

LA CHALEUR  
EN TOUTE  
SIMPLICITÉ



## PI20

### 1 LA PLUS COMPACTE

Avec ses dimensions réduites au maximum, la pompe à chaleur PI20 propose une solution performante et un encombrement minimum dans le jardin.



### 2 CONVIENT À LA MAJORITÉ DES BASSINS

Simple, fiable et économique, cette pompe à chaleur s'adapte à tous les types de bassin jusqu'à 70 m<sup>3</sup>.



### 3 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE SIMPLE

Facile à raccorder grâce à la prise secteur et les raccords livrés de série (hors PI2051).



#### CARACTÉRISTIQUES

**Ti<sup>22</sup>**  
TITANE  
INSIDE

#### Durable

Échangeur en titane breveté.



#### Ultra-simple

Grâce à son tableau de bord LCD, appuyez sur le bouton Marche, choisissez la température désirée et elle s'occupe du reste.

#### POUR QUELLES PISCINES ?

1 POUR PISCINES ENTERRÉES,  
SEMI-ENTERRÉES ET HORS-SOL



2 BASSINS EXTÉRIEURS  
JUSQU'À 70 M<sup>3</sup>



3 CONVIENT À TOUT TYPE  
DE TRAITEMENT D'EAU





## PI20

**NOUVEAU**  
AVEC GAZ R32

- + La plus compacte
- + Montée en température garantie grâce à la priorité chauffage
- + Convient à la majorité des bassins



**Ti<sup>22</sup>**  
TITANE  
INSIDE



**3 ANS**  
GARANTIE

**5 ANS**  
GARANTIE  
CONDENSEUR  
CONTRE LA CORROSION

|                      | PI2021          | PI2031          | PI2041          | PI2051          |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Références           | WH000311        | WH000312        | WH000313        | WH000314        |
| Prix Unit. € / HT*** | <b>1 300,00</b> | <b>1 868,00</b> | <b>2 170,00</b> | <b>2 660,00</b> |

### ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK



Raccords PVC 1/2 unions Ø 40 & Ø 50



Plots antivibratiles

### ÉQUIPEMENTS

- Soufflage horizontal
- Carrosserie polypropylène
- Ecran digital
- Mode Priorité chauffage (asservissement de la pompe de filtration)
- Dégivrage automatique (ventilation forcée)
- Thermostat anti-gel (température minimum de fonctionnement +5°C)
- Sécurité pressostat HP et BP
- Contrôleur de débit d'eau
- Echangeur condenseur à eau en titane
- Compresseur rotatif à palette
- Détendeur capillaire
- Fluide frigorigène: **R32**

### PERFORMANCES : AIR À 28°C / EAU À 28°C / HUMIDITÉ 80%

|                          | PI2021     | PI2031     | PI2041      | PI2051      |
|--------------------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Puissance restituée (kW) | <b>6,7</b> | <b>9,3</b> | <b>11,5</b> | <b>14,8</b> |
| Puissance consommée (kW) | 1,2        | 1,8        | 2,3         | 3,2         |
| COP moyen                | 5,5        | 5          | 5,1         | 4,6         |

### PERFORMANCES : AIR À 15°C / EAU À 26°C / HUMIDITÉ 70%

|                          | PI2021 | PI2031 | PI2041 | PI2051 |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Puissance restituée (kW) | 4,8    | 7      | 8,1    | 10,1   |
| Puissance consommée (kW) | 1      | 1,6    | 2      | 2,5    |
| COP moyen                | 4,8    | 4,4    | 4      | 4      |

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                   |                                    |      |      |      |
|-----------------------------------|------------------------------------|------|------|------|
| Volume bassin recommandé* (m³)    | < 30                               | < 45 | < 60 | < 70 |
| Débit d'eau moyen (m³/h)          | 3                                  | 4    | 5    | 5    |
| Raccordement hydraulique          | ½ unions PVC ø 40 ou ø 50 à coller |      |      |      |
| Alimentation électrique           | 230 V / 1 / 50 Hz                  |      |      |      |
| Intensité absorbée nominale (A)   | 4,5                                | 6,3  | 7,9  | 11,2 |
| Intensité absorbée maximale (A)   | 5,2                                | 7,6  | 10,2 | 13,4 |
| Câble alimentation recommandé**   | 3 x 2.5                            |      |      |      |
| Quantité fluide frigorigène (kg)  | 0,68                               | 0,85 | 0,9  | 1,1  |
| Puissance acoustique (dB(A))      | 66                                 | 67   | 69   | 72   |
| Pression acoustique à 10m (dB(A)) | 38                                 | 39   | 41   | 44   |

\*Valeurs moyennes estimées pour bassin privé extérieur avec couverture isotherme du 15 mai au 15 septembre. Pour une utilisation toute l'année et / ou bassins intérieurs, rendez-vous sur le BilPi dans votre espace Pro.

\*\*Câble non fourni. Section recommandée pour une longueur maximum de 20 mètres.

\*\*\* Hors Éco-Participation