Teddington France
7, avenue Philippe Lebon, 92390 Villeneuve la Garenne, France
tel: +33 (0)1 41 47 71 71 www.teddington.fr

DH3500

Déshydrateur à adsorption 45 L/Jour

Sécheur d'air portable pour garage, spa, cave et tous locaux non chauffés

Déshydrateur à roue de silicagel à régénération permanente.
Fonctionne sans consommable de -20 à +40 °C, sans bac à eau à vider.

Ne nécessite pas d'attention régulière et redémarre automatiquement en cas de coupure de courant.
DH3500 est gainable, il peut être installé en dehors du local à traiter.

Le déshydrateur est fourni avec un plug mâle pour commande externe par hygrostat.
Déshydrateur à adsorption : fonctionne sans condensation et sans bac à eau à vider car aucune eau liquide n'est produite.
Le déshydrateur fonctionne dans toutes les positions et à toutes températures (de -20° à +40 °C).

Il s'agit d'un déshumidificateur à 4 trous, ce qui signifie qu'il y a 2 réseaux distincts : process et régénération.
L'air humide est évacuée à l'extérieur via un tuyau de diamètre 80 mm.

DH3500 peut être équipé d'un hygrostat externe (option), qui lui permet de réguler l'humidité relative avec précision, et redémarre automatiquement en cas de coupure de courant.
Le déshydrateur peut être dissimulé à l'abri des regards. Il peut être placé dans un placard, dans un vide sous plafond ou sous un plancher. L'air sec est aspiré dans la pièce, séché puis renvoyé avec de l'air propre et sec filtré. Un hygrostat externe peut être nécessaire dans ce cas.

Très silencieux, grâce à l'absence de compresseur et pourtant à faible consommation d'énergie en fonctionnement pour une grande capacité d'extraction d'humidité.
DH3500 est ainsi un déshydrateur à adsorption de 45 L/jour équivalent à un déshumidificateur à condensation de 55 L/jour.

De plus, puisque DH3500 évacue l'air humide à l'extérieur du local, il permet un léger renouvellement d'air de celui-ci, de l'air neuf et propre, rentre effectivement par les fuites afin de compenser cette extraction.

DH3500 peut être transporté par une seule personne et se transporte facilement grâce à la poignée de transport.

L'air du local à traiter est filtré et séché. L'air d'entrée peut être introduit et évacué par un conduit de 125 mm.
L'air humide est évacué par un conduit de 80 mm.

Les recherches de Teddington montrent que le DH3500 sera 4 à 7 fois plus rapide pour sécher les bâtiments à basse température qu'un déshumidificateur à compresseur traditionnel. Toujours fermer les portes et fenêtres pour permettre un séchage correct.
DH3500 est donc idéal pour les garages, les caves, les résidences secondaires, vide sanitaire, camping car et van.

Ce modèle est construit selon les normes qui permettent également aux professionnels du séchage après sinistre de l'utilise.
L'appareil est parfait pour le séchage ciblé. L'air sec est dirigé vers l'endroit où se trouve l'humidité à extraire. Exemple de "pression positive" ou de forçage de l'air sec dans les zones où il est nécessaire.

Très compact :
DH3500 est le plus petit déshumidificateur de 45 L/jour du marché.

Filtre à poussière:
Filtre à poussière réticulé simple dans un cadre métallique. Se nettoie par secouage ou se remplace facilement. Empêche les particules de poussière de pénétrer dans l'appareil et de nuire aux performances.

Réparation facile :
L'entretien et la réparation éventuelle ont été pensés avec un couvercle facile à retirer qui permet de nettoyer facilement les composants, ou de faire remplacer rapidement les pièces par une personne qualifiée.
Prolonge ainsi la durée de vie du sécheur d'air.

4 pieds :
Conception de pieds en plastique anti-rayures brevetés. Ils fournissent également des points d'ancrage pour le déshydrateur.

Poignée de transport:
Facile à transporter par une seule personne.

Document non contractuel, modifiable à tout moment sans préavis.
© Teddington France

Teddington France
7, avenue Philippe Lebon, 92390 Villeneuve la Garenne, France
tel: +33 (0)1 41 47 71 71 www.teddington.fr

Régulation de l'hygrométrie par hygrostat externe (option):
Un hygrostat d'ambiance peut être raccordé en façade de l'appareil via le connecteur en attente. Il permet de mettre en marche et d'arrêter automatiquement le déshydrateur à distance.

Teddington propose deux solutions de régulation :
Câble de 5 mètres pour commande externe Tout Ou Rien avec plug étanche à vis
Hygrostat d'ambiance 230 V avec câble de 5 mètres et plug étanche à vis

Entrée et sortie d'air :
Le déshydrateur à tous les entrée et sorties équipés de brides pour permettre l'ajout de gaines en diamètre 125 mm, rigides ou flexibles.

Refoulement de l'air humide :
Le déshydrateur possède un ventilateur interne. Fonctionne à des températures plus froides grâce à l'évacuation de l'humidité. L'humidité est purgée du système par 15% de l'air entrant dans l'appareil. Le séchage créé donc une une petite dépression dans la pièce traitée.

Déshydrateur à trois trous avec brides :
Une entrée et deux sorties.
Les déshumidificateurs DH3500 sont équipés d'une bride de sortie d'air de traitement qui permettent de diffuser l'air sec en ambiance uniquement.

Alimentation électrique - 230 V 50 Hz :
Réinitialisation automatique - En cas d'interruption de l'alimentation électrique, le Déshydrateur continue de fonctionner dès que le courant est revenu.

Cordon d'alimentation de 5 mètres :
Pas besoin de rallonge électrique lorsque l'appareil est placé, par exemple, dans un vide sanitaire ou dans un grenier de maison par exemple.

Construction tout métal :
Tout métal à l'intérieur et à l'extérieur. Conçu pour la longévité.

Caractétistiques générales :

Couleur châssis	Jaune
Garantie Constructeur	2 ans
Puissance électrique	1500 W
Alimentation électrique	230 V (Ph+N)
Construction	Acier Galvanisé peint
Intensité consommée	6,5 A
Déshumidification à 32°C - 90% H.R.	45 L/jour
Déshumidification à 26°C - 60% H.R.	35 L/jour
Niveau sonore	58 dBa
Certifié CE	Oui
Certifié RoHS	Oui
Indice de protection	IP 22



Dimensions et poids :

Hauteur	345 mm
Largeur	560 mm

© Teddington France

Teddington France
7, avenue Philippe Lebon, 92390 Villeneuve la Garenne, France
tel: +33 (0)1 41 47 71 71 www.teddington.fr

Profondeur	352 mm
Poids	20,5 kg

Air process (air à traiter) :

Débit d'air	400 m³/h
Entrée	125 mm
Sortie	125 mm

Air de régénération :

Débit d'air	125 m³/h
Sortie	80 mm

Limites de fonctionnement :

Température ambiante	-20°C à +40°C

Document non contractuel, modifiable à tout moment sans préavis.

© Teddington France

Teddington France
7, avenue Philippe Lebon, 92390 Villeneuve la Garenne, France
tel: +33 (0)1 41 47 71 71 www.teddington.fr



Document non contractuel, modifiable à tout moment sans préavis.

© Teddington France