

Warm POOL

Déshumidificateur de piscine

Manuel d'installation & d'utilisation



ZA de la Sipièrre - 219, avenue de Provence
13730 Saint-Victoret
Tél : +33 (0)4 42 41 61 71 / Email : info@warmpac.fr

CONTENU

1. Préface.....	2
2. Précautions de sécurité.....	2
3. Spécification.....	3
3.1 Dimensions.....	3
3.2 Paramètre.....	4
4. Installation.....	4
4.1 Précautions d'installation.....	4
4.2 Positionnement.....	4
4.3 Distances minimales d'installation.....	4
4.4 Condensat.....	5
5. Utilisation.....	6
5.1 Instruction du panneau de commande.....	6
5.2 Instruction d'opération.....	6
6. Maintenance.....	8
6.1 Code erreur panne.....	9

1. Préface

Merci d'avoir choisi cet appareil qui respecte les normes et les standards de qualité. Lisez l'intégralité du manuel avant de commencer l'utilisation de cet appareil. Si vous ne respectez pas les indications. Le fabricant ne sera pas tenu pour responsable des dommages corporels ou matériels et l'appareil perdra sa garantie. Nous vous conseillons de conserver ce manuel.

1.1 Cet appareil doit être installé par un installateur agréé.




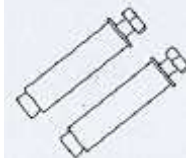
Toutes les interventions de réparation, d'entretien ou de maintenance doivent être effectuées par le service technique ou par un personnel qualifié agréé par le fabricant.

Vous devez impérativement utiliser les pièces d'origines fournies exclusivement par le fabricant.

1.2 En cas de panne, disjoncter votre appareil et appelez votre installateur dès que possible et n'intervenez pas personnellement sur l'appareil.

Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, vous devez le disjoncter.

1.3 Liste d'emballage (Fig.1)

Unité principale	Barre de suspension murale	Manuel	Accessoire de fixation
			

2 Précautions de sécurité

L'appareil doit être installé conformément à la réglementation.

Il est impératif de respecter les dispositifs et normes de sécurité électriques.

Cet appareil est un appareil électrique à proximité d'eau, il est donc important de respecter les consignes de sécurité, de disjoncter avant toutes manipulations ou interventions et ne doit pas être manipulé par un enfant.

Cet appareil est conçu pour répondre au besoin des piscines privées et de petite ou moyenne taille.

Définition des icônes :



Interdiction



Mise en œuvre obligatoire. Les actions listées doivent être prises en compte.












Attention danger une mauvaise opération peut entraîner de graves blessures ou endommager l'appareil.

Important :



Lorsque l'appareil doit être installé, déplacé ou réinstallé, veuillez contacter un personnel qualifié et agréé. Une mauvaise installation peut causer des fuites, des surtensions électriques ou des incendies.

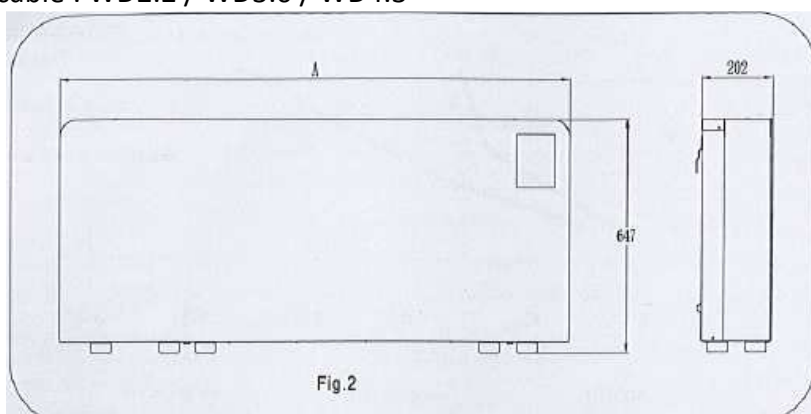
-  Vérifiez que l'unité est correctement mise à la terre. Une mauvaise connexion peut provoquer un court circuit électrique.
-  Ne mettez pas les doigts, objets ou outils dans le ventilateur ou l'évaporateur, sous risques de blessures et dommages matériels.
-  En cas d'odeur étrange ou bruit suspect, disjoncter immédiatement l'alimentation électrique de l'appareil.
-  Il est interdit de réparer l'unité soi-même.
-  En cas de SAV, ce dernier doit se faire par un personnel qualifié et agréé et avec les pièces d'origines fournies par le fabricant. Sous peine de perdre la garantie de l'appareil.
-  Assurez-vous que le sol ou le mur sont assez solide pour supporter le poids de l'appareil.
-  Assurez-vous qu'un disjoncteur soit disponible pour l'unité. Bien calibrer et installer son disjoncteur afin d'éviter tous risques de coupure électrique et d'incendie.
-  Vérifiez régulièrement le sol sous l'appareil retirer les encombrants afin d'éviter un mauvais échange thermique ou bloquer les évacuations des condensats.
-  Disjonctez l'appareil avant toute maintenance ou nettoyage.

