

1. Bombas de calor para piscinas

NOVEDADES

Las bombas de calor para piscinas **TECNA MICROWELL HP** tienen una excelente relación calidad precio y han sido diseñadas teniendo en cuenta la última tecnología y buscando siempre aunar **fiabilidad, sencillez y durabilidad**.



Modelo *TECNA MICROWELL COMPACT HP-1200*

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- De 9 a 26 Kw en 4 modelos
- 2 Versiones: **COMPACT** y **SPLIT**
- Componentes de calidad de primeras marcas
- Alta eficiencia con coeficientes de rendimiento (C.O.P.) muy elevados (Hasta 6,5)
- Intercambiador de agua de titanio patentado que reduce la velocidad de intercambio y consigue un excelente rendimiento.
- Sistema reversible que permite **también enfriar el agua**.
- Modo de funcionamiento automático que permite enfriar o calentar el agua fijando temperatura de consigna
- Intercambiador de aire tratado con sistema **GOLD FIN** (protección anti-corrosiva) que prolonga su durabilidad.
- Sistema de **desescarche automático** que protege la unidad de congelación (Hasta -5 °C)
- **R 410 A**
- **Control digital empotrado** con protección intemperie en el mismo equipo (Versión **COMPACT**)

Tarifa de precios Bombas de calor para piscinas TECNA MICROWELL HP



| Modelos | | HP-1000 | | HP-1400 | | HP-2400 | | HP-2800 | |
|--|-----------------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------|---------------------------|-------|
| Temperatura Aire/Agua | °C | 25/10 | 25/20 | 25/10 | 25/20 | 25/10 | 25/20 | 25/10 | 25/20 |
| Potencia calorífica ⁽¹⁾ | Kw | 9,07 | 8,61 | 12,07 | 11,40 | 20,01 | 18,89 | 26,01 | 24,55 |
| Potencia absorbida ⁽¹⁾ | Kw | 1,48 | 1,50 | 1,97 | 2,00 | 3,01 | 3,10 | 4,00 | 4,02 |
| Coefficiente de rendimiento (COP) ⁽¹⁾ | | 6,10 | 5,70 | 6,10 | 5,70 | 6,50 | 6,10 | 6,50 | 6,10 |
| Potencia en frío | Kw | 6,5 | | 9,5 | | 17,5 | | 23 | |
| Coefficiente de eficiencia (EER) a 30°C/W35°C ⁽¹⁾ | | 3,8 | | 3,8 | | 3,8 | | 3,8 | |
| Tamaño de piscina recomendada | m ³ | 30-40 | | 40-60 | | 60-80 | | 80-120 | |
| Límite de funcionamiento temp. Ambiente | °C | -5°C +40°C | | -5°C +40°C | | -5°C +40°C ⁽²⁾ | | -5°C +40°C ⁽²⁾ | |
| Temperatura de funcionamiento de agua | °C | 5-40 | | 5-40 | | 5-40 | | 5-40 | |
| Máxima potencia consumida | Kw | 1,8 | | 2,2 | | 5,5 | | 7,0 | |
| Rango sugerido de caudal de agua/pérdida de carga | m ³ /h/kPa | 4-6/5-15 | | 4-6/5-15 | | 8-10/50-70 | | 8-12/50-80 | |
| Alimentación eléctrica | V/f/Hz | 230/1/50 | | 230/1/50 | | 400/3/50 | | 400/3/50 | |
| Consumo máximo | A | 9 | | 10 | | 10 | | 14 | |
| Corriente de funcionamiento | A | 7 | | 9 | | 6,5 | | 9 | |
| Conexión de agua. (Ø Interno). Tipo hembra roscada | mm | 50 (6/4") | | 50 (6/4") | | 50 (6/4") | | 50 (6/4") | |
| Diámetros de conexión frigorífica SPLIT | mm | 1/4" 1/2" | | 3/8" 5/8" | | 3/8" 3/4" | | 3/8" 3/4" | |
| Presión sonora a 1m /2m /4m /8m | dB(A) | 54/48/42/36 | | 55/49/43/37 | | 56/50/44/38 | | 56/50/44/38 | |
| Dimensiones Ancho/Alto/Fondo (Peso) | COMPACT mm(Kg) | 870/950/320 (67) | | 870/950/320 (69) | | 940/1540/340 (102) | | 940/1540/340 (102) | |
| | SPLIT Unid. Exterior mm(Kg) | 870/655/320 (59) | | 870/655/320 (60) | | 940/1240/340 (102) | | 940/1240/340 (102) | |
| | SPLIT Unid. Interior mm(Kg) | 210/520/260 (6) | | 210/520/260 (6) | | 630/590/450 (55) | | 630/590/450 (55) | |
| Tipo/Carga de refrigerante | Kg | R410A/1,27 | | R410A/1,60 | | R410A/2,70 | | R410A/3,00 | |
| Listado de precios PVP, IVA no incluido | | | | | | | | | |
| Bombas de calor y enfriadoras para piscina | COMPACT Código y Precio | € | 3900HP900C 2.150 € | 390HP1200C 2.340 € | 390HP2000C 4.640 € | 390HP2600C 5.240 € | | | |
| | SPLIT Código y Precio | € | 3900HP900S 2.242 € | 390HP1200S 2.560 € | 390HP2000S 4.755 € | 390HP2600S 5.503 € | | | |
| Accesorios | | | | | | | | | |
| Desescarche. Aumenta el rango de funcionamiento a -15°C +40°C | € | - | - | 820 € | 820 € | | | | |

(1) Medido con el 35% de HR ambiente

(2) -15°C +40°C si incluye el accesorio de desescarche

* STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA EN TODOS LOS MODELOS COMPACT.

* El acabado SPLIT tiene el intercambiador de titanio separado (sistema partido). La distancia entre unidad exterior e interior no ha de superar los 30 metros.