

DÉSHUMIDIFICATEUR MOBILE

DM 70



IMPORTANT :

Pour votre sécurité, lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser votre appareil.

Conservez le soigneusement et consultez le chaque fois que nécessaire.

La responsabilité de la Société S.PLUS ne saurait être engagée en cas de non respect des règles et consignes indiquées ci-après ou en cas d'utilisation incorrecte.



Généralités

Le déshumidificateur DM 70 est piloté par carte électronique, il suffit de sélectionner le taux d'humidité souhaité entre 90% et 30% et le déshumidificateur gère automatiquement le % d'hygrométrie de l'air ambiant.

Il est particulièrement conseillé pour les grands espaces, les industries, les entrepôts, les sous-sols, les archives, les laboratoires, les piscines, etc....

Dégivrage :

Lorsque la température ambiante se situe entre 5° et 18°C alors que l'appareil fonctionne, la surface de l'évaporateur peut se couvrir de givre. Le dégivrage – de type réversible à Gaz Chaud – se déclenche alors automatiquement, grâce à un capteur qui en informe la carte électronique. Une fois le dégivrage achevé, le déshumidificateur reprendra son cours normal de fonctionnement. L'appareil peut ainsi fonctionner dans des températures ambiantes relativement basses.

Règles de sécurité :

Merci de lire attentivement ces règles de sécurité avant de manipuler l'appareil.

- Assurez-vous que l'alimentation soit conforme à l'étiquette signalétique située au dos de l'appareil soit 220-240V/50Hz avant de mettre en marche l'appareil. Une mise à la terre conforme et en parfait état est obligatoire.
- Ne pas étendre l'appareil en tirant sur les fils.
- Ne pas uniquement brancher ou débrancher la prise électrique pour allumer ou éteindre l'appareil, utiliser le bouton ON/OFF.
- Déplacer l'appareil avec beaucoup de précaution.
- Ne pas tordre les fils.
- Ne pas mettre vos doigts dans les grilles de l'appareil ni y introduire des objets.
- Tenir les enfants éloignés de l'appareil, il est interdit de monter sur l'appareil, de poser des objets dessus ou de s'y mettre debout.
- Toujours débrancher le cordon électrique avant de commencer toute opération sur l'appareil (maintenance ou nettoyage).

Note : Nous vous suggérons de faire exécuter toutes les opérations de maintenance par un technicien qualifié.

- Ne pas utiliser l'appareil dans un espace trop restreint et hermétique.
- Merci de conserver ce manuel dans un endroit sûr.
- Ne pas utiliser de rallonge électrique ou de multiprises.
- Ne pas utiliser l'appareil au soleil, sous la pluie, au vent. L'appareil est fait uniquement pour une utilisation intérieure.
- Ne pas utiliser l'appareil dans une salle remplie de poussière ou en présence de gaz corrosif.
- Ne pas utiliser l'appareil près de l'eau.

Emplacement de l'appareil :

1. L'appareil doit être installé sur une surface plane. Il faut laisser au moins un mètre d'espace, libre de tout gros objet, autour du déshumidificateur.
2. L'appareil doit être placé loin de toute source de chaleur ou d'un gaz inflammable.
3. L'eau drainée est évacuée directement à l'extérieur de la pièce à l'aide d'un tuyau de drainage.
4. Il est préférable de ne pas installer le déshumidificateur dans un endroit très pollué ou très empoussiéré.

Source d'électricité :

1. Suivre strictement les indications de ce manuel
2. L'appareil doit être branché sur une fiche secteur avec mise à la terre en bon état de marche.
3. Placer l'appareil à proximité d'une prise de courant.
4. L'appareil doit être installé selon les normes électriques locales.
5. La fiche électrique doit être branchée sur un circuit équipé d'un fusible de 15A.

⚠ ATTENTION :

Si le cordon électrique est endommagé, celui-ci doit être remplacé par une personne qualifiée, le fabricant ou son représentant, pour éviter tout danger.

