

POWER KOMBI WÄRMEPUMPEN SOLARBOILER



Die POWER KOMBI Lösung Für Heizung, Warmwasser und Strom.

Die POWER KOMBI Wärmepumpe-Solarboiler gehören zu den wirtschaftlichsten Systemen zur Wassererwärmung im häuslichen Gebrauch. Die Geräte verwenden kostenlose, erneuerbare Energie aus Sonne und Luft, sind daher sehr umweltfreundlich. Darüber hinaus sind sie äußerst effizient und weisen dadurch sehr geringe Betriebskosten auf. Ihre Effizienz ist bis zu viermal höher als die herkömmlicher Gaskessel oder Elektroerhitzer. Unsere Wärmepumpe-Solarboiler sind auch kombinierbar für größere Bedürfnisse, z. B. im kommerziellen Bereich.

Beschränkung gefährlicher Stoffe (ROHS):

Wie bei allen Produkten von Power Kombi Module werden auch hier alle Beschränkungen zum Einsatz von Blei, Quecksilber, Kadmium, sechswertigem Chrom, PBB oder PBDE eingehalten. Sie können sich sicher sein: Wir verfolgen unsere grüne Mission sehr verantwortungsbewusst. Bei der Herstellung dieser Wärmepumpen-Solarboiler werden dank strenger Qualitätskontrollen die höchsten internationalen Ansprüche erfüllt: ISO9001, 14001 und 18001

Die Vorteile der POWER KOMBI Wärmepumpe-Solarboiler:

Auch im kommerziellen
Bereich einsetzbar.

- CE-, RoHS-, EN16147-, ERP-Zertifizierung
- Rollensatz außerhalb des Tanks für besseren Korrosionsschutz
- Intelligentes Design mit Tank aus Edelstahl oder Emaille (160 – 260 Liter)
- Hocheffizienter Kompressor mit Kühlmittel R410a, LZ > 4
- Integriertes automatisches Abtauen (mit Zyklusumkehrventil innen)
- Elektrisches Element innen als Reserve für den Notbedarf
- Thermostatisches oder elektronisches Expansionsventil
- Luftauslass und -einlass mit Kanalverschlüssen für verschiedenste praktische Einsatzmöglichkeiten
- Integrierte Belüftung
- Automatische Desinfektion
- Jede Einheit durchläuft vor dem Verpacken im Werk einen allgemeinen Test und einen Betriebstest
- Solarsystemsteuerung
- Solarrolle

Sie haben Fragen?

