

EVERFIRST 11M-11T - 13M-15M



■ **Gamme de pompes à chaleur composée de 4 modèles 11M, 11T, 13M et 15M destinés au chauffage des piscines de plein-air jusqu'à 110 m³**

■ **Très performante**

Le coefficient de performance (COP)* d'EVERFIRST est très proche de 5, c'est-à-dire qu'elle restitue 5 fois plus d'énergie qu'elle n'en consomme. Ce coefficient de performance est mesuré par une température d'air de +15°C.

* COP : ratio entre l'énergie restituée à la piscine et l'énergie consommée

■ **Bénéficiez de l'expérience d'une marque reconnue**

ZODIAC = 30 ans d'expérience en tant que spécialiste et leader sur le marché du chauffage de piscine. Nos pompes à chaleur sont conçues et fabriquées en EUROPE.



Les garanties



EVERFIRST
11M-11T - 13M-15M

• **GARANTIE 2 ANS :**

Tous les appareils installés et mis en service par un installateur professionnel.

Afin d'assister votre piscinier dans les mises en service et la maintenance des pompes à chaleur, ZODIAC a mis en place un réseau de 200 stations services agréées couvrant tout le territoire. N'hésitez pas à en parler avec votre piscinier.

• **GARANTIE 5 ANS CONTRE LA CORROSION :**

L'échangeur des produits PAC est garanti 5 ans contre la corrosion.

Pompes à chaleur spéciales piscines

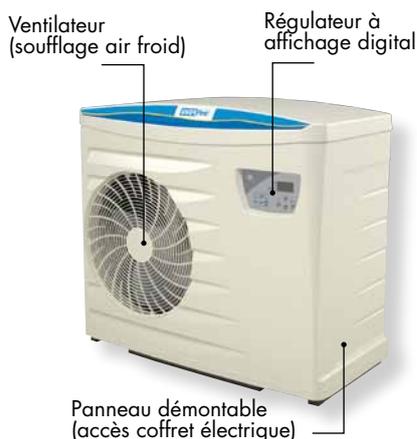


LES +

- Le meilleur rapport qualité/prix du marché
- Compresseur rotatif à palette (sauf Everfirst 15, compresseur Scroll).
- Fluide frigorigène R410 A
- Fonction priorité chauffage
- Démarreur progressif
- Fonction réversible pour rafraîchissement du bassin (Everfirst 15)

LES ÉQUIPEMENTS

- Pompe à chaleur air/eau monobloc extérieure
- Echangeur condenseur à eau en TITANE
- Régulateur à affichage digital permettant la priorité chauffage.
- Compresseur rotatif à palette (sauf Everfirst 15, compresseur Scroll).
- Contrôle de débit d'eau par le régulateur digital.
- Sécurité pressostat HP et BP
- Dégivrage automatique par ventilation forcée.
- Thermostat antigel (arrêt à + 7°C).
- Carrosserie en polypropylène (anti-corrosion).
- Fluide frigorigène R410 A.
- Détendeur électronique
- Raccords PVC 1/2 unions 50 fournis

