



# DHUM 12-16-20-30

## Dh shumidificateur



Fig. 1

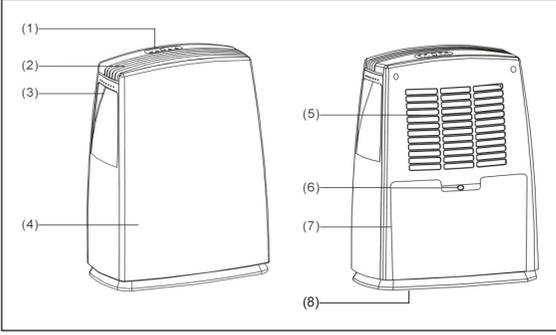


Fig. 2

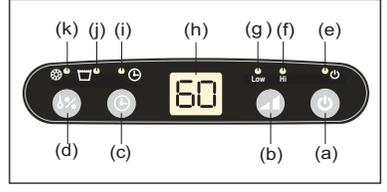
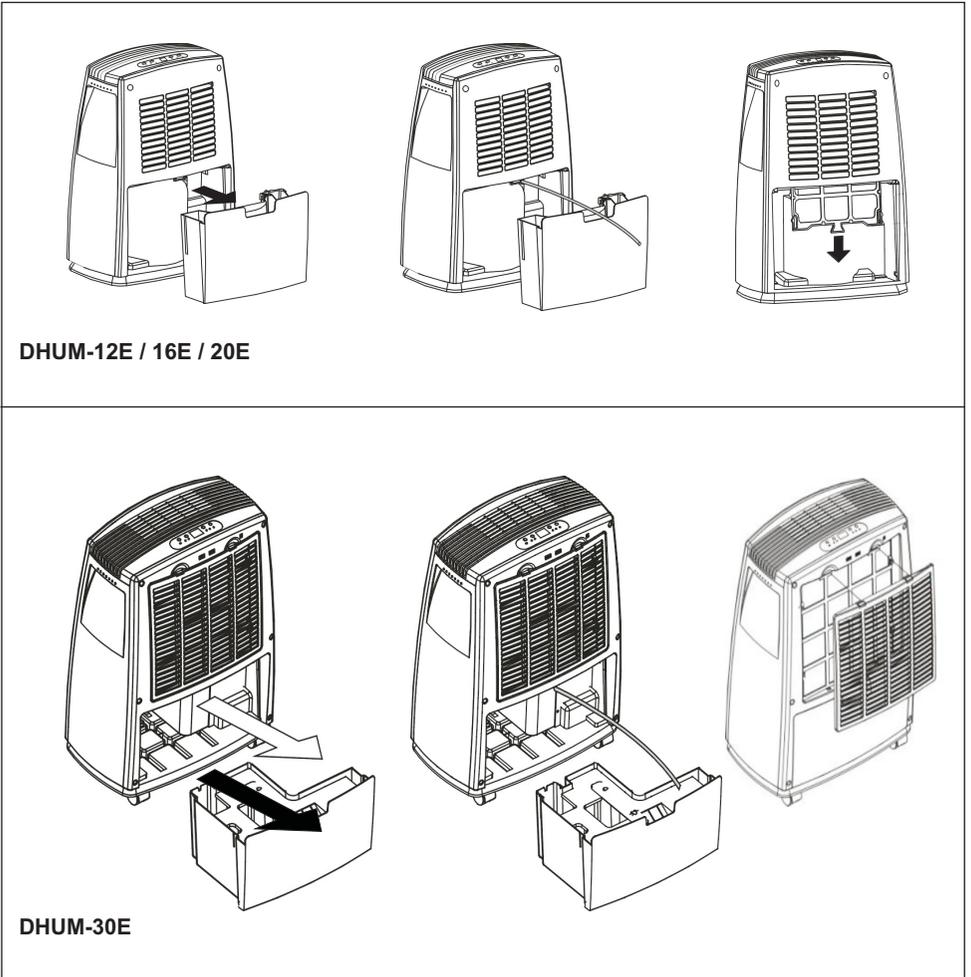


Fig. 3



DHUM-12E / 16E / 20E

DHUM-30E

## NOTICE DE FONCTIONNEMENT ET D'UTILISATION

---

Lisez attentivement ces instructions avant d'utiliser l'appareil et conservez-les pour toute référence ultérieure. Tous les déshumidificateurs de la gamme **DHUM-E** de **S&P** sont conformes aux normes de sécurité **IEC 60335-1** et **IEC 60335-2-40**.

Nous vous recommandons de vérifier l'état de fonctionnement de l'appareil après l'avoir déballé. Tout défaut d'origine est couvert par la garantie **S&P**.

