

Quelques notions sur l'humidité

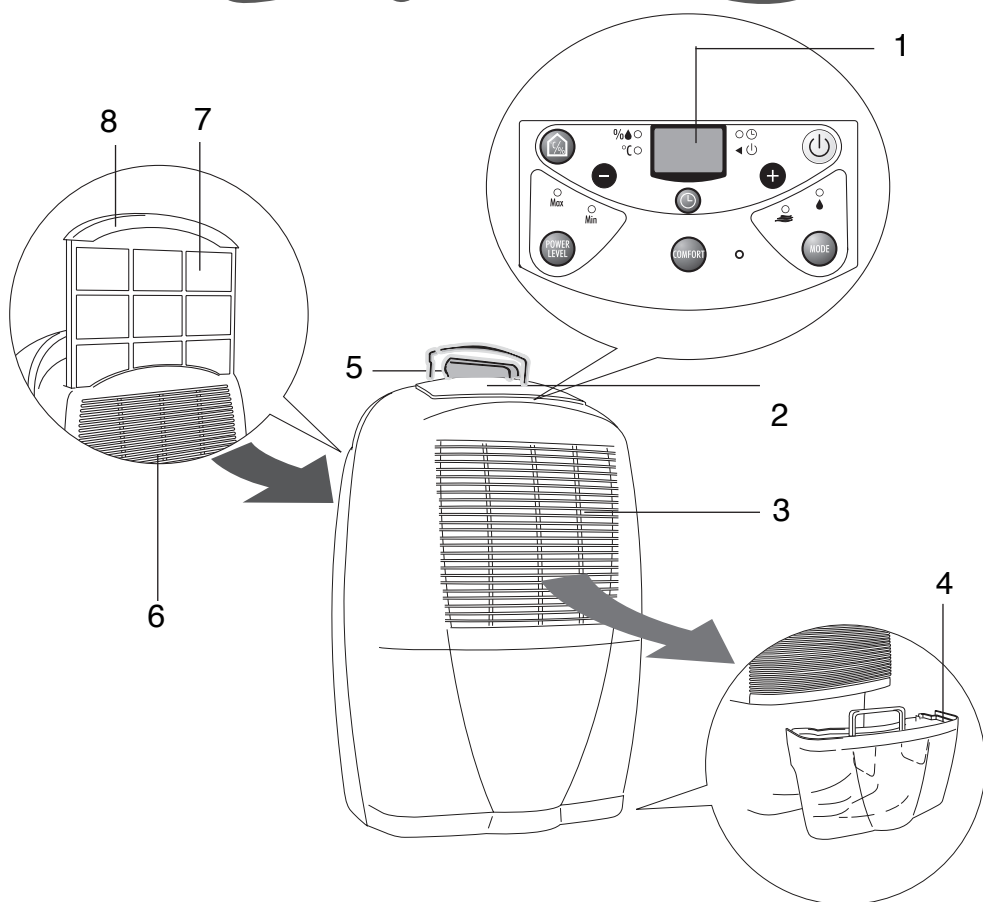
L'air contient toujours une certaine quantité d'eau, sous forme de vapeur. Cela détermine le degré d'humidité d'une pièce.

La capacité de l'air de contenir de la vapeur d'eau varie avec la température : plus la température est élevée, plus l'air peut contenir d'eau. Dans nos maisons, dès que la température baisse, la vapeur d'eau contenue dans l'air se transforme en condensation qui se dépose sur toutes les surfaces froides (vitres, murs, etc.)

Le déshumidificateur est un appareil ménager qui élimine l'humidité de l'air et évite les dégâts qu'elle provoque. Selon les experts, les meilleures conditions ambiantes pour notre santé et la maison oscillent entre 40% et 60% d'humidité relative.

Par des températures avoisinant 0 °C, nous vous conseillons de garantir un minimum de chauffage dans la pièce. La condensation sur les fenêtres et autres surfaces froides pourra ainsi s'évaporer dans l'air avant d'être récupérée par le déshumidificateur. L'air rejeté par le déshumidificateur est généralement plus chaud de 1 °C que l'air ambiant.

