






# MIA Wärmepumpe

*Die NMT Monoblock Inverter Anlage  
für Neubau und Gebäudebestand*

-  Luft- / Wasser-Wärmepumpe
-  zum Heizen und Kühlen
-  geräuscharmer Betrieb
-  Energieeffizienzklasse A+++
-  Bafa förderfähig



## Die Luft- / Wasser-Wärmepumpen von NMT

### *natürlich besser heizen - mit NMT MIA Wärmepumpe*

Die NMT MIA Wärmepumpe vereint alle positiven Eigenschaften einer modernen Heizung. Sie heizt ihr Haus umweltfreundlich, effizient und spart wertvollen Platz in ihrem Eigenheim. Durch die Monoblock-Bauweise befindet sich die gesamte Technik in einer kompakten Außeneinheit. Deren Installation ist einfach und schnell, Montage und Inbetriebnahme sind ohne Kälteschein möglich.

Die Luft- / Wasser-Wärmepumpe mit Inverter und integrierter Umwälzpumpe ermöglicht eine stufenlose Anpassung der Leistung. Durch die konstante Arbeitsweise werden die Komponenten geschont und verlängern die Lebensdauer ihrer gesamten Heizanlage. Sie profitieren von geringen Anschaffungs- und Betriebskosten bei einer hohen Effizienz und sicheren Warmwasserversorgung.



### *flexible Steuerung*

- die Bedieneinheit der MIA Wärmepumpe kann individuell im Haus platziert werden
- die Wärmepumpe kann automatisch und über Zeitpläne komfortabel geregelt werden
- Neben einem Energiesparmodus können automatische Programme wie ein Urlaubs- und Ruhemodus gestartet werden

### *weitere Highlights unserer MIA - Monoblock Inverter Anlage*

- Ladetemperatur bis zu 65 °C bei Außentemperaturen bis -25 °C
- Integrierte 3kW Zusatzheizung
- Integrierte Umwälzpumpe
- Integriertes Bodenwannen-Heizelement
- widerstandsfähiges Gehäuse mit isoliertem Elektronikfach für langlebigen Außeneinsatz



### Allein oder als Hybridlösung: MIA lohnt sich!

Als eigenständige Heizung oder Teil eines NMT Heizsystems mit Heizkessel und Solaranlage: Unsere MIA Wärmepumpe bringt die richtige Leistung für Ihr Zuhause!

- Leistungsstufen von 8 bis 23kW
- Einsatz im Neubau und Gebäudebestand
- Heizen, Kühlen und Warmwassererzeugung

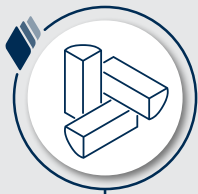


### technische Daten

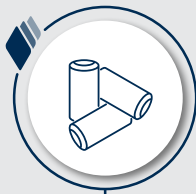
MIA Wärmepumpe		MIA 8	MIA 13	MIA 18	MIA 23
Energieeffizienzklasse 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse 55°C		A++	A++	A++	A++
Verdichter		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Heizleistung (A7/W35)	min. / max. kW	3,2 / 8	4,8 / 12	7,3 / 18	8,8 / 22
Heizleistung (A-7/W35)	min. / max. kW	2,3 / 5,68	3,46 / 8,52	5,3 / 12,8	15,6
COP (A7/W35)	min. / max.	5,25 / 4,26	5,16 / 4,17	5,37 / 4,35	5,27 / 4,27
COP (A-7/W35)	min. / max.	3,72 / 2,98	3,66 / 2,92	3,81 / 3,04	3,74 / 2,99
Leistungsaufnahme	kW	0,61 - 1,88	0,93 - 2,88	1,36 - 4,1	1,67 - 5,2
Kühlleistung	kW	2,5 - 6,2	3,3 - 8,2	5,1 - 12,6	6 - 15,0
Betriebsumgebungstemperatur	°C	-30 - 43	-30 - 43	-30 - 43	-30 - 43
Elektrischer Anschluss	Phasen	1	3	3	3
Spannung		230V / 50Hz	380V / 50Hz	380V / 50Hz	380V / 50Hz
Schallleistungspegel	dB(A)	53	55	57	58
Schalldruckpegel (5m)	dB(A)	30	32	34	35
Kältemittel	Typ / Menge kg	R32 / 1,3	R32 / 1,6	R32 / 2,7	R32 / 2,7
Breite	mm	1150	1150	1260	1260
Höhe	mm	820	960	1060	1060
Tiefe	mm	440	440	440	440
Gewicht	kg	105	115	160	165

## Heizsysteme aus Sachsen

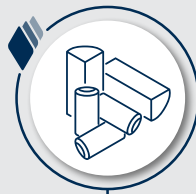
*individuell - bedarfsgerecht - nachhaltig*



Scheitholzessel



Pelletkessel



Kombikessel



Wärmepumpen



Solaranlagen



Hybridanlagen

*Mit NMT finden Sie die richtige Lösung,  
perfekt abgestimmt auf Ihr Zuhause!*



### **Service aus einer Hand - mit direkten Ansprechpartnern**

Unser Verkaufs- und Serviceteam steht Ihnen bei Fragen vor Ort und jederzeit online mit Rat und Tat zur Verfügung.

[www.nmt-systeme.com/kontakt](http://www.nmt-systeme.com/kontakt)

**NMT Heizsysteme GmbH**

Hohe Straße 12  
01558 Großenhain

T: 03522 52958-0  
F: 03522 52958-29

[info@nmt-systeme.de](mailto:info@nmt-systeme.de)  
[www.nmt-systeme.com](http://www.nmt-systeme.com)

**MIA Wärmepumpe**

Produktdatenblatt  
1. Auflage

