



WÄRMEPUMPEN

& SOLARABSORBER

2025/26





## SCHNELLÜBERSICHT WÄRMEPUMPEN UNTERSCHIEDE

### STANDARD-AUSSTATTUNG BEI ALLEN MODELLEN:

- Titan-Wärmetauscher, hervorragend für Salzwasser und Chlor geeignet
- digitales Display
- Manometer (außer MIDA.Diva)
- Kühl-, Heiz-, und Automatikfunktion
- automatische Abtaueinrichtung
- Strömungswächter
- Winterabdeckung
- Angemeldet mit WEEE-Reg.-Nr. DE 54436223 zum Recycling von Altgeräten



Heizfunktion



Kühlfunktion



Automatikfunktion

## VERGLEICHSTABELLE

	NEU			
	Mr. Silence 30** Full-Inverter	MIDA.Perla** Full-Inverter	MIDA.Diva** Full-Inverter	MIDA.Cosma** Full-Inverter
Temperaturbereich	von -20°C bis +43°C	von -20°C bis +43°C	von -15°C bis +43°C	von -15°C bis +43°C
Gehäuse	Aluminium-Legierung, lackiert	Stahl verzinkt und Aluminium	Stahl verzinkt, lackiert	Stahl verzinkt, lackiert
Größen	12-42 kW	13-32 kW	11-35 kW	13-35 kW
Ventilator Ausrichtung	horizontal	horizontal	vertikal	horizontal
bis max. Poolvolumen	ca. 120 m³	ca. 140 m³	ca. 130 m³	ca. 130 m³
Schalldruckpegel (10m)	16-29 dB(A)	12-38 dB(A)	24-45 dB(A)	14-33 dB(A)
WiFi inklusive	ja	ja	ja	ja
WiFi optional	-	-	-	-
PV-Ready	nein*	ja	ja	nein*
Kältemittel	R32	R32	R32	R32
Display	3,5" Glas Touch LED Display S/W	5" Farb-Touchdisplay	3,5" Farb-Touchdisplay	Touch LED Display S/W
min./max. Wassertemperatur	+12°C bis +40°C	+8°C bis +35°C	+8°C bis +35°C	+8°C bis +35°C

\*optionale Erweiterung auf PV-Ready möglich.



Umweltschonendes  
Kältemittel R32



\*\* Vertrieb nur über  
Fachhandel

# FULL-INVERTER WÄRMEPUMPEN

## HOCH EFFIZIENT UND ENERGIESPAREND

Mit den Wärmepumpen Mr. Silence 30, MIDA.Perla, MIDA.Diva und MIDA.Cosma entscheiden Sie sich für die technisch fortschrittliche Lösung der Full-Inverter-Technik. Bei dieser Technik passt sich die Verdichterdrehzahl stufenlos exakt dem benötigten Kühl- bzw. Wärmebedarf an. Durch diese effektive Regelung wird im Vergleich zu herkömmlichen Wärmepumpen ein besonders energiesparender und materialschonender Betrieb mit einer hohen Jahresarbeitszahl erreicht. Zudem arbeiten die Wärmepumpen sehr leise. Beim Anlauf benötigt die Inverter-Technik nur  $\frac{1}{3}$  der Zeit verglichen mit konventionellen Systemen.

Im Vergleich zu herkömmlichen Wärmepumpen erreichen die Mr. Silence 30, MIDA.Perla, MIDA.Diva und MIDA.Cosma Wärmepumpen einen höheren COP-Wert und benötigen eine wesentlich kürzere Anlaufzeit. Das spart Kosten.

### Welche zusätzlichen Vorteile ergeben sich durch die Full-Inverter-Technologie?



- ✓ stufenlose Regelung
- ✓ höhere Lebensdauer (Wärmepumpe läuft selten unter Voll-Last)
- ✓ kürzere Anlaufkurve der Wärmepumpe
- ✓ deutlich geringere Anlaufströme
- ✓ sehr lauffähig
- ✓ verbesserte COP-Werte





WÄRMEPUMPEN

FULL-INVERTER  
**MR. SILENCE 30**

NEU

ENERGIE-SPARSAM



# MR. SILENCE 30

## Perfekte Stille



**15 Jahre Garantie\***  
auf Mitsubishi-Kompressor

Betrieb  
bei bis zu -20°C  
Lufttemperatur  
möglich



### 30-FACHE STILLE

36 dB(A) bei 1m Entfernung

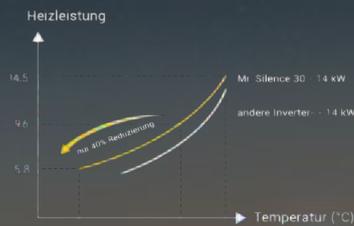
Erleben Sie die beeindruckende Stille der InverPad® Turbo-Technologie: nahezu keine mechanischen Geräusche, kein Kältemittelfluss und keine Vibrationen.

Das innovative PAD-Design sorgt für herausragende Geräuschunterdrückung und ein minimalistisches, benutzerfreundliches Erlebnis. Mit bis zu 15 dB(A) weniger Geräuschpegel als herkömmliche Heizungen wird eine drastische Reduktion der Lärmintensität erreicht.



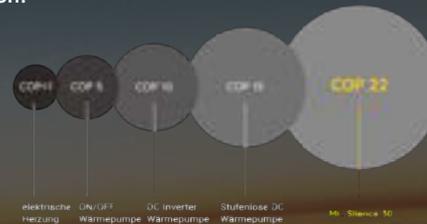
## BEREIT FÜR -20°C

Mit der Mr. Silence 30 Wärmepumpe genießen Sie ganzjähriges Schwimmvergnügen. Dank des fortschrittlichen Inverter-Steuerungssystems optimiert er die intelligente EVO-Abtauung mit umgekehrtem Zyklus, um selbst unter extremsten Bedingungen maximale Wärmeleistung und höchste Effizienz zu gewährleisten.



