

GS MIET

GS MASCHINEN MIETZENTRUM GMBH

Stand: 08/15

HEIZ ZEIT



Baubeheizung



Elektroheizer



Eventbeheizung



Estrichrocknung

**Der Profi - Maschinen - Vermieter
seit 1990 in Frankfurt/Main!**

Franziusstraße 6

60314 Frankfurt/M.

☎ 069/ 401 006-0

🏠 www.gsmiet.de

☎ 069/ 401 006-10

✉ info@gsmiet.de

Montag-Freitag

07:00 - 12:00

12:30 - 16:00

Mittagspause

12:00 - 12:30

Samstag

08:00 - 12:30

ELEKTROHEIZGERÄTE

Elektroheizer werden kalendertäglich berechnet, 1 Woche = 7 Tage.
Für die Anmietung mehrerer Geräte sowie eine längere Mietdauer unterbreiten wir Ihnen gerne ein auf Sie zugeschnittenes Angebot.



1

Elektro-Infrarotstrahler, 230V

Nennwärmeleistung kW: 2,0
Gewicht kg: 10

Tagesmiete
4,00 €
4,76 €



1

Elektro-Radiator, 230V

Nennwärmeleistung kW: 2,0
Gewicht kg: 10

Tagesmiete
4,00 €
4,76 €



1

Elektro-Konvektor 2 kW, 230V

Nennwärmeleistung kW: 2,0
Gewicht kg: 7,5

Tagesmiete
5,00 €
5,94 €



Elektro-Heizer 3 kW, 230V

Nennwärmeleistung kW: 3,0
Luftvolumenstrom m³/h: 350
Gewicht kg: 6,8

Tagesmiete
7,00 €
8,33 €



Elektro-Heizer 9/10 kW, 400V, 16A

Nennwärmeleistung kW: 10,5
Luftvolumenstrom m³/h: 750
Gewicht kg: 20,0

Tagesmiete
14,00 €
16,66 €



Elektro-Heizer 18 kW, 400V, 32A

schaltbar für 6/12/18 kW kW: 18,0
Nennwärmeleistung m³/h: 1.000
Luftvolumenstrom kg: 27,5
Gewicht

Tagesmiete
18,00 €
21,42 €



Elektro-Heizer 18 kW, 400V, 32A

schaltbar für 6/12/18 kW mit Schlauchanschluß
Nennwärmeleistung kW: 18,0
Luftvolumenstrom m³/h: 1.600
Gewicht kg: 28,7

Tagesmiete
20,00 €
23,80 €



Elektroheizer DE20SH, 400V, 32A

Schlauchbetrieb möglich (Hochtemperatur)
Nennheizleistung kW: 6/12/18
Luftvolumenstrom m³/h: 1.410
Temperaturerhöhung °C: 63
(bei max. Heizleistung)
Gewicht kg: 14

Tagesmiete
25,00 €
29,75 €

1 Mindestmiete: 1 Woche = 7 Tage

GASHEIZGERÄTE

Gasheizer werden kalendertäglich berechnet, 1 Woche = 7 Tage.
Die Gasflasche ist nicht im Mietpreis enthalten



Gas-Heizer bis 30 kW, 230V

Nennwärmeleistung kW: 10-26
Luftvolumenstrom m³/h: 800
Gewicht kg: 12,0

Tagesmiete
16,00 €
19,04 €



Pyramiden-/Terrassenstrahler *

Nennwärmeleistung kW: 9,3

Tagesmiete
45,00 €
53,55 €



Party-/Terrassenstrahler *

Nennwärmeleistung kW: 12

Tagesmiete
25,00 €
29,75 €

* Der Mietpreis gilt auch für ein Wochenende von: Freitag 12.00 - Montag 9:00 Uhr

unverbindliche Mietpreise Netto (Brutto)

INFRAROTPLATTEN



Infrarotplatte Typ IWT0.9, 230V

Leistungsaufnahme kW: 0,9
Wirkungsfläche m²: 0,3
Gewicht kg: 8

Tagesmiete
18,00 €
21,42 €



Infrarotplatte DT-IR 600, 230V

Leistungsaufnahme W: 600
Maße (BxHxT) cm: 104x66x3
Gewicht kg: 7

Tagesmiete
7,00 €
8,33 €

SOS-HEIZMOBIL

SOS-Heizgeräte sind für die Notfallversorgung mit Heizwärme konzipiert. Sie bewahren vor einem eiskalten Wochenenden, bis das notwendige Ersatzteil für die Heizungsanlage eingetroffen ist.
Weiterer Einsatzbereich: Estrichrocknung oder Baustellenheizung.



Heizmobil mobiheat MH20.2

400V, 32A
Heizleistung kW: 20
Heizbetrieb °C: 20-80
Estrichaufheizprog. °C: 20/50/20
Maße (LxBxH) cm: 60/55/122
Gewicht kg: 55

Tagesmiete
30,00 €
35,70 €

ÖLHEIZGERÄTE - SET'S

Wir bieten Ihnen folgende Ölheizgeräte ab einer Mindestmietdauer von 1 Woche als Set (**SET 1-7**) an.