Description / Accessoires



- | | |
|--|---|
| 1. Tableau de commande | 5. Poignée de levage |
| 2. Couvercle tableau de commande | 6. Grille d'aspiration d'air |
| 3. Grille sortie d'air | 7. Filtre électrostatique
(seulement sur certains modèles) |
| 4. Réservoir récupération des condensats | 8. Filtre à air |

Accessoires	Description
	tuyau évacuation condensats (2 m) (seulement sur certains modèles)
	bouchon en caoutchouc

Avertissements

- L'appareil doit être utilisé conformément aux instructions fournies dans ce mode d'emploi. Ces instructions ne peuvent pas contempler toutes les conditions et situations possibles. Il est toujours nécessaire d'agir avec bon sens et prudence pour l'installation, le fonctionnement et la conservation de tous les appareils électroménagers.
- Cet appareil a été construit pour déshumidifier les pièces à usage d'habitation et il ne doit pas être utilisé à d'autres fins.
- Il est dangereux de modifier ou d'altérer de quelque façon que ce soit les caractéristiques de l'appareil.
- Pour d'éventuelles réparations, adressez-vous toujours et exclusivement aux centres de service après-vente agréés par le Constructeur. Exigez toujours des pièces de rechange d'origine. Les réparations effectuées par des personnes non qualifiées peuvent être dangereuses et font cesser la garantie.
- Cet appareil doit être utilisé exclusivement par des adultes. Ne laissez pas les enfants jouer avec.
- Il est préférable de ne pas laisser les enfants, ni les personnes incapables, utiliser cet appareil sans surveillance.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec l'appareil.
- L'appareil doit être installé conformément aux lois nationales en vigueur.
- Si le cordon d'alimentation est abîmé, il devra être remplacé exclusivement par un technicien spécialisé.
- L'appareil doit être raccordé à une installation de terre efficace. Faites contrôler l'installation électrique par un électricien qualifié.
- Évitez d'utiliser des rallonges pour le câble d'alimentation électrique.
- Avant toute opération de nettoyage ou d'entretien, débranchez toujours l'appareil.
- Ne tirez pas le câble d'alimentation électrique pour déplacer l'appareil.
- Évitez d'installer l'appareil dans des pièces où l'air contient des gaz, de l'huile ou du soufre, ou à proximité des sources de chaleur.
- Évitez d'utiliser l'appareil sur des surfaces inclinées.
- Respectez une distance minimale de 50 cm entre l'appareil et les substances inflammables (alcool, etc.) ou les récipients sous pression (vaporisateurs, etc.).
- Ne posez pas d'objets lourds ou chauds sur l'appareil.
- Nettoyez périodiquement le filtre à air.
- En cas de transport, l'appareil doit rester vertical ou couché sur un côté.
Avant de le transporter, videz le réservoir d'eau de condensation. Attendez au moins 1 heure avant de mettre en marche un appareil qui vient d'être transporté.
- Le R134a est un réfrigérant qui respecte les normes CEE sur l'écologie. Il est toutefois recommandé de ne pas percer le circuit frigorifique de la machine. Au moment de démolir votre appareil, apportez-le dans une déchèterie.
- Les matériaux utilisés pour l'emballage sont recyclables. Nous conseillons par conséquent de les jeter dans les bennes prévues pour la collecte différenciée.
- Évitez d'utiliser l'appareil à l'extérieur.
- N'obstruez pas l'aspiration ni le refoulement de l'air.

Assistance technique

Conservez la liste des Centres Assistance Technique et trouvez le centre le plus près de chez vous.

Branchement électrique

Après avoir transporté l'appareil, attendez au moins une heure avant de le remettre en marche.