## CONSEILS DE SÉCURITÉ ET D'UTILISATION

---

- Assurez-vous que la tension d'alimentation et la puissance du secteur sont conformes à celles indiquées sur la plaque signalétique. Pour accéder à cette plaque, située à l'arrière de l'appareil, retirez le réservoir d'eau. (Fig. 3).
- Si vous décidez de mettre en place une installation électrique fixe, confiez cette tâche à un professionnel qualifié et veillez à ce que l'installation soit conforme aux normes internationales correspondantes.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, faites-le remplacer par le service après-vente de **S&P** ou par un technicien qualifié pour éviter tout risque.
- **IMPORTANT:** veillez à ce qu'il y ait suffisamment d'espace libre (au moins 50 cm) à l'avant et à l'arrière du déshumidificateur pour que l'air puisse circuler correctement.
- N'utilisez pas le déshumidificateur à proximité d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine.
- Cet appareil est un appareil ménager, uniquement destiné à un usage domestique. Il ne doit pas être utilisé à d'autres fins.
- Toute intervention ou modification ayant une incidence sur les caractéristiques normales de fonctionnement sont une source potentielle de danger.
- Ne placez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur et ne l'exposez pas aux rayons du soleil.
- Avant de transporter l'appareil, débranchez-le du secteur et videz l'eau de condensation qui s'est accumulée dans le réservoir.
- Débranchez l'appareil du secteur lorsque vous ne l'utilisez pas, ainsi qu'avant de le transporter et avant de le nettoyer.
- N'introduisez jamais d'objet à l'intérieur du déshumidificateur.
- Ne faites jamais fonctionner l'appareil sur un sol instable. Il ferait du bruit et risquerait d'être endommagé par les vibrations.
- L'appareil doit être parfaitement à niveau lorsqu'il est en marche. Dans le cas contraire, des fuites d'eau risquent de se produire et de l'endommager.

- Ne posez sur le déshumidificateur aucun objet risquant d'obstruer l'entrée ou la sortie d'air.
- Pour une déshumidification optimale, fermez toutes les portes et fenêtres de la pièce.
- L'air sec extrait par le déshumidificateur étant chaud, la température de la pièce peut augmenter.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (notamment les enfants) présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou ne possédant pas l'expérience ou les connaissances nécessaires, excepté si elles sont sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou si celle-ci leur a expliqué comment utiliser l'appareil.
- La température de fonctionnement doit se situer entre +5°C et +32°C. Il est recommandé de ne pas faire fonctionner l'appareil en dehors de ces valeurs.

Remarque: Le modèle DHUM-30 E, intègre un système d'auto protection. Au cas où l'appareil travaillerait au-dessus de 32°C, il se déconnecterait automatiquement indiquant erreur «E5» sur l'écran.

## DESCRIPTION DE L'EXTÉRIEUR DE L'APPAREIL (Fig. 1)

---

1. Panneau de commande.
2. Sortie d'air sec.
3. Poignées de transport.
4. Façade.
5. Entrée d'air humide.
6. Sortie de tuyau (drainage continu).
7. Réservoir d'eau.
8. Roues pour le transport.

## DESCRIPTION DU PANNEAU DE COMMANDE (Fig. 2)

---

### Boutons de commande:

- a. Marche/Arrêt.
- b. Vitesse (rapide/lente).
- c. Programmation de la durée de fonctionnement (24 h).
- d. % d'humidité relative.

### Témoins:

- e. Appareil en marche.
- f. Vitesse rapide sélectionnée.
- g. Vitesse lente sélectionnée.
- h. Affichage de l'humidité relative.
- i. Durée de fonctionnement programmée.
- j. Réservoir d'eau plein.
- k. Cycle de dégivrage automatique activé.

## MISE EN MARCHÉ ET FONCTIONNEMENT

Avant de mettre l'appareil en marche, lisez attentivement les CONSEILS DE SÉCURITÉ ET D'UTILISATION ci-dessus.

- Branchez l'appareil au secteur et appuyez sur le bouton Marche/Arrêt   
Le témoin indiquant que l'appareil est en marche clignote .

Remarque: l'appareil est équipé d'un système qui diffère son démarrage de 3 minutes pour protéger le compresseur. Une fois ce temps écoulé, le compresseur démarre automatiquement et le témoin  cesse de clignoter.

- Sélectionnez l'humidité relative que vous souhaitez atteindre dans la pièce en appuyant sur le bouton . Pour information: dans une pièce à une température de 22°C, l'humidité relative de confort se situe entre 55 et 60 %.

L'humidité relative souhaitée ayant été sélectionnée, l'écran (Fig. 2(h)) cesse de clignoter et affiche l'humidité relative réelle de la pièce. Si elle est supérieure à l'humidité relative souhaitée, l'appareil lance la fonction de déshumidification. Si elle est inférieure, l'appareil reste en attente (seul le ventilateur fonctionne) et le témoin  clignote.

CO → 30 → 35 → 40 → ... → 80 → 85 → 90 → AU  


**Mode CO:** fonctionnement en continu.

**Mode AU:** fonctionnement automatique.

Remarque:

- Quand le niveau d'humidité relative dans la pièce est inférieur à 30%, l'écran affiche «LO» et l'appareil reste en mode veille, seul le ventilateur fonctionne.
- Quand le niveau d'humidité relative dans la pièce est supérieur à 90%, l'écran affiche «HI» et l'appareil démarre le processus de déshumidification.

