

## Wärmepumpe

## XHP

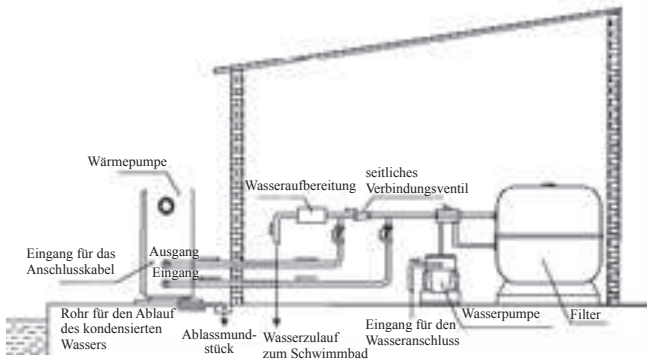


Die effizienteste Art das Wasser im Schwimmbecken warm zu machen ist die Verwendung einer Wärmepumpe. Die gewinnt die Wärme aus der Luft und diese wird ins Wasser in Ihrem Schwimmbecken weitergeleitet. Gleichzeitig wird die Wasserkühle abgeführt.

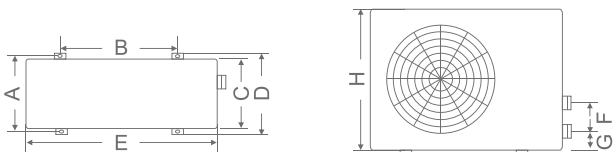
Dank der Wärmepumpe verlängern Sie erheblich die Badesaison. Und das ist nicht alles. Unsere Wärmepumpe funktioniert auch andersrum – in heißen Monaten können Sie auch das Wasser für Ihre perfekte Erfrischung kühlen.

MODELL	XHP 40	XHP 60	XHP 100	XHP 140	XHP 160	XHP 200
Wärmeleistung (kW)	3,5	5	9	12	15	18
Leistungsabnahme (kW)	0,56	0,8	1,44	1,92	2,4	2,88
Heizfaktor COP	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
Spannung (V)	220–240	220–240	220–240	220–240	220–240	220–240
Nominalstrom (A)	2,8	4,1	6,7	9,3	9,6	14,2
Empfohlenes Volumen des Schwimmbeckens (m <sup>3</sup> )	0-15	0-20	25-40	35-60	55-80	60-90
Empfohlener Wasserdurchfluss (m <sup>3</sup> /St.)	4,2	4,2	6	8,4	9	10,2
Durchmesser der Eingang-/Ausgangswasserleitung (mm)	50	50	50	50	50	50
Kühlfunktionen	✘	✓	✓	✓	✓	✓
Lärmpegel 10 m (dB(A))	39	39	40	43	43	44
Lärmpegel pro 1 m (dB(A))	48	48	48	52	52	53
Wasserdruck (kPa)	12	12	15	15	15	16
Kühlmittel (kg)	0,6	0,62	1,1	1,3	1,4	2,2
Reine Abmessungen (mm)	750/290/500	930/350/550	930/350/550	1000/360/620	1045/410/695	1045/410/695
Reingewicht (kg)	36	37	50	61	63	98
Verpackungsabmessungen (mm)	850/330/540	1060/380/590	1060/380/590	1120/380/660	1165/430/740	1165/430/740
Grobgewicht (kg)	39	40	53	65	67	110

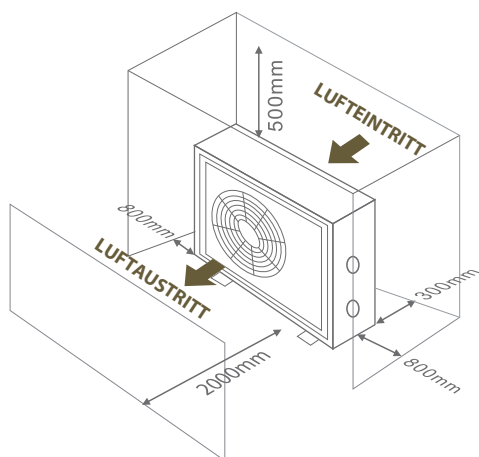
**INSTALLATION**



ABMESSUNGEN	XHP 40	XHP 60	XHP 100	XHP 140	XHP 160	XHP 200
A (mm)	290	350	350	360	410	410
B (mm)	410	680	680	655	650	650
C (mm)	265	280	280	300	360	360
D (mm)	290	350	350	360	410	410
E (mm)	750	930	930	1000	1045	1045
F (mm)	210	210	230	340	560	560
G (mm)	83	83	83	83	83	83
H (mm)	500	550	550	620	695	695



**EMPFEHLUNG**



Die Wärmepumpe ist mit ausreichendem Abstand von sonstigen Gegenständen (z. B. Wände oder Gebäude) zu platzieren. Nur so wird die maximale Effizienz gewährleistet. Die Wärmepumpe wird im Filtrierkreis am Ende angeschlossen, so nah wie möglich an den Schwimmbeckendüsen. Somit verhindern Sie Wärmeverluste bevor das warme Wasser in das Schwimmbecken gelangt.

**Ventilator**

Dank der einzigartigen Vibrationsbefestigung haben wir den Lärmpegel auf Minimum verringert.

**Steuergerät**

Ausgestattet mit einer intelligenten Steuerung. Diese kann die Filtrationspumpe des Schwimmbeckens ein/ausschalten.

**Bedienpanel**

ausgestattet mit einem Digitaldisplay, das an der Wand oder im Haus platziert werden kann. Hochwertige Oberflächenbearbeitung, die eine Korrosionsbeständigkeit auch in den anspruchsvollsten Bedingungen garantiert.



**Hochwertiges Zubehör**

Sichert die Korrosionsbeständigkeit auch unter anspruchsvollsten Bedingungen.

**Das Kühlmittel R410a**

erfüllt auch die anspruchsvollsten Anforderungen auf die Umweltfreundlichkeit.

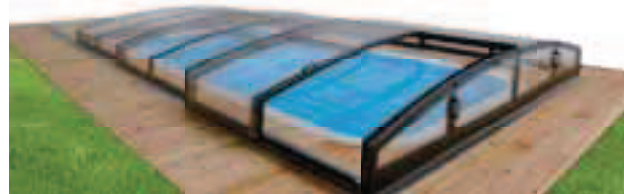
**Titanwärmetauscher**

Für effizienten Wärmetausch und lange Standzeit. Passend für die Salzwasserverwendung.

**EMPFOHLENES ZUBEHÖR**

**Schwimmbeckenüberdachung**

Dank der Überdachung verhindern Sie einen Wärmeschwund des Schwimmbeckens. Alles über die Schwimmbecken-Überdachungen finden Sie auf den Seiten 22 – 81.



**XHP-Vordach**

Schützen Sie ihre XHP-Pumpe gegen Wind und Wetter.