Das **SET** beinhaltet das gewählte Ölheizgerät und folgendes Zubehör:

1x Tank im Tank (mit Deckel) 750-1000 Liter

1x Tankheizung, 230V

zur Verhinderung der Paraffinbildung bei niedriger Temperatur

1x Thermostat zur Regulierung der Raumtemperatur

1x Warmluftschlauch 7,60 m lang (Ø 400 - Ø 550 mm)

1x Rauchgasrohr 1 m lang mit Regenhaube oder 90° Knickstück

Im Mietpreis **nicht** enthalten: Transport, Auf-/Abbau, Heizöl.



SET 1

SET 2

SET 1: Ölheizgerät Remko 70 kW, 230V

Nennwärmeleistung kW: 62
Luftvolumenstrom m³/h: 4.920
Luftausblas-Ø mm: 400
Ölverbrauch l/h: 6,6
Gewicht kg: 172

Wochenmiete
315,00 €
374,85 €

Monatsmiete
810,00 €
963,90 €

SET 2: Ölheizgerät Remko 120 kW, 230V

Nennwärmeleistung kW: 110
Luftvolumenstrom m³/h: 7.350
Luftausblas-Ø mm: 500
Ölverbrauch l/h: 11,8
Gewicht kg: 303

Wochenmiete
336,00 €
399,84 €

Monatsmiete
900,00 €
1.071,00 €

unverbindliche Mietpreise Netto (Brutto)

ÖLHEIZGERÄTE - SET'S



SET 3: Ölheizger Remko 150 kW, 230V

Nennwärmeleistung	kW:	131
Luftvolumenstrom	m³/h:	8.920
Luftausblas-Ø	mm:	500
Ölverbrauch	l/h:	14
Gewicht	kg:	312

Wochenmiete	364,00 €
	433,16 €
Monatsmiete	1.020,00 €
	1.213,80 €

SET 4: Ölheizger Remko 160 kW, 230V

Nennwärmeleistung	kW:	155
Luftvolumenstrom	m³/h:	10.100
Luftausblas-Ø	mm:	500
Ölverbrauch	l/h:	17
Gewicht	kg:	330

Wochenmiete	364,00 €
	433,16 €
Monatsmiete	1.020,00 €
	1.213,80 €

SET 5: Ölheizger Heylo ECO 160 kW, 230V

2-stufiges Brenner-System: Verbrauchsreduzierung von 5-15 % gegenüber 1-stufigen Geräten

Nennwärmeleistung	kW:	141/161
Luftvolumenstrom	m³/h:	12.600
Luftausblas-Ø	mm:	500
Ölverbrauch	l/h:	14/15,5
Gewicht	kg:	290

Wochenmiete	385,00 €
	458,15 €
Monatsmiete	1.080,00 €
	1.285,20 €

SET 6: Ölheizger IMA 185 radial HP,400V

Nennwärmeleistung	kW:	185
Luftvolumenstrom	m³/h:	13.000
Luftausblas-Ø 2x	mm:	500
Ölverbrauch	l/h:	18
Gewicht	kg:	425

Wochenmiete	420,00 €
	499,80 €
Monatsmiete	1.110,00 €
	1.320,90 €

SET 7: Ölheizger Heylo K220, 400V, 1./2. Stufe

Nennwärmeleistung	kW:	155/234
Luftvolumen Stufe 1	m³/h:	11.650
Luftvolumen Stufe 2	m³/h:	16.100
Luftausblas-Ø 2x	mm:	550
Ölverbrauch	l/h:	15,5/22
Gewicht	kg:	480

Wochenmiete	805,00 €
	975,95 €
Monatsmiete	1.800,00 €
	2.142,00 €

EVENT-ÖLHEIZER

Heylo K30T, 230V

Nennwärmeleistung	kW:	32
Luftvolumenstrom	m³/h:	2.050
Tankinhalt	l:	35
Ölverbrauch	l/h:	2,3
Luftausblas-Ø 2x	mm:	205
Gewicht	kg:	85

Eventpauschale (3 Tage)	150,00 €
	175,50 €
Wochenmiete	231,00 €
	274,89 €
Monatsmiete	690,00 €
	821,10 €



ZUBEHÖR

Mindestmietzeit für Zubehörteile ist 1 Woche = 7 Tage.



