

## Wärmepumpen Climixel Pioneer Inverter

### Wärmepumpe Climixel Pioneer Inverter ab 0° C einsetzbar



Climixel Pioneer Inverter Wärmepumpen sind bei uns in 3 unterschiedlichen Heizungskapazitäten erhältlich und damit für Pools zwischen 18 und 60 m<sup>3</sup> bestens geeignet. Sie dienen nur dem Beheizen des Schwimmbadwassers.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Ein/Aus- Wärmepumpen, die mit konstanter Geschwindigkeit (100%) laufen, kann der Kompressor einer Inverter-Wärmepumpe seine Leistung zwischen 25 und 100% variieren, je nach Betriebsbedingungen und Außentemperatur.

Climixel Pioneer Inverter Wärmepumpen stellen sich automatisch und je nach Außentemperatur in eine von 3 Geschwindigkeitsstufen ein (niedrig, mittel und hoch). Herkömmliche Ein/Aus-Wärmepumpen haben einen konstanten Geräuschpegel - selbst dann noch, wenn sich die Außentemperatur ihrem Sollwert nähert. Bei einer Climixel Pioneer Inverter Wärmepumpe hingegen verlangsamt sich der Kompressor merklich, sobald sich die Außentemperatur Ihrem Sollwert nähert; der Geräuschpegel ist dann im Vergleich zu einer gängigen Ein/Aus-Wärmepumpe sehr niedrig.

Dies ist besonders in solchen Situationen von Bedeutung, wo die Wärmepumpe in unmittelbarer Nähe zum Nachbargrundstück installiert werden muss.

Die Titan-Wärmetauscher der Climixel Pioneer Inverter Wärmepumpen unterliegen einer Garantie von 5 Jahren.

\*Lieferzeit auf Anfrage

Art.-No.	Bezeichnung	Beckengröße	Euro	
			o. Mwst	inkl. Mwst.
A 28700*	Climixel Pioneer Inverter CPI08	18 - 35 m <sup>3</sup>	1.310,08	1.559,00
A 28703*	Climixel Pioneer Inverter CPI09	20 - 40 m <sup>3</sup>	1.578,15	1.878,00
A 28706*	Climixel Pioneer Inverter CPI13	30 - 60 m <sup>3</sup>	2.015,97	2.399,00

Betriebstemperaturbereich 0- 43°C				
Model		CPI08	CPI09	CPI13
Heizleistung	Luft 26°C Wasser 26°C	8,0	9,2	12,5
COP		9.5 - 5.6	10.0 - 5.7	11.0 - 6.3
COP 50 % Geschwindigkeit		8,2	8,6	9,5
Heizleistung	Luft 15°C Wasser 26°C	6,0	7,0	9,0
COP		6.0 - 4.1	6.2 - 4.3	6.1 - 4.2
COP 50 % Geschwindigkeit		6,1	5,8	6,0
Nennleistung	kW	1,4	1,6	2
Stromaufnahme	A	6,0	7,0	8,7
Stromkabelquerschnitt	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Stromversorgung	-	220 - 240 V / 1 ph / 50Hz		
Empf. Durchflussrate	(m <sup>3</sup> /h)	2 - 4	3 - 4	4 - 6
Schalldruck in 10 m Entf.	ln dB(A) / 1 m	40.8 / 51.1	40.6/52.5	42.9 - 53.0
Wärmetauscher		Titan		
Gehäuse		Metall		
Hydraulische Anschlüsse		50 mm		
Abmessungen ca. LxBxH	cm	864 x 349 x 648		
Gewicht ca.	kg	46	47	49