## 22-FACH SPAREN

Dank der InverPad® Turbo-Technologie erreicht die Mr. Silence 30 eine außergewöhnliche Systemoptimierung, die den COP auf bis zu 22 steigert. Durch die präzise Abstimmung von Kompressor, Motor und EEV wird aus 1 kW Strom eine beeindruckende Wärmeleistung von bis zu 22 kW erzeugt, wobei durchschnittlich 95 % der Energie aus der Umgebungsluft kostenlos gewonnen werden.



- BRANCHENFÜHRENDE GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG
- GEDREHTER TITANWÄRMETAUSCHER
- GEHÄUSE AUS ALUMINIUM-LEGIERUNG
- MITSUBISHI DOPPELROTATIONS-KOMPRESSOR
- BEMERKENSWERTES PAD-DESIGN
- GENAUE STROMVERBRAUCHSANZEIGE
- EVO-ABTAUUNG MIT UMGEKEHRTEM ZYKLUS
- LEISTUNGSSTARKES BELÜFTUNGSSYSTEM
- EINGEBAUTES WLAN

## INVERPAD® TURBO

InverPad Turbo, ein innovatives und patentiertes Konzept von Aquark, kombiniert ein spezielles Pad-Design mit einem revolutionären Turbofan und einer stufenlosen DC-Inverter-Technologie, um die Heizungsbranche grundlegend zu verändern. Aquark verfolgt das Ziel, den COP-Fußabdruck durch technologische Innovationen zu verringern und einen nachhaltigen Beitrag zum Umweltschutz zu leisten.

Die Mr. Silence 30 Wärmepumpe setzt neue Maßstäbe in Sachen Effizienz und Lautstärke. Mit ihrem fortschrittlichen Turbofan-Belüftungssystem und der eigens entwickelten Inverter-Steuerungstechnologie erreicht sie eine beeindruckende Geräuschreduktion und arbeitet bis zu 30-mal leiser als vergleichbare Geräte. Zudem erzielt sie unter optimalen Bedingungen einen Wirkungsgrad (COP) von bis zu 22, selbst bei extremen Außentemperaturen von -20 °C.





NEU

ENERGIE-SPARSAM



## EFFIZIENT HEIZEN

Reduzieren Sie Ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck

Die Wärmepumpe Mr. Silence 30 ist umweltfreundlich dank ihrer energieeffizienten Technologie, die den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck durch einen hohen COP-Wert (bis zu 22) reduziert. Sie nutzt das umweltschonende Kältemittel R32 und trägt mit ihrer leisen Betriebsweise zur Reduktion von Lärmbelastung bei. Ihre langlebige Konstruktion minimiert Abfall, und der ganzjährige Betrieb selbst bei -20 °C sorgt für nachhaltige Energiegewinnung aus der Umgebungsluft.

Typ	12 kW	17 kW	23 kW	34 kW	42 kW	
Luftauslass	horizontal					
Poolvolumen*	25 - 45 m <sup>3</sup>	35 - 65 m <sup>3</sup>	45 - 80 m <sup>3</sup>	66 - 110 m <sup>3</sup>	75 - 120 m <sup>3</sup>	
Wasserdurchfluss (empfohlen)	2 - 4 m <sup>3</sup> /h	4 - 6 m <sup>3</sup> /h	6 - 9 m <sup>3</sup> /h	10 - 12 m <sup>3</sup> /h	12 - 18 m <sup>3</sup> /h	
Wasseranschluss	50 mm rückseitig					
Messbedingungen Lufttemperatur 27°C** Wassertemperatur 27°C	Heizleistung	9,4 - 12,0 kW	13,6 - 17,5 kW	18,0 - 23,0 kW	26,0 - 33,5 kW	32,5 - 42,0 kW
	Eingangleistung	0,18 - 1,53 kW	0,27 - 2,22 kW	0,33 - 2,73 kW	0,53 - 4,42 kW	0,71 - 5,88 kW
	Betriebsstrom	0,78 - 6,65 A	1,17 - 9,65 A	1,43 - 11,87 A	0,77 - 6,41 A	1,03 - 8,52 A
	COP	19,7 - 8,1	20,4 - 7,2	22,0 - 8,2	19,5 - 8,0	18,9 - 7,8
Messbedingungen Lufttemperatur 15°C* Wassertemperatur 26°C	Heizleistung	6,6 - 8,1 kW	9,5 - 12,0 kW	12,0 - 15,0 kW	18,8 - 23,0 kW	23,5 - 30,0 kW
	COP	8,1 - 5,7	9,0 - 5,8	9,6 - 6,0	8,0 - 5,6	7,8 - 5,5
	Kühlleistung	5,5 kW	9,4 kW	11,9 kW	15,4 kW	20,0 kW
Wassertemperatur	+12°C bis +40°C					
Lufttemperatur	-20°C bis +43°C					
Absicherung	12 A	19 A	22,5 A	11,3 A	15 A	
Spannung/Frequenzbereich	230V / 1PH	230V / 1PH	230V / 1PH	400V / 3Ph	400V / 3Ph	
Kompressor Marke	Mitsubishi					
Kompressor	rotierend					
Anzahl Ventilatoren	1					
Kabelquerschnitt	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
Schalldruckpegel <sup>1</sup>	16,0 - 22,5 dB(A)	17,3 - 25,5 dB(A)	16,7 - 26,8 dB(A)	18,3 - 28,8 dB(A)	29,3 - 18,8 dB(A)	
Schalldruckpegel <sup>2</sup>	36,0 - 42,5 dB(A)	37,2 - 45,5 dB(A)	37,6 - 46,8 dB(A)	38,3 - 48,8 dB(A)	38,8 - 49,3 dB(A)	
Schutzklasse	IPX4					
GWP-Wert	675					
Kältemittel/-menge	R32 / 1,15 kg	R32 / 1,35 kg	R32 / 1,55 kg	R32 / 3,0 kg	R32 / 3,6 kg	
Versetzung Display	möglich durch zusätzliches externes Display					
Netto Abmessungen B x T x H in mm	936 x 494 x 655	1036 x 494 x 655	1104 x 494 x 757	1310 x 514 x 945	1405 x 514 x 1070	
Lieferabmessungen B x T x H in mm	1005 x 550 x 685	1105 x 550 x 685	1175 x 550 x 785	1380 x 560 x 985	1475 x 560 x 1105	
Netto Gewicht	83 kg	92 kg	100 kg	158 kg	186 kg	
Liefergewicht	92 kg	100 kg	112 kg	185 kg	210 kg	
Artikelnummer	3169	3167	3165	3161	3160	

