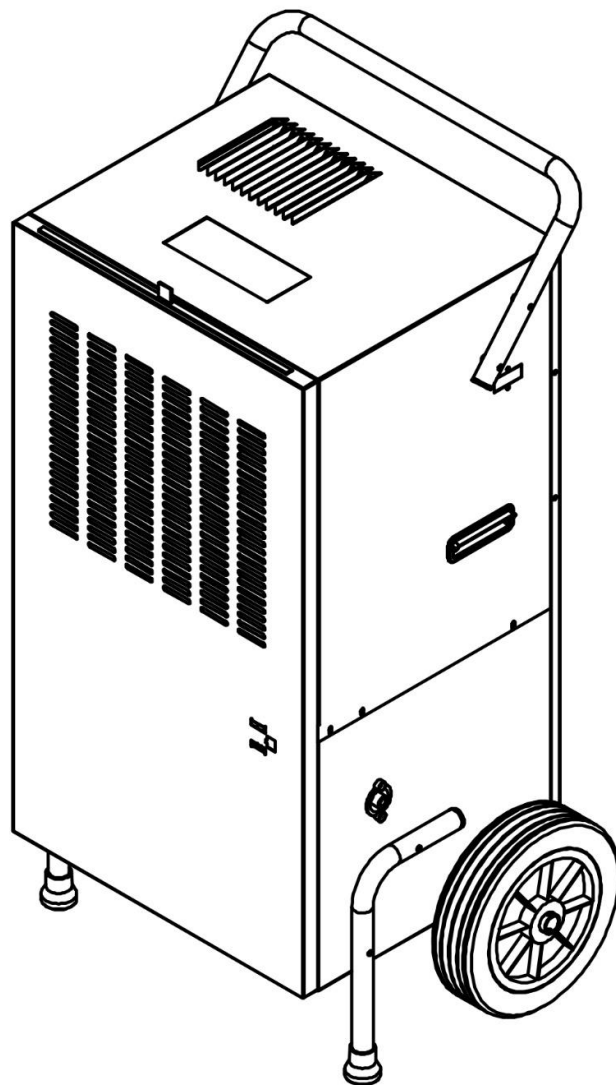


## Séchoir à bâtiment WDH-1200HT



Cher client,

Vous avez choisi un produit de grande qualité. Pour que vous puissiez en profiter pleinement, voici quelques conseils supplémentaires:

### **Après le transport:**

L'appareil fonctionnant avec un liquide de refroidissement, un transport inadéquat peut parfois se produire malgré les instructions minutieuses figurant sur le carton. Nous vous demandons donc de laisser l'appareil en position verticale pendant au moins une heure avant de l'utiliser pour la première fois, afin que le liquide de refroidissement contenu dans l'appareil puisse se déposer à nouveau.

### **En cas de problème:**

Nous espérons que l'appareil répond à vos attentes ! Si, malgré le plus grand soin apporté à l'appareil, vous deviez avoir des raisons de vous plaindre, nous vous prions de nous contacter brièvement, car nous sommes très soucieux de votre satisfaction et nous souhaitons dissiper tout malentendu.

### **Lors de la première opération:**

Veillez à ce que le condensat (eau) puisse s'écouler librement ou à ce que le raccord du tuyau soit correctement placé ! Si cela n'est pas respecté, l'eau condensée par le sèche-linge (jusqu'à 120 litres par jour) peut endommager le local !

## **Humidité ambiante et performances de déshumidification:**

Si vous souhaitez contrôler l'humidité de la pièce et les performances de déshumidification associées avec votre propre humidimètre (hygromètre), évitez de fixer cet humidimètre à un mur, car cela fausserait le taux d'humidité réel de l'air ambiant. Voir également les explications sous Dépannage !

