

wärmepumpe

INFINITY

bis -7° C

Eine der leisesten Wärmepumpen zu einem günstigen Preis-/Leistungsverhältnis.

Mit Wärmepumpen lässt sich unabhängig von der Sonne und auch bei kaltem Wetter das Schwimmbadwasser beheizen; bis -7° C Außentemperatur.

Wärmepumpen sind die Alternative zu Sonnenkollektoren und arbeiten wesentlich wirkungsvoller als Elektrodurchlauferhitzer oder Wärmetauscher, da die Betriebskosten gegenüber anderen Elektroheizungen geringer sind und der Leistungskoeffizient wesentlich höher ist.

Die Installation ist unkompliziert und die Badesaison kann von März bis Oktober verlängert werden.



Mit Wärmepumpen verlängern Sie die Badesaison und den Badespass!

Diese Luft-/Wärmepumpen werden im Freien aufgestellt und wandeln die Wärme aus der Umgebungsluft durch elektrischen Strom in nutzbare Wärme für Ihr Schwimmbadwasser um.

Beim Betrieb von Wärmepumpen entsteht Kondenswasser, dieses kann verdunsten oder gezielt abgeleitet werden.

Wärmepumpen INFINITY

mit Titan-Wärmetauscher können bis -7° C betrieben werden.

Technische Daten	Infinity WP 16	Infinity WP 22
bis Beckengröße	bis 50 m ³	bis 75 m ³
Leistungsaufnahme	1,7 kW* / 2,8 kW**	2,8 kW* / 3,9 kW**
Heizleistung	8 kW* / 16 kW**	12 kW* / 22 kW**
Leistungskoeffizient	4,8* / 5,7**	4,8* / 5,6**
Wassermenge	5 m ³ /h	5 m ³ /h
Schallpegel (bei 10 m)	38 dB	42 dB
Spannungszufuhr	230 V / 1 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz
Luftmenge	2600 m ³ /h	2600 m ³ /h
Abmessungen	1140 x 450 x 690 mm	1140 x 450 x 690 mm
Gewicht ca.	80 kg	85 kg

* Lufttemperatur 15°C

** Lufttemperatur 28°C