Telefon: 0171-58 60 379 ● E-Mail: powerkombimodule@gmail.com

Garantie:
3 Jahre



POWER KOMBI WÄRMEPUMPEN SOLARBOILER



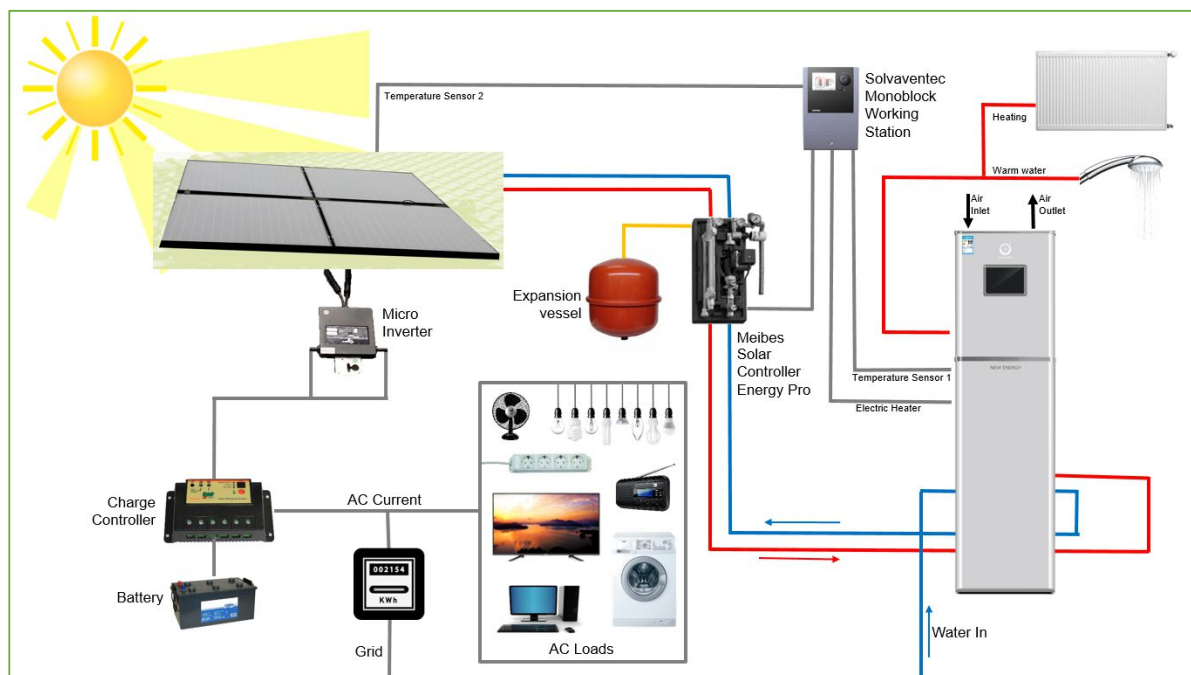
Model		FDV1.5/Y160	NE-B 150/100A	
Rated heating capacity	kW	3,7	3,5 - 7,3	
Input power	W	975	850 - 1.800	
Voltage	V	220V-50Hz	220V-50Hz	
Rated output water temperature	°C	55	60	
Maximum output water temperature	°C	70	70	
Rated output water quantity	L	160	100	
Refrigeration		R410a	R410A	
Control mode		Microcomputer central processor (touch control)		
Compressor	Form	Rotation type		
	Quantity	1	1	
	Brand	Panasonic / Mitsubishi	Mitsubishi DC inverter	
UNIT	Net size	mm	630 x 400 x1825	460 x 515 x 1590
	Weight	kg	91	92
	Noise level	dB(A)	< 50	< 50
Fan	Form	Centrifugal		
	Fan power	W	50	47
Water tank built in	Volume	L	160	100
	Coil		Titanium	Titanium
Ambient temperature		-15°C – 46°C	-25°C – 46°C	
Inlet pipe diameter		DN15	DN15	
Outlet pipe diameter		DN15	DN15	

POWER KOMBI Lösungen – damit die Welt schön bleibt.



Das PKM Komplett-System

Die Heißwassersysteme von Power Kombi Module bieten verschiedene Varianten von hocheffizienten Wärmepumpe-Solarboiler, je nach dem individuellen Bedarf. Die Pumpe arbeitet in Kombination mit den PV-T-Modulen und vereint so drei regenerative Technologien in einer. Die drei kombinierten Technologien arbeiten harmonisch miteinander, wodurch sogar jede einzelne effizienter wird. Generell laufen PV-Module bei kühleren Temperaturen effizienter. Genau darum lassen die kombinierten Technologien eines PV-T-Moduls im Zusammenspiel ein Paneel mit weitaus größerem Wirkungsgrad entstehen: Der Wasserfluss an der Modulrückseite kühlt die PV-Zellen, was wiederum die Modulleistung erhöht. Durch das Hinzufügen eines Wärmepumpensolarboilers wird noch viel mehr Heißwasser erzeugt. Und: als Extravorteil kühlen Sie Ihr Haus im Sommer.



Über 100 % Einsparung bei Warmwasserkosten

Zertifiziert nach CE, RoHS, EN16147 und ERP

In 8 Stunden entstehen bis zu 800 Liter Heißwasser

Für Einspeisetarif und „Renewable Heat Incentive“ geeignet

POWER KOMBI MODULE GmbH

Heerstr. 47 • D – 52538 Siefkant • www.powerkombimodule.com
Telefon: 0171-58 60 379 • E-Mail: powerkombimodule@gmail.com

**Garantie:
3 Jahre**



LAB0441

