

L'activité PISCINE

La revue des professionnels de la piscine et du spa



POMPES À CHALEUR : les forces en présence



RENCONTRES

- Rénovail
- Aquafeat
- Ph7 piscine

DÉCRYPTAGE

- L'enquête Santé Publique France

DÉVELOPPER UNE ACTIVITÉ SPAS



ÉVÉNEMENTS

- Piscina & Wellness Barcelone
- Forum Piscine

DÉCOUVREZ NOTRE SITE :
www.activite-piscine.com



POLYTROPIC

Ne pas faire de bruit

Des composants de qualité et la volonté de réduire le niveau sonore

Du conseil jusqu'au SAV, Polytronic vous accompagne pour profiter au mieux de ses pompes à chaleur. Fiables et efficaces, ces produits bénéficient d'une isolation phonique permettant d'abaisser sensiblement le bruit de fonctionnement.

Master Inverter : conçue pour toute l'année

La technologie embarquée (compresseur scroll ; détendeur électronique, etc.) permet à cette pompe à chaleur de fonctionner à très basse température.



Modèle	Advance	Master-Inverter	Indoor
Nombre de modèles	5 modèles	8 modèles	4 modèles
COP (air 15°C, eau à 26°C)	de 4,5 à 4,7	de 5,4 à 6,7	de 4,5 à 4,7
Puissance restituée (air 15°C, eau à 26°C)	de 6,2 à 15,9 kW	de 4,6 à 23,4 kW	de 8 à 15,4 kW
COP max (air et eau à 26 °C)	de 5,1 à 5,3	de 10,1 à 10,8	de 5,1 à 5,3
Puissance max (air et eau à 27 °C)	de 8,2 à 19,4 kW	de 6,6 à 27,8 kW	de 10,7 à 19,4 kW
Température d'air minimale	-0 °C	-15 °C	-15 °C
Type dégivrage	Inversion des cycles	Inversion des cycles	Inversion des cycles
Fonction refroidissement	Oui	Oui	Oui
Technologie Inverter	Non	Oui	Non
Asservissement filtration	Possible	Possible	Possible
Programmable	Chauffage, refroidissement, auto	Boost, Smart, Eco-silence	Chauffage, refroidissement, auto
Niveau sonore (à 10 m)	De 32 à 34 dB(a)	De 21 à 25 dB(a) en Mode "Eco-silence"	Installation en Interieur
Commande à distance	Commande déporté + appli	Commande déporté + appli	Commande déporté + appli
Diamètre raccordement	50 mm	50 mm	50 mm
Alimentation	Mono ou Tri (modèle XM)	Mono ou Tri (modèle L & L+)	Mono / Tri (modèle XM)
Garantie	3 ou 5 ans	3 ou 5 ans	3 ou 5 ans
Prix public conseillé	À partir de 1 690 €	À partir de 1 650 €	À partir de 2 290 €

WARMPOOL

Design by warmpac

La PAC verticale OPTIMUS



La PAC Optimus fait partie de la gamme de pompes à chaleur Full Inverter connectée de Warmpac.



- ✓ La technologie **Full Inverter** permet d'ajuster la compression et la ventilation afin d'optimiser la consommation et le bruit.
- ✓ Le contrôleur avec **écran digital tactile** et couleur facilite son utilisation et donne accès à l'ensemble des menus depuis le local technique.
- ✓ Le module de connexion offre la possibilité, via l'application **Inverter Temp** téléchargeable gratuitement sur App Store et Google Play, de la commander à distance.

Cette nouvelle PAC au design audacieux, bénéficie de l'expertise de la société Warmpac qui assure une **garantie de 5 ans toutes pièces**.



WARMPAC

Le tout Inverter

Warmpac propose des modèles silencieux et performants placés sous le signe du rapport qualité/prix.

Disponible depuis cette saison chez Warmpac, de nouvelles gammes de PAC Full Inverter (ventilateur + compresseur) composée de 8 références pouvant chauffer des bassins jusqu'à 160 m³. Un nouveau contrôleur avec écran digital tactile permet d'accéder à l'ensemble des informations depuis le local technique.



Full Inverter : connectée

Via l'application Inverter Temp téléchargeable gratuitement sur App Store et Google Play, le module de connexion de cette pompe à chaleur offrant la possibilité de la commander à distance.



Modèle	DC Full Inverter	WP Full Inverter	Easy PAC	Optimus
Nombre de modèles	4 références	4 références	3 références	2 modèles
COP (air 15°C, eau à 26°C)	de 4,8 ^(?) à 11,2 ^(?)	de 5 ^(?) à 12 ^(?)	de 5,4 à 5,9	de 5 ^(?) à 12
Puissance restituée (air 15°C, eau à 26°C)	de 6,5 à 15,2 ^(?) kW	de 15,4 à 20 ^(?) kW	de 5,4 à 15 kW	de 2,8 à 34,7 ^(?) kW
COP max	de 4,8 à 5,8	5	de 5,5 à 5,9	de 5 à 12,4
Puissance restituée max (air et eau à 28 °C)	de 7,9 à 17 kW	de 19,5 à 24,2 kW	de 5,4 à 12,4 kW	de 2,2 à 27,7 kW
Température d'air minimale	-5 °C	-5 °C	-5 °C	15 °C
Type dégivrage	Ventilation forcée	Ventilation forcée	Ventilation forcée	Ventilation forcée
Fonction refroidissement	Oui	Oui	Oui	Oui
Technologie Inverter	Oui	Oui	Oui	Oui
Asservissement filtration	Oui	Oui	Oui	Oui
Programmable	Oui	Oui	Oui	Oui
Niveau sonore (à 1 m)	de 41 à 56 dB(A)	de 45 à 57 dB(A)	de 49 à 52 dB(A)	de 44 à 65 dB(A)
Commande à distance	Écran digital tactile	Commande digitale tactile déportée + module Wifi	Écran digital tactile	Commande digitale tactile déportée + module Wifi
Diamètre raccordement	25 ou 60 mm	25 ou 60 mm	15, 25 ou 60 mm	25,60 ou 100 mm
Alimentation	Monophasée	Monophasée ou triphasée selon modèles	Monophasée	Monophasée et triphasée
Garantie	3 ans	5 ans	3 ans	5 ans
Prix public conseillé	À partir de 2450 €	À partir de 5400 €	À partir de 1450 €	À partir de 3500 €

(?) À plein régime

(?) À bas régime