## **Instructions de sécurité importantes:**

- Surveillez le sècheur du bâtiment lorsque des enfants sont à proximité de l'appareil !
- Attention à l'électricité, ne jamais entrer dans l'appareil ou y introduire des objets !
- Ne pas placer d'objets sur le séchoir de construction !
- N'obstruez pas les grilles d'aspiration et de refoulement de l'appareil et veillez à ce qu'il y ait suffisamment d'espace autour du ventilateur !
- Veillez à ce que l'alimentation en air de l'appareil soit suffisante, sinon cela peut entraîner une réduction des performances et, dans le pire des cas, une surchauffe et/ou un incendie ! Veuillez toujours respecter une distance d'environ 20 cm par rapport au mur pour éviter une éventuelle surchauffe de l'appareil ! Ne pas utiliser dans des pièces étanches !
- Seul le personnel qualifié ou les électriciens sont autorisés à ouvrir l'appareil ou à effectuer des réparations !
- Veillez à ce que l'humidité ne pénètre pas dans ou sur l'appareil !
- Utilisez uniquement la tension recommandée (220V - 240V / 50Hz) pour faire fonctionner l'appareil !
- Assurez-vous que le câble d'alimentation est déplié (délié) avant de le connecter à la prise !
- Assurez-vous que la fiche est proprement et correctement connectée à la prise avant d'utiliser l'appareil !
- N'utilisez pas de prises multiples pour faire fonctionner le sèche-linge de chantier !
- Veillez à ce que des substances hautement inflammables (par exemple, des gaz/huiles, etc.) ne se trouvent jamais à proximité de l'appareil !
- N'utilisez pas d'insecte, d'huile ou de spray de peinture, etc. à proximité du sècheur de bâtiment. Cela pourrait endommager l'appareil ou même provoquer un incendie !
- Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser l'appareil pendant une longue période, éteignez-le et débranchez la fiche secteur !
- Ne débranchez pas la fiche secteur en tirant sur le câble d'alimentation !
- Veuillez garder l'appareil loin des sources de chaleur et éviter la lumière directe du soleil !
- Tenez et transportez toujours l'appareil dans sa position correcte ! Ne jamais tourner l'appareil à l'envers !
- Assurez-vous que l'appareil est mis à la terre !

Veillez éteindre immédiatement l'appareil et le débrancher du secteur/de l'alimentation électrique si quelque chose semble ne pas fonctionner ! !! Dans ce cas, veuillez contacter un spécialiste et n'essayez pas de réparer l'appareil vous-même ! !!

**Exemples:** Le ventilateur ne tourne pas pendant le fonctionnement, le fusible a sauté, il y a une odeur bizarre ou le compresseur émet un bruit fort.

## **Instructions importantes de fonctionnement et de sécurité concernant le réfrigérant R454C de cette unité:**

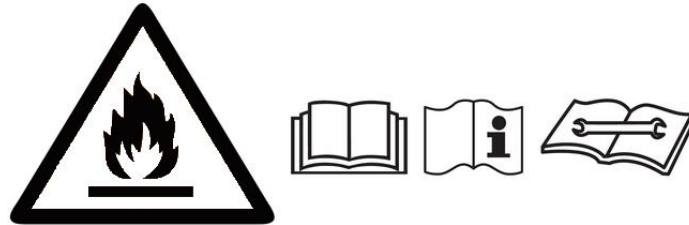
(Lire attentivement ces instructions et les respecter avant d'utiliser l'appareil ! )

- L'unité fonctionne avec le réfrigérant R454C. Ce réfrigérant est inflammable et explosif si les consignes de sécurité ne sont pas respectées !
- Le réfrigérant R454C est conforme aux directives environnementales européennes !
- L'appareil ne doit pas être stocké ou utilisé dans une pièce où se trouvent des appareils de combustion/chauffage ou un feu ouvert !
- Protégez l'appareil et surtout les pièces installées à l'intérieur contre les dommages ou les flammes/la chaleur !
- Veuillez noter que le réfrigérant est inodore et qu'une fuite ne peut donc pas être détectée immédiatement par une odeur émergente !
- Si le fluide frigorigène fuit, il peut s'enflammer ou exploser, notamment dans des pièces mal ventilées, en présence d'une forte chaleur, d'étincelles ou de flammes !
- Veillez à ce que la sortie de l'air évacué soit toujours assurée et ne soit pas obstruée par d'autres objets !
- L'installation, le fonctionnement et le stockage de l'appareil doivent avoir lieu dans une pièce d'une taille minimale de 4 m<sup>2</sup> !
- Emballez soigneusement l'appareil lorsque vous ne l'utilisez plus et protégez-le contre tout dommage !
- Lors du nettoyage, procédez strictement selon les instructions du fabricant et n'utilisez pas de sources de chaleur supplémentaires qui pourraient accélérer le processus de dégivrage de l'appareil !
- Ne jamais intervenir soi-même sur le circuit de refroidissement ou sur les pièces contenant du fluide frigorigène !

