

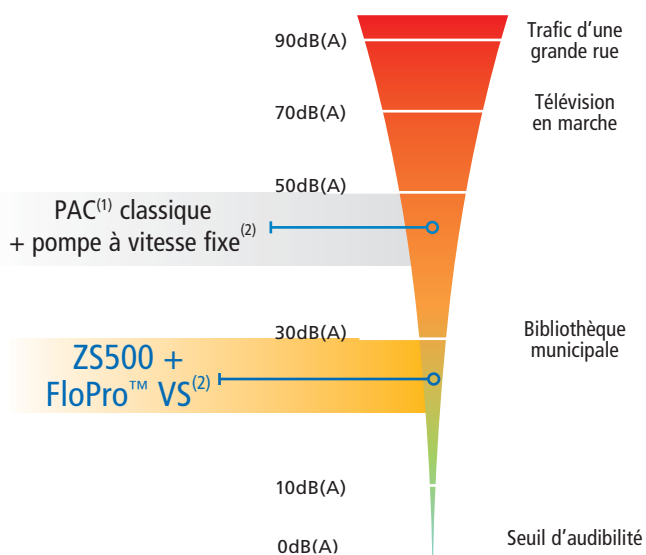
## 2 fois plus silencieux, 2 fois plus économe.



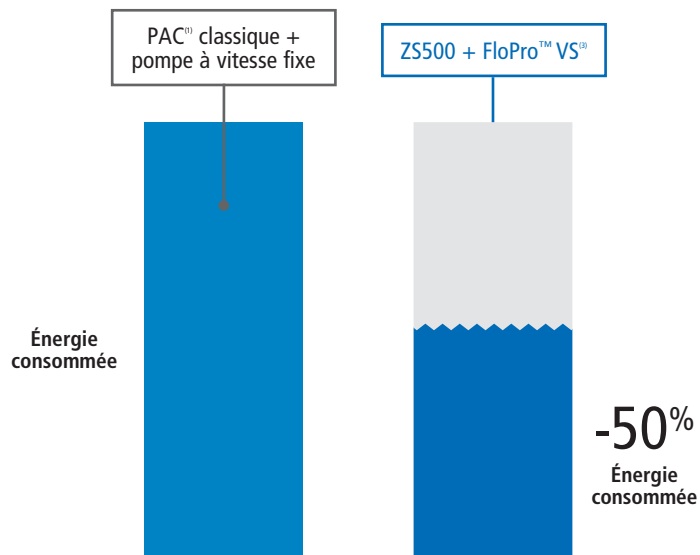
### ZS500 + FLOPRO™ VS



AUSSI SILENCIEUX  
QU'UNE BIBLIOTHÈQUE



CONSOMMATION D'ÉNERGIE  
DIVISÉE PAR 2



Jusqu'à -26dB(A) pour la FloPro™ VS par rapport à une pompe à vitesse fixe.  
Jusqu'à -16dB(A) pour la ZS500 par rapport à une PAC classique.

Jusqu'à 80% d'économie pour la FloPro™ VS par rapport à une pompe à vitesse fixe.  
Jusqu'à 45% d'économie pour la ZS500 par rapport à une PAC classique.

<sup>(1)</sup> PAC = pompe à chaleur.

<sup>(2)</sup> Pression acoustique perçue à 10 m.

<sup>(3)</sup> Basé sur une piscine «type» de 60 m<sup>3</sup> en zone tempérée avec une utilisation du 1<sup>er</sup> mai au 30 septembre, dont l'eau est chauffée à 28°C.

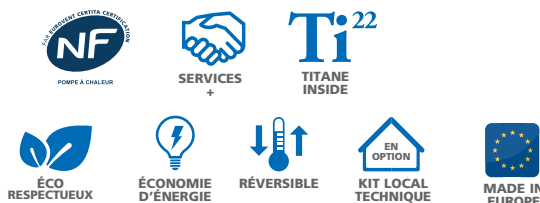
Pour aller + loin : consultez la page ZS500, FloPro™ VS et la page sur la vitesse variable.

