INVERTER-WÄRMEPUMPE MIDA.Boost

HOCH EFFIZIENT UND ENERGIESPAREND

Mit der Wärmepumpe MIDA.Boost entscheiden Sie sich für die technisch fortschrittliche Lösung der Inverter-Technik. Anders als bei herkömmlichen Wärmepumpen haben Sie die Wahl zwischen drei verschiedenen Stufen:

- Der Silent-Modus heizt bzw. kühlt Ihren Pool zwar etwas langsamer, überzeugt aber mit einer sehr leisen und energiesparenden Arbeitsweise.
- Der Normal-Modus heizt bzw. kühlt mit einem Mix aus Leistung und Effizienz.
- Der Boost-Modus sorgt für schnelle Ergebnisse und heizt bzw. kühlt Ihren Pool in der schnellstmöglichen Zeit.

Durch diese effektiven Regelungsmöglichkeiten wird im Vergleich zu herkömmlichen Wärmepumpen ein besonders energiesparender Betrieb mit einem hohen COP-Wert erreicht. Zudem arbeitet die Wärmepumpe sehr leise und benötigt beim Anlauf nur 1/3 der Zeit verglichen mit konventionellen Systemen.

Welche zusätzlichen Vorteile ergeben sich durch die Inverter Technologie?

- höhere Lebensdauer (Wärmepumpe läuft selten unter Voll-Last)
- kürzere Anlaufkurve der Wärmepumpe
- deutlich geringere Anlaufströme
- sehr laufruhig
- verbesserte COP-Werte

BESONDERHEITEN

- in den Größen von 12 – 24 kW erhältlich
- Arbeitsbereich von -15°C bis +43°C (Ganzjahresmodell)
- Poolvolumen von 30 – 120 m³
- Gehäuse aus ABS Kunststoff, Farbe: weiß
- Kühl- und Heizfunktion
- automatische Abtaueinrichtung
- mit Titanwärmetauscher, hervorragend für Salzwasser und Chlor geeignet
- mit 5" Farb-Touch-Screen Display
- inkl. Winterabdeckung
- inkl. Strömungswächter (Flow Switch)
- max. Wassertemperatur (Betrieb) bis +40°C
- Kältemittel R410a
- Manometer
- **optional mit WiFi-Adapter erhältlich**

R410A
OZONE FRIENDLY

TÜVRheinland®