

CARACTÉRISTIQUES



Durable

Échangeur en titane breveté.



Réversible

Permet une utilisation en toutes saisons, du dégivrage intensif au rafraîchissement du bassin.



Connectivité intégrée

La Z550iQ se connecte à votre réseau Wi-Fi et se pilote depuis votre smartphone via l'application Fluidra Pool.

POUR QUELLES PISCINES ?

1 POUR PISCINES ENTERRÉES, SEMI-ENTERRÉES ET HORS-SOL



2 BASSINS EXTÉRIEURS ET INTÉRIEURS JUSQU'À 110 M³



3 CONVIENT À TOUT TYPE DE TRAITEMENT D'EAU



DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLES	Z550iQ MD4	Z550iQ MD5	Z550iQ TD5	Z550iQ MD8	Z550iQ TD8
Performances : Air 28°C / Eau 28°C / Humidité 80 %					
Puissance restituée maximale (kW)	12.5 - 7.9	15 - 7.6	15.5 - 7.1	20 - 10.8	20 - 11.2
Puissance consommée (kW)	2 - 1.05	2.5 - 1.05	2.4 - 0.65	3.6 - 1.55	3.5 - 1.55
COP moyen (Coefficient de performance)	6.1 - 7.6	5.9 - 7.4	6.6 - 10.9	5.5 - 7	5.8 - 7.7
Performances : Air 15°C / Eau 26°C / Humidité 70 %					
Puissance restituée maximale (kW)	9.5 - 5.5	11.5 - 5.8		15 - 7.8	15 - 8.2
Puissance consommée (kW)	1.9 - 0.95	2.5 - 1.1	2.4 - 0.8	3.7 - 1.65	3.1 - 1.4
COP moyen (Coefficient de performance)	4.9 - 5.7	4.6 - 5.4	4.9 - 7.2	4.1 - 4.9	4.9 - 6
Caractéristiques techniques					
Volume bassin recommandé* (m³)	Consulter votre revendeur				
Alimentation électrique	230V/1/50Hz		400V/3/50Hz	230V/1/50Hz	400V/3/50Hz
Raccordement hydraulique	1/2 unions PVC Ø40 ou 50 à coller				
Pression acoustique à 10 m (dB(A)) Vitesse Max - Min	31 - 23	35 - 26	35 - 25	36 - 22	36 - 26
Dimensions en mm (LxPxh)	610 x 670 x 980				

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE



Housse d'hivernage

ACCESSOIRES DISPONIBLES



Kit Local Technique



Bac de condensat

- **Le COP ou coefficient de performance** correspond au ratio existant entre la puissance fournie à l'eau de la piscine et la consommation électrique de la pompe à chaleur. À titre d'exemple, un COP de 5 signifie que pour 1 kWh consommé au compteur électrique, la pompe à chaleur fournit 5 fois plus d'énergie à l'eau de la piscine, soit 5 kWh. Ainsi, **plus le COP est élevé, plus l'appareil est performant et économique.**

Attention : le COP dépend des conditions de températures (air et eau) et d'hygrométrie.

Abordables et **faciles à installer**, les pompes à chaleur Zodiac® constituent la solution idéale pour chauffer votre piscine, et l'utiliser plus souvent dans l'année, tout en réalisant des économies d'énergie.

Près de 80 % de l'énergie servant à chauffer votre piscine... vient de l'air !

3 ANS
GARANTIE

5 ANS
GARANTIE COMPRESSEUR

10 ANS
GARANTIE CONDENSEUR ANTI-CORROSION





LE CHOIX DE L'ÉCO-SILENCE

Z550iQ

1 LA TECHNOLOGIE FULL INVERTER : SILENCIEUSE ET ÉCONOMIQUE

La vitesse de fonctionnement s'ajuste en fonction du besoin de puissance et du mode sélectionné :

- **Boost** : puissance maximum pour une montée en température rapide
- **Smart** : ajustement automatique de la puissance en fonction de la température
- **Ecosilence** : puissance réduite privilégiant les économies d'énergie et le silence de fonctionnement