# Pompes à chaleur

## ZS500

**GARANTIE  
3ans**

- + Un chauffage intelligent, une température idéale
- + S'intègre facilement dans les petits espaces
- + Un mode éco très silencieux



Housse d'hivernage  
Accessoires inclus dans le pack



Produit réservé au canal piscinier

Modèle	Référence
ZS500/4 - MD - Volume maxi bassin 65 m <sup>3</sup>	WH000001
ZS500/5 - MD - Volume maxi bassin 80 m <sup>3</sup>	WH000002
ZS500/5 - TD - Volume maxi bassin 80 m <sup>3</sup>	WH000003
ZS500/8 - MD - Volume maxi bassin 110 m <sup>3</sup>	WH000004
ZS500/8 - TD - Volume maxi bassin 110 m <sup>3</sup>	WH000005

Caractéristiques techniques	ZS500 MD4	ZS500 MD5	ZS500 TD5 <small>NOUVEAUTÉ 2017</small>	ZS500 MD8	ZS500 TD8
<b>Performance selon certification NF PAC Air 15°C / Eau 26°C / Hygro 70%</b>					
Puissance Mini / Moyenne / Maxi (kW)	5,5 / 7 / 9,1	5,8 / 8,6 / 11,6	5,8 / 8,6 / 11,6	7,8 / 11,7 / 15	7,7 / 11,6 / 15
Puissance consommée (kW)	1,2	1,6	1,6	2,4	2,4
COP moyen	5,7	5,4	5,4	4,8	4,8
<b>Performance condition Air 28°C / Eau 28°C / Hygro 80%</b>					
Puissance Mini / Moyenne / Maxi (kW)	7,4 / 9,3 / 12	7,8 / 11,4 / 15,3	7 / 11,4 / 15,3	10,5 / 15,6 / 20	10,4 / 15,5 / 20
Puissance consommée (kW)	1,2	1,6	1,6	2,6	2,6
COP moyen	7,6	7	7	6	6
Volume Maxi bassin	65	80	80	110	110
Débit d'eau (m <sup>3</sup> /h)	4	5	5	6	6
Raccordement hydraulique	PVC Ø40 ou 50 1/2 unions à coller				
Alimentation Electrique	230V / 1 / 50Hz	230V / 1 / 50Hz	400V / 3 / 50Hz	230V / 1 / 50Hz	400V / 3 / 50Hz
Intensité nominale (A)	7,5	10	4,4	15	6
Intensité max (A)	10	13,9	6	22	8
Section câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> )**	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5
Quantité fluide frigorigène (g)	1300	1500	1500	2400	2400
Puissance Acoustique (dB(A))	58,2	62	60	63,8	64,4
Pression Acoustique à 10m	34 / 30 / 26	38 / 34 / 29	38 / 32 / 28	39 / 36 / 25	39 / 36 / 29
Poids (kg)	54	60		70	70

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

\*\* Pour une longueur maxi de 20 mètres.

### Équipements

Pompe à chaleur air/eau monobloc	Compresseur inverter Mitsubishi : adaptation de sa vitesse en fonction du besoin	Carrosserie polypropylène anti-corrosion
Echangeur condenseur à eau en Titane	Sécurité pressostat HP et BP	Fluide frigorigène écologique R410A
Régulateur à affichage digital	Dégivrage automatique par ventilation forcée	Fournis : raccords PVC 1/2 unions 50, plots antivibratiles montés et housse d'hivernage
Détendeur électronique	Dégivrage par inversion de cycle	Commande déportée (option)
Contrôleur de débit d'eau	Thermostat antigel (arrêt à -12°C)	Régulation à écran large, rétroéclairée, en 5 langues

Technologie Heatslect : 3 modes de fonctionnement pour répondre au besoin de l'utilisateur : mode boost : puissance à 100% pour une montée en température rapide / mode smart : mode automatique avec ajustement de la puissance fonction de la température du bassin / mode écosilence : mode privilégiant les économies d'énergie et le silence de fonctionnement