

## **Texte descriptif Mise en service**

Contrôle fonctionnel et initiation pour les ventilo-convecteurs Arbonia.

Exécution par l'intervention sur place du service clients Arbonia.

Le contrôle fonctionnel et l'initiation incluent les prestations suivantes:

### Electrotechnique et technique de régulation

- Contrôle du raccordement électrique selon le schéma des connexions
- Contrôle de l'isolation, test de la faible résistance de la liaison à la terre, contrôle du disjoncteur différentiel
- Configuration et affectation d'adresse de la platine ModBus RTU, y compris documentation de l'affectation d'adresse
- Vérifier le raccordement correct du câble réseau ModBus RS485
- Paramétrage des unités de commande d'ambiance Arbonia et documentation de ces paramètres spécifiques au client et à l'installation

### Système mécanique, raccordement hydraulique et installation

- Contrôle des raccordements sur l'aller et le retour
- Contrôle visuel de l'étanchéité des connexions et de l'échangeur thermique
- Détermination de la plage de température en fonctionnement
- Contrôle de l'unité ventilateur-moteur
- Contrôle des modes de fonctionnement possibles (chauffage, refroidissement)
- Contrôle du fonctionnement correct de tous les composants (moteur, vannes...)

### Condensat

- Test du fonctionnement de la pompe à condensat

### Général

- Etablissement d'un procès-verbal de remise
- Initiation au fonctionnement des appareils et des régulateurs Arbonia

Nous nous permettons d'attirer votre attention sur le fait que les conditions suivantes doivent être remplies avant l'exécution des opérations susmentionnées (une liste de contrôle vous sera envoyée séparément)::

- L'installation de l'appareil a été réalisée conformément aux instructions de montage
- Tous les composants électriques, y compris les sondes, les régulateurs, etc. sont montés conformément au schéma électrique
- L'intégration du ventilo-convecteur dans le système correspond à la conception
- Il est possible d'accéder à l'appareil et à l'unité de commande
- L'évacuation du condensat est raccordée
- Les vannes de régulation permettant de régler les quantités d'eau sont installées
- Le système est rempli, purgé et réglé sur la température de service
- Les distances minimales nécessaires pour les travaux d'entretien sont respectées
- Diverses aides au montage (échafaudages, plateformes élévatoires) sont mises à disposition
- La personne de contact (maître d'ouvrage, architecte, chef de chantier) est sur place pour les instructions

Si le contrôle fonctionnel s'avère impossible car les exigences n'ont pas été remplies ou achevées, nous serons en droit de vous facturer les frais supplémentaires et les prestations additionnelles.

Les déplacements et travaux supplémentaires, ainsi que le matériel ne faisant pas partie intégrante de la mise en service, seront facturés séparément.