\*Gemessener S\* bei 70 % Luftfeuchtigkeit \*\* bei 80 % Luftfeuchtigkeit  
 1) Gemessener Schalldruckpegel bei 10 m (22 - 85 Hz) 2) Gemessener Schalldruckpegel bei 1 m (22 - 85 Hz)

## INTUITIVE STEUERUNG

Reduzieren Sie Ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck

Die Mr. Silence 30 Wärmepumpe bietet höchsten Komfort durch ein modernes digitales Touchscreen-Bedienfeld, das eine einfache und übersichtliche Steuerung ermöglicht. Alternativ können Sie die Wärmepumpe über eine WLAN-fähige Smartphone-App bedienen, wodurch eine vollständige Fernsteuerung und Überwachung gewährleistet ist.



Laden im  
**App Store**

JETZT BEI  
**Google Play**

### InverGo App

Die InverGo-App ermöglicht die intelligente Steuerung Ihrer Mr. Silence 30 Pool-Wärmepumpe direkt über Ihr Smartphone.

#### Hauptfunktionen:

- **Ein- und Ausschalten der Wärmepumpe**  
Sie können die Wärmepumpe bequem über die App ein- oder ausschalten.
- **Moduswahl**  
Wählen Sie zwischen verschiedenen Betriebsmodi wie "Silence" für einen leisen Betrieb oder "Boost" für eine schnelle Aufheizung.
- **Temperaturregelung**  
Stellen Sie die gewünschte Wassertemperatur präzise ein.
- **Timer-Funktion**  
Planen Sie die Betriebszeiten Ihrer Wärmepumpe im Voraus.
- **Wettervorhersage**  
Erhalten Sie aktuelle Wetterinformationen, um den Betrieb Ihrer Poolheizung optimal anzupassen.

FULL-INVERTER  
**WÄRMEPUMPE MIDA.PERLA**

- NEU
- ENERGIE-SPARSAM
- EXKLUSIV MIDAS
- 



Umweltschonendes  
Kältemittel R32



Betrieb bei bis zu -20°C  
Lufttemperatur möglich

**5 Jahre Garantie\***  
auf Panasonic-Kompressor



**Inklusive**  
**WiFi ADAPTER**

COP-Wert  
bis 22,3

Diese Wärmepumpe erfüllt bereits die technische Voraussetzung, um sie mit erneuerbaren Energien (Photovoltaik, Solar etc.) zu betreiben.

**BESONDERHEITEN**

- in den Größen von 13-32 kW erhältlich
- COP-Wert bis zu 22,3
- Arbeitsbereich von -20°C bis +43°C
- Poolvolumen bis ca. 140 m³ (je nach Größe)
- Gehäuse aus Stahl verzinkt und Aluminium
- Farbe: Anthrazit
- stufenlose Regelung
- max. Wassertemperatur (Betrieb) bis +35 °C
- Kältemittel R32
- Manometer
- elektrische Absicherung: Sicherung träge (C-Automat), FI-Schutzschalter 30 mA < 0,1s
- mit Schutzgehäuse für das Display



- Betriebsmodi: Heizen, Kühlen, Automatik
- automatische Abtaueinrichtung
- mit Titanwärmetauscher, hervorragend für Salzwasser und Chlor geeignet
- 5" Farb-Touchdisplay
- Betriebstimer / Silentmodus mit Timer
- WiFi-Modul vorinstalliert
- **inklusive** Winterabdeckung
- **inklusive** Strömungswächter (Flow Switch)

Zubehör siehe ab Prospektseite 20

\*Da die Auslegung der Wärmepumpe von mehreren Faktoren abhängig ist, sollte generell der aktuelle Wärmebedarf vorher ermittelt werden. Hierfür gibt es eine Berechnungshilfe, die wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung stellen. Einfach den QR Code scannen!



