



## FULL INVERTER HORIZONTAL

### PX25

#### 1 SIMPLE Y EFICAZ

**Boost:** potencia máxima para un rápido aumento de la temperatura

**Smart:** ajuste automático de la potencia en función de la temperatura

**Ecosilence:** potencia reducida que favorece el ahorro energético y el funcionamiento silencioso.

Funciona hasta **-7 °C de temperatura del aire exterior** para disfrutar de un uso más prolongado.



#### 2 CONECTIVIDAD INTEGRADA

Con la **aplicación Fluidra Pool®** y su interfaz intuitiva, las funciones de la bomba de calor PX25 se pueden configurar y consultar a distancia en cualquier momento desde un smartphone.



#### 3 UNA AMPLIA GAMA DE POTENCIAS

Gracias a sus **7 niveles de potencia, de 5,5 kW a 24 kW\***, PX25 se adapta a piscinas de pequeño y gran tamaño.

\* Aire 15°C / Agua 26°C / Humedad 70%.



## CARACTERÍSTICAS



PANTALLA LCD



CLASIFICACIÓN "A"  
SEGÚN LA NORMA EN17645

## ¿PARA QUÉ TIPO DE PISCINA?

1 PARA PISCINAS ENTERRADAS,  
SEMIENTERRADAS Y ELEVADAS



2 VASOS DE PISCINA INTERIORES Y  
EXTERIORES DE HASTA 195 M<sup>3</sup>\*



3 COMPATIBLE CON TODO TIPO  
DE TRATAMIENTO DE AGUA



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| MODELOS   | PX25 MD3  | PX25 MD4   | PX25 MD5   | PX25 MD6        | PX25 MD8         | PX25 MD9          | PX25 MD12               | PX25 TD8         | PX25 TD9          | PX25 TD12  |
|---|---|------------|------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------------|------------------|-------------------|------------|
| Norma EN 17645  | A   | A          | A          | A               | A                | A                 | A                       | A                | A                 | A          |
| EN 17645 SCOP   | 8,7   | 8,8        | 10,0       | 9,9             | 8,2              | 8,8               | 8,6                     | 8,2              | 8,8               | 8,6        |
| <b>RENDIMIENTO: AIRE A 26°C/AGUA A 26°C/HUMEDAD AL 80 %</b> |   |            |            |                 |                  |                   |                         |                  |                   |            |
| Potencia restituida máx-mín (kW)                            | 7 - 2   | 9,5 - 2,3  | 13 - 2,4   | 15,0 - 2,5      | 19,0 - 7,5       | 24,0 - 6,7        | 31,0 - 9,2              | 19,0 - 7,5       | 24,0 - 6,7        | 31,0 - 9,2 |
| Potencia consumida máx-mín (kW)                             | 1,1 - 0,15  | 1,4 - 0,2  | 2 - 0,1    | 2,5 - 0,15      | 3,5 - 0,6        | 4,5 - 0,5         | 5,6 - 0,7               | 3,5 - 0,6        | 4,5 - 0,5         | 5,6 - 0,7  |
| COP (Coeficiente de rendimiento)                            | 6,5 - 13,4  | 6,7 - 13,5 | 6,5 - 16,4 | 6 - 16,3        | 5,6 - 12,5       | 5,4 - 13,7        | 5,4 - 13,2              | 5,6 - 12,5       | 5,4 - 13,7        | 5,4 - 13,2 |
| <b>RENDIMIENTO: AIRE A 15°C/AGUA A 26°C/HUMEDAD AL 70 %</b> |   |            |            |                 |                  |                   |                         |                  |                   |            |
| Potencia restituida máx-mín (kW)                            | 5,5 - 1,4   | 7 - 1,5    | 9 - 1,7    | 11 - 1,9        | 15,0 - 5,4       | 18,0 - 4,9        | 24,0 - 6,3              | 15,0 - 5,4       | 18,0 - 4,9        | 24,0 - 6,3 |
| Potencia consumida máx-mín (kW)                             | 1,1 - 0,2   | 1,3 - 0,2  | 1,9 - 0,2  | 2,3 - 0,3       | 3,2 - 0,7        | 3,9 - 0,6         | 5,3 - 0,8               | 3,2 - 0,7        | 3,9 - 0,6         | 5,3 - 0,8  |
| COP (Coeficiente de rendimiento)                            | 5,2 - 6,4   | 5,3 - 6,6  | 4,8 - 7,8  | 4,8 - 7,7       | 4,6 - 7,4        | 4,5 - 7,8         | 4,5 - 7,5               | 4,6 - 7,4        | 4,5 - 7,8         | 4,5 - 7,5  |
| <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>                             |   |            |            |                 |                  |                   |                         |                  |                   |            |
| Caudal de agua recomendado (m <sup>3</sup> /h)              | 3   | 4          | 5          | 6               | 7                | 8                 | 11                      | 7                | 8                 | 11         |
| Alimentación eléctrica                                      | 220-240 V / 1 / 50-60 Hz                          |            |            |                 |                  |                   | 380-400 V / 3 / 50-60Hz |                  |                   |            |
| Conexión hidráulica   | Unión de 1/2 de PVC adhesivo de 50 mm de diámetro |            |            |                 |                  |                   |                         |                  |                   |            |
| Presión acústica a 10 m máx-mín (dB(A))                     | 31 - 19   | 34 - 21    |            | 36 - 23         | 38 - 27          | 40 - 29           | 43 - 32                 | 38 - 27          | 40 - 29           | 43 - 32    |
| Dimensiones en mm (L x An x Al)                             | 823 x 375 x 646                                   |            |            | 906 x 375 x 646 | 1174 x 425 x 881 | 1165 x 575 x 1025 |                         | 1174 x 425 x 881 | 1165 x 575 x 1025 |            |

### ► UNA NUEVA NORMA - EN17645

Esta norma promueve la sostenibilidad de los equipos de piscinas que incluyen Bombas de Calor estableciendo una clasificación de rendimiento de "A" a "F", basada en un cálculo del SCOP (Coeficiente de Rendimiento Estacional).

Este SCOP se calcula gracias a varias mediciones del COP.

La mejor clasificación, "A", es un SCOP  $\geq$  7.

### ► ¿QUÉ ES EL COP?

El COP (Coeficiente De Rendimiento) es la relación entre la potencia de calefacción y la potencia consumida.

Las bombas de calor Zodiac®, asequibles y fáciles de instalar, son la solución ideal para calentar su piscina y poder utilizarla a menudo durante todo el año, garantizando, además, ahorros energéticos.

**Cerca del 80% de la energía que sirve para calentar su piscina... ¡proviene del aire!**

## ACCESORIOS INCLUIDOS

- Funda de hibernación
- Kit de drenaje de condensado
  - 2 x PVC 1/2 union Ø 50
  - Pies antivibraciones X4

\* Recomendamos utilizar nuestros configuradores para dimensionar nuestras bombas de calor :

• Para profesionales, visite nuestro sitio web pro space: <https://pro.fluidra.com/>

• Para el público, visite nuestro sitio web Zodiac con una interfaz simplificada y fácil de usar: <https://www.zodiac.com>

