

# AQUASILENCE

FULL-INVERTER POOL WÄRMEPUMPE



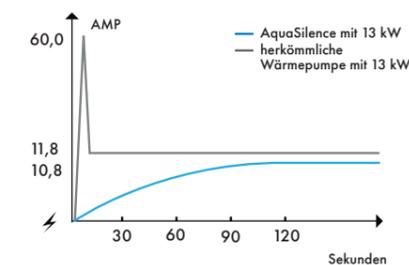


AquaSilence Wärmepumpen nutzen einen stufenlosen Mitsubishi Inverter-Kompressor, durch dessen sanften Start das Stromnetz nicht negativ beeinträchtigt wird. Außerdem arbeiten sie mit variabler Geschwindigkeit, um im Laufe der Poolseason eine konstante Wassertemperatur beizubehalten.



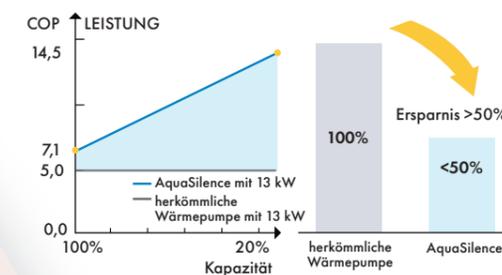
### SANFTER START DURCH DEUTLICH GERINGERE ANLAUFSTRÖME

Mit dem stufenlosen Mitsubishi Inverter-Kompressor startet die AquaSilence langsam und gleichmäßig von 0 Ampere bis zum Nennstrom. Das hat keine negativen Auswirkungen auf das hauseigene Stromnetz. Dank ihrer intelligenten Umwandlung kann die Wärmepumpe in einem breiten Spannungsbereich angewendet werden.



### COP BIS ZU 16

Die AquaSilence läuft mit mittlerer und niedriger Geschwindigkeit, um eine gleichbleibende Wassertemperatur während der Poolseason sicher zu stellen. Das führt zur bestmöglichen Energieeinsparung und einem sehr leisen Poolumfeld.



BIS ZU  
**7**  
JAHRE\*  
HERSTELLER GARANTIE

\* 7 Jahre Garantie auf Kompressor und Wärmetauscher.  
5 Jahre Garantie auf alle Ersatzteile der Wärmepumpe.

# ANGENEHMER Betrieb



Mit einem Geräuschpegel von nur 36 dB(A) bei einem Meter Entfernung ist der Betrieb kaum lauter als Flüstern und leiser als eine gewöhnliche Unterhaltung. Sie werden daher nicht durch laute Geräusche der Wärmepumpe gestört.



## AUCH WÄHREND DEN KALTEN WINTERMONATEN

Selbst bei stürmischem Wetter und Temperaturen von bis zu  $-10^{\circ}\text{C}$  kann die AquaSilence effizient arbeiten und extremen Wetterbedingungen standhalten.

$-10^{\circ}\text{C}$

## UMWELT SCHONEN UND KOSTEN SPAREN



Durch die Nutzung modernster Technologien wird bei AquaSilence Wärmepumpen im Vergleich zu herkömmlichen Modellen weniger Energie benötigt. Zudem kommt das R32 Kältemittel zum Einsatz, das nicht nur die beste Kühl- und Heizleistung bietet, sondern auch besonders umweltfreundlich ist.



