

# Klimafreundliches Heizen durch Methanol

Methanol Heizung | 65-200 Kilowatt



Die M-IMA Heizung ist ein mobiles Warmluft-Heizgerät mit bis zu 200 kW Leistung, das mit Methanol betrieben wird und warme Luft für Heizung und Trocknung liefert. Die M-IMA ist die emissionsarme Alternative zu vergleichbaren Lösungen auf Basis von Heizöl, Gas und Pellets. Wählen Sie Ihren idealen Plan aus unseren Optionen für Kauf, Miete und Leasing

Durch seine kompakten Abmessungen, Direkte Wärmeerzeugung, einfache Bedienung, geringe Wartungsbedarf und mobile Plattform ist die M-IMA eine optimale, klimaneutrale Lösung für Veranstaltungen, Baustellen und vieles mehr.

- ✓ CO<sub>2</sub>-neutrale thermische Energie\*
- ✓ Lokale Lieferung und sichere Lagerung von Methanol
- ✓ Niedrige anderweitige Emissionen (Nox, CO)
- ✓ Keine Feinpartikel

## Anwendungsbereiche



### Veranstaltungen & Konzerte

Beheizung von Zelten und Veranstaltungsgeländen



### Industrie

Beheizen von Hallen, Werkstätten, Lagerräumen und Depots



### Baustellen

Beheizen und Trocknen von Neu- und Altbauten



### Landwirtschaft

Beheizen und Trocknen von Gewächshäusern, Tierställen, Lagerräumen und Ernteprodukten

## Produktmerkmale

- Erzeugung warmer Luft für diverse Bereiche
- CO<sub>2</sub>-neutraler Betrieb mit synthetischem Methanol
- Kompakt und leicht transportierbar
- Intuitive und benutzerfreundliche Bedienung
- Schnelle Installation und Inbetriebnahme
- 24/7 Betrieb für den ganzjährigen bzw. saisonalen Einsatz
- Minimaler Wartungsaufwand
- Mobiles und erweiterbares IBC Tanksystem mit digitaler Füllstandüberwachung
- Gesicherte Methanol-Logistik durch Heatanol

## Optionen

- Komplettservice mit technischer Unterstützung am Einsatzort

## Wir sind für Sie da!

Unsere Experten stehen Ihnen gerne für detaillierte Informationen und technische Unterstützung zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns für ein attraktives, klimaneutrales Angebot.



Herausgegeben von  
Heatanol AG  
Stationsstrasse 90  
CH-6023 Rothenburg

Dieses Dokument enthält allgemeine Beschreibungen, Leistungsdaten und Merkmale, die sich im Zuge der Weiterentwicklung unserer Produkte ändern können.

Für weitere Informationen  
[www.heatanol.com](http://www.heatanol.com)

HEATANOL  
THE METHANOL SOLUTION  
FOR EFFICIENT HEATING

# Technische Daten

## Methanol Heizung 61, 111, 150 & 200



Durch seine **kompakten Abmessungen**, die **direkte Wärmeerzeugung**, die **einfache Bedienung**, den **geringen Wartungsaufwand** und die **mobile Plattform** ist die Methanol betriebene Heizung eine optimale **klimaneutrale Lösung** für Veranstaltungen, Obstanbau und Baustellen.

Leistung				
Modell	Methanol IMA 61	Methanol IMA 111	Methanol IMA 150	Methanol IMA 200
Heizleistung (kW)	65	110	150	200
(Gesamt-)Wirkungsgrad (%)	92	92	92	92
Luftleistung (m <sup>3</sup> /h)	4.000	10.000	11.000	13.000
Max. Gegendruck Gebläse (Pa)	130	500	500	500
Versorgungsspannung (V)	230	3x400	3x400	3x400
Nennstrom (A)	3,3	7,5	9	10

Abmessungen				
Modell	M-IMA 61	M-IMA 111	M-IMA 150	M-IMA 200
Auslaskonus Ø (mm)	400	500	500	600
Schornsteinanschluss Ø (mm)	180	200	200	200
Thermostatanschluss	Ja	Ja	Ja	Ja
Gewicht (kg)	210	340	385	450
Gewicht inkl. Verpackung (kg)	250	440	525	588
Abmessungen zusammengebaut L x B x H (cm)	162 x 71 x 128	223 x 78 x 134	246 x 84 x 151	271 x 91 x 152
Abmessungen verpackt L x B x H (cm)	203 x 75 x 145	241 x 98 x 172	265 x 95 x 172	300 x 104 x 172

Brennstoff und Emissionen				
Modell	M-IMA 61	M-IMA 111	M-IMA 150	M-IMA 200
Brennstoff	Methanol (99%)	Methanol (99%)	Methanol (99%)	Methanol (99%)
Brennstoffverbrauch max. (l/St)	14.9	25.3	33.6	46
CO <sub>2</sub> *	19 mg/ m <sup>3</sup>	19 mg/ m <sup>3</sup>	19 mg/ m <sup>3</sup>	19 mg/ m <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub>	< 30 mg/ m <sup>3</sup>	< 30 mg/ m <sup>3</sup>	< 30 mg/ m <sup>3</sup>	< 30 mg/ m <sup>3</sup>
UHC	< 02 mg/ m <sup>3</sup>	< 02 mg/ m <sup>3</sup>	< 02 mg/ m <sup>3</sup>	< 02 mg/ m <sup>3</sup>
Feinstaub (Russ)	keine	keine	keine	keine

\*Bei der Herstellung von klimaneutralem Methanol wird die gleiche Menge CO<sub>2</sub> absorbiert, die bei der Verbrennung entsteht. Es ist also CO<sub>2</sub> neutral.

