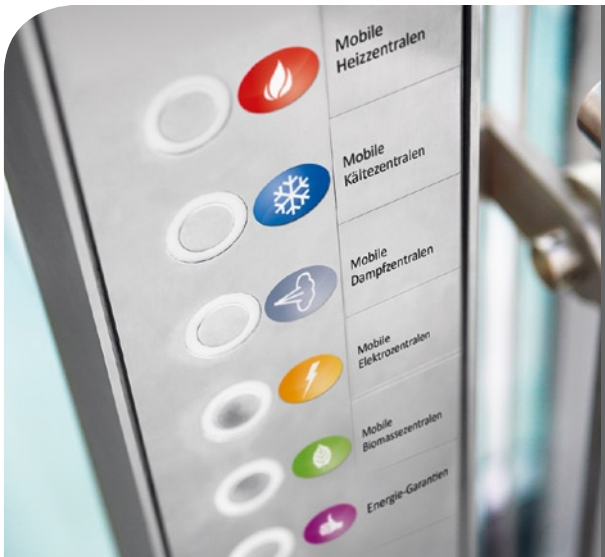
HOTMOBIL®
Energie in Bewegung



Mobile Energiezentralen

Vermietung | Verkauf | Leasing

Produktkatalog

Das Unternehmen

Wir bringen Energie in Bewegung !

Hotmobil Deutschland GmbH zählt europaweit zu den Marktführern auf dem Gebiet der mobilen Energieversorgung.

Die Kernkompetenzen unseres Unternehmens liegen in den Bereichen Planung, Fertigung, Vermietung und Verkauf von mobilen und temporär einsetzbaren Energiezentralen. Innerhalb eines bundesweit ausgebauten Niederlassungsnetzes von bislang 10 Standorten sowie weiteren Schwestergesellschaften im Ausland, hält Hotmobil Deutschland GmbH rund 700 Energiezentralen bereit und ist erster Ansprechpartner für unsere Kunden in ganz Europa.

Mit unseren 70 Mitarbeitern und einem konsequenten Dienstleistungsdenken garantieren wir Ihnen höchste Zuverlässigkeit und Flexibilität. Gepaart mit der nötigen Innovationskraft werden wir auch in Zukunft für hocheffiziente und energiesparende Lösungen sorgen.

Reto Brütsch
Geschäftsführer

Christian Hahn
Geschäftsführer

Ihr kompetenter Komplettanbieter

Wir sind Ihr Energiepartner für Miete, Kauf und Leasing von mobilen Energiezentralen.

- Mobile Heizzentralen
- Mobile Kältezentralen
- Mobile Dampfzentralen
- Mobile Elektrozentralen
- Mobile Biomassezentralen
- Energie-Garantien

Inhaltsverzeichnis

Mobile Heizzentralen

Heizzentralen	8 – 12
Heizcontainer	13 – 19
Kompaktheizzentralen	21 – 23
Sonderheizzentralen	24 – 25

Mobile Kältezentralen

Splitgeräte	28 – 30
Kältezentralen	31 – 42

Mobile Dampfzentralen

Dampfzentralen	46 – 47
Dampfcontainer	48 – 51

Mobile Elektrozentralen

Elektrozentralen	54 – 59

Mobile Biomassezentralen

Biomassezentralen	62 – 63
Biomassecontainer	64 – 65

Energie-Garantien

Energie-Garantien	66 – 71

Inhaltsverzeichnis

Mobiles Zubehör

Lüftungsgeräte	74–77
Lufterhitzer	78–80
Systemtrenner	81–83
Pumpen	84–86
Heizöltanks	87–89
Wasserspeicher	90
Regeleinheiten	91
Störmelder	92
Verbindungsleitungen	93
Ausdehnungsgefäße	94
Wasseraufbereitung	95
Schalldämpfer	96
Überfahrrampen	97

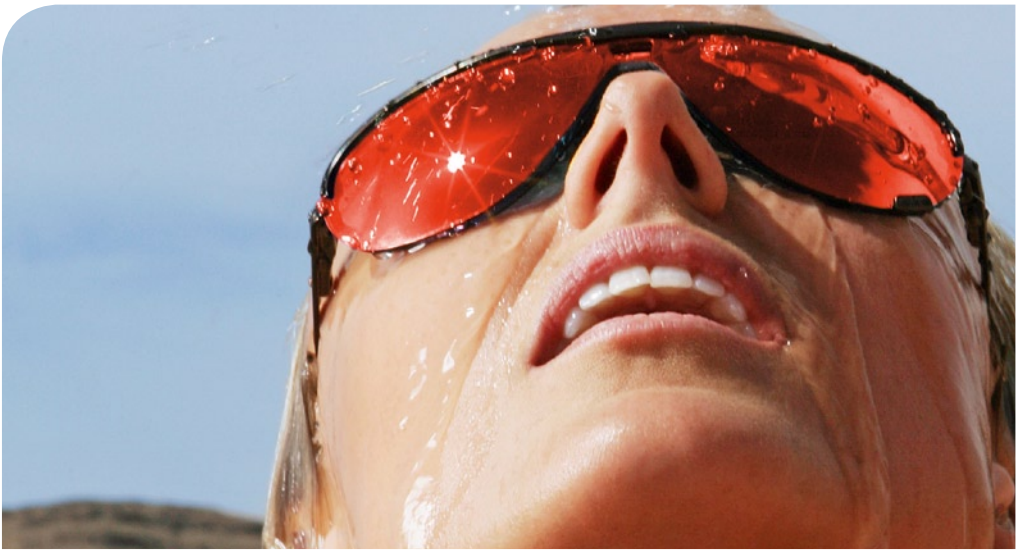
Verkauf

Anlagenbau	100–107
Mobile Kältezentralen	108–111
Mobile Elektrozentralen	112–115

Allgemeines

Referenzen	116–117
Allgemeine Informationen	118–123
Umrechnungstabellen	124
Für Ihre Notizen	125
Standorte	126–127