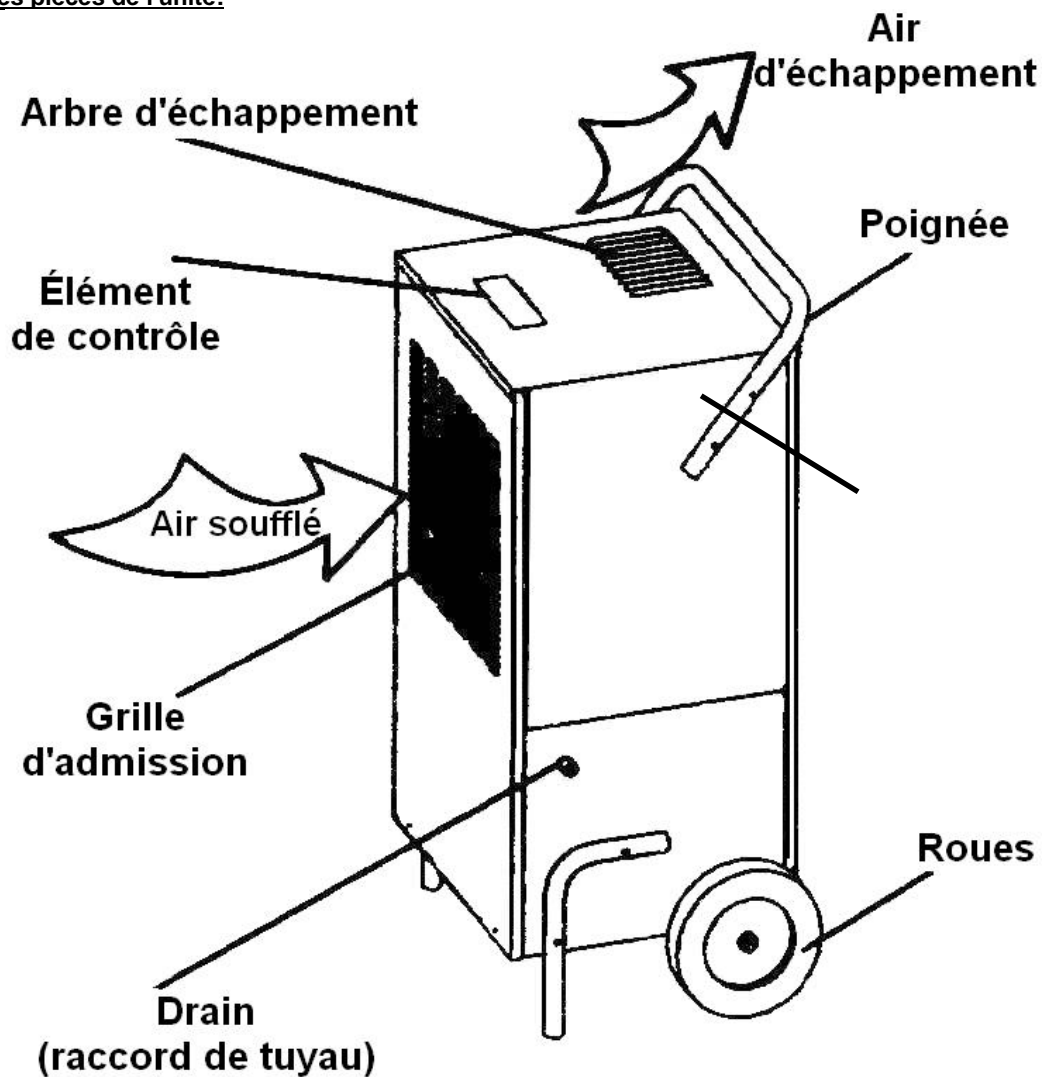
Cet appareil comporte des pièces qui ne doivent pas être remplacées ou réparées !

Le réfrigérant ne peut pas être renouvelé ou remplacé !