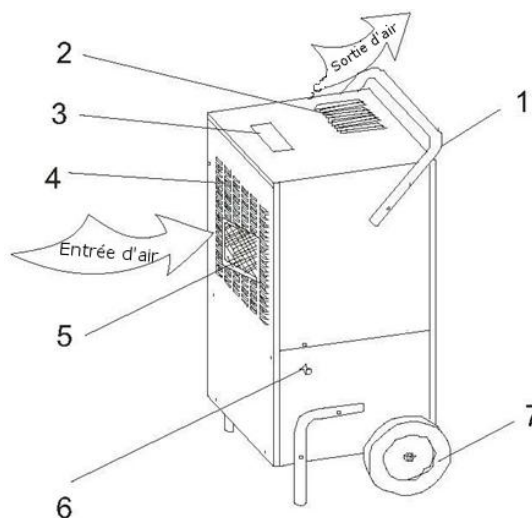
- 1) Quand vous déplacez l'appareil, ne pas le pencher de plus de 45° afin de ne pas endommager le compresseur.
- 2) L'appareil fonctionne à des températures de 5° à 32°C.
- 3) En mode déshumidification, la température de la pièce peut augmenter de 1° à 3°C, ceci est dû à la chaleur du moteur du compresseur et c'est normal.
- 4) Les entrées et sorties d'air doivent être placées au moins à 10 cm des murs.
- 5) Il faut s'adresser à des professionnels qualifiés pour installer l'appareil.
- 6) L'inclinaison du sol où est installé l'appareil ne doit pas excéder 10°.
- 7) L'efficacité est meilleure si la pièce est fermée.

⚠ ATTENTION :

Cet appareil ne convient pas pour une utilisation marine. L'environnement de l'appareil ne doit pas être pollué par des gaz caustiques.

LÉGENDE :

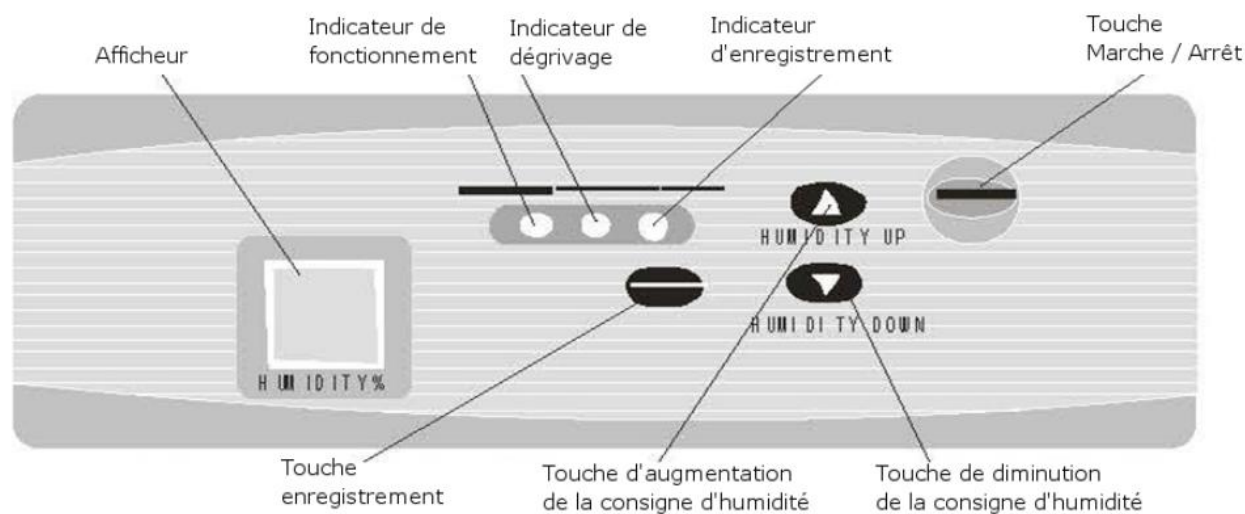
1. Poignée
2. Sortie de l'air
3. Tableau de bord
4. Entrée de l'air
5. Filtre à air
6. Sortie de l'eau de drainage
7. Roue