Avant d'enfoncer la fiche dans la prise de courant, vérifiez si :

- La tension de réseau correspond à celle indiquée sur la plaque.
- La prise et la ligne d'alimentation électrique sont de dimensions à supporter la charge requise.
- Le type de prise convient à la fiche ; sinon, faites remplacer la prise par un spécialiste.
- La prise est munie d'une mise à la terre efficace.

Installation

Positionnez l'appareil dans la pièce à déshumidifier.

Il est essentiel de laisser au moins 50 cm devant le déshumidificateur pour ne pas gêner la sortie de l'air et conseillé de laisser 5-10 cm derrière pour permettre une bonne aération.

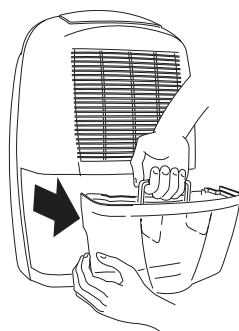
L'eau de condensation peut être évacuée de deux façons:

A) Évacuation dans le réservoir

L'eau de condensation peut être récupérée directement dans le réservoir (fig. 1).

Le réservoir est doté d'une poignée qui permet de l'extraire facilement, de le transporter et de vider son contenu (fig. 1)

fig. 1



B) Évacuation en continu vers l'extérieur

Si vous devez faire fonctionner l'appareil pendant longtemps sans pouvoir vider régulièrement le réservoir, nous vous conseillons d'utiliser l'évacuation en continu.

- 1) Percez l'intérieur de l'embout d'évacuation avec une perceuse à mèche fine (Fig. 2).
- 2) Fixez le tuyau en caoutchouc sur l'embout. Pour les modèles sans tuyau d'évacuation, nous vous conseillons d'en acheter un en caoutchouc, d'environ 2 m de longueur et 9,5 mm de diamètre intérieur.
- 3) Veillez à ce que le tuyau ne surmonte pas de dénivellations supérieures à la hauteur de l'embout. In caso contrario l'acqua resterà nella tanica; verificare inoltre che il tubo non sia strozzato (Fig. 3). Autrement, l'eau restera dans le réservoir. Assurez-vous également que le tuyau ne présente pas d'étranglements (Fig. 3).

N.B.: Conservez le bouchon en caoutchouc : il pourra vous être utile pour fermer le tuyau ou pour boucher l'embout si vous revenez à l'évacuation dans le réservoir (voir point A).

