

## MAITEC Wärmepumpe „Element Inverter“



### EFFIZIENT UND WIRTSCHAFTLICH

Die Wärme wird aus der Umgebungsluft absorbiert und in den Pool geleitet. Die kompakte Bauform und die einfachen Anschlussmöglichkeiten gewährleisten eine einfache Installation der Wärmepumpe an ihr vorhandenes System.

### NEUES DESIGN

Das Design der Wärmepumpe „Element – Pro Inverter“ hebt sich deutlich von anderen Produkten ab und wirkt in diesem schwarzen Look sehr modern.

### LANGLEBIG

Durch die Verwendung von hochwertigen Materialien wie Edelstahl, Titan und PVC hält diese Wärmepumpe den durch Chlor und Salz entstehenden Belastungen mühelos stand. Das Gehäuse ist aus witterungsbeständigem ABS-Kunststoff gefertigt.

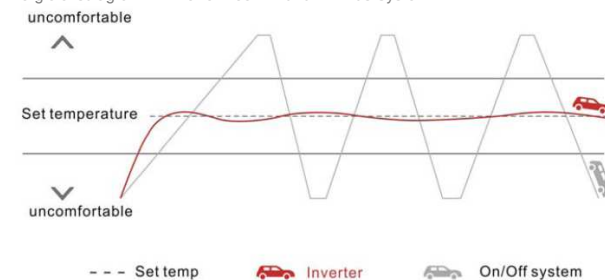
### UMWELTFREUNDLICH

Mit einer Inverter-Wärmepumpe ist kostenbewusstes und umweltfreundliches Heizen kein Problem. Mit der hoch entwickelten Technik schafft sie das scheinbar Unmögliche. Denn aus ca.25% zugeführter Energie entstehen 100% Heizleistung.



**HINWEIS: Für die Installation muss ein Bypass installiert werden.  
 Beachten Sie bei der Montage die Mindestabstände,  
 Stromversorgung und den Durchfluss.**

Vergleichsdiagramm: Inverter-Technik und Ein-Aus System



### Merkmale und Vorteile:

- 3 Kapazitäten: 13KW , 17KW & 26KW
- 3 MODUS: Silent, Smart & Powerful
- Betrieb bis -10°C Außentemperatur
- Geräusentwicklung: ca.46dB
- Heiz- und Kühlfunktion
- Ruhig im Teillastbereich
- verbesserte Abtaufunktion
- keine Spannungsspitzen
- Anlaufzeit um 1/3 reduziert
- Softstart

Technische Änderungen vorbehalten. Druckfehler vorbehalten. Sämtliche Abbildungen sind Symbolbilder



# INFORMATION

## MAITEC Artikel Nr.:

7008385M 13kW / 7008386M 17kW / 7008387M 26kW (26kW auf Anfrage)

## Technische Daten:

Inverter	XP13Hsi	XP17Hsi	XP26Hsi	XP26Hsi-Tri
<b>* Performance at Air 27°C, Water out 28°C, Humidity 80%</b>				
Heating (Max./Std./Min.)(kW)	13/10/6.8	17.1/13.1/7.9		26/17.5/12
C.O.P. (Std.)	7.6	7.6		8
<b>* Performance at Air 15°C, Water out 28°C, Humidity 70%</b>				
Heating (Max./Std./Min.)(kW)	9.5/7.1/4.8	12.5/8.5/5.2		20.1/13.3/9.2
C.O.P. (Std.)	5.6	5.6		5.9
<b>* Max. Performance at Air +7/+2/-10°C, Water out 28°C, Humidity 70%</b>				
Heating (+7°C) (kW)	7.5	9.8		15.8
Heating (+2°C) (kW)	6.5	8.4		13.5
Heating (-10°C) (kW)	5.1	6.7		10.8
<b>* Performance at Air 35, Water out 28°C, Humidity 80% (Optional function)</b>				
Cooling (Max./Std./Min.)(kW)	6.8/4.5/3.6	9.8/6.5/4.9		15.6/10.5/7.8
E.E.R. (Std.)	3.3	3.3		3.4
<b>* General Data</b>				
Voltage	220~240V/50Hz/1PH			380V/50Hz/3PH
Std. Current Input (A)	7.6	10	21.5	7.7
Maximum Current (A)	10.5	14	30.1	10.8
Water Cond. Flow Rate (m <sup>3</sup> /h)	3.7	4		7.2
Maximum Pressure (kPa)			200	
Hydraulic Connections(mm)			50	
Std. Noise Level (10m)(dB(A))	46	48		51
Std. Noise Level (1m)(dB(A))	57	59		62
<b>* Weight &amp; Dimension</b>				
Net Weight (Kg)	60	90		140
Gross Weight (Kg)	72	100		155
Net Dimension (mm)	1098*408*786			1081*410*920
Packing Dimension (mm)	1160*440*920			1180*440*1060

Technische Änderungen vorbehalten. Druckfehler vorbehalten. Sämtliche Abbildungen sind Symbolbilder



Creating Connections