

**BOMBA DE CALOR**

 **PENTAIR**

# ULTRATEMP

BOMBA DE CALOR DE ALTO  
RENDIMIENTO

La manera más eficiente de  
calentar su piscina y spa.



# RENDIMIENTO Y EFICIENCIA CONFIABLES.

## Amable en el consumo energético. Amable con su bolsillo.

¿Le gustaría calentar su piscina sin gastar una fortuna? No busque más allá de la Bomba de Calor de Alto Rendimiento UltraTemp. Las bombas de calor capturan el calor del ambiente y lo transfieren al agua de su piscina, lo que la convierte en una de las opciones de más bajo consumo para calentar su piscina o spa. En comparación con los calentadores de gas, aceite o eléctricos, las bombas de calor utilizan solo una fracción de la energía para generar la misma cantidad de calor; de hecho, pueden ser hasta cinco veces más eficientes que otros métodos de calefacción. Esto significa agua más agradable y una temporada de piscina más larga para usted y su familia.



### ◀ **Funcionamiento silencioso**

Estructura aislante de sonido para mantener el ruido al mínimo. Para aquellos que buscan un funcionamiento ultra silencioso, la UltraTemp 1200 es nuestra bomba de calor más silenciosa hasta el momento.



### ◀ **Automatización integrada**

Conéctese con la automatización Pentair para controlar las funciones de su piscina desde cualquier parte del patio o desde cualquier lugar del mundo.



### ◀ **Económicas**

El bajo consumo de energía hace que las bombas de calor UltraTemp sean una solución económica para piscinas.



### ◀ **Intercambiador de calor de titanio**

El intercambiador de calor 100% de titanio es resistente a la corrosión y ofrece un rendimiento más duradero respaldado por nuestra garantía de por vida.



### ◀ **Función calor/frío**

Disponible con función calor/frío que puede calentar o enfriar automáticamente su piscina a la temperatura deseada.



### ◀ **Garantía líder en la industria**

Diez años de garantía en piezas y mano de obra del compresor, además de una garantía de por vida en el intercambiador de calor de titanio. Visite [www.pentair.com/warranty](http://www.pentair.com/warranty) para obtener más detalles.



### ◀ **Fácil de usar**

Controles intuitivos del menú y pantalla de texto completo para un manejo sencillo.

# FAMILIA ULTRATEMP

## Funcionamiento ultra silencioso

La estructura elevada del panel superior, así como el ventilador rediseñado, dan como resultado un funcionamiento ultra silencioso.

## Control inteligente

Controles inteligentes integrados para controlar la unidad o para vincularla con los Sistemas de Automatización Pentair.

## Gabinete fabricado de material compuesto duradero

El gabinete fabricado de material compuesto resistente a la corrosión y de larga vida útil, mantiene un aspecto "como nuevo" durante años.

## Conexiones de tuberías de 2"

Conexiones de tuberías estándar de 2" para facilitar la instalación.

## Compresor scroll

Los silenciosos y eficientes compresores scroll vienen incluidos en todos los modelos UltraTemp, respaldados por una garantía de 10 años para piezas y mano de obra.

## Paneles laterales amortiguadores de ruido

El modelo UltraTemp 120Q cuenta con paneles laterales fabricados de material compuesto que amortiguan el ruido para ayudar a reducir el ruido del compresor y del ventilador.



## TRADEGRADE

Todos los modelos UltraTemp son TradeGrade. La familia de productos TradeGrade es fabricada para ser vendida exclusivamente por los profesionales de piscinas más exigentes del mundo.

