

Heizgeräte für Montagezelte

Heizgeräte für Montagezelte

Zur Beheizung von Montagezelten oder -hallen haben sich unsere mobilen Heizgeräte in den unterschiedlichsten Ausführungen bewährt.

Da eine fachgerechte Verlegung von PE-Rohren nur bei Temperaturen > 5 °C erfolgen soll, ist bei niedrigeren Temperaturen die Verlegung nur mit zusätzlichen Maßnahmen möglich. Auch hier ist der Einsatz unserer Heizgeräte ideal.

Gasheizgeräten mit Piezozündung

Flüssiggas-Heißluftgebläse in robuster Doppelmantelausführung, anschlussfertig mit Schlauch, Gasdruckregler und Schlauchbruchsicherung. Alle Modelle mit Tragegriffen.

	GH 14 M	GH 25 M	GH 35 M
Art.-Nr.:	11090	11091	11092
Heizleistung:	7 - 14 kW	14 - 23 kW	18 - 35 kW
Zündung:	Piezo	Piezo	Piezo
Luftleistung:	480 m³/h	650 m³/h	1100 m³/h
Versorgungsspannung:	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Abmessungen (LxBxH mm):	510x215x335	530x280x420	530x320x460
Gewicht:	7,7 kg	10 kg	14 kg

Bei Gasheizern ist darauf zu achten, dass im Betrieb genügend Sauerstoff zugeführt wird. Das Zelt ist daher geöffnet zu lassen.

Heißluftturbinen

(mit Abgasführung). Ölbetriebene, vollautomatische Warmluft erzeuger mit Wärmetauscher und hohem Wirkungsgrad. Zum Beheizen und Belüften von Baustellenzelten, Werkstätten und Hallen. Geeignet zur Verwendung mit Warmluftschläuchen oder Luftkanälen. Robuste, universell einsetzbare Konstruktion mit Tragevorrichtung (Modell BV 155 mit Rädern). Feuchtraumthermostat und Flammwächter serienmäßig.

	BV 135	BV 155
Art.-Nr.:	11096	11097
Heizleistung:	22 kW	31 kW
Luftleistung:	1100 m³/h	2600 m³/h
Versorgungsspannung:	230 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz
Abgasrohr-Ø:	150 mm	150 mm
Ausblasstutzen-Ø:	300 mm	350 mm
Abmessungen (LxBxH mm):	1250x490x690	1395x635x1015
Gewicht:	60 kg	150 kg

Diese Heizgeräte werden außerhalb des Zeltes aufgestellt und betrieben. Die Warmluft wird über Schläuche (Sonderzubehör) in die Zelte geleitet.

Weitere Ausführungen und Zubehör auf Anfrage.

Elektroheizgeräten

Elektro-Heißluftgebläse zum Heizen und Lüften. Robustes, baustellen-gerechtes Stahlblechgehäuse mit Tragegriff, Modell EL 15 zusätzlich mit Rädern. Mit Radialgebläse für hohen Luftdurchsatz bei hoher Pressung, auch mit Warmluftschlauch zu betreiben. Mit Überhitzschutz und eingebautem Raumthermostat. Sonderzubehör: Warmluftschlauch-

	EL 3	EL 9	EL 15
Art.-Nr.:	11093	11094	11095
Heizleistung:	3 kW (1-stufig)	4,5 / 9 kW (2-stufig)	6 / 9 / 15 kW (3-stufig)
Luftleistung:	200 m³/h	450 m³/h	900 m³/h
Versorgungsspannung:	230 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz
Ausblasstutzen-Ø:	100 mm	120 mm	150 mm
Abmessungen (LxBxH mm):	400x335x310	680x335x310	990x515x485
Gewicht:	11 kg	18 kg	33 kg

Diese Heizgeräte benötigen keinen zusätzlichen Sauerstoff. Der Betrieb kann daher im geschlossenen Zelt erfolgen.



! wissen

Bei Zelten ohne Wärmedämmung sollte für die **Wärmebedarfsberechnung** nicht der Rauminhalt, sondern die gesamte äußere Oberfläche in Quadratmeter (m²) als Berechnungsbasis dienen, weil sich die Wärmeverluste von Zelten weitgehend proportional zu den äußeren Flächen verhalten. Äußere Oberfläche (m²) x Faktor 0,0064 x Temp.-Erhöhung = Heizleistung (kW)

Umrechnung: kW x 860 = kcal/h