### Fonctionnement en continu (CO)

Si vous sélectionnez cette option, le déshumidificateur fonctionnera en permanence, indépendamment du taux d'humidité dans la pièce. Nous vous conseillons de choisir ce mode de fonctionnement lorsque le taux d'humidité de la pièce est élevé.

### Fonctionnement automatique (AU)

Si vous sélectionnez cette option, le déshumidificateur se réglera automatiquement en fonction de la température dans la pièce et des consignes de fonctionnement ci-dessous.

Température dans la pièce (T°C)	Consignes de fonctionnement
T°C < 5°C	Arrêt du compresseur
5°C < T°C < 20°C	60%
20°C < T°C < 27°C	55%
T°C > 27°C	50%

- Grâce au sélecteur de vitesse , vous pouvez régler le ventilateur sur l'une des deux vitesses suivantes:

Rapide: Hi

Lente: Low

## Fonction de temporisation

Le bouton , vous permet de programmer le temps pendant lequel vous souhaitez que l'appareil fonctionne (de 1 h à 24 h). Lorsque le temps programmé est écoulé, l'appareil s'arrête complètement.

Pendant la programmation, l'écran affiche le temps programmé; le témoin  s'allume ensuite pour indiquer que l'appareil est programmé pour fonctionner pendant un certain temps.

## Cycle de dégivrage automatique

La plage de températures de fonctionnement va de +5°C à +32°C. Il est déconseillé d'utiliser l'appareil en dehors de cette plage de valeurs.

La fonction de dégivrage est lancée automatiquement par l'appareil. Elle s'active pendant 5 minutes si la température est inférieure à 15°C. Le cas échéant, le témoin de dégivrage automatique  s'allume.

## Fonction de redémarrage automatique

L'appareil possède une fonction de redémarrage automatique. En cas de coupure de courant temporaire, quelle qu'en soit la raison, l'appareil redémarre automatiquement en conservant les paramètres programmés avant la coupure.

## RÉCUPÉRATION DE L'EAU

### Récupération de l'eau dans le réservoir

- Lorsque le réservoir d'eau est plein, l'appareil émet un signal acoustique intermittent et le témoin rouge , s'allume. Le fonctionnement de l'appareil est interrompu jusqu'à ce que vous vidiez le réservoir (Fig. 3).
- Après avoir vidé le réservoir, remplacez-le dans l'appareil. S'il est bien en place, le témoin  s'éteint.

**Avertissement:** N'extrayez pas trop souvent le réservoir, car vous risqueriez d'endommager le compresseur. Attendez que le réservoir soit plein pour le vider.

## Drainage continu de l'eau

1. Pour raccorder plus facilement la pipette d'évacuation de l'eau, extrayez le réservoir (Fig. 3).
2. Raccordez un tuyau en PVC d'un diamètre intérieur de 14 mm à la pipette d'évacuation de l'eau et fixez-le à l'aide d'une bride crantée en Nylon. Le tuyau d'extraction doit toujours être posé à plat sur le sol et de façon à ce qu'aucun obstacle n'empêche la libre circulation de l'eau.
3. Remettez le réservoir en place. L'appareil se remet automatiquement en marche au bout de 3 minutes.

## RECOMMANDATIONS D'ENTRETIEN

---

1. Débranchez l'appareil du secteur avant d'effectuer toute opération d'entretien.
2. Nettoyez l'extérieur de l'appareil avec un chiffon humide. N'utilisez pas de détergents ni de produits abrasifs.
3. Nettoyez le filtre à air deux fois par mois, à l'eau chaude (40°C). N'utilisez pas de détergents ni de produits abrasifs. (Fig. 3)

## ASSISTANCE TECHNIQUE

---

Le vaste **réseau de techniciens agréés S&P** garantit une assistance technique appropriée.

En cas d'anomalie de fonctionnement de l'appareil, contactez l'un des membres de notre réseau de service après-vente, qui vous dépannera.

Toute intervention (autre que celles qui sont nécessaires à l'installation de l'appareil) effectuée par des personnes non membres du **réseau de techniciens agréés de S&P** entraînera l'annulation de la garantie.

En cas de doute concernant un produit **S&P**, adressez-vous à notre réseau de service après-vente (en Espagne) ou à votre distributeur habituel (à l'étranger). Pour les localiser, consultez le site **[www.solerpalau.com](http://www.solerpalau.com)**

## MISE HORS SERVICE / RECYCLAGE

---



La réglementation de la CEE et notre responsabilité vis-à-vis des générations futures nous obligent à recycler les matériaux et les équipements; veuillez déposer tous les emballages dans les conteneurs prévus à cet effet et confier les appareils usagés au centre de recyclage le plus proche.

Le gaz utilisé pour les modèles DHUM-12 E/ 16 E/ 20 E est du type R134a. Le gaz utilisé pour le modèle DHUM-30 E est du type R410a. Ces deux gaz fluorés sont approuvés par le Protocole de Kyoto (CE) N 842/2006.



**S&P France**

Avenue de la Côte Vermeille

66300 THUIR

Tel. 04 68 530 260

Fax 04 68 531 658

[www.solerpalau.fr](http://www.solerpalau.fr)

Ref.: 1431222-2