De plus nous recommandons d'installer un hygromètre externe pour assurer une mesure constante de l'humidité dans la zone de la piscine.

3 Spécification

3.1 Dimensions

Modèle de produit applicable : WD2.2 / WD3.0 / WD4.3



Modèle	WD2.2	WD3.0	WD4.3
Longueur : A	1295	1495	1495

3.2 Paramètres

Modèle	Unit	PCF-2.2BD	PCF-3.0BD	PCF-4.3BD
Capacité nominale :	L/h	2.2	3.0	4.3
Capacité de déshumidification par jour :	L	53	72	103
Surface max du Bassin :	m ²	42	60	83
Vol. Sonore :	dB(A)	44	46	48
Tension nominale / fréquence :	/	240V-/50Hz		
Puissance absorbée :	kW	0.93	1.13	1.97
Courant absorbée :	A	4.1	5.0	8.7
Puissance max absorbée :	kW	1.02	1.32	2.28
Courant max absorbée :	A	4.3	5.85	10
Humidité relative :	% RH	40 - 90	40 - 90	40 - 90
Température :	°C.	10 – 32		
Dimensions (L/W/H) :	mm	Voir page 6 - 3.3		
Poids :	kg	Voir plaque signalétique		
Type Réfrigérant :	/	R410A		
Diamètre tubes de condensation	mm	16	16	16

Condition de test : Température Ambiante : 30°C - humidité relative : 80 %.

Limites d'exploitation : Températures de 10°C à 32°C - humidité relative : 40% - 90 %

4 Installation

4.1 Précautions d'installation

4.1.1 Pour s'assurer que l'installation est effectuée correctement et que l'appareil fonctionnera parfaitement, veuillez suivre attentivement les instructions de ce manuel. Si vous ne les respectez pas vous perdrez la garantie.

4.1.2 L'appareil doit être installé dans une position qui permet de faciliter la maintenance et le nettoyage du filtre.

4.2 Positionnement

4.2.1 Évitez d'installer l'appareil :

- Directement exposé à la lumière du soleil,
- Près d'une source de chaleur,
- Dans des endroits avec de la fumée,
- A l'extérieur, il s'installe exclusivement à l'intérieur,

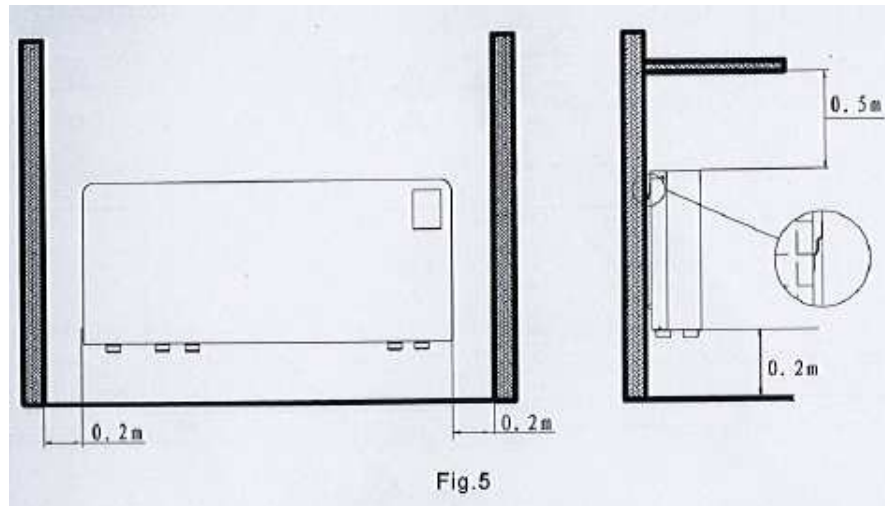
4.2.2 Être sûr que :