## AUSFÜHRUNGEN MIDA.PERLA

Typ	MIDA.Perla 13*	MIDA.Perla 19**	MIDA.Perla 24	MIDA.Perla 32	
Luftauslass	horizontal				
Poolvolumen*	max. ca. 40 m³	max. ca. 80 m³	max. ca. 100 m³	max. ca. 140 m³	
Wasserdurchfluss (empfohlen)	4,5 m³/h	7,3 m³/h	10,0 m³/h	12,4 m³/h	
Wasseranschluss	50 mm rückseitig				
Messbedingungen Lufttemperatur 27°C** Wassertemperatur 26°C	Heizleistung (Boost Mode)	12,5 kW	18,5 kW	23,5 kW	32 kW
	Heizleistung	1.2~10.5 kW/ 4.09~35.83 kBtu/h	3.2~17 kW/ 10.92~58.00 kBtu/h	3.1~21.5 kW/ 10.58~73.36 kBtu/h	4~30 kW/ 13.65~102.36 kBtu/h
	Eingangsleistung	0,06-1,50 kW	0,14-2,33 kW	0,15-3,03 kW	0,20-4,23 kW
	Betriebsstrom	0,26-6,52 A	0,61-10,13 A	0,23-4,60 A	0,30-6,43 A
	COP	21.5~7	22.3~7.3	21.0~7.1	20.2~7.1
Messbedingungen Lufttemperatur 15°C+ Wassertemperatur 26°C	Heizleistung	1~8.1 kW/ 3.412~27.64 kBtu/h	2.5~13 kW/ 8.53~44.36 kBtu/h	2.4~18.5 kW/ 8.19~63.12 kBtu/h	3.1~23.1 kW/ 10.58~78.82 kBtu/h
	Eingangsleistung	0,13-1,59 kW	0,29-2,41 kW	0,25-3,30 kW	0,39-4,53 kW
	Betriebsstrom	0,57-6,91 A	1,26-10,48 A	0,38-5,02 A	0,59-6,89 A
	COP	7.9~5.1	8.5~5.4	9.5~5.6	8.0~5.1
Wassertemperatur	+8 °C bis +40°C				
Lufttemperatur	-20°C bis ca. +43°C				
Absicherung	16 A		3 x 16 A		
Spannung/Frequenzbereich	220-240V~/1Ph 50 HZ (60HZ)		380-400V~/3Ph 50 HZ (60HZ)		
Kompressor Marke	Panasonic				
Kompressor	rotierend				
Anzahl Ventilatoren	1				
Kabelquerschnitt	3*2.5mm2		5*2.5mm2		
Schalldruckpegel <sup>1</sup>	27~48.5 dB(A)	29~50 dB(A)	30~50 dB(A)	32~55.2 dB(A)	
Schalldruckpegel <sup>2</sup>	43 dB(A)	43 dB(A)	43 dB(A)	44 dB(A)	
Schutzklasse	IPX4				
GWP-Wert	675				
Kältemittel	R32 / 0,55 kg	R32 / 0,95 kg	R32 / 1,15 kg	R32 / 1,5 kg	
Versetzung Display	möglich				
Netto Abmessungen B x T x H	1060x475x768		1144 x 489 x 865		
Lieferabmessungen B x T x H	1130x485x910		1210 x 515 x 1010		
Netto Gewicht	80 kg	109 kg	1355	124	
Artikelnummer	4010	4012	4015	4017	

\*Lieferung inklusive 2 m Kabel mit Stecker

\*\*Lieferung inklusive 3m Kabel ohne Stecker



### Aqua Temp

zur Kommunikation mit Ihrer Wärmepumpe

#### Überwachung des Betriebszustands

Sie können den aktuellen Status Ihrer Poolheizung einsehen, einschließlich verfügbarer Warmwassermenge und aktueller Auslauftemperatur.



#### Steuerung der Heizung:

Die App ermöglicht es Ihnen, die Poolheizung ein- oder auszuschalten, die gewünschte Wassertemperatur festzulegen, den Betriebsmodus auszuwählen und Timer-Einstellungen vorzunehmen.

#### Fehlerbenachrichtigungen:

Bei auftretenden Störungen oder Fehlern erhalten Sie sofortige Benachrichtigungen, sodass Sie schnell reagieren können.



FULL-INVERTER  
**WÄRMEPUMPE MIDA.DIVA**

NEU

ENERGIE-  
SPARSAM

EXKLUSIV  
MIDAS



Umweltschonendes  
Kältemittel R32



Inklusive  
WiFi ADAPTER

5 Jahre Garantie\*  
auf Panasonic-Kompressor

COP-Wert  
bis 18,6

Diese Wärmepumpe erfüllt bereits die technische Voraussetzung, um sie mit erneuerbaren Energien (Photovoltaik, Solar etc.) zu betreiben.

## BESONDERHEITEN

- in den Größen von 11-35 kW erhältlich
- COP-Wert bis zu 18,6
- Arbeitsbereich von -15°C bis +43°C
- Poolvolumen bis ca. 130 m<sup>3</sup> (je nach Größe)
- Gehäuse aus Stahl verzinkt
- Farbe: Anthrazit
- stufenlose Regelung
- max. Wassertemperatur (Betrieb) bis +35 °C
- Kältemittel R32
- Manometer über Display in der Parameterebene ablesbar
- elektrische Absicherung: Sicherung träge (C-Automat), FI-Schutzschalter 30 mA < 0,1s
- mit Schutzgehäuse für das Display



- Betriebsmodi: Heizen, Kühlen, Automatik
- automatische Abtaueinrichtung
- mit Titanwärmetauscher, hervorragend für Salzwasser und Chlor geeignet
- 3,5" Farb-Touchdisplay
- Betriebstimer / Silentmodus mit Timer
- WiFi-Modul vorinstalliert
- **inklusive** Winterabdeckung
- **inklusive** Strömungswächter (Flow Switch)

Zubehör siehe ab Prospektseite 20

\*Da die Auslegung der Wärmepumpe von mehreren Faktoren abhängig ist, sollte generell der aktuelle Wärmebedarf vorher ermittelt werden. Hierfür gibt es eine Berechnungshilfe, die wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung stellen. Einfach den QR Code scannen!



