

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

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 iAqualink™, Z550iQ bénéficie d'améliorations continues.

iAqualink™ CONTROL

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.

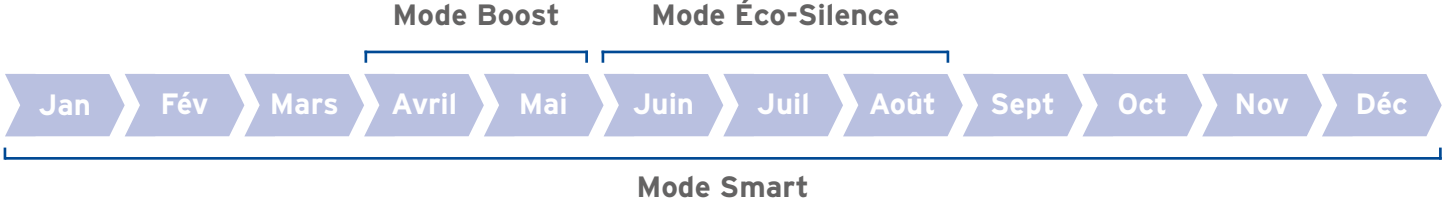
SMART

■ 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 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.

iAqualink™ CONTROL

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 iAquaLink™.

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	15.3		20	
Puissance consommée (kW)	1.2	1.6		2.6	
COP moyen (Coefficient de performance)	7.6	7		6	
Performances : Air 15°C / Eau 26°C / Humidité 70 %					
Puissance restituée maximale (kW)	9.1	11.6		15	
Puissance consommée (kW)	1.2	1.6		2.4	
COP moyen (Coefficient de performance)	5.7	5.4		4.8	
Caractéristiques techniques					
Volume bassin recommandé* (m³)	<65	<80		<110	
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	34 - 26	38 - 29	38 - 28	39 - 25	39 - 29
Dimensions en mm (LxPxh)	610 x 670 x 980				

*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

RCS Paris 395 068 679 - © Photo credits: ZODIAC® - ZODIAC® is a registered trademark of Zodiac International, S.A.S.U., used under license - kissthebride.fr