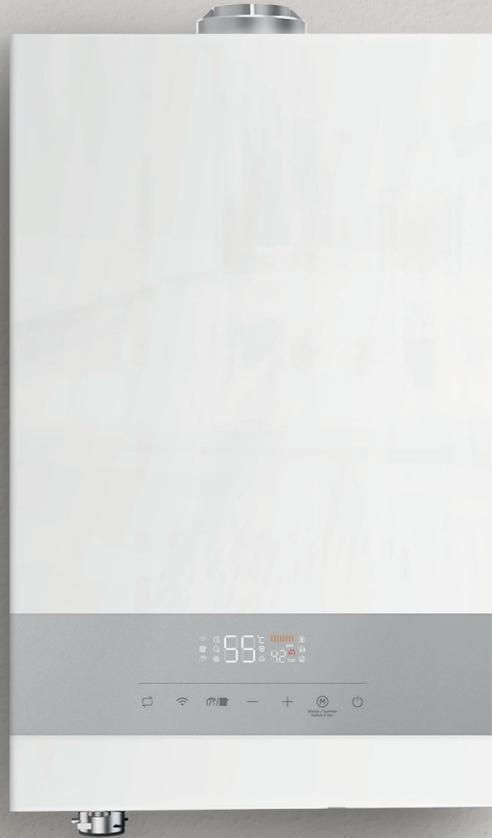


Midea



# Gas-Brennwert-Kombitherme

# HOHE EFFIZIENZ, NIEDRIGE KOSTEN

## H<sub>2</sub>-Bereit

Die Midea Gas-Brennwert-Kombitherme kann bis zu 20% Wasserstoff verwenden, um die Umweltauswirkungen der Abgase, die während des Betriebs entstehen, weiter zu reduzieren.



## Geringere Energiekosten

Wirkungsgrad von bis zu 106%. Energieeffizienzklasse A sowohl für Warmwasser als auch für Heizung, wodurch Sie Energiekosten sparen.