MODÈLE	DM 70
Capacité de déshumidification	70 L / Jour
Alimentation	220 - 240 V / 50 Hz
Intensité	6,35 A
Puissance nominale	1360 W
Intensité max.	6,77 A
Puissance max.	1450 W
Niveau sonore	52 dBa / 1 m
Charge réfrigérant	R407C / 0,63 Kg
Dimensions	540 x 370 x 920 mm
Poids net	44 Kg
Indice IP	IPX0
Débit d'air	850 m3/h

Le DM 70 est équipé d'une valve de rechargement gaz.

Mode de fonctionnement



Explication des touches :

- 1) « Marche/Arrêt » : Touche pour la mise en route ou l'arrêt de l'appareil.
- 2) « Humidity up » et « Humidity down » : En appuyant une fois (rapidement) sur une de ces touches, le point de consigne s'élève ou s'abaisse de 1%. En restant appuyé pendant une seconde et demie, les points de consigne défilent à la vitesse de 5 points par seconde.
- 3) « Memory » : En appuyant sur cette touche, le témoin lumineux « Memory » s'allume, l'enregistreur interne mémorise le dernier réglage de l'appareil.

Si l'appareil est éteint entretemps alors que le témoin «Memory» est allumé, ceci permettra de retrouver le même réglage lors du rallumage de l'appareil sans avoir l'obligation de le régler à nouveau.

Mise en marche de l'appareil :

- 1) Brancher l'appareil. Il émet un son.
- 2) Appuyer sur la touche « ON/OFF », le témoin lumineux s'allume et l'afficheur indique le point de consigne d'humidité précédemment établi. Le taux d'humidité initialement prescrit est de 60%, 3 secondes plus tard, l'écran affiche l'humidité ambiante.
- 3) Appuyer sur la touche « humidity up » ou « humidity down » pour prescrire le point de consigne désiré. Si l'humidité relative ambiante est inférieure de 3% au taux ambiant, l'appareil se met en marche. Si l'humidité relative ambiante est supérieure de 3% au taux ambiant, l'appareil s'arrête de fonctionner.
- 4) Si le point de consigne est inférieur à 30%, l'appareil continue à déshumidifier et l'afficheur indique « CO ».

Arrêt de l'appareil :

Lorsque l'appareil fonctionne, appuyer sur « ON/OFF », l'appareil s'arrête et les témoins lumineux s'éteignent.

ATTENTION :

- 1) Quand le point de consigne est plus élevé que l'humidité ambiante, l'appareil ne fonctionne pas.
- 2) En mode déshumidification, quand le compresseur est actif et que le ventilateur tourne, ceux-ci doivent fonctionner pendant au moins 3 minutes. Il est interdit de redémarrer le compresseur à nouveau pendant les 3 minutes suivant un arrêt.
- 3) En cas de fonctionnement dans un local à température peu élevée, l'appareil détecte automatiquement la mise en marche du dégivrage. En mode dégivrage, le témoin lumineux s'allume le ventilateur continue de fonctionner, mais le compresseur s'arrête automatiquement.
- 4) En appuyant sur la touche « memory », l'enregistreur interne détecte l'humidité ambiante, même si l'appareil est éteint et mémorise le dernier réglage de l'appareil. Si l'appareil est éteint entre temps alors que le témoin « memory » est allumé, ceci permettra de retrouver le même réglage lors du rallumage de l'appareil sans avoir l'obligation de le régler à nouveau.
- 5) L'afficheur indique l'humidité de 30% à 90%
- 6) Débrancher l'appareil complètement s'il reste inutilisé un long moment.
- 7) Il faut appuyer sur les différentes touches avec ménagement de manière à ne pas les abîmer.
- 8) Le nettoyage du déshumidificateur doit être fait avec précaution car le capteur d'humidité est très fragile. Il faut le faire réparer ou remplacer s'il ne fonctionne plus.