## AUSFÜHRUNGEN MIDA.DIVA

Typ	MIDA.Diva 11*	MIDA.Diva 17**	MIDA.Diva 25	MIDA.Diva 35	
Luftauslass	vertikal				
Poolvolumen*	25-55 m³	35-70 m³	45-95 m³	65-130 m³	
Wasserdurchfluss (empfohlen)	6 m³/h	7,5 m³/h	9,8 m³/h	14,6 m³/h	
Wasseranschluss	50 mm				
Messbedingungen Lufttemperatur 27°C** Wassertemperatur 26°C	Heizleistung	2,52-10,8 kW/ 8,60~36,85 kBtu/h	3,51-17 kW/ 11,98~58 kBtu/h	5,22-25 kW/ 17,81~85,3 kBtu/h	7,38~35 kW/ 25,18~119,42 kBtu/h
	Eingangsleistung	0,14-1,65 kW	0,19-2,72 kW	0,28-3,69 kW	0,40~5,70 kW
	Betriebsstrom	0,61~7,17 A	0,83~11,83 A	0,43~5,61 A	0,61~8,66 A
	COP	18-6,55	18,5-6,25	18,6-6,77	18,5~6,14
Messbedingungen Lufttemperatur 15°C* Wassertemperatur 26°C	Heizleistung	1,98-8,73 kW/ 6,76~29,79 kBtu/h	2,61-12,0 kW/ 8,91~40,95 kBtu/h	4,05-19,2 kW/ 13,82~65,51 kBtu/h	5,85~28 kW/ 19,96~95,54 kBtu/h
	Eingangsleistung	0,23-1,87 kW	0,30-2,63 kW	0,46-4,02 kW	0,73~6,13 kW
	Betriebsstrom	1,0~8,13 A	1,31~11,43 A	0,70~6,11 A	1,11~9,32 A
	COP	8,56-4,67	8,79-4,57	8,80-4,77	8,03~4,57
Wassertemperatur	+8 °C bis +35°C				
Absicherung	16 A	16 A	3 x 16 A	3 x 16 A	
Lufttemperatur	-15°C bis +43°C				
Spannung/Frequenzbereich	220-240V~/1Ph		380-400V~/3Ph		
Kompressor Marke	Panasonic				
Kompressor	rotierend				
Anzahl Ventilatoren	1				
Kabelquerschnitt	3 x 2,5 mm²		5 x 2,5 mm²		
Schalldruckpegel <sup>1</sup>	24-34 dB(A)	26-36 dB(A)	30-40 dB(A)	35-45 dB(A)	
Schalldruckpegel <sup>2</sup>	44-54 dB(A)	46-56 dB(A)	50-60 dB(A)	55-65 dB(A)	
Schutzklasse	IPX4				
GWP-Wert	675				
Kältemittel	R32 / 0,65 kg	R32 / 0,85 kg	R32 / 1,3 kg	R32 / 1,8 kg	
Versetzung Display	möglich				
Netto Abmessungen B x T x H	600 x 600 x 925 mm	600 x 600 x 925 mm	690 x 690 x 1090 mm	750 x 750 x 1200 mm	
Lieferabmessungen B x T x H	710 x 670 x 1095 mm	710 x 670 x 1095 mm	795 x 755 x 1265 mm	860 x 860 x 1424 mm	
Netto Gewicht	88 kg	88 kg	120 kg	127 kg	
Artikelnummer	4020	4021	4025	4028	

\*Lieferung inklusive 2 m Kabel mit Stecker

\*\*Lieferung inklusive 3m Kabel ohne Stecker



### Aqua Temp

zur Kommunikation mit Ihrer Wärmepumpe

#### Überwachung des Betriebszustands

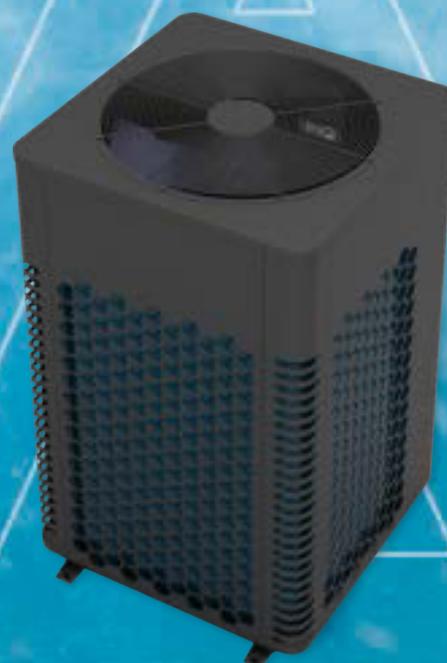
Sie können den aktuellen Status Ihrer Poolheizung einsehen, einschließlich verfügbarer Warmwassermenge und aktueller Auslauftemperatur.

#### Steuerung der Heizung:

Die App ermöglicht es Ihnen, die Poolheizung ein- oder auszuschalten, die gewünschte Wassertemperatur festzulegen, den Betriebsmodus auszuwählen und Timer-Einstellungen vorzunehmen.

#### Fehlerbenachrichtigungen:

Bei auftretenden Störungen oder Fehlern erhalten Sie sofortige Benachrichtigungen, sodass Sie schnell reagieren können.



FULL-INVERTER  
**WÄRMEPUMPE MIDA.COSMA**

NEU

ENERGIE-  
SPARSAM

EXKLUSIV  
MIDAS



Umweltschonendes  
Kältemittel R32



**5 Jahre Garantie\***  
auf Panasonic-Kompressor

**Inklusive**  
**WiFi ADAPTER**

COP-Wert  
bis 18,5



## BESONDERHEITEN

- in den Größen von 13-35 kW erhältlich
- COP-Wert bis zu 18,5
- Arbeitsbereich von -15°C bis +43°C
- Poolvolumen bis ca. 130 m<sup>3</sup> (je nach Größe)
- Gehäuse aus Stahl verzinkt; Farbe: Dunkelgrau
- stufenlose Regelung
- max. Wassertemperatur (Betrieb) bis +35 °C
- Kältemittel R32
- Manometer
- seitliche Ventilatorenausrichtung
- elektrische Absicherung: Sicherung träge (C-Automat), FI-Schutzschalter 30 mA < 0,1s
- mit Schutzgehäuse für das Display