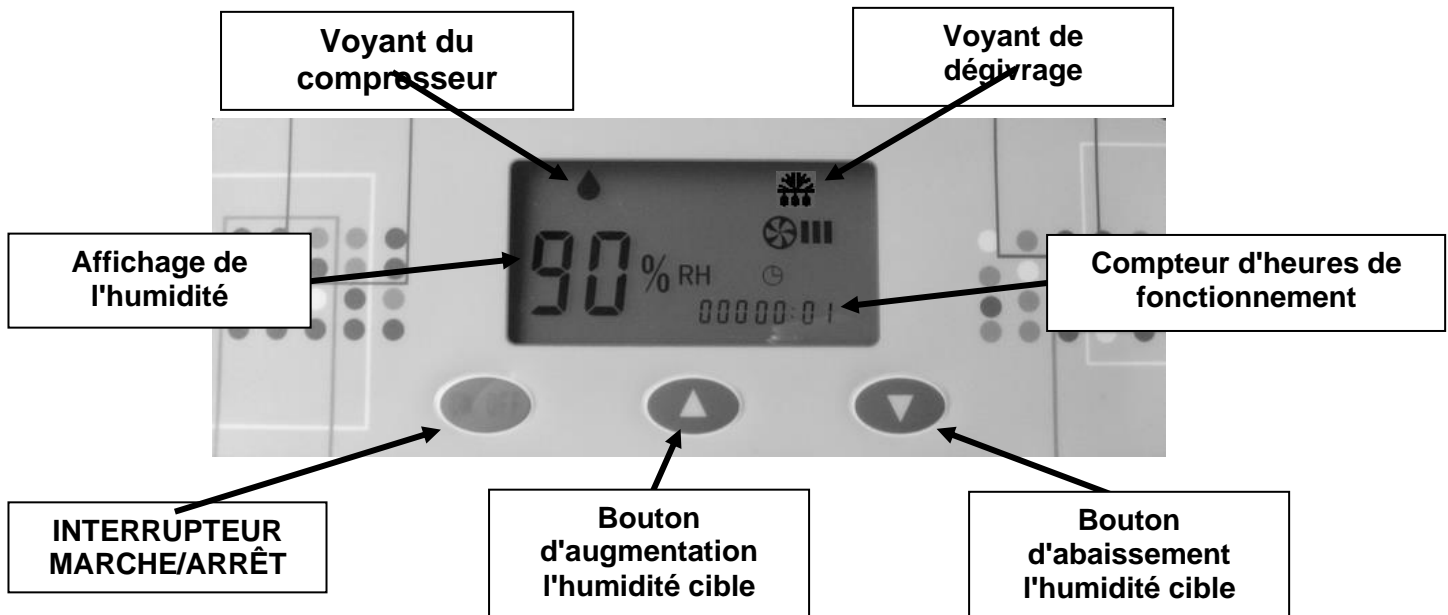
N'effectuez pas de réparations ou de modifications indépendantes sur votre appareil !



## Description des pièces de l'unité:



## Élément de contrôle:



## Mode d'emploi:

### 1. Mise en service

Insérez la fiche secteur correctement dans la prise.

Assurez-vous que le condensat (eau) peut s'écouler sans encombre ou que le raccord du tuyau est correctement placé !

Mettez l'appareil en marche à l'aide de l'interrupteur "On/Off".

Réglez maintenant votre valeur d'humidité cible souhaitée entre 30 % et 90 % ou sélectionnez le fonctionnement continu. Pour ce faire, appuyez sur la "touche d'abaissement de la valeur d'humidité cible" (▼) ou sur la "touche d'augmentation de la valeur d'humidité cible" (▲), selon le cas. En appuyant brièvement, vous modifiez la valeur d'humidité cible de 1% à chaque fois. En appuyant longuement (1,5 sec), la valeur d'humidité cible peut être réglée par avance rapide.

Une valeur cible inférieure à 30% d'humidité est indiquée à l'écran par "CO" et signale que le sécheur de bâtiment est maintenant réglé sur un fonctionnement continu ! !

Après environ 5 secondes d'inactivité, la valeur d'humidité cible s'éteint et l'humidité ambiante actuellement déterminée s'affiche à l'écran.

**Remarque:** le sécheur de chantier dispose d'une fonction de mémoire automatique. En cas de panne de courant, cette fonction garantit que le séchoir de construction reprend son fonctionnement là où il a été interrompu précédemment. Toutes les valeurs réglées restent mémorisées. Pour protéger le compresseur, son processus de mise en marche est toutefois retardé d'environ 3 minutes ! (Le voyant du compresseur clignote pendant ce temps).