# ULTRATEMP

## BOMBA DE CALOR DE ALTO RENDIMIENTO

### COMPARACIÓN DEL COSTO DE CALENTAR SU PISCINA Y SPA

TIPO DE CALENTADOR / COMBUSTIBLE	EFICIENCIA	COSTO POR UNIDAD (USD)	UNIDAD DE MEDIDA	BTU/\$1.00 USD
<b>Bomba de Calor UltraTemp</b>	<b>5.80</b>	<b>\$0.14</b>	<b>kWh</b>	<b>138,389</b>
Calentador de gas natural	0.84	\$1.21	Therm	69,479
Calentador de aceite no. 2	0.75	\$3.45	Gal.	29,869
Calentador de resistencia eléctrica	1.00	\$0.14	kWh	23,860
Calentador de gas L.P.	0.84	\$2.23	Gal.	34,342

Los costos se basan en el promedio nacional de costos de combustible y eficiencias del año 2022 (fuente: Registro Federal de Estados Unidos). Consulte a su proveedor local para conocer los precios actuales.

### INFORMACIÓN DE PEDIDO DE LA BOMBA DE CALOR ULTRATEMP

MODELO	NÚMERO DE PIEZA (ALMENDRA)	NÚMERO DE PIEZA (NEGRO)	80/80/80* BTU/COP	80/63/80* BTU/COP	50/63/80* BTU/COP	TAMAÑO DE INTERRUPTOR (AMPERIOS)	VOLTAJE (V/HZ/FASE)	DIMENSIONES (PULGADAS) (LARGO X ANCHO X ALTO)
UltraTemp 70	460930	460960	75,000/5.9	70,000/5.7	50,000/4.0	40	230/60Hz/1	39x31x33.5
UltraTemp 90	460931	460961	90,000/5.8	85,000/5.6	60,000/4.0	50	230/60Hz/1	39x31x33.5
UltraTemp 110	460932	460962	110,000/6.1	101,000/5.8	70,000/4.0	50	230/60Hz/1	39x31x44.5
UltraTemp 120 H/C	460935	460965	125,000/5.5 (Calefacción) 71,000/4.1 (Enfriamiento)	118,000/5.3	80,000/4.0	50	230/60Hz/1	39x31x44.5
UltraTemp 120C	460937	460967	122,000/5.5	114,000/5.3	76,000/4.0	50	230/60Hz/3	39x31x44.5
UltraTemp 120Q	460833	460863	127,000/5.7	120,000/5.5	80,000/4.0	50	230/60Hz/1	39x31x48.2
UltraTemp 140	460934	460964	145,000/5.8	135,000/5.6	90,000/4.0	50	230/60Hz/1	39x31x44.5
UltraTemp 140 H/C	460958	460959	140,000/5.6 (Calefacción) 71,000/4.1 (Enfriamiento)	132,000/5.4	85,000/4.0	50	230/60Hz/1	39x31x44.5
UT140 H/C Active Defrost	462032	462033	138,000/5.6 (Calefacción) 70,000/4.0 (Enfriamiento)	130,000/5.4	84,000/4.0	50	230/60Hz/1	39x31x44.5
UltraTemp 140C	460928	460929	140,000/5.7	130,000/5.5	85,000/4.0	50	230/60Hz/3	39x31x44.5

\*Clasificación según la Norma ARI 1160 (temperatura del aire °F 1% de humedad relativa/temperatura del agua °F).

## TRADEGRADE

La familia de productos TradeGrade es fabricada para ser vendida exclusivamente por los profesionales de piscinas más exigentes del mundo.



La marca certificada AHR se aplica únicamente a los equipos y componentes utilizados en sistemas de calefacción, ventilación, climatización y refrigeración (HVACR, por sus siglas en inglés) que han sido sometidos a pruebas independientes para certificar que las afirmaciones de rendimiento de los fabricantes son correctas.



400 Regency Forest Dr | Cary, NC 27518 | Estados Unidos | 800.831.7133 | pentair.com

Todas las marcas comerciales y logotipos de Pentair indicados son propiedad de Pentair. Las marcas comerciales y logotipos registrados y no registrados de terceros son propiedad de sus respectivos dueños. Debido a que estamos continuamente mejorando nuestros productos y servicios, Pentair se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.