



**ASTRALPOOL** 

# COMPACT ELECTRICHEAT

Elektrische Poolheizung  
von INCOLOY

## Neue Version

- ▶ Noch kompakteres Design
- ▶ Noch einfachere Installation
- ▶ Unkomplizierte Bedienung
- ▶ Touch-Sensoren und OLED-Display





**ASTRALPOOL** 

## COMPACT ELECTRICHEAT



### WAS IST NEU?

---

- 1 Noch kompakteres Design, noch einfachere Installation.
- 2 Neue lineare Anordnung zum einfacheren Einbau.
- 3 Neue Benutzeroberfläche zur unkomplizierten Bedienung.
- 4 Jetzt mit Touch-Sensoren und OLED-Display der neuen Generation.
- 5 Neue Technik mit Elektronik statt elektrischem Betrieb.
- 6 Variable Kapazität.

### FÜR WEN IST COMPACT ELECTRICHEAT GEEIGNET?

---

- ▶ Compact ElectricHeat ist dank seiner linearen Installation die einfachste Art, einen Pool oder ein Spa-Becken zu beheizen.
- ▶ Die kostengünstigste Lösung für einen beheizten Pool.

# VORTEILE

## Alles-in-1-Design

Noch kompakter und bedienerfreundlicher dank des neuen **Alles-in-1-Designs**. Einfacher Einbau dank linearer Anordnung. Alle Komponenten befinden sich innerhalb der elektrischen Heizanlage, ein echtes **Alleinstellungsmerkmal des Produkts!**

**Compact ElectricHeat** überzeugt durch ein innovatives und modernes Design, das einfache Installation und Bedienung gestattet.



## Variable Kapazität

Compact ElectricHeat hat 3 Widerstände, die für **eine generelle Verbesserung der Leistung** sorgen. Die variable Kapazität liefert die Energie dann, wenn sie gebraucht wird und passt die Effizienz der Heizanlage damit präzise an den Bedarf an.



## Längere Lebensdauer

**Compact ElectricHeat verwendet Elektronik (Triacs)** statt Schaltschütze. Triacs haben keine mechanischen Teile, so dass es keine Bewegung gibt. Diese Technik **erhöht die Lebensdauer** und sorgt für schnelle Amortisierung.

Der Betrieb ist außerdem **geräuscharm** und besonders **zuverlässig**.



**LONG LIFE**



**NOISELESS**



**RELIABLE**

# LIEFERBARE AUSFÜHRUNGEN

## Modelle von Compact ElectricHeat

Es gibt 5 Ausführungen:

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

Diese Ausführungen sind ausreichend zum Beheizen von Schwimmbecken mit Volumina von 10 m<sup>3</sup> bis 60 m<sup>3</sup>.

# TECHNISCHE MERKMALE UND BETRIEB

## Steuerung

Am Compact ElectricHeat kann der Nutzer eine Reihe von **Betriebsparametern** ablesen:

- On / Off
- Soll-Temperatur
- Maßeinheit (°C oder °F)
- Temperatur Eingangs-/Ausgangswasser
- Durchflussmenge
- Anzahl eingeschalteter Widerstände

# BESTELLNUMMER UND DATENBLATT

## Referenzen

TECHNISCHE DATEN						
MODELLE		COMPACT 3	COMPACT 6	COMPACT 9	COMPACT 12	COMPACT 18
BESTELLNUMMER		60170	60171	60172	60173	60174
LEISTUNG	W	3.000	6.000	9.000	12.000	18.000
STROMVERSORGUNG *	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
DURCHFLUSS (m <sup>3</sup> /Std.)	Minimum	2,5 m <sup>3</sup> /Stunde	2,5 m <sup>3</sup> /Stunde	2,5 m <sup>3</sup> /Stunde	2,5 m <sup>3</sup> /Stunde	2,5 m <sup>3</sup> /Stunde
	Maximum	15 m <sup>3</sup> /Stunde	15 m <sup>3</sup> /Stunde	15 m <sup>3</sup> /Stunde	15 m <sup>3</sup> /Stunde	15 m <sup>3</sup> /Stunde
DRUCK (bar)	Betrieb	2	2	2	2	2
	Maximum	3	3	3	3	3
WASSERANSCHLUSS	Ø mm	50 / 63	50 / 63	50 / 63	50 / 63	50 / 63
MAX. AUFGENOMMENE STROMSTÄRKE (A)	220 / 2 / 50	14	27	41	-	-
	380 / 4 / 50	5	9	14	18	27
NETTOGEWICHT	Kg.	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
BRUTTO-GEWICHT		4,80	4,80	4,80	4,80	4,80

\* Alle Leistungs-Ausführungen sind mit 220V / I+N / 60Hz lieferbar, ausgenommen das 18kW-Modell, das in 380V / III+N / 60Hz verfügbar ist.  
Die Ausführungen mit 3, 6 und 9 kW sind in 220V / III+N / 60Hz lieferbar.