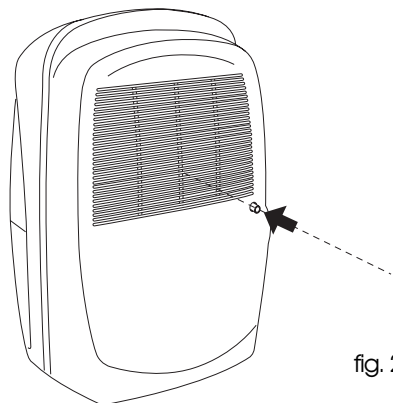


fig. 2

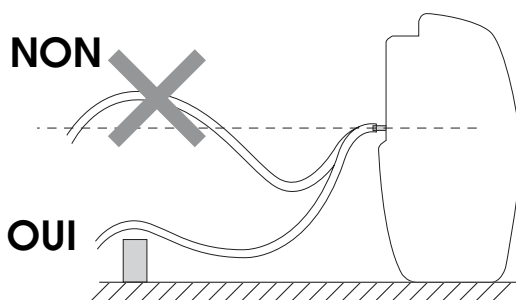
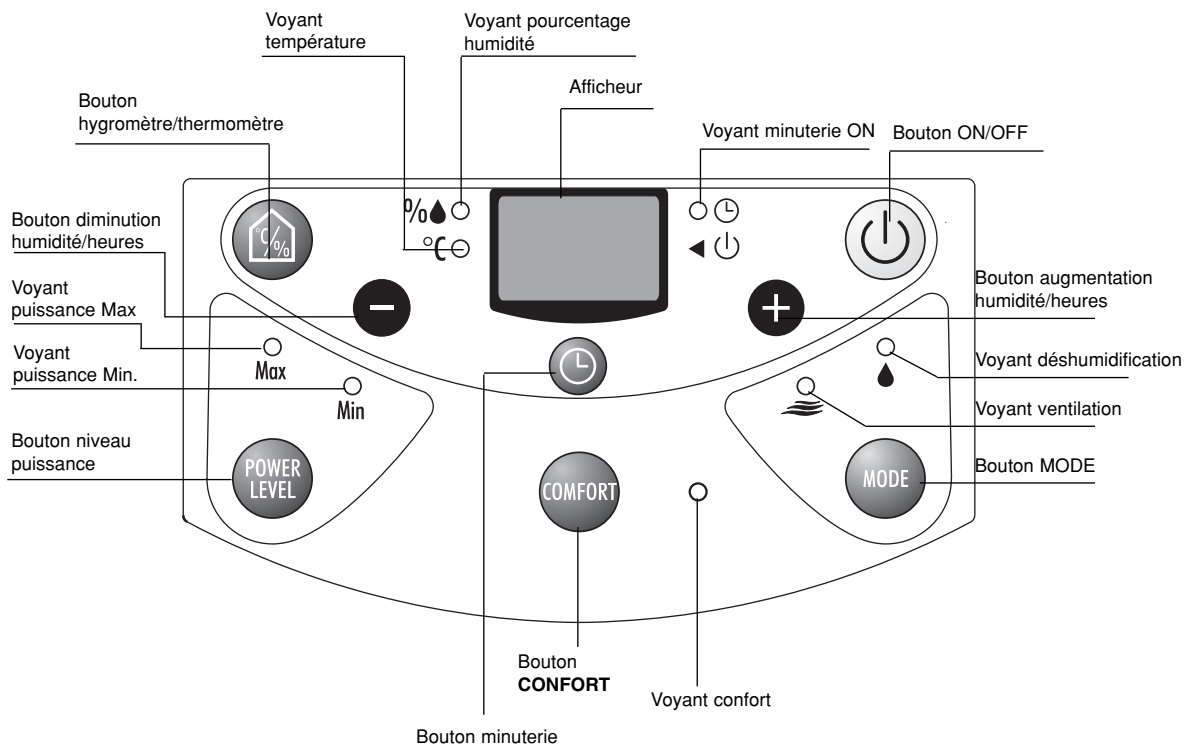


fig. 3

Comment déshumidifier



Bouton "ON/OFF"

Il permet de mettre l'appareil en marche.

Bouton "MODE"

Il permet de sélectionner la fonction "déshumidification" ou la fonction 'ventilation'

Bouton "CONFORT"

Il permet d'activer la fonction "COMFORT". Après quoi, une autre pression permet de la désactiver.



Bouton "POWER LEVEL"

Il permet de sélectionner le niveau de puissance (MIN/MAX).



Bouton hygromètre/thermomètre

Il permet d'afficher en séquence pendant 2 secondes l'humidité ambiante avec une tolérance de +/- 5 % (voyant "% H " clignotant) et la température ambiante avec une tolérance de +/- 1 % (voyant "°C" clignotant).



Bouton Minuterie

Il permet de programmer les heures (jusqu'à un maximum de 24) de fonctionnement ou d'activation de l'appareil.



Boutons augmentation/diminution humidité/heures

Ils permettent de régler le niveau d'humidité désirée avec une augmentation de 5 % et ils permettent également de régler la minuterie.