### 2. Procédure d'utilisation

Une fois le séchoir à bâtiment correctement raccordé à la prise, le rétroéclairage du panneau d'affichage s'allume.

Après la mise en marche de l'appareil (On/Off), l'affichage détaillé du panneau de commande s'allume automatiquement. La valeur d'humidité cible est déjà pré-réglée à 60% h.r. par défaut.

L'appareil est programmé de manière à ce que le compresseur se mette en marche pour la déshumidification dès que la valeur d'humidité de consigne sélectionnée est dépassée de 3 points (de la valeur actuelle de la pièce).

Le compresseur s'arrête ensuite automatiquement dès que la valeur d'humidité de consigne est inférieure de 3 points. Le compresseur est ensuite remis en marche de la même manière, de sorte qu'il existe une tolérance de 6 % entre la mise en marche et l'arrêt automatiques.

Après la mise hors tension de l'appareil (On/Off), toutes les fonctions sont désactivées et tous les affichages s'éteignent.

### 3. Instructions d'utilisation

Si l'humidité actuelle est inférieure à la valeur d'humidité cible, l'appareil ne s'allume pas.

Pour protéger le compresseur, l'appareil doit toujours fonctionner pendant au moins 3 minutes ou être éteint avant d'appuyer à nouveau sur l'interrupteur marche/arrêt !

En cas de température ambiante froide ou de givre dans l'appareil, un capteur commande automatiquement un processus de dégivrage. Ceci est indiqué par le symbole de dégivrage suivant (☸ dans le champ d'affichage en haut à droite). Pendant ce temps, le mode dégivrage commande automatiquement la circulation de l'air et le fonctionnement du compresseur !

### 4. Codes d'erreur / indication de l'affichage

"E1" ou "E3" Le capteur d'humidité ne peut pas déterminer une valeur mesurable ou la valeur déterminée est en dehors de la plage affichable (inférieure à 30% ou supérieure à 90%) ou le capteur est endommagé. (Dans ce cas, veuillez contacter votre revendeur spécialisé).

"E2" ou "E5" La sonde de dégivrage ne peut pas déterminer une valeur. (Veuillez contacter votre revendeur spécialisé si nécessaire).

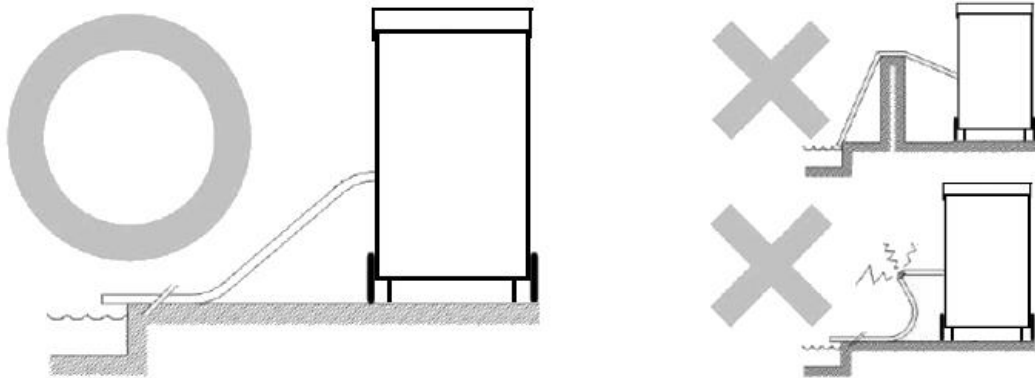
### 5. Raccordement d'un tuyau

5.1. Le point de raccordement du tuyau de vidange est situé sur le côté du sèche-linge de bâtiment (voir le schéma "Description des pièces de l'appareil").

5.2. Il est préférable d'utiliser un tuyau en plastique de ¾ de pouce et de le placer sur le robinet en plastique.

5.3. Assurez-vous qu'il s'adapte correctement. Par sécurité, nous vous recommandons de fixer le tuyau avec un collier/clip !

