



FULL-INVERTER-WÄRMEPUMPE

# INVERTEMP-LT

Die Effizienz einer 100%igen  
Inverter-Wärmepumpe



- Besserer Badekomfort
- Optimale Leistung: die beste Technologie
- Sorglosigkeit: geräuschlos und zuverlässig



# INVERTEMP-LT

## Der Sommer ist die beste Jahreszeit, um sein Schwimmbad zu nutzen, aber warum sollten wir uns damit zufriedengeben?

Die Pentair InverTemp®-LT Wärmepumpe heizt oder kühlt Ihr Schwimmbad automatisch, entsprechend der gewünschten Temperatur. Sie passt sich den äußeren Bedingungen an und bietet besten Badekomfort bei optimiertem Stromverbrauch.

Die neue Pentair Wärmepumpe InverTemp®-LT mit Full-Inverter-Technologie erbringt dank der Kombination von Inverterkompressor und Ventilator mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten eine hohe und geräuscharme Leistung. Über ein Bedienfeld kann der Benutzer jede beliebige Betriebsart auswählen, wodurch die Geschwindigkeit der Wärmepumpe automatisch angepasst wird.

Eine aktive Enteisungsfunktion durch Zyklusumkehr ermöglicht es der Wärmepumpe, bei Temperaturen bis  $-15^{\circ}\text{C}$  zu funktionieren.



# VORTEILE



## Hohe Effizienz und optimierte Betriebskosten

Die reversible Wärmepumpe InverTemp-LT ist die beste Lösung, um Ihr Schwimmbad zu heizen oder zu kühlen. Ihr Leistungskoeffizient liegt weit über den Marktstandards. Durch die präzise Temperaturregelung wird jegliche Energieverschwendung vermieden.



## Stille am Pool

Die InverTemp-LT ist eine der leisesten Wärmepumpen auf dem Markt (<40 dB (A) in 10 m Entfernung im Boost-Modus, durch Labor zertifiziert).



## Eigenständiger Betrieb

Die Wärmepumpe hat eine autonome Geschwindigkeits- und Leistungsregelung, um das Wasser auf der gewünschten Temperatur zu halten.



## Umweltverträglich und sauber

Die Wärmepumpe InverTemp-LT bedient sich der erneuerbaren Energie der Außenluft, um das Wasser zu erhitzen, ohne dabei Gerüche oder Partikel an die Luft abzugeben. Das verwendete Kältemittel R32 ist leistungsstark und umweltfreundlicher.



## Einfache und intuitive Benutzeroberfläche

Einfache Bedienung und Steuerung dank LCD-Display. Kompatibel mit den Automatisierungssystemen über einen potenzialfreien Kontakt (Ein/Aus).



## Autonome Enteisung

Die automatische aktive Enteisungsfunktion verhindert leistungsschädigende Vereisungen und ermöglicht einen Betrieb bei tiefen Temperaturen.



## Lange Lebensdauer

Herstellung aus Qualitätskomponenten, die eine lange Lebensdauer garantieren (Tauscher aus Titan).

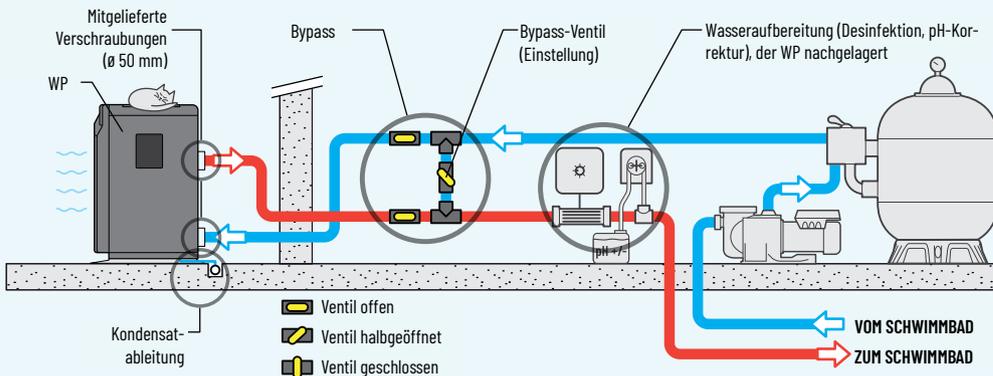


Leistungsstärkeres Kältemittel R32, das keinerlei Gefahr für die Ozonschicht darstellt



# DREI BETRIEBSARTEN

- + **Boost-Modus**  
schnelle Heizung, ideal zu Saisonbeginn
- + **Eco-Silence-Modus**  
geräuscharmer Betrieb, ideal in der Saison
- + **Smart-Modus**  
Optimale, automatische Funktion: maximale Sorglosigkeit



# FINDEN SIE DAS MODELL FÜR IHR SCHWIMMBAD!



<sup>(1)</sup>Empfohlene Beckengröße (m<sup>3</sup>)

Modell	Heizleistung (Boost-Modus)				Schalldruck in dB (A) in 10 m Entfernung	Stromversorgung
	Trockenlufttemp. 28 °C – Rel. Luftfeuchtigkeit 80 % Wassertemp. 28 °C		Trockenlufttemp. 15 °C – Rel. Luftfeuchtigkeit 70 % Wassertemp. 26 °C			
		kW	COP	kW	COP	Eco-Boost-Modus
<b>15-30</b>	<b>InverTemp-LT 1M</b>	6,8	5,9 – 6,5	5,4	4,5 – 4,8	24 – 26
<b>30-45</b>	<b>InverTemp-LT 2M</b>	8,8	5,5 – 6,5	6,6	4,4 – 4,9	20 – 28
<b>45-55</b>	<b>InverTemp-LT 3M</b>	10,6	5,4 – 6,8	7,8	4,9 – 5,2	28 – 31
<b>55-70</b>	<b>InverTemp-LT 4M</b>	12,8	5,6 – 6,8	9,8	4,5 – 5,0	26 – 32
<b>70-85</b>	<b>InverTemp-LT 5M</b>	16,5	5,1 – 6,0	11,5	4,2 – 4,6	28 – 33
<b>85-105</b>	<b>InverTemp-LT 6M</b>	20,1	5,2 – 5,9	14,6	4,3 – 4,6	28 – 34
<b>105-130</b>	<b>InverTemp-LT 7M</b>	24,2	5,4 – 6,0	18,2	4,4 – 4,6	30 – 39
<b>130-160</b>	<b>InverTemp-LT 8T</b>	27,8	5,2 – 5,9	22,8	4,2 – 4,5	31 – 40

220-240V  
mono

380V / three-phase

<sup>(1)</sup> unverbindliche Angabe für ein saisonales privates Schwimmbecken

<sup>(2)</sup> gemäß dem Bezugssystem NF 414

 **PENTAIR**  
PENTAIR POOL EUROPE

[www.pentairpooleurope.com](http://www.pentairpooleurope.com)

Alle angegebenen Marken und Logos sind Eigentum von Pentair.

Die Logos und Marken Dritter, egal ob eingetragen oder nicht, sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

© 2021 Pentair, alle Rechte vorbehalten. invert-LT-FR\_03/21\_rev01



**NACHHALTIGERE  
SCHWIMMBÄDER MIT  
PENTAIR!**

Mehr erfahren:  
[blog.pentairpooleurope.com](http://blog.pentairpooleurope.com)