Entretien de l'appareil :

- 1) Eteindre l'appareil, puis le débrancher avant de procéder au nettoyage.

A cause de l'accumulation de poussières, la grille d'air doit être nettoyée régulièrement, au moins une fois par mois. Si cela est nécessaire il faudra le nettoyer une fois par semaine ou plus souvent. Ceci est indispensable au bon fonctionnement du déshumidificateur.

Nettoyage du filtre à air :

Retirer le panneau de protection puis utiliser un aspirateur (avec grande précaution) ou plonger le filtre à air dans de l'eau tiède à environ 40° avec un détergent non-abrasif et le nettoyer à l'aide d'une éponge. Bien le rincer.

ATTENTION :

- Pour éviter toute déformation, le filtre à air ne doit jamais être exposé à une source de chaleur. Ne jamais le faire sécher au soleil.
- Avant de rebrancher l'appareil, bien remettre le filtre à air à sa place et revisser la grille frontale.

Note : Afin de préserver plus longtemps le filtre à air, le conserver dans un sac plastique si l'appareil reste inutilisé un long moment.

TABLEAU DES PANNES :

Problèmes	Analyse	Solutions
L'appareil ne se met pas en marche	1. Panne	1. Vérifier l'alimentation
	2. Fusible a sauté	2. Remplacer le fusible
	3. Appareil mal branché	3. Branche l'appareil avec soin
L'appareil ne déshumidifie pas	1. Filtre sale	1. Nettoyer le filtre
	2. Entrées et sorties d'air obstruées	2. Déboucher les entrées et sorties d'air
Il y a une fuite d'eau	1. L'appareil est incliné	1. Redresser l'appareil
	2. Le drain est obstrué	2. Nettoyer le drain
Un témoin lumineux clignote	1. Capteur de température en dysfonctionnement	1. Remplacer le capteur de température
Le dégivrage ne se fait pas	1. Capteur de température desserré	1. Replacer le capteur de température
Il y a un bruit spécial	1. Appareil instable	1. Mettre en position stable
Affichage "E1"	1. Capteur d'hygrométrie mal positionné ou défectueux	1. Contrôler le capteur
Affichage "E2"	1. Capteur de dégivrage mal positionné ou défectueux	1. Contrôler le capteur

Si la panne perdure, veuillez prendre contact avec votre revendeur ou le service technique S.PLUS. Lorsque le déshumidificateur se met en route ou s'arrête, le cycle de réfrigération provoque un bruit particulier. Ce bruit est normal. Il est également normal que l'air venant de la sortie d'air soit chaud.

GARANTIE

1 an à partir de la date d'achat.

Pour se prévaloir de la garantie prière d'apporter l'appareil ou de l'expédier PORT PAYE à votre revendeur, accompagné de la preuve d'achat indiquant la date de cet achat.

Ne pas démonter le DM 70.

Veuillez vous référer à nos conditions générales de ventes (www.splus.fr)



Enlèvement des appareils ménagers usagés

La directive Européenne 2002/96/EC sur les Déchets des Equipements Electriques et Electroniques (DEEE), exige que les appareils ménagers usagés ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets municipaux. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui les composent et réduire l'impact sur la santé humaine et l'environnement.

Le symbole de la « poubelle barrée » est apposé sur tous les produits pour rappeler les obligations de la collecte séparée. Les consommateurs devront contacter les autorités locales ou leur revendeur concernant la démarche à suivre pour l'enlèvement de leur appareil.

Compte tenu des améliorations et des perfectionnements effectués sur nos appareils, nous nous réservons le droit de modifier, sans préavis, leurs caractéristiques.

Seule la notice technique accompagnant le matériel est valable.