## GERINGER PLATZBEDARF

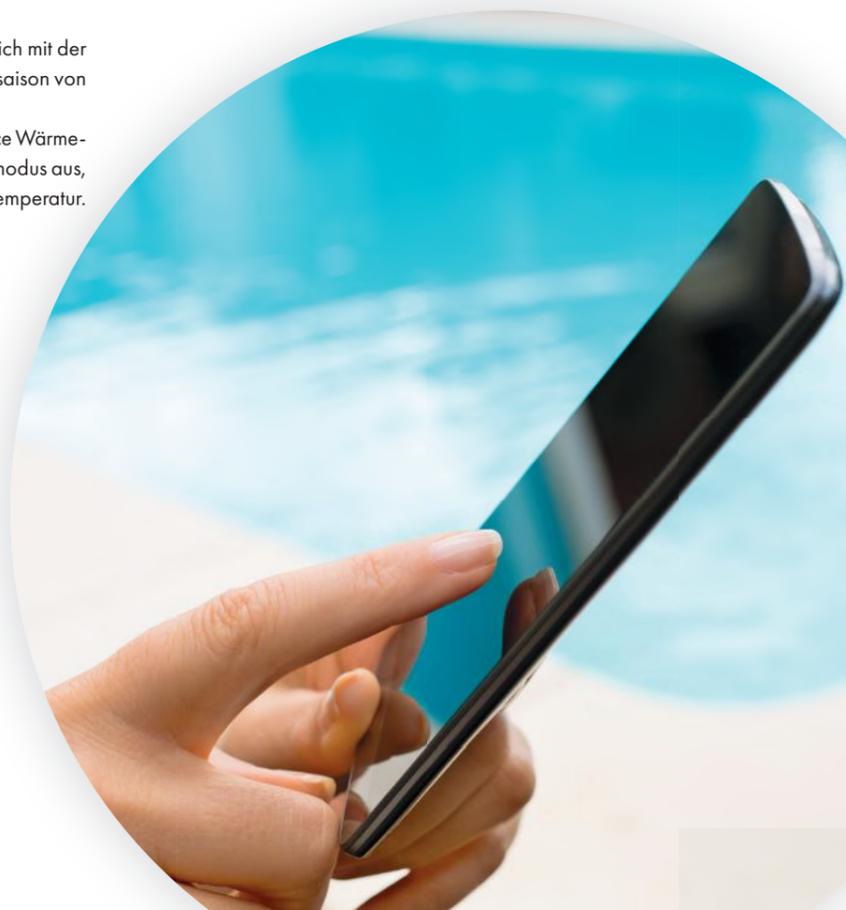
AquaSilence Wärmepumpen benötigen lediglich 50cm Platz rund um ihre Aufstellfläche, wodurch sie äußerst platzsparend sind. Diese geringen Raumannsprüche bieten die idealen Voraussetzungen für die Nutzung auf kleineren Flächen.



## IMMER UND ÜBERALL STEUERBAR

Laden Sie sich die kostenlose App herunter, verbinden Sie sich mit der AquaSilence Wärmepumpe und schon starten Sie Ihre Poolsaison von wo auch immer Sie möchten.

Neben der Wettervorhersage können Sie nun Ihre AquaSilence Wärmepumpe auch ein- und ausschalten. Wählen Sie den Betriebsmodus aus, stellen den Timer ein und kontrollieren die aktuelle Wassertemperatur.

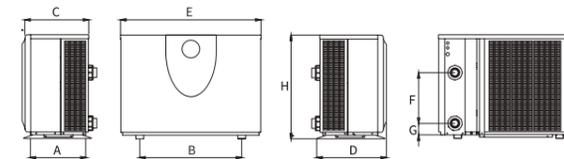




## TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	Einheit	Modell AS90	Modell AS130	Modell AS170	Modell AS210
Art.-Nr.	-	38104-09	38104-13	38104-17	38104-21
Bedingung: 27°C Luft - 27°C Wasser - Luftfeuchtigkeit 80 %					
Heizleistung	kW	9,0	13,0	17,5	20,8
COP		7,4 - 14,0	7,1 - 14,5	6,9 - 15,6	7,0 - 14,6
Bedingung: 15°C Luft - 26°C Wasser - Luftfeuchtigkeit 70 %					
Heizleistung	kW	6,5	8,9	12,3	14,3
COP		4,7 - 7,3	4,9 - 7,5	4,9 - 7,7	4,9 - 6,9
Empfohlene Poolgröße	m <sup>3</sup>	20 - 45	35 - 65	40 - 80	50 - 95
Betriebstemperatur	°C	-10°C bis 43°C	-10°C bis 43°C	-10°C bis 43°C	-10°C bis 43°C
Betriebsspannung	V/Ph	230 V/Ph	230V/Ph	230V/Ph	230V/Ph
Nenn-Eingangsleistung	kW	0,19 - 1,38	0,26 - 1,82	0,32 - 2,51	0,38 - 2,92
Bemessungs-Eingangsstrom	A	0,83 - 5,98	1,13 - 7,83	1,39 - 10,9	1,65 - 12,7
Netzkabel	-	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>
Geräuschpegel bei 1 m Entfernung	db(A)	36,8 - 46,2	40,1 - 48,7	41,1 - 51,8	38,9 - 52,2
Geräuschpegel bei 10 m Entfernung	db(A)	16,8 - 26,1	20,1 - 28,7	21,1 - 31,8	18,9 - 32,2
Empfohlener Wasserfluss	m <sup>3</sup> /h	2 - 4	4 - 6	6 - 8	8 - 10
Wasseranschluss	Klebempfe, mm	Ø 50			
Gewicht	kg	53	57	66	72