- Betriebsmodi: Heizen, Kühlen, Automatik
- automatische Abtaueinrichtung
- mit Titanwärmetauscher, hervorragend für Salzwasser und Chlor geeignet
- S/W LED-Touchdisplay
- Betriebstimer / Silentmodus mit Timer
- WiFi-Modul vorinstalliert
- **inklusive** Winterabdeckung
- **inklusive** Strömungswächter (Flow Switch)

Zubehör siehe ab Prospektseite 20

\*Da die Auslegung der Wärmepumpe von mehreren Faktoren abhängig ist, sollte generell der aktuelle Wärmebedarf vorher ermittelt werden. Hierfür gibt es eine Berechnungshilfe, die wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung stellen. Einfach den QR Code scannen!



## AUSFÜHRUNGEN MIDA.COSMA

Typ	MIDA.Cosma 13*	MIDA.Cosma 20**	MIDA.Cosma 28	MIDA.Cosma 35	
Luftauslass	seitlich				
Poolvolumen*	40-70 m³	60-100 m³	70-115 m³	80-130 m³	
Wasserdurchfluss (empfohlen)	4,1 m³/h	5,6 m³/h	10,3 m³/h	12,5 m³/h	
Wasseranschluss	50 mm rückseitig				
Messbedingungen Lufttemperatur 27°C** Wassertemperatur 26°C	Heizleistung	2,4~13 kW/ 8,19~44,36 kBtu/h	3,5~20 kW/ 1,94~68,24 kBtu/h	7,7~28 kW/ 26,27~95,54 kBtu/h	7,8~35 kW/ 26,61~119,42 kBtu/h
	Eingangsleistung	0,13~1,97 kW	0,19~3,08 kW	0,42~4,59 kW	0,42~5,83 kW
	Betriebsstrom	0,57~8,57 A	0,83~13,39 A	0,64~6,98 A	0,64~8,86 A
	COP	18,5~6,6	18,3~6,5	18,5~6,1	18,5~6,0
Messbedingungen Lufttemperatur 15°C* Wassertemperatur 26°C	Heizleistung	1,6~9,1 kW/ 5,46~31,05 kBtu/h	2,5~14,7 kW/ 8,53~50,16 kBtu/h	4,9~18,9 kW/ 16,72~64,49 kBtu/h	5~21,2 kW/ 17,06~72,33 kBtu/h
	Eingangsleistung	0,20~1,78 kW	0,31~3 kW	0,60~3,78 kW	0,61~4,33 kW
	Betriebsstrom	0,87~7,74 A	1,35~13,04 A	0,91~5,74 A	0,93~6,58 A
	COP	8,1~5,1	8,1~4,9	8,2~5,0	8,2~4,9
Wassertemperatur	+8 °C bis +35°C				
Absicherung	16 A	16 A	3 x 13 A	3 x 16 A	
Lufttemperatur	-15°C bis +43°C				
Spannung/Frequenzbereich	220-240V / 1Ph		380V / 3N		
Kompressor Marke	Mitsubishi		Panasonic		
Kompressor	rotierend				
Anzahl Ventilatoren	1				
Kabelquerschnitt	3 x 2,5 mm²		5 x 2,5 mm²		
Schalldruckpegel <sup>2</sup>	35-45 dB(A)	39-49 dB(A)	42-52 dB(A)	44-53 dB(A)	
Schalldruckpegel <sup>1</sup>	15-25 dB(A)	19-29 dB(A)	22-32 dB(A)	24-33 dB(A)	
Schutzklasse	IPX4				
GWP-Wert	675				
Kältemittelmenge	0,5 kg	0,8 kg	1,3 kg	1,3 kg	
Versetzung Display	möglich durch zusätzliches externes Display				
Netto Abmessungen B x T x H	1030 x 455 x 635 mm	1210 x 530 x 900 mm	1210 x 530 900 mm	1210 x 530 x 900 mm	
Lieferabmessungen B x T x H	1090x 465 x 775 mm	1250 x 530 x 1010 mm	1245 x 530 x 1010 mm	1245 x 530 x 1010 mm	
Netto Gewicht	60 kg	90 kg	90 kg	100 kg	
Liefergewicht	75 kg	110 kg	110 kg	120 kg	
Artikelnummer	4052	4054	4057	4058	

\*Lieferung inklusive 2 m Kabel mit Stecker

\*\*Lieferung inklusive 3 m Kabel ohne Stecker

Diese Wärmepumpe kann durch ein zusätzliches externe Display PV-Ready gemacht werden.





# WIFI-ADAPTER FÜR WÄRMEPUMPEN



## WIFI-ADAPTER

ZUR MOBILEN ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON WÄRMEPUMPEN



PREIS SENKUNG

Ortsunabhängige Steuerung der Wärmepumpen mit Ihrem Smartphone, Tablet-PC oder PC mit Internetzugang. Steuern Sie mit den verschiedenen MIDAS-Apps Ihre Wärmepumpe und informieren Sie sich über wichtige Parameter, wie aktuelle

Wassertemperatur, Betriebszustand oder andere Indikatoren und sparen Sie Energie. Die Apps sind kostenlos im Google Play Store (Android) oder im Apple App Store (iOS) erhältlich.



### Aqua Temp

zur Kommunikation mit Ihrer Wärmepumpe

**Überwachung des Betriebszustands**  
Sie können den aktuellen Status Ihrer Poolheizung einsehen, einschließlich verfügbarer Warmwassermenge und aktueller Auslauftemperatur.