- Le mur, sur lequel l'unité doit être installée, est suffisamment solide pour supporter son poids,
- Que le mur ne comporte pas de tuyaux ou de fils électriques traversant,
- Qu'il soit parfaitement plat,
- Eviter tous obstacles qui pourraient entraver le flux d'air d'entrée et de sortie,
- L'écoulement des condensats soit dirigé, soit vers l'extérieur, soit vers une grille d'écoulement.

4.3 Distances minimales d'installation

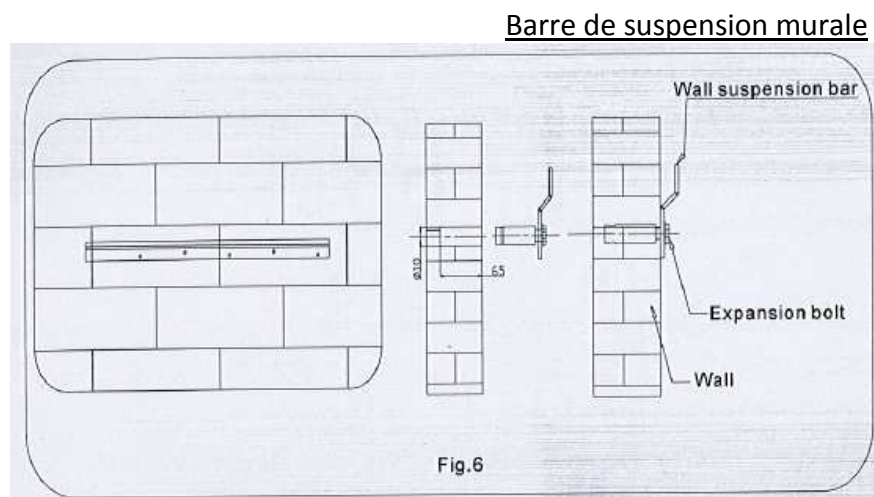
4.3.1- Il doit être positionné au minimum à 2,50 mètres de votre bassin ou de tout point d'eau.

4.3.2 La figure 5 indique les distances minimales de montage entre le déshumidificateur de piscine mural et les meubles dans la pièce.



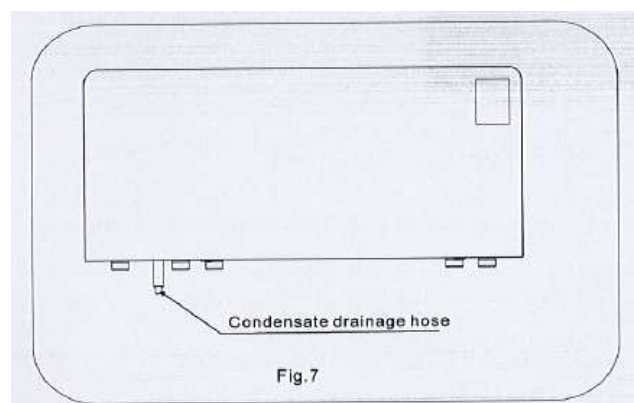
4.3.3 Installation murale

Préparer le marquage de niveau et faire les trous de fixation avec une mèche de perforateur de diamètre 10 puis insérer les 5 chevilles métalliques dans les trous et fixer horizontalement la barre de suspension murale (fig.6).



4.4 Condensat

Connecter un tube d'écoulement de diamètre appropriée au tuyau de vidange de l'appareil.

