 10 buses
- 5 à 8 m² : kit 15 buses
- 8 à 12 m² : kit 25 buses
- 13 à 20 m² : kit 40 buses
- 17 à 25 m² : kit 50 buses

25 à 40 m² : 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 brumiseurs 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 brumiseurs 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