5.4. Veillez à ce que le tuyau présente toujours une légère pente (voir les schémas suivants).



### 6. Nettoyage

#### 6.1 Nettoyage du boîtier

- Veuillez débrancher la prise de courant avant de nettoyer le sèche-linge de chantier.
- N'utilisez que des produits de nettoyage doux pour nettoyer votre sèche-linge de chantier.
- N'arrosez JAMAIS votre sècheur de bâtiment (par exemple avec de l'eau ou autre).

#### 6.2 Nettoyage de la grille du filtre à air et des ailettes de refroidissement

La grille du filtre à air située à l'avant de l'entrée d'air filtre les peluches, les cheveux et les grosses poussières de construction, afin que ces saletés ne soient pas réinjectées dans l'air ambiant. En outre, le filtre à air veille à ce que moins de poussière se dépose sur les ailettes de refroidissement, ce qui garantit un meilleur rendement. Une trop grande quantité de poussière et de saleté dans le filtre ou sur les ailettes de refroidissement réduit la performance de déshumidification et, dans le pire des cas, peut même endommager votre sèche-linge de chantier. Les conseils suivants s'appliquent donc en cas de saleté grossière ou dans les pièces contenant beaucoup de poussière de chantier : Nettoyez régulièrement le tamis du filtre à air ainsi que l'unité d'évaporation !

- Nettoyez le filtre chaque fois que l'on peut supposer que l'admission d'air est réduite par l'encrassement de la grille du ventilateur ou que des saletés et de la poussière se sont déposées sur les ailettes de refroidissement. (Cela peut même être le cas au quotidien sur des chantiers poussiéreux).
- Éteignez l'appareil et débranchez la fiche secteur !
- La grille du filtre à air, qui se trouve à l'avant de l'appareil, peut être facilement tirée vers le haut.
- Lavez bien le tamis sale à l'eau tiède ou aspirez-le soigneusement à l'aide d'un aspirateur.
- Laissez sécher la grille du filtre à air, puis remettez-la dans son support sur la porte avant par le haut.
- Ouvrez maintenant la porte avant et vérifiez les ailettes de refroidissement. Si nécessaire, nettoyez-les avec une brosse à main douce ou un aspirateur.
- Enfin, refermez la porte d'entrée. FAIT ! !!

## 7. Autres notes

N'exposez pas le compresseur à des températures supérieures à 45°C. Ne le faites pas même si l'unité n'est pas allumée/connectée. Cela pourrait endommager le compresseur !

L'air évacué du sécheur de bâtiment est 2°C - 3°C plus chaud que l'air d'alimentation (température ambiante). Cela peut entraîner une forte augmentation de la température ambiante dans les pièces plus petites et bien isolées, ce qui est tout à fait normal.

Pour une opération de déshumidification efficace et économique, veuillez fermer si possible toutes les portes et fenêtres dans la salle d'opération du sécheur de bâtiment !

### Données techniques:

<b>Nom du modèle:</b>	WDH-1200HT
<b>Voltage:</b>	220-240V / 50Hz
<b>Consommation électrique normale:</b>	1.560 W (7,1 A)
<b>Consommation électrique maximale:</b>	1.840 W (8,3 A)
<b>Capacité de déshumidification (optimale):</b>	120 ltr. /jour
<b>Circulation de l'air:</b>	Environ 1 000 m <sup>3</sup> /h
<b>Compresseur:</b>	Compresseur rotatif
<b>Dimension (H/W/D):</b>	1100 x 630 x 470 mm
<b>Poids:</b>	60 kg
<b>Étanchéité:</b>	IPx0
<b>Pression de refroidissement (max.):</b>	2,5 MPa
<b>Pression de vapeur (max.):</b>	1,0 MPa
<b>Fluide frigorigène*:</b>	R454C (1,0 kg)
<b>Plage d'utilisation:</b>	5°C - 32°C

### Dépannage:

#### L'unité se refroidit

En cas de températures froides ou de longues périodes de fonctionnement continu, l'appareil peut geler malgré le capteur de dégivrage. Dans ce cas, nous vous recommandons de dégivrer manuellement l'appareil en l'éteignant et de ne le faire fonctionner pour l'instant qu'avec une valeur d'humidité de consigne de 60 % de l'humidité relative, ou de réchauffer un peu la pièce. La valeur d'humidité de consigne peut ensuite être abaissée progressivement chaque jour (par exemple 50%, puis 40%, etc.).

