



**ASTRALPOOL** 

# COMPACT ELECTRICHEAT

Calentador eléctrico  
de INCOLOY

## Nueva versión

- ▶ Diseño más compacto
- ▶ Instalación más sencilla
- ▶ Interfaz clara y simple
- ▶ Sensores táctiles y pantalla OLED



**ASTRALPOOL** 

## COMPACT ELECTRICHEAT



### ¿QUÉ ES NUEVO?

---

- 1 Nuevo diseño más compacto y sencillo.
- 2 Nueva configuración lineal que hace más sencilla la instalación.
- 3 Nueva interfaz clara y simple.
- 4 Ahora con sensores táctiles y nueva generación de pantalla OLED.
- 5 Nueva tecnología electrónica en lugar de eléctrica.
- 6 Capacidad variable.

### ¿CUANDO OFRECER COMPACT ELECTRICHEAT?

---

- ▶ Compact ElectricHeat es la forma más fácil de calentar la piscina o spa, debido a su instalación lineal.
- ▶ Es la inversión más económica para disfrutar de una piscina caliente.

# BENEFICIOS

## Diseño Todo en 1

Gracias al nuevo diseño **Todo en 1** resulta más compacto y sencillo. La configuración lineal permite facilidad de instalación. Todos los componentes están situados dentro del calentador eléctrico, esta es una **característica diferencial en el mercado!**

**Compact ElectricHeat** tiene un innovador y moderno diseño que permite una facilidad de instalación y uso.



## Capacidad variable

El Compact ElectricHeat tiene 3 resistencias que permiten **una mejora general del rendimiento**. Esta capacidad variable entrega la energía cuando se necesita y por tanto ajusta con precisión la eficiencia del calentador a la demanda.



## Vida útil más larga

**Compact ElectricHeat** usa **tecnología electrónica (Triacs)** en lugar de contactores. Los Triacs no tienen partes mecánicas y por tanto no tienen movimiento. Esta tecnología **aumenta la vida útil** y minimiza el periodo de amortización.

Además, la ausencia de movimiento **evita ruidos** en operación y una mayor **fiabilidad**.



LONG LIFE



NOISELESS



RELIABLE

# RANGO DE PRODUCTO

## Rango del Compact ElectricHeat

Consta de 5 modelos:

▶ Compact 3	→	3 kW
▶ Compact 6	→	6 kW
▶ Compact 9	→	9 kW
▶ Compact 12	→	12 kW
▶ Compact 18	→	18 kW

Este rango aporta suficiente energía para calentar piscinas de 10m<sup>3</sup> hasta 60m<sup>3</sup>.

# CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES BÁSICAS

## Controles

El Compact ElectricHeat permite al usuario final leer los diferentes **parámetros funcionales** como:

- On-off
- Temperatura de consigna
- Unidades de medida (°C ó °F)
- Temperatura agua entrada y salida
- Estado caudal
- Número de resistencias encendidas

# CÓDIGOS Y FICHA TÉCNICA

## Referencias

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
MODELOS		COMPACT 3	COMPACT 6	COMPACT 9	COMPACT 12	COMPACT 18
CÓDIGO		60170	60171	60172	60173	60174
POTENCIA	W	3.000	6.000	9.000	12.000	18.000
ALIMENTACIÓN *	V / Ph / Hz	220 / I+N / 50 or 380 / III+N / 50	220 / I+N / 50 or 380 / III+N / 50	220 / I+N / 50 or 380 / III+N / 50	380 / III+N / 50	380 / III+N / 50
CAUDAL (m³/h)	Mínimo	2,5 m³/hora	2,5 m³/hora	2,5 m³/hora	2,5 m³/hora	2,5 m³/hora
	Máximo	15 m³/hora	15 m³/hora	15 m³/hora	15 m³/hora	15 m³/hora
PRESIÓN (bar)	Servicio	2	2	2	2	2
	Máxima	3	3	3	3	3
CONEXIÓN AGUA	Ø mm	50 / 63	50 / 63	50 / 63	50 / 63	50 / 63
INTENSIDAD MÁXIMA ABSORBIDA (A)	220 / 2 / 50	14	27	41	-	-
	380 / 4 / 50	5	9	14	18	27
PESO NETO	Kg.	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
PESO BRUTO		4,80	4,80	4,80	4,80	4,80

\* Todas las potencias están disponibles en 220V / I+N / 60Hz, a excepción del modelo de 18kW que es 380V / III+N / 60Hz. Además, las potencias de 3, 6 y 9 kW están disponibles a 220V / III+N / 60Hz.