

WÄRMEANLAGEN

VESUVIO Inverter

Wärmepumpe

VITALIA



PRODUKTINFO

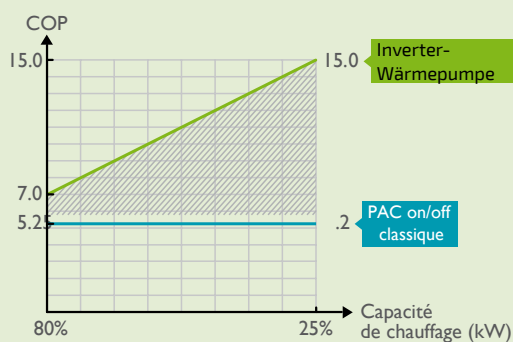
- + Kompressor "Full-Inverter" mit variabler Frequenz in Schritten von 1 Hz.
- + Umweltfreundliches Kältemittel R32
- + Einsatzbereich ab Lufttemperatur -5°C
- + Schalldruck bei 10 m bis zu 20 dB(A).
- + Für Becken bis 140 m³.

- COP bis zu 15 bei Luft 26°C, Wasser 26°C, Feuchtigkeit 80%
- Schalldruck bei 10 m bis zu 20 dB(A) (Modell VESIN08N).
- Soft Start verhindert die Überlastung der elektrischen Anlage beim Starten.
- Möglichkeit, das Wasser aufzuheizen (Heiz-Modus) oder herunterzukühlen (Kühl-Modus).
- 2 Benutzungsmodi: „Smart“ für eine Standard-Benutzung und « Silence » (oder Nachtmodus) für eine Drosselung auf 80 % der Maximalleistung, was eine Verringerung um 3 dB(a) im Vergleich zum Smart-Modus erlaubt.
- Heizgasabtauung durch automatische Prozessumkehr.

Modell	Leistung (kW)	Beckengröße (m³)	ART.-NR.		€ INKL. MWST.	€ EXKL. MWST.
VESUVIO Inverter 8 kW	8,0 - 1,8	15 - 30	VESIN08NR	D	1.999,00	1.679,83
VESUVIO Inverter 10 kW	9,2 - 2,0	25 - 40	VESIN10NR	D	2.349,00	1.973,95
VESUVIO Inverter 13 kW	12,5 - 2,8	30 - 60	VESIN13NR	D	3.048,99	2.562,18
VESUVIO Inverter 17 kW	16,5 - 3,5	45 - 70	VESIN17NR	D	3.949,00	3.318,49
VESUVIO Inverter 21 kW	20,5 - 4,5	55 - 85	VESIN21NR	D	4.549,00	3.822,69
VESUVIO Inverter 28 kW	27,9 - 7,1	70 - 110	VESIN28	D	5.849,00	4.915,13
VESUVIO Inverter 36 kW - 3-phasic	36,2 - 9,2	110 - 140	VESIN36T	D	8.049,01	6.763,87

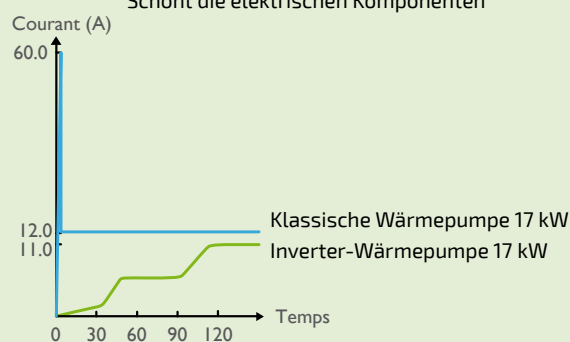
VERSIONEN

HOCHEFFIZIENT



SOFT START

Schont die elektrischen Komponenten



i INFORMATIONEN

PRODUKT-INFO



Kontrollbildschirm



Rückseite

PROFI-TIPP

WÄRMEBILANZ

Das Erstellen einer Wärmebilanz ist unentbehrlich, um das am besten an die Einstellungen des Pools angepasste Modell zu bestimmen.

