

Humidificateur B 600

Humidificateur professionnel mobile de grande capacité pour les exigences les plus élevées.

Sa conception structurée, l'utilisation de matériaux de haute qualité et ses performances élevées font de l'humidificateur B 600 une référence dans le segment de l'humidification mobile. Sa large gamme d'accessoires le rend flexible, facile à utiliser et prêt à l'emploi sans effort majeur d'installation.

L'évolution du B 500, apprécié par les clients du monde entier, répond également sans problème aux exigences des professionnels et les aide à maintenir des conditions climatiques constantes.

Grâce au système WLAN/Wifi intégré de série, les unités peuvent en outre être contrôlées et exploitées à distance via l'application Brune Control App à l'aide d'un smartphone.

L'application permet d'allumer et d'éteindre l'humidificateur, de régler les niveaux d'humidité et de ventilation, de recevoir des messages d'erreur et bien plus encore. L'application est disponible gratuitement sur l'App Store et le Google Play Store.

L'utilisation du système de mesure radio de l'humidité fait du B 600 un véritable joueur d'équipe.

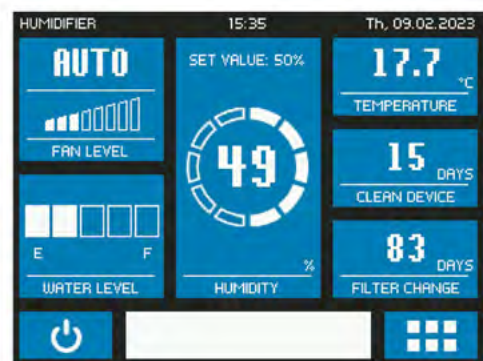
Il peut être utilisé avec d'autres humidificateurs et déshumidificateurs de Brune via un transmetteur d'humidité radio commun. Les appareils reçoivent ainsi la valeur mesurée identique.

Grâce à cette interaction sans chevauchement des appareils, un système de contrôle de l'humidité peut être créé en combinant des humidificateurs et des déshumidificateurs. Cela permet de créer un couloir d'humidité souhaité dans la pièce.

De plus, les appareils peuvent être surveillés et contrôlés à distance via le système Wlan/Wifi intégré standard.

Désinfection UV et conversion de chaux :

La technologie UV produit une lumière à ondes courtes



FICHE TECHNIQUE

qui détruit les structures cellulaires de la plupart des micro-organismes et germes, les tuant ainsi. Dans le B 600, l'eau de l'humidificateur est pompée en permanence à travers un corps en acier inoxydable dans lequel a été installée une lampe UV basse pression, protégée par un verre de quartz. Cela crée une fine couche d'eau entre le verre de quartz et le corps en acier inoxydable, qui est irradiée et stérilisée de manière très intensive et efficace en raison de la courte distance par rapport à la lampe. L'eau purifiée est ensuite renvoyée dans le circuit d'eau et acheminée directement vers le filtre évaporatif via la cartouche de conversion de chaux.

La cartouche de conversion de chaux utilise des aimants permanents pour générer un champ magnétique qui modifie la structure moléculaire de la chaux de telle manière qu'elle est moins susceptible de se déposer sur les surfaces de l'unité. De cette manière, le filtre d'évaporation est alimenté en permanence en eau propre, décalcifiée et réduite en germes.

Fonctionnement hygiénique grâce à la filtration de l'air :

Avant que l'air ne soit introduit dans l'unité, il est pré-nettoyé en filtrant la poussière et les particules déjà présentes dans la zone d'aspiration. Différents types de filtres (grosses poussières, F 7 et H 10) sont disponibles à cet effet. En plus de l'amélioration générale de l'air, le pré-nettoyage contribue au fonctionnement hygiénique de l'humidificateur.

Pendant le processus d'évaporation lui-même, les minéraux et le calcaire de l'eau restent dans le filtre d'évaporation de l'unité.

Cela évite les dépôts de calcaire sur les meubles. Le remplacement régulier des filtres contribue au fonctionnement et au fonctionnement sans problème de l'appareil. L'indicateur de changement de filtre réglable vous y aide.

En fonctionnement hivernal, à la demande du client, la filtration de l'air peut être réduite en utilisant le filtre à grosses poussières en faveur de la capacité d'évaporation. Nous recommandons toutefois l'utilisation du filtre de classe F 7 en combinaison avec le filtre grossier avec le préfiltre à grosses poussières.

En fonctionnement été, la fonction d'humidification peut alors être désactivée sur l'écran de fonctionnement et le B 600 peut être utilisé pour purifier l'air. Dans ce cas, il est recommandé d'utiliser des classes de préfiltre supérieures (grosses poussières en combinaison avec Hepa H 10) et d'utiliser le filtre à charbon actif en remplacement du filtre par évaporation. Le filtre à charbon actif absorbe en outre les substances odorantes et gazeuses et augmente ainsi la qualité de l'air. Veuillez toutefois noter que le filtre à charbon actif n'est pas adapté au fonctionnement par évaporation !



Encore plus confortable en connexion :

Le B 600 fonctionne avec de l'eau du robinet normale ou également avec de l'eau traitée. Grâce à une nouvelle technologie de flotteur, la mesure du niveau d'eau du B 600 fonctionne indépendamment de la qualité de l'eau. De plus, le B 600 utilise des systèmes de raccords rapides modernes pour le raccordement au réseau d'eau ou d'eaux usées, ce qui permet une installation ou une désinstallation facile sans outils.

Ces innovations promettent un fonctionnement fiable et une manipulation aisée du raccordement direct à l'eau. Le remplissage manuel est éliminé, ce qui rend l'utilisation encore plus pratique. L'eau est fournie via une électrovanne à commande électronique qui s'ouvre lorsque le niveau d'eau minimum est atteint et arrête l'alimentation en eau à un niveau maximum prédéfini.

FICHE TECHNIQUE

Un dispositif de rinçage automatique est également disponible en option pour le B 600 Professional. Cela vous donne la possibilité de remplacer simplement l'eau du réservoir, réduisant ainsi les dépôts de calcaire et de saleté. L'eau résiduelle est pompée hors du réservoir via une pompe de rinçage séparée et automatiquement remplacée par de l'eau fraîche via le raccordement direct à l'eau. Vous pouvez déclencher vous-même le processus de rinçage via l'écran tactile du B 600 ou programmer un intervalle de rinçage automatique.

La pompe de rinçage peut également être utilisée comme pompe de sécurité. Si le niveau d'alarme est dépassé, il pompe l'excès d'eau jusqu'à ce que le niveau normal soit à nouveau atteint. De plus, une tonalité d'avertissement retentit et s'affiche à l'écran.

Utilisation simple grâce à un écran moderne :

L'écran tactile moderne vous informe sur les paramètres de fonctionnement tels que l'humidité relative actuelle, la température ambiante, le niveau du ventilateur, les indicateurs de maintenance ou les messages d'avertissement. Grâce aux options de sélection de langue, vous avez le choix entre plusieurs langues, ce qui augmente considérablement le confort.

De plus, vous pouvez accéder à d'autres sous-menus et effectuer vous-même divers réglages (minuterie, codage radio, intervalles de maintenance,

affectation des broches, paramètres Wlan/Wifi). Vous pouvez ainsi programmer le B 600 selon vos propres idées et l'adapter à votre situation.