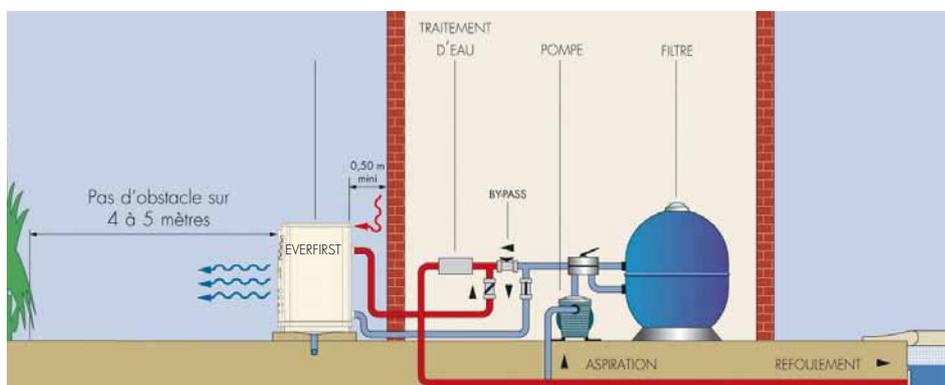


Modèles	EVERFIRST 11M mono	EVERFIRST 11 T tri	EVERFIRST 13M mono	EVERFIRST 15M mono
Performances conditions 1 : Air 15°C / Eau 24°C / Hygro 70 %				
Puissance restituée (kW)	10,4	10,5	14	15,5
Puissance consommée (kW)	2,2	2,2	2,9	3,1
COP	5	5	5,1	5
Volume maxi piscine*	40 à 75	40 à 75	60 à 90	75 à 110
Débit d'eau moyen (m3/h)	5	5	6	6,5
Perte de charge (mCE)	1,5	1,5	1,5	1,1
Raccordement hydraulique	1/2 unions PVC Ø 50 à coller			
Alimentation électrique	230 V/50 Hz	400V/3N/50Hz	230 V/50 Hz	
Intensité absorbée nominale (A)	10,3	4,25	13	15
Intensité absorbée maximale (A)	13,2	5,25	16,4	21,9
Section câble d'alimentation (mm ²)**	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 6
Puissance acoustique (dBa)***	66,7	66,7	65,1	65,1
Pression acoustique à 10 m (dBa)***	38,7	38,7	37,1	37,1
Poids (kg)	63	63	68	81

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

** Pour une longueur maxi de 20 mètres.

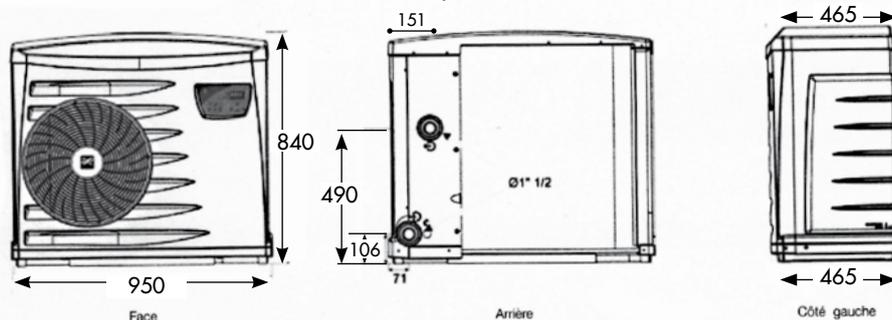
*** Valeurs mesurées et certifiées selon les normes EN ISO 3741 et EN ISO 354 par le CTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans).



Dimensions en mm L 950 x | 465 x H 840

INSTALLATION

- À l'extérieur, à proximité du local technique
- Installation possible en local technique
- Raccordement hydraulique en PVC Ø 50 par by-pass sur la filtration (1/2 unions Ø 50 fournis)
- Prévoir un dégagement de 50 cm entre l'arrière de la pompe à chaleur et le mur. Il ne doit pas y avoir d'obstacle devant la machine sur 4 à 5 mètres (muret, haie...).
- Alimentation électrique avec protection par disjoncteur différentiel 30mA en tête de ligne (non fourni). Câble d'alimentation avec prise secteur fourni.



EVERFIRST 11MD-15MD - 11TD-15TD

Modèles toutes saisons

Modèles	EVERFIRST 11MD mono	EVERFIRST 15 MD mono	EVERFIRST 11TD tri	EVERFIRST 15TD tri
Performances conditions 1 : Air 15°C / Eau 24° C / Hygro 70 %				
Puissance restituée (kW)	10,8	15,7	11	15,9
Puissance consommée (kW)	2,2	3,6	2,3	3,5
COP	5,1	4,9	5	4,9
Volume maxi piscine*	40 à 75	75 à 110	40 à 75	75 à 110
Débit d'eau moyen (m3/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 Ø 50 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

* 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 CTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans).

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