Modell	VESIN08NR	VESIN10NR	VESIN13NR	VESIN17NR	VESIN21NR	VESIN28	VESIN36T
Empfohlenes Beckenvolumen Zone A (m³)	20 (1) - 30 (1b)	25 (1) - 35 (1b)	30 (1) - 50 (1b)	35 (1) - 65 (1b)	45 (1) - 80 (1b)	60 (1) - 100 (1b)	80 (1) - 140 (1b)
Empfohlenes Beckenvolumen Zone B (m³)	10 (1) - 20 (1b)	15 (1) - 25 (1b)	20 (1) - 35 (1b)	25 (1) - 45 (1b)	30 (1) - 50 (1b)	40 (1) - 75 (1b)	55 (1) - 100 (1b)
Einsatzbereich Wasser (°C)	+5°C bis +35°C						
Einsatzbereich Luft (°C)	-5°C bis +43°C			-7°C bis +43°C			
Heizkapazität (kW) (Luft 26°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 80%)	8,0(2) - 1,8(3)	9,2(2) - 2,0(3)	12,5(2) - 2,8(3)	16,5(2) - 3,5(3)	20,5(2) - 4,5(3)	27,9(2) - 7,1(3)	36,2(2) - 9,2(3)
C.O.P (Luft 26°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 80%)	5,6(2) - 10,8(3)	5,5(2) - 11,5(3)	5,6(2) - 12(3)	5,5(2) - 11,8(3)	5,6(2) - 12(3)	6,3(2) - 15,3(3)	6,4(2) - 15,5(3)
Heizkapazität (kW) (NF-414: Luft 15°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 70%)	6(2) - 1,3(3)	7(2) - 1,4(3)	9(2) - 2(3)	11,5(2) - 2,4(3)	14(2) - 3(3)	18(2) - 4,6(3)	24(2) - 6,2(3)
C.O.P (NF-414: Luft 15°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 70%)	3,9(2) - 6,7(3)	3,8(2) - 6,6(3)	3,9(2) - 6,7(3)	3,8(2) - 6,7(3)	3,9(2) - 6,7(3)	4,4(2) - 7,9(3)	4,5(2) - 8(3)
Empfohlener Durchfluss (m³/h)	2 - 4	3 - 4	4 - 6	6 - 8	8 - 10	10 - 12	12 - 18
Nennleistung (kW) bei 15/26/70 %	1,3(2) - 0,19(3)	1,7(2) - 0,21(3)	2,3(2) - 0,3(3)	2,9(2) - 0,36(3)	3,7(2) - 0,45(3)	4(2) - 0,58(3)	5,3(2) - 0,79(3)
Energieversorgung	220/240 V - 1 Ph/50 Hz						380/415 - 3-phasisig/50 Hz
Nennstrom (A)	5,6(2) - 0,8(3)	7,4(2) - 0,9(3)	10(2) - 1,3(3)	12,6(2) - 1,6(3)	16,1(2) - 1,96(3)	17,4(2) - 2,5(3)	8(2) - 1,1(3)
Gas	R32						
Kompressor	Full-Inverter						
Expansion	Elektronisches EEV						
Schalldruck dB(A) bei 10 m	20,5(3) - 29,2(2)	21,3(3) - 30(2)	21,5(3) - 30,2(2)	24,8(3) - 34,1(2)	26,2(3) - 34,9(2)	28,6(3) - 35,5(2)	29,6(3) - 35,8(2)
Schalldruck dB (A) bei 1 m	40,5(3) - 49,2(2)	41,3(3) - 50(2)	41,5(3) - 50,2(2)	44,8(3) - 54,1(2)	46,2(3) - 54,9(2)	48,6(3) - 55,5(2)	49,6(3) - 55,8(2)
Hydraulischer Durchmesser (mm)	50						
Außenabmessungen der Produkte (mm)	864 x 349 x 648	864 x 349 x 648	864 x 349 x 648	954 x 349 x 648	954 x 349 x 748	1092 x 391 x 958	1161 x 496 x 958
Nettogewicht (kg)	46	47	49	60	63	90	108

Optionen

BESCHREIBUNG	ART.-NR.		€ INKL. MWST.	€ EXKL. MWST.
Set für Remote-Bildschirm	☀️ 106361	C	196,35	165,00
4 selbststabilisierende Antivibrationsfüße (für Montage ohne Bodenplatte)	☀️ 105463	C	236,81	199,00
Beutel mit 4 selbststabilisierenden Antivibrationsfüßen (für Montage auf Betonplatte)	☀️ 105678	C	35,58	29,90
Bypass Set 50 (zu montieren)	☀️ 105036	C	101,15	85,00
Winterabdeckung für die Modelle VESIN08N, VESIN10N und VESIN13N - 885x336x635 mm	☀️ VESCOUV2	C	53,55	45,00
Winterabdeckung für die Modelle VESIN17N und VESIN21N - 981x336x635 mm	☀️ VESCOUV3	C	53,55	45,00
Winterabdeckung für die Modelle VESIN28 - 1120x417x948	☀️ VESCOUV5	C	60,69	51,00
Winterabdeckung für die Modelle VESIN28 und VESIN36T - 1181x525x935	☀️ VESCOUV6	C	60,69	51,00

INFORMATIONEN

PRODUKT-INFO



Remote-Kontrollbildschirm
(Option)



Selbststabilisierende
Antivibrationsfüße für eine
Montage ohne Betonplatte



Antivibrations-Stützfüße für
eine Montage mit Betonplatte



Bypass Set 50

INFORMATIONEN

SONSTIGES

- (1) Lange Saison:
Benutzung ca. April bis Oktober, Solarabdeckung außerhalb der Badezeit, T° Wasser 26°C, Filterlaufzeit 15/Tag (24h/Tag während Aufheizphase), Höhe 20 m. Alle Angaben unverbindlich, zur Orientierung. Gerne legen wir die Wärmepumpe für Ihre Einbausituation aus.
 - (1b) Klassische Saison:
Benutzung ca. Mai bis September, Solarabdeckung außerhalb der Badezeit, T° Wasser 26°C, Filterlaufzeit 15/Tag (24h/Tag während Aufheizphase), Höhe 20 m. Alle Angaben unverbindlich, zur Orientierung. Gerne legen wir die Wärmepumpe für Ihre Einbausituation aus.
 - (2) Bei voller Leistung.
 - (3) Bei geringer Leistung.
- Zone A Moderates Klima West-, Süd-Westdeutschland
Zone B Strenges Klima Nord-, Mitte-, Ost-, Süddeutschland