Afficheur

Signification des sigles pouvant être affichés :

1. "--" Indique que l'appareil est en veille (Stand-by).
2. "CT" Indique que l'appareil fonctionne en "COMFORT".
3. "FT" Indique que le réservoir manque, qu'il est plein ou mal positionné.
4. "DF" Indique que l'appareil fonctionne à basse température. Ce mode prévoit l'alternance de cycles de ventilation et de cycles de déshumidification, pour éviter la formation de glace. Pour une utilisation fréquente dans des pièces particulièrement froides, il est conseillé d'augmenter, même de peu, la température ambiante.
Cela permet au déshumidificateur de fonctionner dans des conditions optimales, d'améliorer ses performances et d'accélérer le processus de déshumidification.
5. "PF" Indique que les sondes pourraient être en panne ou que l'humidité ambiante est basse.
6. "FN" Indique que l'appareil fonctionne en mode ventilation.

Voyants

Voyant pourcentage d'humidité

Allumé, il indique que l'afficheur affiche l'hygrométrie.

S'il clignote, il indique que l'afficheur affiche pendant 2 secondes l'humidité ambiante (en appuyant sur le bouton thermomètre/ hygromètre).

Voyant Température

S'il clignote, il indique que l'afficheur affiche pendant 2 secondes la température ambiante (en appuyant sur le bouton thermomètre/ hygromètre après l'indication de l'humidité ambiante).

Voyant Minuterie

Allumé, il indique que la fonction minuterie est activée.

Voyant déshumidification

Il indique que l'appareil est en train de fonctionner en mode déshumidification.

Voyant ventilation

Il indique que l'appareil est en train de fonctionner en mode ventilation.

Min **Voyant puissance minimale**

Il indique que le niveau de puissance sélectionné est le MIN.

Max **Voyant puissance maximale**

Il indique que le niveau de puissance sélectionné est le MAX.

COMFORT **Voyant confort**

Il indique que l'appareil est en train de fonctionner en mode Confort. Lorsque ce voyant est allumé, tous les autres sont éteints, sauf celui de la minuterie si elle est activée.

Comment déshumidifier (fonction seulement déshumidification)

- 1) Branchez l'appareil.
- 2) Sur l'afficheur, "--" indique que l'appareil est en veille, prêt à fonctionner. Si l'afficheur indique "FT", videz ou positionnez correctement le réservoir.
- 3) Appuyez sur le bouton ON/OFF.
- 4) Appuyez sur le bouton **"mode"** et choisissez la fonction déshumidification (voyant "💧" allumé). L'afficheur indique la valeur d'humidité relative programmée.
- 5) Appuyez sur le bouton "+" ou "-" pour choisir l'humidité désirée (30% équivaut à un milieu sec, 80% à un milieu humide).
- 6) Appuyez sur le bouton **"power level"** pour sélectionner le niveau de puissance de déshumidification désiré (MIN/MAX).
- 7) Appuyez sur le bouton "🏠" pour afficher en séquence l'humidité relative de la pièce (voyant "%💧" clignotant) et la température de la pièce (voyant "°C" clignotant).
- 8) Une fois que l'appareil aura atteint la valeur d'humidité programmée, il s'arrêtera et les ventilations périodiques démarreront pour garantir une lecture correcte de l'humidité relative. Dès que l'humidité dépassera le niveau désiré, l'appareil recommencera automatiquement à déshumidifier.

Comment ventiler

- 1) Branchez l'appareil.
- 2) Sur l'afficheur, "--" indique que l'appareil est en veille, prêt à fonctionner. Si l'afficheur indique "FT", videz ou positionnez correctement le réservoir. 3) Prenez la pulsante ON/OFF.
- 3) Appuyez sur le bouton ON/OFF.
- 4) Appuyez sur le bouton **"mode"** et choisissez la fonction purification (voyant "🌀" allumé). L'afficheur indique "FN".
- 5) Appuyez sur le bouton "🏠" pour sélectionner le niveau de puissance désiré (MIN/MAX).

Fonction CONFORT

Cette fonction automatique de déshumidification permet à l'appareil d'établir, selon la température ambiante, le niveau de bien-être idéal et le niveau de puissance à utiliser. L'afficheur indique "CT".. Il n'est pas possible de changer la valeur de l'humidité ni le niveau de puissance.