**Steuerung der Heizung:**  
Die App ermöglicht es Ihnen, die Poolheizung ein- oder auszuschalten, die gewünschte Wassertemperatur festzulegen, den Betriebsmodus auszuwählen und Timer-Einstellungen vorzunehmen.

**Fehlerbenachrichtigungen:**  
Bei auftretenden Störungen oder Fehlern erhalten Sie sofortige Benachrichtigungen, sodass Sie schnell reagieren können.



#2603  
#2609

Artikel	Artikel Nr.
WiFi-Adapter für Inverter Wärmepumpen	2603
WiFi-Adapter für ON/OFF Wärmepumpen	2609

Auch zum Nachrüsten.

## ZUBEHÖR FÜR WÄRMEPUMPEN

### VERBINDUNGSMODUL FÜR LINK-TOUCH

Wird als Zubehör für die Temperatursteuerung der Wärmepumpe über Link-Touch benötigt (siehe Katalog 2025/26 Seite 270). Die Verbindung erfolgt zwischen Platine und Display über den Kontaktstecker der Wärmepumpe. Passend für MIDA.Perla, MIDA.Diva & MIDA.Cosma  
Hinweis: Kann **nicht** zeitgleich mit dem WiFi-Modul angeschlossen werden.



#3601

Artikel	Artikel Nr.
Verbindungsstecker	3601



### BYPASS-SET FÜR WÄRMEPUMPEN

Lieferumfang bestehend aus den nachfolgenden Einzelteilen:

- 3 x PVC-U Kugelhahn d 50 mm
- 2 x PVC-U T-Stück d 50 mm
- 6 x PVC-U Rohr d 50 mm à 15 cm
- 1 x Griffon PVC Kleber WDF-05 125 ml
- 1 x Griffon Reiniger Dose 125 ml
- 2 x Schlauchschelle St. vz. 32-50 mm
- 2 x Schlauchtülle 50 mm Klebe x 38 mm Stutzen

Die Lieferung der Einzelteile erfolgt lose (**nicht** verklebt, das komplette Set ist praktisch in einem Karton zusammengepackt).



#2600

Artikel	Artikel Nr.
Bypass-Set für Wärmepumpen – 50 mm	2600

### PRO CLEAN WÄRMEPUMPEN REINIGER

Schonender Reiniger, säurefrei, für die meisten Oberflächen mit starker Reinigungswirkung, kein Abspülen notwendig. Zur Entfernung von Schmutz und Ablagerungen, entfernt mechanische Fette, Insekten, Schmutzpartikel, Staub und witterungsbedingte Verschmutzungen.

Artikel	VPE	Artikel Nr.
1 Liter Sprühflasche	6	8047



#8047



**ZUBEHÖR WÄRMEPUMPEN**

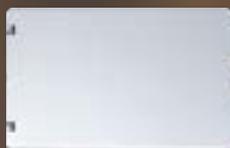
**NEU**

#3161-E20  
#3161-E30  
#4052-E30



**NEU**

#4052-E30



#2670-E41



#3000-E33



#2670-E40

Artikel	Artikel Nr.
<b>NEU</b> Mr. Silence 30 Ersatzdisplay mit WiFi-Modul	3161-E20
<b>NEU</b> Mr. Silence 30 10 Meter Kabel zur externen Display Montage	3161-E30
<b>NEU</b> MIDA.Cosma Schwarz/weiß-Screen-Display 5" mit UV-Schutzabdeckung	4052-E30
MIDA.Diva Leergehäuse zur externen Display-Anbringung	3000-E33
MIDA.Perla, MIDA.Diva, MIDA.Cosma 10 m Verlängerungskabel Display/WiFi-Modul	2670-E40
MIDA.Perla Leergehäuse zur externen Display-Anbringung	2670-E41



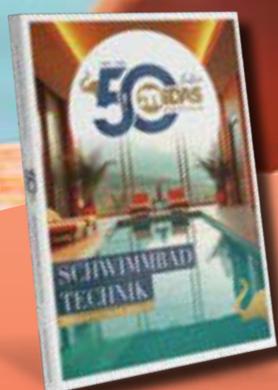
**WINTERABDECKUNGEN FÜR WÄRMEPUMPEN**

**NEU**

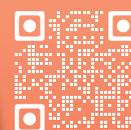
**Winterabdeckung der neuen Wärmepumpen Modelle**

Winterabdeckung für	Abmessungen (B x T x H)	Artikel Nr.
Mr.Silence 30; 12 kW	955 x 515 x 640 mm	2636
Mr.Silence 30; 17 kW	1055 x 515 x 640 mm	2637
Mr.Silence 30; 23 kW	1125 x 515 x 747 mm	2638
Mr.Silence 30; 34 kW	1350 x 535 x 930 mm	2644
Mr.Silence 30; 42 kW	1425 x 535 x 1050 mm	2645
MIDA.Perla 13	1100 x 450 x 750 mm	2644
MIDA.Perla 19	1190 x 470 x 850 mm	2625
MIDA.Perla 24	1190 x 470 x 850 mm	2625
MIDA.Perla 32	1190 x 470 x 850 mm	2625
MIDA.Cosma 13	1030 x 440 x 605 mm	2645
MIDA.Cosma 20	1180 x 510 x 850 mm	2646
MIDA.Cosma 28	1180 x 510 x 850 mm	2646
MIDA.Cosma 35	1180 x 510 x 850 mm	2646
MIDA.Diva 11	680 x 630 x 910 mm	2647
MIDA.Diva 17	680 x 630 x 910 mm	2647
MIDA.Diva 25	740 x 720 x 1075 mm	2648
MIDA.Diva 35	800 x 780 x 1240 mm	2649





**KATALOG ALS PDF  
ZUM DOWNLOAD** 



**BESTELLFORMULAR ALS  
PDF ZUM DOWNLOAD** 



# SOLARABSORBER



## MIDA.SUNNY SOLARABSORBER



ENERGIE-SPARSAM

EXKLUSIV MIDAS

Hochwertige Solarabsorber zur kostenlosen Erwärmung des Beckenwassers durch UV-Einstrahlung mit hohem Wirkungsgrad. Das in der Fertigung angewandte CoEx-Verfahren bewirkt einen zweischichtigen Materialaufbau des Absorbers mit unterschiedlichen Werkstoffeigenschaften. Daraus resultieren eine hohe Stabilität und Witterungsbeständigkeit, sowie eine dauerhafte UV-Resistenz, was die Langlebigkeit des Schwimmbadabsorbers garantiert.

