

Maximales Pool Volumen in m³

Folgende Angaben wurden aus der technischen Hersteller-Dokumentation übernommen.

ACHTUNG:

Die Heizleistung einer Wärmepumpe ist immer abhängig von den Umgebungstemperaturen (Außenlufttemperatur).

Die Heizleistung in (KW) wird benötigt, um einen Pool entsprechender Größe zu erwärmen. Unabhängig von der Wassermenge muss auch die Position der Wärmepumpe, sowie die Isolierung des Pools berücksichtigt werden.

Ein weiterer wichtiger Punkt ist die gewünschte Heizdauer zu Beginn der Badesaison, wenn die Außentemperaturen noch keine optimalen Heizleistungsergebnisse der Wärmepumpe zulassen.

Da es keinen Standard für die Größenbestimmungen von Wärmepumpen im Verhältnis zur Poolgröße gibt, hat jeder Hersteller seinen eigenen Umrechnungsfaktor im Verhältnis zwischen Heizleistung (KW A15 / W26) und Beckenvolumen (in m³).

Für die Reihe der von uns gelieferten Wärmepumpen sind daher folgende Umrechnungsfaktoren zwischen Heizleistung und maximalem Pool-Volumen angegeben:

- | | |
|-------------------------------|-----|
| - ECO - series | 8 |
| - Hydro-Pro - series | 8 |
| - Hydro-Pro+ Premium - series | 5,5 |
| - Pentair - series | 6 |