

Die VITROS NEO Full-Inverter Pool-Wärmepumpe

Ihre intelligente Poollösung für maximale Energieeffizienz, flüsterleisen Betrieb und ganzjährigen Komfort.

Die VITROS Pool-Wärmepumpe kombiniert moderne Full-Inverter-Technologie mit hoher Energieeffizienz und außergewöhnlich leisem Betrieb. Das hochwertige Gehäuse, die intelligente Leistungsregelung und die komfortable App-Steuerung sorgen für zuverlässige Performance und angenehme Pooltemperaturen – über die gesamte Saison hinweg.

NEU
AB HERBST
2026
VERFÜGBAR



-15~43 °C
Ganzjahresbetrieb



COP bis 20
Max. Effizienz



31 dB(A) 1m
Flüsterleise



WLAN & IoT
Smart Control

* 5 Jahre Garantie auf Kompressor und Wärmetauscher sowie 2 Jahre auf das gesamte Gerät.

Beschreibung Einheit	Einheit	VITROS Neo 7	VITROS Neo 9	VITROS Neo 11	VITROS Neo 15	VITROS Neo 18	VITROS Neo 21	VITROS Neo 25	VITROS Neo 28	VITROS Neo 35
Art.-Nr.		E 36000-07	E 36000-09	E 36000-11	E 36000-15	E 36000-18	E 36000-21	E 36000-25	E 36000-28	E 36000-35
Modell		230V 1 Phase						400V 3 Phase		
Bedingung 1: Luft (DB/WB) 27°C/24.3°C; Wasser (Einlass/Auslass) 26°C/28°C										
Heizkapazität	kW	2,17~7,5	2,35~9,3	2,56~11,06	3,09~15,26	4,51~18,04	5,43~20,52	5,10~24,68	5,77~27,57	7,00~35,46
COP-Spanne	W/W	18,10~6,52	18,12~6,88	18,26~6,79	18,19~6,49	18,03~6,06	18,10~6,64	18,89~6,38	18,61~6,15	20,00~6,21
Boost Modus	kW	7,48	9,3	11,06	15,26	18,04	20,52	24,68	27,57	35,46
Smart Modus	kW	4,87~7,48	6,00~9,3	7,15~11,06	9,92~15,26	11,73~18,04	13,06~20,52	15,73~24,68	17,49~27,57	23,04~35,46
Silent Modus	kW	4,87	6	7,15	9,92	11,73	13,06	15,73	17,49	23,04
Bedingung 2: Luft (DB/WB) 15°C/12°C; Wasser (Einlass) 26°C										
Heizkapazität	kW	1,86~5,58	1,43~6,60	1,76~8,05	2,05~10,54	2,66~14,37	2,79~14,7	3,47~18,4	3,47~18,4	8,95~25,6
COP-Spanne	W/W	7,75~4,76	8,25~4,61	8,2~4,91	7,2~4,82	6,06~5,18	6,80~4,87	8,46~4,78	7,76~4,51	8,34~4,75
Boost Modus	kW	5,58	6,6	8,05	10,54	14,37	14,7	18,4	19,5	25,6
Smart Modus	kW	3,62~5,58	4,29~6,6	5,23~8,05	6,85~10,54	9,34~14,37	9,56~14,7	11,96~18,4	12,68~19,5	16,64~25,6
Silent Modus	kW	3,62	4,29	5,23	6,85	9,34	9,56	11,96	12,68	16,64
Poolgröße	m³	15~30	20~40	25~50	30~60	35~70	45~80	55~90	65~100	85~120
Max. Leistungsaufnahme	kW	1,2	1,6	1,9	3,1	4	4,1	4,9	5	6,8
Max. Betriebsstrom	A	6,82	9,1	10,8	14,1	18,2	18,8	12,9	13,2	13,3
Schalldruckpegel in 1m	dB(A)	31~44	32~46	32~46	33~47	33~47	34~49	34~51	35~51	38~54
Schalldruckpegel in 10m	dB(A)	11~24	12~26	12~26	13~27	13~27	14~29	14~31	15~31	18~34
Kältemittel	R32									
Betriebslufttemperatur	-15 ~43 °C									
Heiztemperaturbereich	15~40 °C									
Kühltemperaturbereich	8~28 °C									
Kompressor	MITSUBISHI® Rollkolbenverdichter									
Drossel	EEV									
Wärmetauscher	Titanium in PVC									
Gebläse / Gebläsemotor	Axial / Gleichstrom									
Schutzart	IPX4									
Schutzklasse	I									
Gehäuse	GSS Blech									
Fernbedienung	WLAN / APP / IoT									
Anschlüsse	Ø 50 mm									
Druckverlust	kPa	5	16	18	15	23	41	59	59	50
Nettogewicht	kg	44	46	48	53	62	75	82	82	106
Preis		1.399,00 €	1.699,00 €	1.949,00 €	2.199,00 €	2.449,00 €	3.249,00 €	3.649,00 €	3.799,00 €	4.399,00 €

Die angegebenen Daten sind Richtwerte; genaue Informationen stehen auf dem Typenschild. Die empfohlene Poolgröße bezieht sich auf einen privaten, abgedeckten Pool von April bis September, kann jedoch durch verschiedene äußere Einflüsse variieren. Die Lautstärkemessung erfolgte unter Laborbedingungen und kann in der Praxis um bis zu 50 % abweichen – erst darüber gilt es als Mangel.