Das Material ist begehbar und frostsicher (Entleerung im Winter oder frostsicher in Kombination mit Frostschutzmittel). Die Solarabsorberfläche sollte mindestens 55% der Beckenoberfläche betragen. Die Aufheizung ist abhängig von der Poolgröße, Laufzeit, gewünschten Wassertemperatur, Nutzungsperiode, den klimatischen Bedingungen und der Windlage, sowie der Verwendung einer Poolabdeckung.

### BESONDERE VORTEILE:

- Aus UV-resistentem PE-HD mit einer max. Temperatur von +65°C (Absorption)
- Keinerlei enthaltene Rußpartikel, welche nach Jahren im Pool auftauchen können
- Ein Modell mit 8 Anschlüssen für alle Anwendungen (vertikal oder horizontal, am Rand oder mittig)
- Schnelle Installation durch großflächiges Format, weniger Verbindungen und nur zwei Befestigungspunkte pro Absorber auf der Profilschiene
- Minimalster Druckverlust von 0,003 bar
- Einziger Absorber im CoEx-Verfahren



#42000

### MONTAGEVARIANTEN



Aufdach-Montage



Freistehend



Freiflächeninstallation



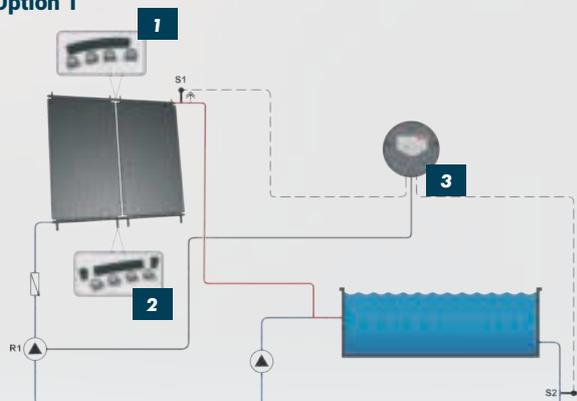
Technische Daten	
Installation	horizontal oder vertikal
Anschlüsse	4x 40 mm und 4x 25 mm
Druckverlust	0,003 bar bei 200 l/h
Durchflussmenge	120-180 l/h
Max. Druck	3 bar
Betriebsdruck	1 bar
Fläche	2,2 m²
Abmessungen	200 cm x 111 cm x 1,5 cm
Gewicht	14 kg

Artikel	Artikel Nr.
MIDA.Sunny Solarabsorber	42000

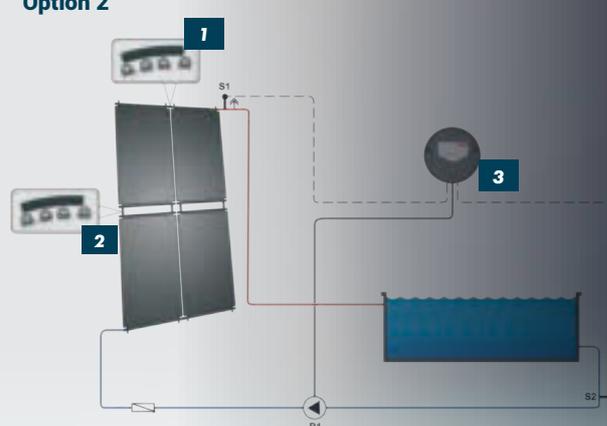
# INSTALLATION

- 1** Verbindungs-Set 40 mm (#42010)
- 2** Endstopfen-Set 25 mm (#42012)
- 3** Temperaturdifferenz-Regelung 230V (#42030)

Option 1



Option 2



## MIDA.SUNNY MONTAGEZUBEHÖR



Artikel	Artikel Nr.
Schlauchschelle für 25 mm	42014
Schlauchschelle für 40 mm	42013
Verbindung für Montageschienen 300 x 35 x 15 mm	42022
Verbindungs-Set 25 mm für 2 Anschlüsse	42011
Endstopfen-Set 25 mm für 2 Anschlüsse	42012
Verbindungs-Set 40 mm für 2 Anschlüsse	42010
Edelstahl- Befestigungsanker universal	42023
Alu- Montageschiene kurz 1.110 x 40 x 20 mm	42021
Anschluss-Set 50 mm, <b>inklusive</b> Entleerung sowie Be- & Entlüftung	42001
Alu- Montageschiene lang 2.230 x 40 x 20 mm	42020
Gewebeschauch 25 mm, Länge: 5m	42016
Gewebeschauch 40 mm, Länge: 5m	42015
Temperaturdifferenz-Regelung 230V, <b>inklusive</b> 2 Temperaturfühlern	42030

1974 - 2024



Mehr als Pooltechnik!

Ihr Poolprofi/Fachhändler vor Ort:

**MIDAS Pool Products GmbH**

In der Eller 27, 36119 Neuhoof-Dorfborn

Telefon: +49 (0) 6655 90 230 - 0

E-Mail: [info@midas-gmbh.de](mailto:info@midas-gmbh.de)

[www.my-midas.de](http://www.my-midas.de)