



Sparsam



Beheizter
Ölfilter



Freie
Brennstoffwahl



Lange
Lebensdauer



Schnelle
Wärmeversorgung

Mobile Warmluftheizer M

Wirtschaftlich, zuverlässig und überall einsetzbar.

Unsere mobilen Warmluftheizer M versorgen verschiedenste Bereiche schnell und effizient mit zielgerichteter Wärme. Sie eignen sich vor allem zur Zeltbeheizung bei Veranstaltungen, zur zusätzlichen Hallenheizung, sowie zur Baubeheizung und der damit verbundenen Trocknung und Frostfreihaltung. So können selbst in den Wintermonaten Neubauten, Sanierungen oder Modernisierungen ohne Verzögerung durchgeführt werden. Dank Ihrer kompakten Bauweise und der hohen Mobilität können die Geräte zügig überall dort eingesetzt werden, wo vorübergehende Wärme erforderlich ist, selbst als Notfall- oder Übergangsheizung.

Durch den integrierten Öltank und die Heizpatrone sind die kleineren Modelle M25, M50 und M70T platzsparend und mit Brennstoff bevvorratet sofort einsatzbereit. Auch die größeren Modelle M70, M100, M150, M200 sind durch eine

Einsatzbereich

- Beheizung von Hallen, Zelten und Baustellen
- Frostfreihaltung in Gartenbaubetrieben oder Lagerhallen aller Art
- Schnelle Trocknung von Neubauten
- Zusatzheizung in der kalten Jahreszeit

Fassarmatur und einen beheizten Ölfilter zügig betriebsbereit. Dank zusätzlicher Lenkrollen, Kranösen und Stapleraufnahmen ist höchste Mobilität garantiert. Die Wahl des Brennstoffes bleibt dabei Ihnen überlassen; die Geräte verfügen sowohl über eine Öl-, als auch eine Gasbrennerzulassung.

Der Wirkungsgrad beträgt 93 Prozent (Hi) und entspricht für mobile Warmluftheizer einem ausgezeichneten Wert.



Leistungsmerkmale

- Öl- und Gasbrennerzulassung
- Radialgebläse mit Pressleistung bis zu 180 Pa
- Beheizter Ölfilter
- Raumthermostatanschluss
- Brennkammer und Wärmetauscher aus Edelstahl 1.4512
- Weiteres Merkmal:
 - Kranösen und Stapleraufnahmen (ab M70)
 - Lenkrollen (ab M70)



Luftausblaskasten
mit offenen Lamellen



Luftausblaskasten
Rückseite

Maximale Leistungskraft

Die integrierten Hochleistungsradialventilatoren verfügen über eine Pressung von bis zu 180 Pa und zielen speziell auf den Anschluss von Warmluftschlauchsystemen ab. Dadurch sind auch lange Versorgungstrecken oder eine Beheizung von außerhalb kein Problem. So wird selbst bei Außenaufstellung des Gerätes eine wirkungsvolle Beheizung gewährleistet. Mit dem optionalen Umluftmodul (ab Werk integriert bei M150/

M200) ist ein effizienter und wirtschaftlicher Betrieb gewährleistet.

Hochwertige Komponenten, wie zum Beispiel die Edelstahlbrennkammer und der Edelstahlwärmetauscher mit circa 15 Prozent Chromanteil garantieren Ihnen eine lange Lebensdauer. Alle Armaturen und Steuerungselemente sind servicefreundlich konstruiert, sodass eine Wartung bequem durchgeführt werden kann.