**ÉCO
SILENCE**

2 S'INTÈGRE FACILEMENT MÊME DANS LES PETITS ESPACES

La Z550iQ saura se faire **discrète** et trouver sa place autour de toutes les piscines. Grâce à son encombrement réduit nécessitant **2 fois moins d'espace** que les pompes à chaleur standards et à son soufflage vertical, **elle s'immisce dans les plus petits coins.**



3 CONNECTIVITÉ INTÉGRÉE

Pilotable depuis votre smartphone, la pompe à chaleur Z550iQ vous permet de **configurer et de consulter son mode de fonctionnement à distance.** Grâce aux mises à jour via l'application Fluidra Pool, Z550iQ bénéficie d'améliorations continues.

**FLUIDRA
POOL**

LE CHOIX DE L'ÉCO-SILENCE

POURQUOI CHOISIR LA POMPE À CHALEUR Z550IQ ?

La Z550iQ propose un vrai programme de chauffage intelligent, qui s'adapte automatiquement aux besoins de l'utilisateur.

Une innovation signée Zodiac®.

TECHNOLOGIE FULL INVERTER

3 MODES DE FONCTIONNEMENT



BOOST

■ Mettez le turbo.

Idéal en début de saison, lorsque l'eau est encore fraîche.

Ce mode exploite 100 % des capacités de la pompe à chaleur pour une montée en température rapide.



ÉCO-SILENCE

■ Chauffez en silence et à moindre coût.

Idéal pour le maintien de la température en toutes saisons.

Ce mode exploite 50 à 75 % des capacités de la pompe à chaleur tout en vous garantissant silence, économies d'énergie et performance.



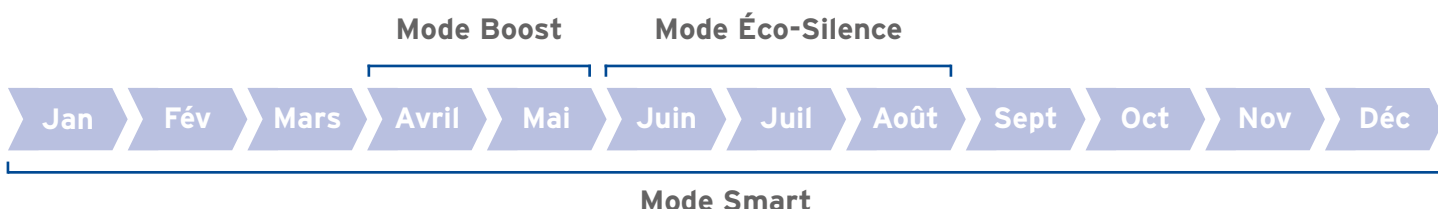
SMART

■ Chauffez intelligemment sans vous en soucier.

Le compromis idéal tout au long de l'année.

Ce mode gère de manière autonome et automatique la température de votre piscine. La pompe à chaleur adapte sa capacité de chauffe entre 50 et 100 % en fonction du besoin tout en limitant la consommation énergétique.

Exemple d'utilisation :





S'INTÈGRE FACILEMENT DANS LES PETITS ESPACES

La Z550iQ saura se faire discrète et trouver sa place autour de toutes les piscines :

- Grâce à son encombrement réduit nécessitant deux fois moins d'espace que les pompes à chaleur standards.
- Grâce à son soufflage vertical lui permettant de s'immiscer dans les plus petits coins.



Emprise au sol incluant l'espace libre nécessaire :
5 m²

Pompe à chaleur traditionnelle avec soufflage horizontal
> 10 m² !

CONNECTIVITÉ INTÉGRÉE ⁽²⁾



La Z550iQ se connecte à votre réseau Wi-Fi et **se pilote depuis votre smartphone via l'application Fluidra Pool**. Ainsi vous pouvez, à distance, configurer et consulter ses différents modes de fonctionnement : température de l'eau, chauffage/refroidissement, stand-by, mode silence, etc. Grâce aux mises à jour à distance automatiques, Z550iQ bénéficie également d'améliorations continues.

