



VOLLINVERTER-HEIZUNGSPUMPEN

INVERTEMP-DB

Einzigartiges Design
für optimalen Komfort
und maximales
Schwimmbad-Erlebnis



- Mehr Badekomfort
- Optimale Leistung: die beste Technologie
- Sorgenfreiheit: leise und zuverlässig



INVERTEMP-DB

Badespaß pur im Sommer

Aber warum sollten Sie nur im Sommer Badespaß haben?

Die Pentair InverTemp®-DB-Wärmepumpe heizt bzw. kühlt Ihr Schwimmbad automatisch entsprechend Ihrer gewünschten Temperatur. Sie passt sich den äußeren Bedingungen an, um den besten Badekomfort zu gewährleisten und gleichzeitig den Verbrauch zu optimieren.

Die neue InverTemp®-DB-Wärmepumpe von Pentair ist mit einer Vollinverter-Technologie ausgestattet und bietet dank der Kombination eines Inverter-Kompressors und eines drehzahlgeregelten Lüfters eine hohe und leise Leistung.

Sie passt ihre Geschwindigkeit automatisch an den vom Benutzer über ein Smartphone oder den WiFi-TFT-Bildschirm ausgewählten Betriebsmodus an.

Ihr einzigartiges Design lenkt nicht nur den Luftstrom zur Vermeidung von Unannehmlichkeiten ab, sondern reduziert auch den Geräuschpegel.



Steuern Sie Ihre
InverTemp-DB-Wärmepumpe
dank

Smart Life



VORTEILE



Hohe Effizienz und optimierte Betriebskosten

Die reversible InverTemp-DB-Wärmepumpe ist die intelligenteste Lösung zum Heizen oder Kühlen Ihres Schwimmbads. Ihr Leistungskoeffizient übertrifft bei weitem den auf dem Markt erhältlichen Standard. Keine Energieverschwendung dank präziser Temperaturregelung.



Absolut geräuschlos am Schwimmbadrand

Die InverTemp-DB-Wärmepumpe gehört zu den leisesten, auf dem Markt erhältlichen Pumpen (<40 dB (A) bei 10 m im laborzertifizierten Verstärkungsmodus).



Unabhängiger Betrieb

Die Wärmepumpe schaltet sich automatisch ein/aus, um die gewünschte Wassertemperatur aufrechtzuerhalten.



Umweltbewusst und sauber

Die Wärmepumpe InverTemp-DB nutzt die Außenluft und gibt keine Gerüche oder Partikel ab. Kein Raum zur Lagerung von Kraftstoff erforderlich. Umweltfreundlicheres Kältemittel R32.



Fernüberwachung

Neben dem WiFi-TFT-Bildschirm können Sie diese Wärmepumpe von Ihrem Smartphone aus steuern: so können Sie vor Ihrer Ankunft die richtige Temperatur programmieren. Kompatibel mit den Automatisierungssystemen Speedeo®, Soleo® VS und Intellipool®; Steuerung, Diagnose und Alarmübersicht aus der Ferne möglich (Schnittstelle Modbus RS485).



Einfache und intuitive Anzeige

Dank des WiFi-TFT-Bildschirms einfach zu bedienen und zu steuern. Kompatibel mit Pentair-Automatisierungssystemen (Schnittstelle Modbus RS485).



Unabhängiges Abtauen

Dank ihrer automatischen aktiven Abtaufunktion wird leistungsschädigender Frost verhindert; so ist der Betrieb bei niedrigen Temperaturen (bis -15 °C) möglich.



Für eine lange Lebensdauer gebaut

Hergestellt aus hochwertigen Komponenten, die eine lange Lebensdauer gewährleisten (Titan-Wärmetauscher).

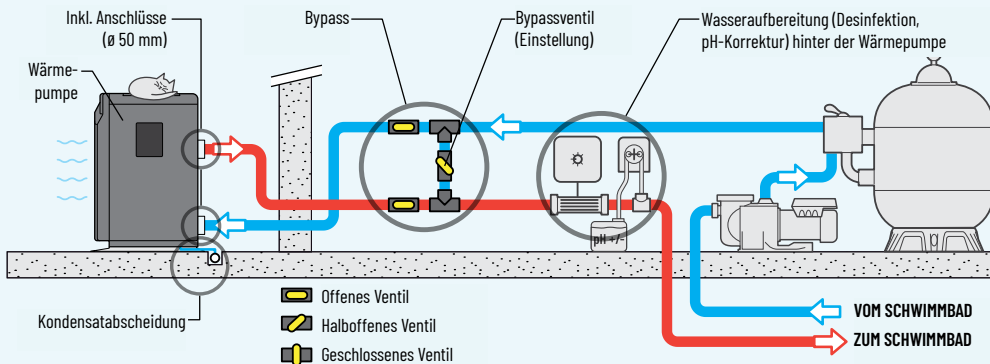


Effizientere R32-Flüssigkeit ohne Auswirkung auf die Ozonschicht



DREI BETRIEBSMODI

- + **Verstärkungsmodus (Boost)**
schnelles Aufheizen, ideal zum Saisonstart
- + **Eco-Silence-Modus**
leiser Betrieb, ideal während der Saison
- + **Smart-Modus**
optimaler und automatischer Betrieb: absolute Sorgenfreiheit



FINDEN SIE DAS FÜR IHR SCHWIMMBAD PASSENDE MODELL!



⁽¹⁾Empfohlene
Schwimmbadgröße
(m³)

| Modell | Heizleistung (Verstärkungsmodus) | | | | Schalldruck dB(A) bei 10 m | Netzteil |
|--------------------------------------|---|---------|---|---------|-------------------------------|-------------------|
| | ⁽¹⁾ Trockene Luft 28 °C – Relative Luftfeuchtigkeit 80 % – Wassereintrittstemperatur 28 °C | | ⁽²⁾ Trockene Luft 15 °C – Relative Luftfeuchtigkeit 70 % – Wassereintrittstemperatur 26 °C | | | |
| | kW | PC | kW | PC | Eco-Verstärkungs- modus | |
| 15-30 InverTemp-DB 1M | 6,8 | 5,9-6,5 | 5,4 | 4,5-4,8 | 25-33 | 220-240 V Mono |
| 30-45 InverTemp-DB 2M | 8,8 | 5,5-6,5 | 6,6 | 4,4-4,9 | 25-34 | |
| 45-55 InverTemp-DB 3M | 10,6 | 5,4-6,8 | 7,8 | 4,9-5,2 | 27-34 | |
| 55-70 InverTemp-DB 4M | 12,8 | 5,6-6,8 | 9,8 | 4,5-5,0 | 28-35 | |
| 70-85 InverTemp-DB 5M | 16,5 | 5,1-6,0 | 11,5 | 4,2-4,6 | 28-39 | |
| 85-105 InverTemp-DB 6M | 20,1 | 5,2-5,9 | 14,6 | 4,3-4,6 | 34-40 | |

⁽¹⁾ Nur zu Informationszwecken für ein privates, saisonal genutztes Schwimmbad

⁽²⁾ Gemäß Norm NF 414



PENTAIR

PENTAIR POOL EUROPE

www.pentairpooleurope.com

Alle angegebenen Markenzeichen und Logos sind Eigentum von Pentair.

Markenzeichen und Logos von Drittherstellern sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

© 2021 Pentair, Alle Rechte vorbehalten. invert-DB-DE_03/21_rev01



INTELLIGENTERE SCHWIMMBÄDER VON PENTAIR!

Erfahren Sie mehr unter:
blog.pentairpooleurope.com