

# WÄRMEPUMPEN INVERTER

**noll**  
GARTEN POOL BAU



Symbolfoto

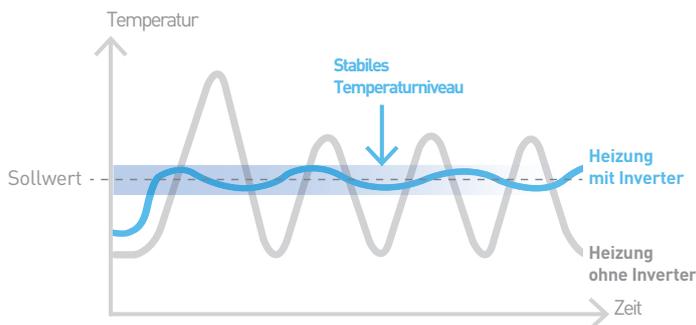
## Classic für mehr als klassische Leistungen! Inverter-Technologie für jedermann

- Neue Produktreihe 100 % Inverter-Technologie erhältlich
- Schneller Anstieg und genaue Einhaltung der gewünschten Temperatur
- Einfach und intuitiv zu bedienende Steuereinheit
- Geräuscharme Pumpe: +/- 20 dB im Regelmodus
- Winterabdeckung im Lieferumfang
- Schwingungsdämpfer im Lieferumfang



### Touchscreen

**Intuitive Bedienung, wie bei einem Smartphone, Gut lesbares LED-Display**



*Bestpreis*



### NACHHALTIG

Hochwertige Komponenten, Kundendienst in Ihrer Nähe

### NEUES KÜHLMITTEL R32

#### LEISTUNGSSTARK

- 60 % geringere Treibhausgasemissionen
- 10 % weniger Kühlmittel
- Einfach anzuwenden und zu recyceln
- Keine Auswirkung auf die Ozonschicht

### GERÄUSCHARM

+/- 20 dB im Regelmodus

**GARTEN**

**POOL**

**BAU**

# INVERTER WÄRMEPUMPEN

Preise alle inkl. Mwst. ab Lager

Classic 15/7,5 kW € 1.890,-

Classic 20/9 kW € 2.290,-

Classic 30/12 kW € 2.590,-

Classic 40/17 kW € 3.290,-

Beschreibung	Einheit	ECLI15MA	ECLI20MA	ECLI30MA	ECLI40MA
Spannungsversorgung		220V-240V ~ /1ph/50Hz			
Kältemittel	/	R32			
Treibhauspotential	/	675			
Masse des Kältemittels	kg	0,350	0,430	0,480	0,65
Masse in Tonnen CO <sub>2</sub> -Äquivalent	/	0,236	0,290	0,324	0,440
<b>Bereich der Heizleistung (1)</b> Luft 27 °C - RH 78 % - Wasser 26 °C	kW	1,62-7,33	2,18-8,97	1,97-11,66	2,85-17,06
<b>Elektrische Leistungsaufnahme (1)</b>	kW	0,15-1,17	0,17-1,54	0,16-1,99	0,26-3,13
<b>Stromaufnahme (1)</b>	A	1,15-5,32	1,27-6,91	1,08-8,96	1,41-13,69
<b>COP (1)</b>	/	11,04-6,30	12,77-5,81	12,57-5,84	11,08-5,45
<b>Mittlere Heizleistung (1)</b> Luft 27 °C - RH 78 % - Wasser 26 °C	kW	5,50	6,02	6,34	9,95
<b>COP (1)</b>	/	8,02	8,61	8,79	8,00
<b>Bereich der Heizleistung (2)</b> Air 15 °C - HR 71% - Eau 26°C	kW	1,44-5,36	1,58-6,94	1,79-8,62	2,74-13,08
<b>Elektrische Leistungsaufnahme (2)</b>	kW	0,24-1,14	0,27-1,53	0,290-1,90	0,428-2,97
<b>COP (2)</b>	/	5,98-4,69	5,82-4,53	6,17-4,52	6,40-4,40
<b>Mittlere Heizleistung (2)</b> Luft 15 °C - RH 71% - Wasser 26 °C	kW	3,72	4,62	4,90	7,40
<b>COP (2)</b>	/	5,23	5,51	6,01	5,87
Wasser-Neendurchsatz	m <sup>3</sup> /h	3,10	3,80	4,90	7,30
Hydraulikanschluss im Lieferumfang enthalten	mm	50	50	50	50
Hydraulischer Druckverlust	kPa	2,3	2,9	6,4	6,7
Schalldruckpegel in 1 m Entfernung	dB(A)	35	43	43	46
Schalldruckpegel in 10 m Entfernung	dB(A)	18	25	25	29
Lüfertyp		DC Inverter			
Anzahl der Lüfter		1			
Kompressortyp		Mitsubishi TWIN ROTARY DC Inverter			Highly ROTARY DC Inverter
Umkehrbare Wärmepumpe		Ja			
Enteisungsmodus		Durch Zyklusumkehr			
Leiser Modus		Ja			
Winterabdeckung		Ja			
Funktion Heizpriorität		Ja			
Schwingungsdämpfer		Ja			
Steuereinheit Benutzer		Led One touch 2,75"			
Nettomasse der Einheit	mm	1040X425X615			1130X460X780
Gewicht	kg	42	45	46	60
Empfohlenes Beckenvolumen*	m <sup>3</sup>	25	35	50	70

(\* ) Empfohlenes Volumen für ein Schwimmbecken mit Thermoabdeckung, für einen Nutzungszeitraum von Mai bis September.

Bestellung unter [office@noll.at](mailto:office@noll.at)

NOLL GmbH | Hirschentanzstraße 11 | 2384 Breitenfurt bei Wien | +43 (0) 2239 34774 | [office@noll.at](mailto:office@noll.at) | [www.noll.at](http://www.noll.at)

ÜBER **20**  
JAHRE

GARTEN

POOL

BAU