#### L'appareil ne déshumidifie pas assez.

N'oubliez pas que le but premier n'est pas de récupérer le plus d'eau de condensation possible, mais de sécher et/ou de maintenir sec l'air ambiant ou les plafonds, les murs et l'inventaire !

En outre, n'oubliez pas que le sécheur de bâtiment ne peut éliminer l'humidité que de l'air et seulement indirectement des matériaux (chape/plâtre). Selon l'état des plafonds, des murs et des installations, il peut s'écouler plusieurs semaines avant qu'ils ne restituent à l'air l'humidité emmagasinée ! Pour cette raison, nous vous recommandons également, si vous utilisez votre propre appareil de mesure de l'humidité (hygromètre), de le placer le plus librement possible et un peu à l'écart des murs et des plafonds, car sinon la valeur d'humidité de l'air ambiant déterminée sera faussée !!!

Comme pour tous les déshumidificateurs de bâtiment, les performances de déshumidification sont influencées de manière décisive par les facteurs suivants:

A) taux d'humidité de l'air ambiant et B) chaleur/température de la pièce.

Par mesure de sécurité, voici un tableau approximatif de déshumidification pour un FONCTIONNEMENT DURABLE :

<b>30 degrés</b> et <u>80 % h.r.</u> = environ 120 litres	et à <u>60% h.r.</u> = environ 60 litres
<b>20 degrés</b> et <u>80 % h.r.</u> = environ 60 litres	et à <u>60% h.r.</u> = environ 35 litres
<b>15 degrés</b> et <u>80 % h.r.</u> = environ 45 litres	et à <u>60% h.r.</u> = environ 25 litres
<b>10 degrés</b> et <u>80 % h.r.</u> = environ 25 litres	et à <u>60% h.r.</u> = environ 17 litres

Tous les chiffres sont approximatifs par jour (tolérance de fluctuation) lorsqu'ils sont mesurés directement à l'entrée de l'unité et, bien sûr, ces valeurs ne s'appliquent que si la température et le taux d'humidité restent constants !

## Autre:

### **Déclaration de garantie:**

Nonobstant les droits de garantie légaux, le fabricant accorde une garantie conforme à la législation de votre pays, mais d'au moins 1 an (en Allemagne 2 ans pour les particuliers). La garantie commence à la date de la vente de l'appareil à l'utilisateur final.

La garantie ne couvre que les défauts qui sont dus à des défauts de matériel ou de fabrication.  
sont.

Les réparations sous garantie ne peuvent être effectuées que par un service clientèle agréé. À l'adresse  
Pour faire votre demande de garantie, veuillez joindre l'original du ticket de caisse (avec la date de vente).

Sont exclus de la garantie:

- Usure normale
- Des applications inappropriées, comme une surcharge de l'appareil ou des accessoires non approuvés.
- Dommages dus à des influences extérieures, à l'usage de la force ou à des objets étrangers.
- Dommages causés par le non-respect du mode d'emploi, par exemple le raccordement à une tension de réseau incorrecte ou le non-respect des instructions de montage.
- Unités entièrement ou partiellement démantelées

### **Conformité:**

Le sèche-linge de chantier a été testé et lui-même et/ou des parties de celui-ci ont été fabriqués selon les normes (de sécurité) suivantes:

#### **Conformité CE, bien sûr.**

Conformité CE testée selon: EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019  
EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012  
EN 62233:2008  
EN 55014-1:2017+A11:2020, EN 55014-2:2015  
EN IEC 61000-3-2:2019, EN IEC 61000-3-11:2019

### **Elimination correcte de ce produit:**



Au sein de l'UE, ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Les vieux appareils contiennent des matériaux recyclables précieux qui doivent être recyclés. En outre, l'environnement et la santé humaine ne doivent pas être affectés par une mise au rebut incontrôlée des déchets. Par conséquent, veuillez vous débarrasser des vieux appareils par le biais de systèmes de collecte appropriés ou envoyez l'appareil à l'endroit où vous l'avez acheté. Celui-ci se chargera de le recycler.



Je vous souhaite beaucoup de plaisir avec cet appareil.

## ***Votre Aktobis AG***

### ***Conservez ce mode d'emploi dans un endroit sûr !***

