



IHR SPEZIALIST FÜR IDEALES
RAUMKLIMA & LIFESTYLE

www.sonnenkoenig.ch



WÄRMEPUMPE 12



2-4 m³/h



3



bis 30 m³



20 dB



7 KW



84 x 30 x 64 cm



39 kg

SONNENKÖNIG
OF SWITZERLAND

PRODUKTEBLATT : WÄRMEPUMPE 12 - Pool-Wärmepumpe

Pool-Wärmepumpe mit Step-Inverter-Technik

Im Gegensatz zu herkömmlichen Pool-Wärmepumpen, welche mit einer konstanten Geschwindigkeit immer unter Volllast laufen, variiert der Verdichter einer Step-Inverter-Poolwärmepumpe seine Leistung in Abhängigkeit von Außentemperatur, Betriebsbedingungen und Temperaturdifferenz des Poolwassers in drei Stufen vollautomatisch. Bei niedriger Außentemperatur, hohem Wärmebedarf oder großer Temperaturdifferenz des Wassers läuft der Verdichter der Pool-Wärmepumpe mit hoher Geschwindigkeit. Sobald der Wärmebedarf niedriger ist und die Temperaturdifferenz des Wassers geringer ist, läuft der Inverter-Verdichter nur noch auf niedriger Stufe (Normalbetrieb). Die Wärmepumpe 12 passt die Verdichterdrehzahl in drei Stufen vollautomatisch an.

Die Vorteile auf einen Blick

- Modernes und zeitloses Metall-Gehäuse in silber
- Beheizbare Poolgröße: bis 30m³
- Titan-Wärmetauscher
(für Chlor- und Salzwasser geeignet)
- Digitaldisplay, automatische Abtaufunktion
- Vollautomatische Leistungsmodulation in 3 Stufen
- Integrierter, vollautomatischer Durchflusswächter
- Erwärmung bis auf 42 Grad
- Betrieb ab -7° C bis +43° C Außentemperatur möglich

Technische Angaben

- Heizleistung: 7KW
- C.O.P.-Wirkungsgrad: 12
- Lautstärke: ≤ 20,5 dB
- Stromverbrauch: 0,19-1,3KW
- Betriebsstrom: 0,83-5,6A
- Maximale Stromaufnahme: 7A
- Empfohlene Sicherung: 9A
- Spannung: 220-240V, 50Hz
- Wasserdurchfluss: ~2-4m³/h (+/-40%)
- Verrohrung: 50 mm



Änderungen in Preis, Technik, Design und Irrtümer vorbehalten.


since 1957
ARMIN SCHMID
Tel. +41 71 987 60 60