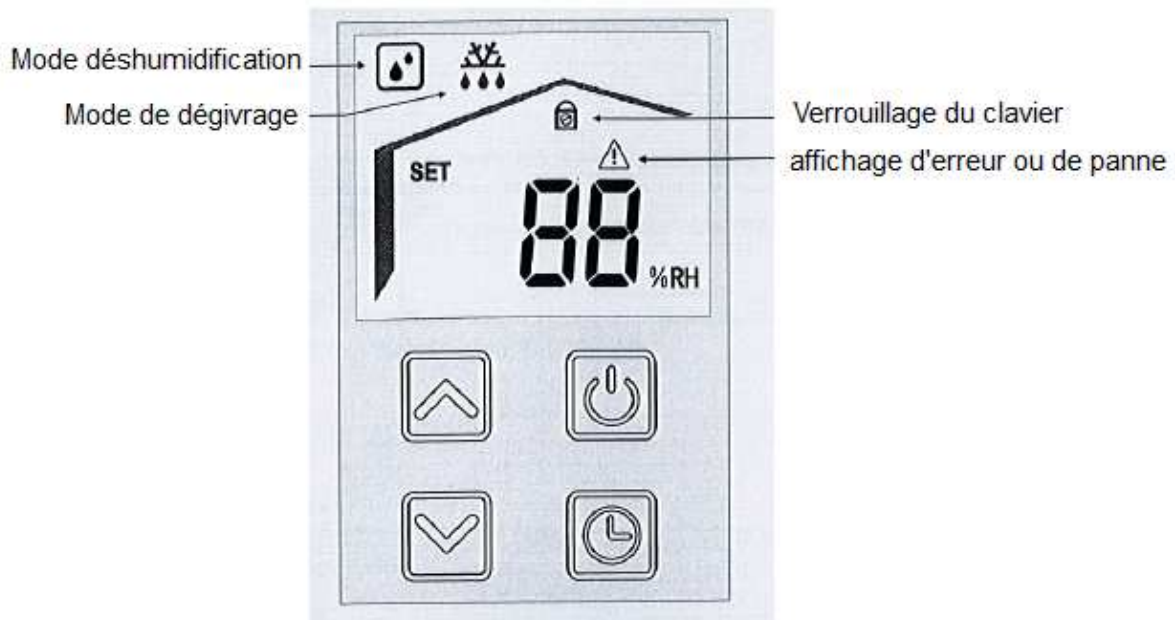


Tuyau de vidange de condensat

Important : Lorsque vous connectez un tube d'écoulement sur le tube de vidange de l'appareil il est important de respecter la gravité des tubes afin d'éviter une remontée vers l'appareil ou un débordement des condensats. Il est important de vérifier régulièrement le bon écoulement des condensats.

5 Utilisation


5.1 Fonctions de la commande





Notice :


Le capteur d'humidité de l'unité a besoin de 15s pour capter le pourcentage d'humidité de votre pièce.

5.1.1 Boutons

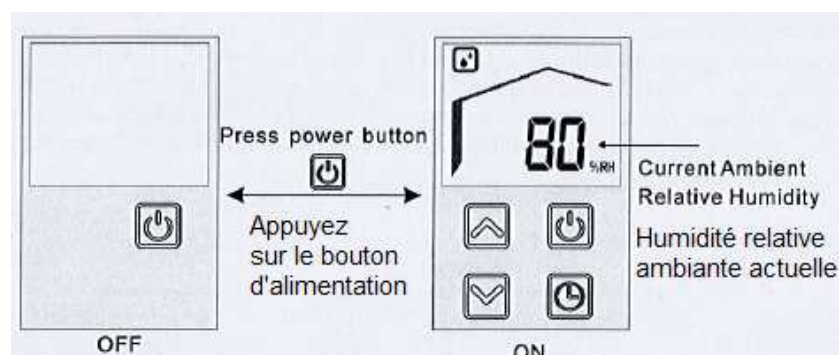
 ON/OFF - Appuyez sur cette touche pour démarrer ou éteindre l'unité. Appuyez sur cette touche pendant 5s pour verrouiller ou déverrouiller le clavier.

 Flèche du haut : Appuyez sur cette touche pour vérifier la valeur de consigne d'humidité relative. Appuyez de nouveau sur cette touche pour augmenter la valeur consigne d'humidité relative.

