

Une gamme de pompes à chaleur performantes



Concerto série X Inverter propose un fonctionnement complètement automatique qui adapte la puissance en fonction du besoin de chauffage. 5 modèles sont disponibles pour des piscines allant de 20 à 75 m³.



La pompe à chaleur **HeatPower** est particulièrement adaptée aux piscines privées, hors-sol et enterrées de 20 à 75 m³. Elles fonctionnent à partir d'une température d'air extérieur de + 5°C. Le module électronique de commande permet d'optimiser ses performances.



Puissance et silence en toutes saisons, la gamme **Opéra X** possède différents modèles pouvant chauffer des bassins de 75 à 130 m³. Les pompes à chaleur sont équipées d'un compresseur DC Inverter et d'un échangeur hélicoïdal pour une performance optimale.

« Vivaldi est concepteur et fabricant de pompes à chaleur (PAC) pour piscines depuis plus de 15 ans.

Trois gammes de produits réversibles sont particulièrement intéressantes en rénovation, pour chauffer et rafraîchir l'eau : HeatPower, Concerto et Opéra.

Toutes sont équipées du gaz R32, plus écologique que le R410 et dont le pouvoir de réchauffement global (PRG) lui est bien inférieur.

Toutes fonctionnent avec une température extérieure jusqu'à -10°C. L'écran de chacune est déportable (via un kit) pour une installation dans le local technique.

À noter également la possibilité de les raccorder directement aux boîtiers de gestion intégrés tels que les domotiques de piscine ou systèmes apparentés de toutes marques.

“Trois gammes de produits réversibles sont particulièrement intéressantes en rénovation, pour chauffer et rafraîchir l'eau.”

La gamme HeatPower série HPX (4 modèles mono pour 20 à 75 m³) fonctionne en tout ou rien (0 ou 100 %). Elle dispose d'un système d'asservissement à la pompe de filtration pour, le cas échéant, avoir une priorité sur la température de chauffage désirée. Le compresseur est de marque Toshiba et l'échangeur est en titane.

HeatPower est très bien placée sur ce marché de plus en plus compétitif. HPX est garantie 2 ans, pièces et main d'oeuvre, sauf l'échangeur (3 ans) et le compresseur (5 ans), hors cause de gel.

Concerto série X (5 modèles mono pour 20 à 75 m³) et Opéra (2 modèles mono et 2 modèles tri pour 75 à 130 m³) disposent de la technologie Inverter qui adapte la puissance du compresseur et celle de la PAC, ventilateur compris, en fonction du besoin de puissance de la pompe à chaleur. De fait, la consommation électrique baisse assez fortement, ainsi que le bruit généré par la PAC. Enfin, les pièces en rotation étant moins fortement sollicitées, le taux de panne prévisible du compresseur diminue.

Côté fonctionnalités, on retrouve celles énoncées en introduction avec en plus une connexion Wi-Fi qui permet, via une application dédiée, de commander la PAC à distance pour sa mise en marche, son arrêt et pour régler sa température.

Côté technique, Concerto et Opéra embarquent un échangeur titane dont la forme hélicoïdale augmente sensiblement la surface d'échange de calories entre l'eau et le gaz chaud. Concerto et Opéra sont garanties 3 ans sur site, pièces et main d'oeuvre, sauf le compresseur (5 ans) et l'échangeur garanti à vie, hors cause de gel.

Nos PAC sont distribuées chez les pisciniers indépendants. Pour connaître le plus proche, vous nous contactez via notre site internet. »