## MAßE



Modell: AS90	A = 410 mm	B = 645 mm	C = 404 mm	D = 430 mm	E = 890 mm	F = 250 mm	G = 75 mm	H = 658 mm
Modell: AS130	A = 410 mm	B = 645 mm	C = 404 mm	D = 430 mm	E = 890 mm	F = 250 mm	G = 75 mm	H = 658 mm
Modell: AS170	A = 410 mm	B = 710 mm	C = 404 mm	D = 430 mm	E = 1.060 mm	F = 320 mm	G = 75 mm	H = 658 mm
Modell: AS210	A = 410 mm	B = 710 mm	C = 404 mm	D = 430 mm	E = 1.060 mm	F = 460 mm	G = 75 mm	H = 758 mm

## LIEFERUMFANG

Die AquaSilence wird inkl. Kondenswasserschlauch, Winterabdeckung und Befestigungsfüßen mit Vibrationsdämpfer geliefert.



Befestigungsfüße



Kondenswasserschlauch



Winterabdeckung



### MITSUBISHI INVERTER-KOMPRESSOR

Durch den Mitsubishi Inverter-Kompressor und die intelligente Umwandlung der Wärmepumpe kann diese in einem breiten Spannungsbereich angewendet werden.



### COP BIS ZU 16

Gleichbleibende Wassertemperatur sorgt für bestmögliche Energieeinsparung und Ruhe im Poolumfeld.



### ANGENEHMER BETRIEB

Die Betriebslautstärke ist leiser als eine normale Unterhaltung und unterbindet störende Geräusche der Wärmepumpe.



### IM WINTER EINSATZBEREIT

Auch bei Temperaturen von bis zu  $-10^{\circ}\text{C}$  erbringt die AquaSilence Wärmepumpe ihre Leistung.



### UMWELT SCHONEN UND KOSTEN SPAREN

Beste Kühl- und Heizleistung und besonders umweltfreundlich durch das R32 Kühlmittel.



### GERINGER PLATZBEDARF

Mit nur 50cm rund um die Wärmepumpe wird nur wenig Platz benötigt.



### SMARTE WIFI BEDIENUNG

Durch die WiFi Bedienung ist die Wärmepumpe immer und von überall steuerbar.



### KORROSIONSSCHUTZ

Der Korrosionsschutz sorgt für eine längere Lebensdauer Ihrer Wärmepumpe.



### AUTOMATISCHE ABTAUEINRICHTUNG

Die Wartung und Maximierung des Geräts wird durch automatisches Abtauen von Eis und Frost erleichtert.



### PATENTIERTES DESIGN

Auch optisch ist die AquaSilence Wärmepumpe einzigartig.





Flyer zum Download



Marginale Farbunterschiede stellen keinen Sachmangel gemäß § 434 Abs. 1 S. 1 BGB oder § 434 Abs. 1 S. 2 Nr. 2 BGB dar, da es sich um industriell verarbeitete Materialien handelt, bei welchen marginale Farbunterschiede üblich sind und die der Käufer erwarten kann und muss.

© Copyright Weinmann GmbH. Abbildungen, Beschreibungen und Maße sind unverbindlich und dienen nur der Veranschaulichung. Änderungen vorbehalten.  
Bildnachweise: ©iStockphoto.com / mit freundlicher Genehmigung des Herstellers.