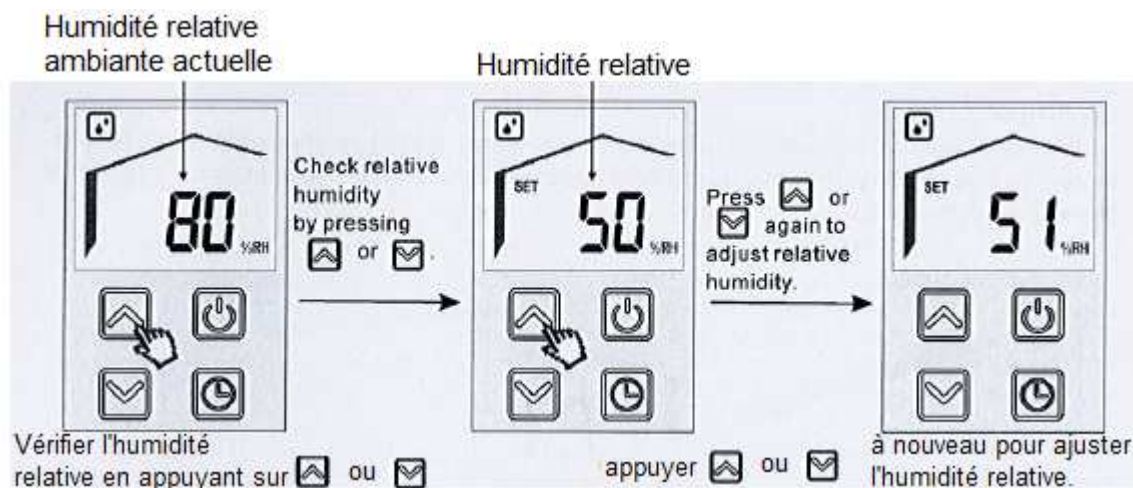
 Flèche du bas : Appuyez sur cette touche pour vérifier la valeur de consigne d'humidité relative. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour diminuer la valeur de consigne d'humidité relative.

 Minuteur : Lorsque l'appareil est éteint, vous pouvez régler le temps de démarrage en appuyant sur ce bouton. Lorsque l'appareil est allumé, vous pouvez régler le temps d'arrêt en appuyant sur ce bouton.

5.2 Instruction d'opération




5.2.1 Régler l'humidité relative



Notice:


1. Après avoir ajusté l'humidité relative, si l'utilisateur n'effectue pas d'autre opération avant 5s, L'écran se tournera vers le menu principal et enregistra votre dernière manipulation. Il est recommandé de régler le pourcentage d'humidité relative entre 50 à 60%.
2. Si vous allumez à nouveau l'appareil, le système fonctionnera selon le dernier réglage paramétré.

5.2.2 Mode déshumidification

Lorsque l'appareil est en mode déshumidifier, la LED pour l'icône "  " se déclenche, et :

1. Si la différence entre (humidité relative réelle de l'air ambiant) et la consigne TRH (humidité relative cible) est à + 5% RH, après 30 secondes l'unité va commencer à déshumidifier.
2. Si la différence entre (humidité relative réelle de l'air ambiant) et la consigne TRH (humidité relative cible) est à - 5% HR, l'appareil fonctionnera encore 3 minutes puis l'unité se stoppera.

5.2.3 Mode dégivrage

Lorsque la température ambiante est basse, par exemple 11 °C et que l'unité a fonctionné pendant un certain temps avec cette température d'air ambiant l'évaporateur de l'appareil deviendra encore plus froid. Ce phénomène va automatiquement changer le mode de fonctionnement de l'appareil et basculera sur le mode dégivrage. Pendant le dégivrage, la LED de l'icône "  " s'allume. Lorsque le dégivrage est terminé, l'appareil retournera vers le mode déshumidification et fonctionnera selon l'affichage ci-dessous.



5.2.4 Affichage de code erreur

Quand il y a un problème avec l'unité, la tablette de contrôle affichera un code erreur. Pour obtenir plus d'informations sur le code erreur spécifier, veuillez consulter la liste des codes erreur.