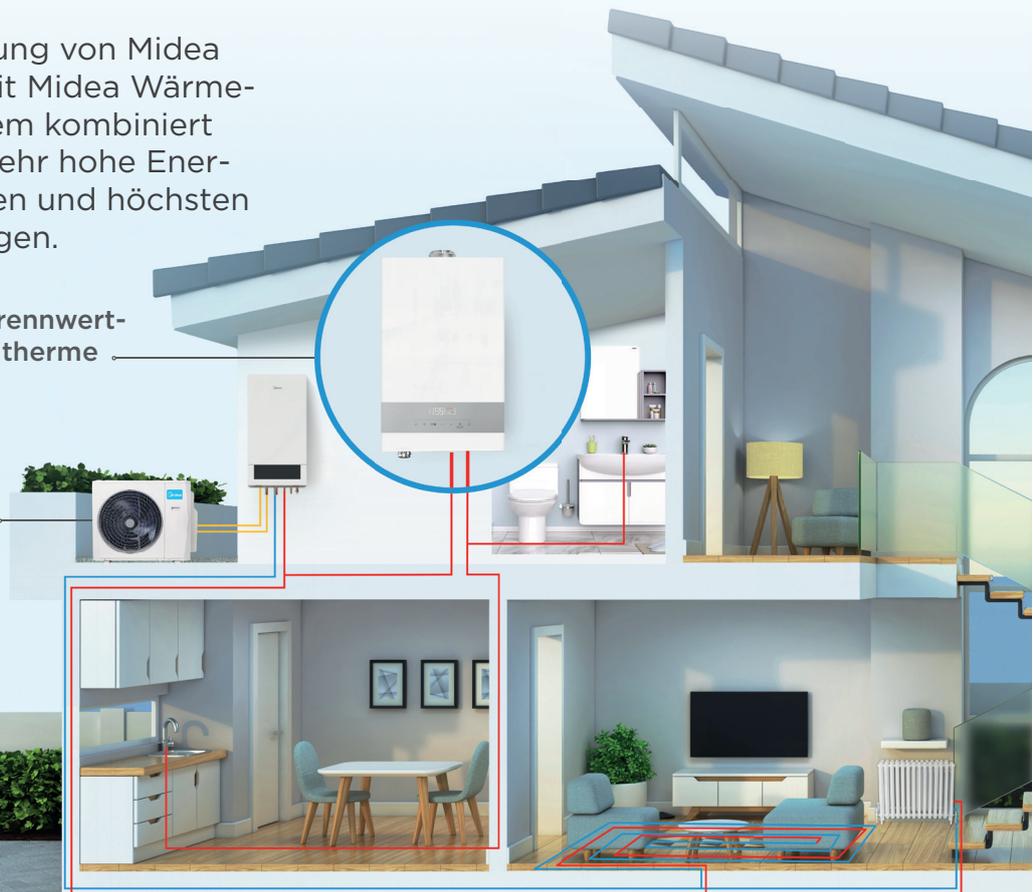
# MIDEA CIRQHP HYBRID-LÖSUNG

Als Teil der CirQHP-Hybridlösung von Midea kann die Gas-Kombitherme mit Midea Wärmepumpen zu einem Hybridsystem kombiniert werden und kann so für eine sehr hohe Energieeffizienz, geringe Heizkosten und höchsten ganzjährigen Heizkomfort sorgen.

## Hybridsystem aus Gas-Brennwert-Kombitherme und Wärmepumpe

Gas-Brennwert-Kombitherme

Wärmepumpe



# PLATZ SPAREND

27% verringertes Volumen. Die Midea Gas-Kombitherme ist kompakt genug, um sogar in kleinen Räumen wie Küchen oder Bädern installiert zu werden.



# MEHR KOMFORT

## Hoher Modulationsgrad

Midea Gas-Kombitherme mit hohem Modulationsgrad

1 zu 5,5 für die  
**24 kW** Kombi-therme

1 zu 7 für die  
**34 kW** Kombi-therme

Dadurch wird das Wasser im Sommer nicht überhitzt und im Winter ausreichend Wärme geliefert.

## Hoher Warmwasserdurchfluss

Der maximale Durchfluss des Warmwassers für

die 24 kW Kombitherme ist  
**11,9 l/min**

die 34 kW Kombitherme ist  
**15,9 l/min**

Dies gewährleistet auch bei extrem kaltem Wetter angenehmes und ausreichendes Warmwasser.

30°C

Fußbodenheizung



55°C

Heizkörperheizung



42°C

Warmwasser



# SPEZIFIKATIONEN

## Technisches Datenblatt der Gas-Kombitherme

### Heizung

Modell	34 kW
Heiztemperaturbereich	30-80°C
Maximaler Druck des Heizsystems	3 bar
Kondenswasser (pH 3,5-4,0) Durchflussmenge bei 50/30	2L/h

### Leistung

Modell	34 kW
Leistungsbereich bei 50/30	4,8 - 34,6 kW
Leistungsbereich bei 80/60	4,3 - 32 kW
Leistungsbereich von Brauchwasser	4,5 - 33,3 kW
Max. Wärmezufuhr für Heizung	34,6 kW
Min. Wärmezufuhr für Heizung	4,8 kW
Max. Wärmezufuhr bei Warmwasser	34,6 kW
Min. Wärmezufuhr bei Warmwasser	4,8 kW

### Brauchwarmwasser

Modell	34 kW
Minstdurchflussmenge	2,5 l/min
Wasserdurchflussmenge ( $\Delta T=30K$ ) gemäß EN13203	15,9 l/min
Wasserdurchflussmenge ( $\Delta T=25K$ ) gemäß EN13203	19 l/min
Maximal zulässiger Brauchwasserdruck	10 bar
Temperaturbereich des Brauchwarmwassers	35 bis 60°C

### Allgemein

Modell	34 kW
Durchmesser des Kamins	Koaxial ø60/100, Separat ø80
Abgastemperatur min.	40°C
Abgastemperatur max.	72°C
Volumen des Ausdehnungsgefäßes	10L
Vorfülldruck	0,11 +/- 0,01 MPa
Nennwirkungsgrad bei 80/60	96,20%
Nennwirkungsgrad bei 50/30	104%
Wirkungsgrad von 30 % der Eingangsleistung bei 40/30	106%
NOx-Klasse	6
Abmessungen des Produkts (mm)	410 x 310 x 650
Abmessungen der Verpackung (mm)	780 x 509 x 415 (420 units / 40 HQ)
Nettogewicht (kg)	33 kg
Bruttogewicht (kg)	36,5 kg
Schutzklasse	IPX4D
Betriebsgeräusch	46 dB(A)
Windwiderstand	15 m/s

### Elektrisch

Nennspannung und Frequenz	220-240V, 50Hz
Elektrische Leistungsaufnahme	128W



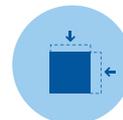
Midea CirQHP  
Hybrid Lösung



H<sub>2</sub>-Ready



Hohe  
Modulationsrate



Kompakte  
Größe



*make yourself at home*



[www.midea.com/de](http://www.midea.com/de)

© Midea 2024. Alle Rechte vorbehalten.