



## LE CHOIX DE L'ÉCO-SILENCE



# Z550iQ

### 1 LA TECHNOLOGIE FULL INVERTER : SILENCIEUSE ET ÉCONOMIQUE

La Z550iQ est **équipée de la technologie Heatselect**. 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



### 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 iAqualink™, Z550iQ bénéficie d'améliorations continues.



# 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.



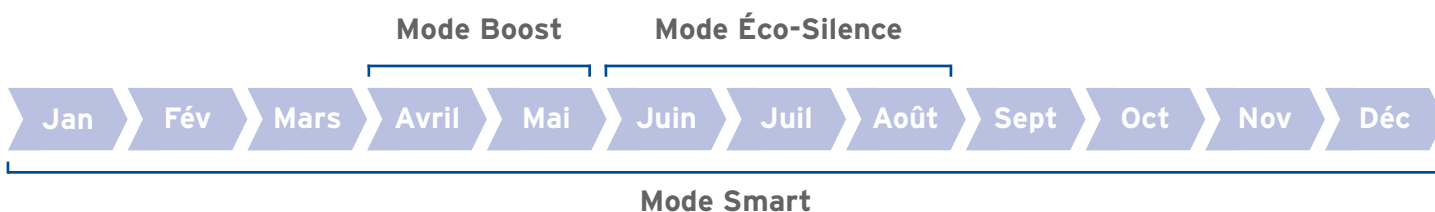
#### SMART

■ 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 m<sup>2</sup>**

Pompe à chaleur traditionnelle avec soufflage horizontal  
> 10 m<sup>2</sup> !

## CONNECTIVITÉ INTÉGRÉE <sup>(2)</sup>



La Z550iQ se connecte à votre réseau Wi-Fi et **se pilote depuis votre smartphone via l'application iAquaLink™**. 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.



## CARACTÉRISTIQUES

**Ti<sup>22</sup>**  
TITANIUM  
INSIDE

### 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 iAquaLink™.

## POUR QUELLES PISCINES ?

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



**2** BASSINS EXTÉRIEURS ET INTÉRIEURS JUSQU'À 110 M<sup>3</sup>



**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	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 - 4,8	4,9 - 6
Caractéristiques techniques					
Volume bassin recommandé* (m <sup>3</sup> )	30 - 60	40 - 80		60 - 110	
Alimentation électrique	220-240 V / 1N~ / 50-60 Hz		380-400 V / 3N~ / 50-60 Hz	220-240 V / 1N~ / 50-60 Hz	380-400 V / 3N~ / 50-60 Hz
Raccordement hydraulique	1 1/2" Verschraubung PVC Ø 50 zum Kleben				
Pression acoustique à 10 m (dB(A)) Vitesse Max - Min	31-23	35-26	35-25	36-22	36-26
Dimensions en mm (LxPxh)	706 x 615 x 997				

\*Valeurs moyennes estimées pour bassin privé avec couverture isotherme et une utilisation du 15 mai au 15 septembre.

## 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