

# NANO FI



## Die Mini-Full-Inverter Wärmepumpe für kleine Pools.

Die Referenz-Mini-Wärmepumpe für kleine Pools erreicht eine neue Stufe! Die Nano Fi wird zur Full-Inverter-Version und ist vollständig vernetzt. Leiser, sparsamer und weiterhin genauso einfach zu installieren, bietet sie überlegenen thermischen Komfort und optimiert automatisch jeden Nutzungszeitpunkt.

🔄 **Full-Inverter-Technologie** : Die Nano passt kontinuierlich die Drehzahl des Kompressors und des Ventilators an, um eine stabile Temperatur zu halten, den Verbrauch zu senken und den Geräuschpegel zu reduzieren.

🔄 **Intelligente Konnektivität** : Steuern Sie Ihre Wärmepumpe aus der Ferne dank integriertem WLAN und der Poolex-App.

🔄 **Reversibel Heizen / Kühlen** : Drei Modi (Heizen / Kühlen / Auto) ermöglichen das Aufheizen zu Saisonbeginn, das Kühlen während Hitzewellen und die automatische Stabilisierung der Temperatur.

🔄 **Ultra-kompaktes Format** : Dank ihrer geringen Abmessungen lässt sich die Nano Fi problemlos in kleinen Bereichen, Mini-Pools, auf Terrassen oder in Gärten integrieren, ohne das Gesamtbild zu beeinträchtigen.

|                  | 3                       | 5                       |
|------------------|-------------------------|-------------------------|
|                  | Bis zu 20m <sup>3</sup> | Bis zu 30m <sup>3</sup> |
| <b>Kapazität</b> | 3 kW                    | 5 kW                    |

Luft 26°C / Wasser 26°C / Luftfeuchtigkeit 80%



App  
**POOLEX**

App Store

Google Play



Kompatibel mit allen Aufbereitungssystemen



WLAN



Plug & Play



Automatische Abtauung

**GARANTIE**

Wärmepumpe **2 JAHRE**

## LEISTUNG IN EINEM ULTRAKOMPAKTEN FORMAT

Entwickelt für Pools bis zu 30 m<sup>3</sup> bietet die Nano Poolex Fi das ganze Jahr über konstanten thermischen Komfort. Die Full-Inverter-Technologie sorgt für einen schnellen Temperaturanstieg und eine progressive Regelung für einen leisen und energieeffizienten Betrieb.

Vollständig vernetzt kann sie dank integriertem WLAN per Smartphone gesteuert werden.

**Dank ihres kompakten Formats und des Plug-&-Play-Designs ermöglicht die Nano Fi eine einfache Installation und eine schnelle Inbetriebnahme.**

| Nano                                 |                   | 3  | 5                        |
|--------------------------------------|-------------------|--|--------------------------|
| Referenz :                           |                   | PC-NANO-B3N                                  | PC-NANO-B5N              |
| Beckenvolumen                        |                   | Bis zu 20 m <sup>3</sup>                     | Bis zu 30 m <sup>3</sup> |
| 26/26                                | Heizleistung      | 3.00 (1.56~3.00)                             | 5.00 (2.20~5.00)         |
|                                      | Leistungsaufnahme | 0.45 (0.18~0.45)                             | 0.83 (0.21~0.83)         |
|                                      | COP               | 6,74 (6,74~9.0)                              | 6.00 (6.00~8.4)          |
| 15/26                                | Heizleistung      | 2.45 (1.05~2.45)                             | 3.50 (1.56~3.50)         |
|                                      | Leistungsaufnahme | 0.57 (0.15~0.57)                             | 0.81 (0.20~0.81)         |
|                                      | COP               | 4.31 (4.31~5.06)                             | 4.30 (4.30~5.00)         |
| A35/W27                              | Heizleistung      | 1.80 (1.32~1.80)                             | 2.00 (1.52~2.00)         |
|                                      | Leistungsaufnahme | 0.68 (0.45~0.68)                             | 0.87 (0.45~0.87)         |
|                                      | EER               | 2.65 (2.65~2.92)                             | 2.30 (2.30~2.55)         |
| Technologie                          |                   | FI   |                          |
| Stromversorgung                      |                   | 220 - 240V ~ 50Hz                            |                          |
| Heiztemperaturbereich                |                   | 15~40°C                                      |                          |
| Betriebsbereich                      |                   | -15~43°C                                     |                          |
| Maximale Leistung (kW)               |                   | 1,5  | 2,1                      |
| Wasserdurchfluss (m <sup>3</sup> /h) |                   | 1,3  | 2,15                     |
| Kältemittel                          |                   | R32  |                          |
| Verpackungsmaße (mm)                 |                   | 540x480x480                                  |                          |
| Produktmaße (mm)                     |                   | 440x430x426                                  |                          |
| Nettogewicht / Bruttogewicht (kg)    |                   | 23/27  | 27/31                    |
| Geräuschpegel bei 1 m (dBA)          |                   | 50   | 50                       |
| Geräuschpegel bei 10 m (dBA)         |                   | <35  |                          |
| Kompressor                           |                   | GMCC Rotationskompressor                     |                          |
| Wärmetauscher                        |                   | Twisted Tech© Titane                         |                          |
| Funktion                             |                   | Heizen / Kühlen / Auto                       |                          |
| Druckverlust (mWS)                   |                   | 0,1  |                          |
| Konnektivität                        |                   | WLAN 2,4 GHz                                 |                          |
| Zubehör enthalten                    |                   | 1" D38/32-Anschlüsse + 10mA FI-Schutzstecker |                          |

### ENTHALTENES ZUBEHÖR



FI-Schutzstecker



PVC-Anschlüsse  
32-38 mm



Mehrsprachige Installations-  
und Bedienungsanleitung

## KOMPATIBEL



Aufstellpool



Halbeinglassener Pool



Einglassener Pool