M150/
M200



Technische Daten

Leistungsbereich 25 bis 71 kW

		M25	M50	M70	M70T
Mit Ölbrenner	Nr.	040720	000296	000301	101912
Mit Erdgasbrenner	Nr.	M25N 050600	M50N 050602	M70N 050604	–
Mit Flüssiggasbrenner	Nr.	M25F 050601	M50F 050603	M70F 050605	–
Mit Universalölbrenner KG/UB	Nr.	–	M50U 056382	M70U 056383	–
Nennwärmebelastung	kW	25	51	71	71
Nennwärmeleistung	kW	22	46	64	64
Luftvolumenstrom	m³/h	1.690	3.460	4.800	4.800
Externe Pressung	Pa	150	170	180	180
Temperaturerhöhung	K	78	54	56	56
Ölverbrauch*	kg/h	2,1	4,3	6,0	6,0
Gasverbrauch (Erdgas E)	m³/h	2,1	4,9	6,8	–
Gasverbrauch (Flüssiggas)	kg/h	1,9	3,9	5,5	–
Elektroanschluss	V/Hz/A	230/50/1,75	230/50/3,0	230/50/6,4	230/50/6,4
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	0,4	0,69	1,47	1,7
Tankinhalt	l	27	46	–	74
Abgasrohr	Ø mm	100	130	180	180
Ausblasstutzen	Ø mm	295	385	445	445
Ansaugstutzen	Ø mm	295	385	445	445
Breite	mm	560	630	780	780
Länge	mm	1.140	1.210	1.490	1.490
Höhe	mm	1.080	1.050	1.120	1.300
Gewicht (ohne Brenner)	kg	62	108	134	175
Schalldruckpegel	dB(A)	68	72	78	78

* Heizölverbrauch: 1 kg/h = 1,17 l/h (bei 15 °C).

Umluftmodul für M25 bis M100 auf Anfrage!

Anschlussmöglichkeiten für Warmluftschläuche auf Seite 45.

Technische Daten

Leistungsbereich 100 bis 188 kW

		M100	M150	M200
Mit Ölbrenner	Nr.	000282	000284	000287
Mit Erdgasbrenner	Nr.	M100N 050606	M150N 050608	M200N 050610
Mit Flüssiggasbrenner	Nr.	M100F 050607	M150F 050609	M200F 050611
Mit Universalölbrenner KG/UB	Nr.	M100U 056384	M150U 056385	M200U** 056386
Nennwärmebelastung	kW	100	140	188
Nennwärmeleistung	kW	90	125	173
Luftvolumenstrom	m³/h	6.750	9.580	12.210
Externe Pressung	Pa	150	150	150
Temperaturerhöhung	K	70	50	60
Ölverbrauch*	kg/h	8,4	11,8	15,8
Gasverbrauch (Erdgas E)	m³/h	9,6	13,5	18,1
Gasverbrauch (Flüssiggas)	kg/h	7,7	10,8	14,6
Elektroanschluss	V/Hz/A	400/50/2,0	400/50/2,0	400/50/4,2
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	1,38	1,38	2,9
Abgasrohr	Ø mm	180	180	180
Ausblasstutzen	Ø mm	550	550	550
Ansaugstutzen	Ø mm	550	2 x 520	2 x 520
Breite	mm	940	940	940
Länge	mm	1.880	2.330	2.450
Höhe	mm	1.280	1.410	1.640
Gewicht (ohne Brenner)	kg	190	270	330
Schalldruckpegel	dB(A)	77	75	75

* Heizölverbrauch: 1 kg/h = 1,17 l/h (bei 15 °C).

** Achtung: Zuleitung mit Leitungsschutz 16 A (C16) erforderlich!

Anschlussmöglichkeiten für Warmluftschläuche auf Seite 45.