Nettoyage/ Recommandations

Entretien

Avant toute opération de nettoyage ou d'entretien, débranchez toujours l'appareil. Par mesure de sécurité, évitez de laver votre déshumidificateur au jet d'eau.

Nettoyage de la carrosserie

- Nettoyez la carrosserie avec un chiffon humide et essuyez avec un chiffon sec.
- N'utilisez jamais d'essence, d'alcool ni de solvants.
- Ne vaporisez jamais d'insecticide ni de produits liquides similaires. La peinture risquerait de s'écailler et la matière plastique de se déformer.

Nettoyage du filtre à air

Si le filtre est sale, la circulation de l'air devient difficile et le déshumidificateur moins efficace. Pour cette raison, il est de bonne règle de nettoyer le filtre régulièrement. La fréquence de l'opération dépendra du milieu et à la durée du fonctionnement. Dans le cas d'une utilisation constante/ systématique, il est conseillé de nettoyer le filtre toutes les semaines.

- Pour retirer le filtre à air, saisissez-le et tirez (fig. 4)
- Pour supprimer la poussière qui s'est déposée sur le filtre, utilisez un aspirateur. Si le filtre est très sale, lavez-le à l'eau tiède et rincez-le plusieurs fois.

La température de l'eau ne doit pas dépasser 40 °C. Après avoir lavé le filtre, laissez-le sécher complètement avant de le remonter.

Longues périodes d'inactivité

- Débranchez l'appareil et videz l'eau du réservoir.
- Nettoyez le filtre et remontez-le.
- Couvrez l'appareil avec un sac en plastique pour le protéger de la poussière.

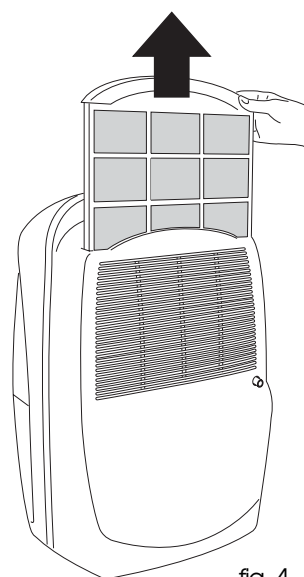


fig. 4

Si quelque chose ne fonctionne pas

Contrôlez les points suivants avant de contacter le Centre Assistance Technique agréé opérant dans votre zone.

Problèmes	Causes	Solutions
L'appareil fonctionne en déshumidification (voyant allumé), mais ne réduit pas l'humidité	• le filtre est obstrué • la température ou l'humidité dans la pièce est trop basse • la pièce est trop grande • les sources d'humidité (casseroles en ébullition etc.) dans la pièce sont trop nombreuses. • l'hygromètre est réglé trop haut	• nettoyer le filtre • il est normal que dans certaines conditions, l'appareil ne déshumidifie pas (dans ce cas, il est conseillé de chauffer la pièce à déshumidifier) • réduire la valeur d'humidité programmée
L'appareil ne fonctionne pas pendant 3 minutes environ après la remise en marche	• le dispositif de sécurité de la machine s'est déclenché	• attendre 3 minutes
L'afficheur indique "FT"	• il manque le réservoir • le réservoir est plein • le réservoir est mal positionné	• positionner le réservoir • vider le réservoir • le positionner correctement
L'afficheur indique "DF"	• la température dans la pièce est basse	• augmenter la température ambiante
L'afficheur indique "FP"	• un des capteurs de l'appareil est en panne	• appeler le centre Assistance

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation
 Puissance consommée
 Puissance maximale consommée
 Courant consommé
 Dispositif de dégivrage
 Hygrostat
 Vitesses ventilateur
 Filtre à air
 Dimensions L x H x P
 Capacité réservoir

Limites de fonctionnement

- température
- humidité relative

DEC180E	
	Voir plaque signalétique
	"
	"
	"
	oui
	oui
	2
	oui
	570x360x300mm
	4 litres
	dehumidification
	2° - 32°
	30 - 95%