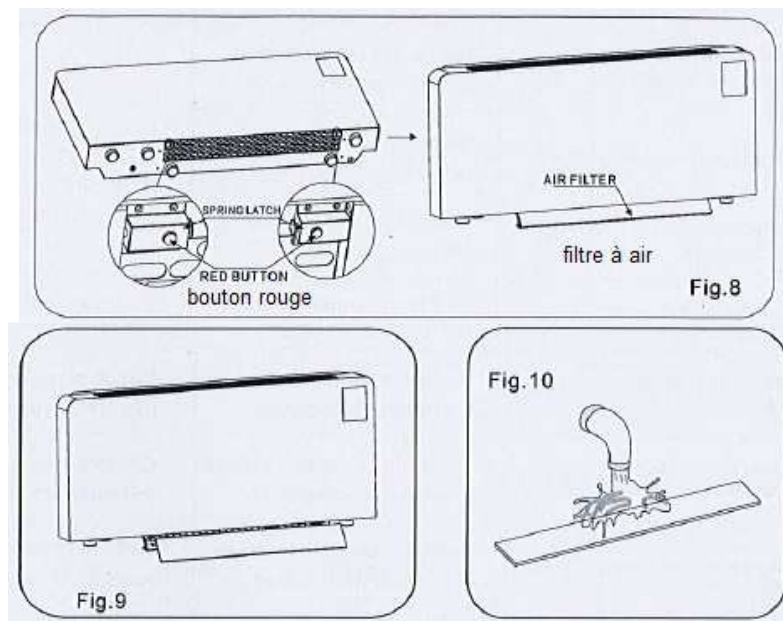
6. Maintenance

Attention : Disjoncter l'appareil avant toute intervention d'entretien ou de maintenance.

Pour garantir l'efficacité et la performance de l'appareil, il est conseillé de nettoyer régulièrement l'unité et son filtre,

● Pour nettoyer le filtre procédez aux étapes ci-dessous :

- 1) Appuyez sur les deux boutons rouges et faites-le glisser vers le bas (Fig.8),
- 2) Sortir le filtre à air de l'unité (Fig. 9),
- 3) Retirer le filtre à l'air du support puis rincer-le avec l'eau (Fig.10),



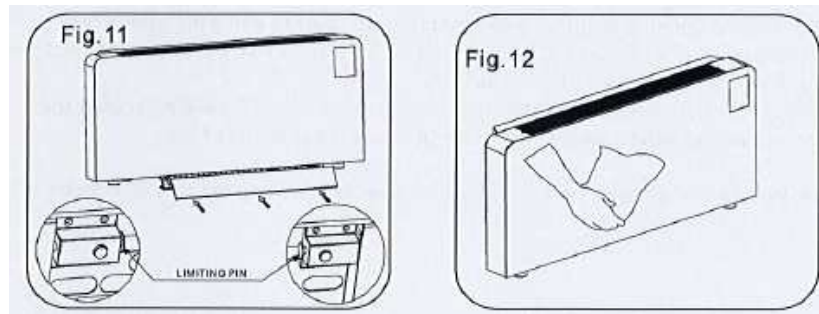
4) Réglez le filet du filtre et la grille de retour d'air sur son emplacement et appuyez sur la goupille sous l'appareil (Fig.11),

5) Nettoyer l'unité avec un chiffon doux et humide (Fig.12).

Pour protéger le revêtement de peinture de l'appareil, n'utilisez pas d'éponge rugueuse ou de détergent corrosif.

6) Vérifier régulièrement que le cordon électrique ne soit pas endommagé, si ce dernier est endommagé, il est impératif de le changer en appelant un installateur ou un électricien.

7) Il est interdit de nettoyer l'appareil avec un jet d'eau.



6.1 Code erreur

Défaut de fonctionnement	code	Raison	Solution
Sécurité haute pression 3x en 30 min	P1	Capteur haute pression court-circuit	Vérifiez les solutions des codes erreur P1/ P2 / P3 ci-dessous
Protection haute pression	P2	La pression de décharge est trop élevée	
T° sortie condenseur élevée	P3	Température condenseur trop élevée	
Erreur sonde T° sortie évaporateur	P5	Capteur sortie H.S ou court-circuit	Vérifier/remplacer sonde
Erreur sonde T° entrée évaporateur	P6	Capteur Entrée H.S ou court-circuit	Vérifier/remplacer sonde
Erreur sonde de T° condenseur	P7	Capteur condenseur H.S ou court-circuit	Vérifier/remplacer sonde
Défaut du capteur d'humidité	P8	Capteur d'humidité H.S ou court-circuit	Vérifier/remplacer sonde
Panne de signal compresseur ou ventilateur	E0	Câblage alimentation en mauvaise ou le moteur du ventilateur est endommagé	Vérifier/remplacer sonde

Contactez votre installateur si vous voyez un code erreur sur votre contrôleur.