Warmluft-Säule

Maße (HxB)	cm:	200x60
Fuß Ø	cm:	120
2 Ausblasöffnungen (525x325 mm)		
2 Einblasöffnungen Ø300 mm bzw Ø500 mm		

Wochenmiete	49,00 €
	58,31 €



Warmluftschlauch 7,6m, koppelbar
Warmluftschlauch 20m, koppelbar
Isolierter Warmluftschlauch 10m

Wochenmiete €	24,00/29,16
	45,50/54,15
	39,20/46,65



Rietberg Tank 1000 Liter
(Gefahrgutzulassung)

Wochenmiete	105,00 €
	124,94 €



Öltank mit Deckel
700 Liter
1000 Liter

Wochenmiete	70,00 €
	83,30 €

GUT ZU WISSEN

Vorteile für eine Bauheizung:

- ◆ Verkürzung von Bauzeiten
- ◆ Reduzierung witterungsbedingter Ausfallzeiten
- ◆ Vermeidung von Produktionsausfällen
- ◆ Sicherung von Arbeits- und Fertigungsabläufen
- ◆ Verbesserung des Arbeitsklimas, die Mitarbeiter können effektiver arbeiten.
- ◆ Bessere Verarbeitung der Materialien
- ◆ Einhaltung von Terminen für Fertigstellung und Bezug

Direkt-Heizer (gasbetrieben):

Nachteil: Die Abgase und die bei der Verbrennung freigesetzte Feuchtigkeit werden in den Raum abgegeben. Eine gute Belüftung ist in diesem Fall notwendig.

Achtung: Pro Liter verbranntem Brennstoff entstehen ca. 1,64 kg Wasserdampf, der sich an Decke und Wänden niederschlägt.

Fazit: Gasbetriebene Direktheizer sind wegen der Entstehung von Feuchtigkeit für Trocknungsprozesse völlig ungeeignet.

Indirekt-Heizer (ölbetrieben):

Vorteil: Es entsteht saubere, trockene Wärme ohne das Verbrennungsprodukte oder Wasserdampf in die Raumluft gelangen. Die erwärmte Luft ist von der Verbrennungskammer vollständig getrennt, die Verbrennungsprodukte werden ins Freie abgeführt. Sie sind besonders geeignet für Räume, in denen nur eine beschränkte Belüftung möglich ist oder durch vorhandene brennbare Stoffe Feuergefahr entsteht.

Elektroheizer:

Elektroheizer sind die sicherste, schnellste und bequemste Methode zur problemlosen Beheizung. Sie benötigen lediglich einen Stromanschluß.

Einsatzgebiete sind:

Bauprojekte, Partyzelte, Werkstätten usw. Sie können zur Unterstützung von Entfeuchtern bei der Bautrocknung eingesetzt werden, denn je höher die Raumtemperatur, desto kürzer werden die Trocknungszeiten.

LASSEN SIE SICH VON UNS BERATEN.

TIP'S ZUR BAU-, EVENT- & ZELTBEHEIZUNG

Zur Berechnung der benötigten Heizleistung müssen folgende Informationen vorhanden sein:

1. Welche Raumtemperatur soll erreicht werden?
2. Wie hoch ist die derzeit bzw. erwartete Außentemperatur?
3. Welches Gesamtvolumen hat der beheizte Raum?
4. Welchen durchschnittlichen Wärmedurchlasskoeffizienten (k-Wert) hat das Gebäude?

Durchschnittlicher k-Wert:	
Gute Isolierung (Neubauten):	k = 1,2
Durchschnittliche Isolierung (Gebäude ab Baujahr 1975):	k = 2,2
Schlechte Isolierung (Altbauten):	k = 3,0
Keine oder fast keine Isolierung:	k = 4,0

Rechenbeispiel zur Feststellung der nötigen Heizleistung:

Unsere alte Fabrikhalle (Maße: 25 m x 12 m x 4 m/h = 1200 m³) hat eine Temperatur von + 8 °C.

Wir möchten eine Betriebstemperatur von + 20 °C erreichen.

Ist - Temperatur:	ca. + 8 °C
Betriebstemperatur:	ca. + 20 °C
Temperaturdifferenz	ca. 12 °C

Berechnung:					
Raumvolumen (Q)	Isolationswert (k):		Ist-Temp.	Gewünschte Temperatur	Temperaturdifferenz
	gut	1,2			
	mittel	2,2			
	schlecht	3,0			
keine	4,0				
Ein Rechenbeispiel:					
1200 m³	k = 3,0	+ 8 °C	+ 20°C	12 °C	
Q= 1200m³ x 3,0 x 12 °C = 43.200 kcal x 1,16 = 50.112 Watt = 50 kW					

Benötigte Heizleistung: 50 kW

Bei einer guten Isolierung können 15% der berechneten Leistung abgezogen werden. Bei schlechter Isolierung müssen 15% der berechneten Leistung hinzugezählt werden.

Berechnung der Heizkosten für Zelte:

Zur Berechnung der Heizleistung von Zelten kann man- in Abhängigkeit von der Fläche des jeweiligen Zeltes und der Jahreszeit- nachfolgende Berechnungsgrundlagen zu Hilfe nehmen:

Januar	: ca. 580 Watt/m²	Mai bis September	: ca. 580 Watt/m²
Februar	: ca. 580 Watt/m²	Oktober	: ca. 400 Watt/m²
März	: ca. 460 Watt/m²	November	: ca. 460 Watt/m²
April	: ca. 400 Watt/m²	Dezember	: ca. 580 Watt/m²