

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
Modèle standard	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
Performances conditions selon norme NF - 414 : Air 15 °C / Eau 26 °C / Hygro 70 %					
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
Performances conditions 1 : Air 15 °C / Eau 24 °C / Hygro 70 % (Nominal Zodiac)					
Puissance restituée (kW)	7	7,8	10,4	10,5	14
COP	4,9	4,9	5	5	5,1
Performances conditions 2 : Air 28 °C / Eau 28 °C / Hygro 80 %					
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 (m ³)*	20 à 40	30 à 50	40 à 75	40 à 75	60 à 90
Débit d'eau moyen (m ³ /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 (mm ²)**	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 A²
- Raccords PVC 1/2 unions 50 fournis

Modèles Toutes Saisons

Tarifs HT

	Power First Premium 11 mono defrost	Power First Premium 15 mono defrost	Power First Premium 11 tri defrost	Power First Premium 15 tri defrost
Modèle standard	W20PFPREM11MD	W20PFPREM15MD	W20PFPREM11TD	W20PFPREM15TD
	4 368 €	5 440 €	4 384 €	5 456 €
Port et emballage €uros	53 €	53 €	53 €	53 €
Eco-participation €uros	5,02 €	5,02 €	5,02 €	5,02 €
Caractéristiques techniques	Power First Premium 11 mono defrost	Power First Premium 15 mono defrost	Power First Premium 11 tri defrost	Power First Premium 15 tri defrost
Performances conditions selon norme NF - 414 : Air 15 °C / Eau 26 °C / Hygro 70 %				
Puissance consommée (kW)	2,2	3,6	2,3	3,5
Puissance restituée (kW)	10,7	16,5	10,9	15,7
COP	4,9	4,6	4,8	4,5
Performances conditions 1 : Air 15 °C / Eau 24 °C / Hygro 70 % (Nominal Zodiac)				
Puissance restituée (kW)	10,8	15,7	11	15,9
COP	5,1	4,9	5	4,9
Performances conditions 2 : Air 28 °C / Eau 28 °C / Hygro 80 %				
Puissance restituée (kW)	14	20,5	14,3	21
COP	5,9	5,6	5,8	5,5
Performances conditions 3 : Froid				
Puissance à +7°C (kW)	9,1	10,3	9,2	10,9
Puissance à +2°C (kW)	6,3	8,9	5,7	9,9
Volume maxi bassin (m ³)*	40 à 75	75 à 110	40 à 75	75 à 110
Débit d'eau moyen (m ³ /h)	5	6,5	5	6,5
Perte de charge (mCE)	1,5	1,1	1,5	1,1
Raccordement hydraulique	1/2 unions PVC Ø50 à coller			
Alimentation électrique	230 V / 1 / 50 Hz		400 V / 3N / 50 Hz	
Intensité absorbée nominale (A)	10	16	4,4	7,4
Intensité absorbée maximale (A)	13,6	24,3	5,3	9,3
Section câble d'alimentation (mm ²)**	3 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5	6 x 2,5
Puissance acoustique (dBA)***	66,7	65,1	66,7	65,1
Pression acoustique à 10 m (dBA)***	38,7	37,1	38,7	37,1
Poids (kg)	63	81	63	81
Dimensions (L x l x h)	950 x 465 x 840 mm			

* 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).

Pour les détails d'installation en local technique et accessoires - nous consulter.