Zubehör

Produkte			Produktzuordnung	Artikel-Nr.
Raumthermostat IP54, 10-m-Kabel, inklusive Stecker			regelbar von 0°C bis 50°C	M25 – M200 000729
Raumthermostat IP54, 22-m-Kabel, inklusive Stecker			regelbar von 0°C bis 50°C	M25 – M200 049585
Ausblasadapter	1 Weg	Ø 425 mm	M50	002419
Ausblasadapter	1 Weg	Ø 425 mm	M70	012575
Ausblasadapter	1 Weg	Ø 525 mm	M100, M150, M200	012527
Ausblasadapter	2 Wege	Ø 254 mm	M25	037789
Ausblasadapter	2 Wege	Ø 305 mm	M50	012566
Ausblasadapter	2 Wege	Ø 305 mm	M70	012576
Ausblasadapter	2 Wege	Ø 305 mm	M100	012528
Ausblasadapter	2 Wege	Ø 525 mm	M150, M200	065076
Ausblasadapter	3 Wege	Ø 305 mm	M100, M150	012529
Ausblasadapter	3 Wege	Ø 425 mm	M200	065077
Ausblasadapter	4 Wege	Ø 305 mm	M150, M200	012530
Verbindungsstück zur Schlauchverlängerung für Warmluftschläuche	mit	Ø 305 mm	M50 – M200	002873
Verbindungsstück zur Schlauchverlängerung für Warmluftschläuche	mit	Ø 425 mm	M50, M70	002909
Verbindungsstück zur Schlauchverlängerung für Warmluftschläuche	mit	Ø 525 mm	M100, M150, M200	002800
Verbindungsstück zur Schlauchverlängerung für Warmluftschläuche	mit	Ø 560 mm	M150, M200	026985
Luftausblaskasten für Schläuche	mit	Ø 560 mm	M100, M150, M200	052623
Anschlussadpater von Ø 305 mm auf Ausblaskasten			M50–M200	300105
Anschlussadpater von Ø 425 mm auf Ausblaskasten			M50, M70	300106
Anschlussadpater von Ø 525 mm auf Ausblaskasten			M100, M150, M200	300107
Rauchrohr aus Edelstahl, flexibel	3,0 m	Ø 100 mm	M25	006305
	3,0 m	Ø 130 mm	M50	006306
	3,0 m	Ø 180 mm	M70, M100, M150, M200	006307
Rauchrohr aus Stahlblech, feueraluminiiert	1,0 m	Ø 100 mm	M25	012473
		Ø 130 mm	M50	012474
		Ø 180 mm	M70, M100, M150, M200	012477
Rauchrohrbogen aus Stahlblech, feueraluminiiert	90°	Ø 100 mm	M25	012488
		Ø 130 mm	M50	012489
		Ø 180 mm	M70, M100, M150, M200	012492
Regenhaube für Rauchrohr aus Stahlblech, feueraluminiiert		Ø 100 mm	M25	012503
		Ø 130 mm	M50	012504
		Ø 180 mm	M70, M100, M150, M200	012507

Zubehör

Produkte			Produktzuordnung	Artikel-Nr.
Warmluftschlauch mit Befestigungsgurt und Tragetasche	7,6 m	Ø 254 mm	M25 (Für Anschluss an Verteilerstück 037789)	059881
Warmluftschlauch mit Befestigungsgurt und Tragetasche	7,6 m	Ø 305 mm	M25 (Direktanschluss)	005417
Warmluftschlauch mit Befestigungsgurt und Tragetasche	7,6 m	Ø 305 mm	M50 – M200 (Für Anschluss an Verteilerstücke)	005417
Warmluftschlauch mit Befestigungsgurt und Tragetasche	7,6 m	Ø 425 mm	M50 (Übergangsstück 002419 wird benötigt)	005418
Warmluftschlauch mit Befestigungsgurt und Tragetasche	7,6 m	Ø 425 mm	M70 (Übergangsstück 012575 wird benötigt)	005418
Warmluftschlauch mit Befestigungsgurt und Tragetasche	7,6 m	Ø 525 mm	M100, M150, M200 (Übergangsstück 012527 wird benötigt)	005597
Warmluftschlauch mit Befestigungsgurt und Tragetasche	7,6 m	Ø 560 mm	M150, M200 (Direktanschluss)	026991

Perforierte, textile Warmluftschläuche auf Anfrage!

Anschlussmöglichkeiten für Warmluftschläuche:

