

# Power First Premium

**GARANTIE**  
**2**  
**ans**  
tous les produits

## Une pompe à chaleur ultra performante en toutes saisons



- Le meilleur rapport Qualité / Prix du marché
- Échangeur breveté Zodiac
- Nouveau détendeur électronique pour un COP optimisé en toutes saisons
- Affichage LCD ergonomique
- Fonction priorité chauffage
- Fonction réversible pour rafraîchissement du bassin
- Fluide frigorigène respectueux de l'environnement (R 410 A)
- Installation possible en local technique (en option - voir page 13)

**NOUVEAUTÉ**  
**2012**



### Tarifs HT

	Power First Premium 6 mono	Power First Premium 8 mono	Power First Premium 11 mono	Power First Premium 11 tri	Power First Premium 13 mono
<b>Modèle standard</b>	W20PFPREM6M	W20PFPREM8M	W20PFPREM11M	W20PFPREM11T	W20PFPREM13M
	2 545 €	3 040 €	3 868 €	3 884 €	4 538 €
Port et emballage €uros	53 €	53 €	53 €	53 €	53 €
Eco-participation €uros	5,02 €	5,02 €	5,02 €	5,02 €	5,02 €

Caractéristiques techniques	Power First Premium 6 mono	Power First Premium 8 mono	Power First Premium 11 mono	Power First Premium 11 tri	Power First Premium 13 mono
<b>Performances conditions selon norme NF - 414 : Air 15 °C / Eau 26 °C / Hygro 70 %</b>					
Puissance consommée (kW)	1,5	1,7	2,2	2,2	2,9
Puissance restituée (kW)	6,9	7,8	10,3	10,4	13,9
COP	4,8	4,7	4,7	4,7	4,8
<b>Performances conditions 1 : Air 15 °C / Eau 24 °C / Hygro 70 % (Nominal Zodiac)</b>					
Puissance restituée (kW)	7	7,8	10,4	10,5	14
COP	4,9	4,9	5	5	5,1
<b>Performances conditions 2 : Air 28 °C / Eau 28 °C / Hygro 80 %</b>					
Puissance restituée (kW)	8,4	9	13	13,1	16,1
COP	5,7	5,6	5,5	5,6	5,6
Volume maxi bassin (m³)*	20 à 40	30 à 50	40 à 75	40 à 75	60 à 90
Débit d'eau moyen (m³/h)	3	4	5	5	6
Perte de charge (mCE)	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5
Raccordement hydraulique	1/2 unions PVC Ø50 à coller				
Alimentation électrique	230 V / 1 / 50 Hz				
Intensité absorbée nominale (A)	6,9	7,9	10,3	4,25	13
Intensité absorbée maximale (A)	8,5	10	13,2	5,25	16,4
Section câble d'alimentation (mm²)**	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Puissance acoustique (dBA)***	65,3	65,2	66,7	66,7	65,1
Pression acoustique à 10 m (dBA)***	37,3	37,2	38,7	38,7	37,1
Poids (kg)	51	52	63	63	68

\* Valeurs moyennes estimées pour piscine d'intérieur ou sous abri, avec couverture, climat tempéré.

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

\*\*\* Valeurs mesurées et certifiées selon les normes EN ISO 3741 et EN ISO 354 par le CTTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans).

### ÉQUIPEMENTS

- Pompe à chaleur air/eau monobloc
- Échangeur condenseur à eau en Titane
- Régulateur à affichage digital

- Détendeur électronique
- Contrôleur de débit d'eau
- Compresseur rotatif à palette 6 à 11 kW - Scroll sur 15 kW
- Sécurité pressostat HP et BP

- Dégivrage automatique par ventilation forcée
- Dégivrage par inversion de cycle (modèles Defrost - toutes saisons)
- Thermostat antigel (arrêt à +7 °C

- ou -8°C pour modèles Defrost)
- Carrosserie polypropylène anti-corrosion
- Fluide frigorigène R 410 A<sup>2</sup>
- Raccords PVC 1/2 unions 50 fournis