Mobile Heizzentralen



Mobile Heizzentralen

bis 2.500 kW

Unser Klassiker. Die mobilen Heizzentralen von 40 bis 2.500 kW sind für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke geeignet. So z. B. für Umbaumaßnahmen an der Wärmeversorgung, Estrichaustrocknung, zur Versorgung von Fernwärme, als Prozesswärme oder als Fermenterheizung für Biogasanlagen. Auch im Eventbereich wird die Energie mit mobilen Heizzentralen erzeugt z. B. für Brauchwarmwasser oder Warmlufterzeugung.

Mobile Heizzentralen

Mobile Heizzentralen MHZ

Alle unsere Notheizzentralen sind nach neuestem Stand der Technik entwickelt und mit modernster Heiztechnik ausgestattet. So garantieren wir einen umweltfreundlichen, geräuscharmen und leistungsstarken Betrieb.

Um im Notfall einen reibungslosen Ablauf aller Maßnahmen zur schnellstmöglichen Wiederaufnahme Ihrer Wärmeerzeugung gewährleisten zu können, werden unsere Anlagen nach jedem Einsatz gewartet.

Mobile Heizzentralen

HOTMOBIL MHZ 150

Die Kleinste unserer fahrbaren Anlagen. Ausgerüstet mit der neuesten Low-Nox-Brennertechnologie, tragen Sie gleichzeitig etwas für die Umwelt bei. Selbstverständlich mit Heizung- und Brauchwarmwassererzeugung, Umwälzpumpe, Ausdehnungsgefäß und integrierter Tankanlage. Die Regelung erfüllt alle Ansprüche und kann witterungsgeführt betrieben werden.

Durch die leichte Einachsbauweise kann die Anlage vor Ort von nur einer Person versetzt werden. Die Bedienung erfolgt bequem in Stehhöhe über eine Seitenklappe.

In dieser Baureihe ist der Betrieb mit Flüssiggas möglich, wodurch sich der CO_2-Ausstoß deutlich verringert.

Ihre Vorteile	
	• Fahrbare Anlage
	• Low-Nox-Brennertechnologie
	• Optimale Bedienung über Seitenklappe
	• Inklusive Heizöltank

Wärmeleistung	40–170 kW
Abmessung (ohne Deichsel)	3.100 x 2.000 x 1.900 mm L x B x H
Gewicht	ca. 1.500 kg (ohne Heizöl / Wasser)
Medium	Warmwasser 90/70 °C Brauchwarmwasser 60/45 °C
Absicherung	Heizung 3 bar, Brauchwarmwasser 10 bar
Sicherheitstechn. Ausführung	nach DIN EN 12828
Förderdaten Hauptpumpe	4,5 m³/h : 6–7 mWS
Leistung Warmwasser 45 °C	2.580 l/h
Zirkulation BWW	ja
Inhalt Heizöltank intern	720 Liter
Brennstoff	Heizöl EL (wahlweise Erdgas / Flüssiggas)
Frostschutzeinrichtung	ja
Fern- / Tanküberwachung	optional
Stromanschluss	230 V / 16 A
Kaminanlage	Edelstahlschornstein
Mobile Verbindungsleitungen	VL / RL / WW / KW / Zirk.

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Heizzentralen

HOTMOBIL MHZ 350

Die Mittelklasse. Mit einer Leistung von 350 kW und einer äußerst kompakten Bauweise sind diese Anlagen die wahren Allrounder. Ausgerüstet mit Heizung- und Brauchwarmwassererzeugung, integrierter Umwälzpumpe, Ausdehnungsgefäß und Tankanlage sowie einer witterungsgeführten VL-Temperatur-Regulierung, lässt diese Heizzentrale keine Wünsche offen.

In dieser Baureihe ist der Betrieb mit Flüssiggas möglich, wodurch sich der CO_2-Ausstoß deutlich verringert.

LPG
EXCEPTIONAL ENERGY

Ihre Vorteile
• Fahrbare Anlage
• Flexible Einsatzmöglichkeiten
• Anschluss über mobile Verbindungsleitungen
• Inklusive Heizöltank

Wärmeleistung	180 – 400 kW
Abmessung (ohne Deichsel)	3.700 x 2.350 x 2.550 mm L x B x H
Gewicht	ca. 2.500 kg (ohne Heizöl / Wasser)
Medium	Warmwasser 90/70 °C Brauchwarmwasser 60/45 °C
Absicherung	Heizung 3 bar, Brauchwarmwasser 10 bar
Sicherheitstechn. Ausführung	nach DIN EN 12828
Förderdaten Hauptpumpe	17 m³/h : 8 mWS
Leistung Warmwasser 45 °C	9.800 l/h
Zirkulation BWW	ja
Inhalt Heizöltank intern	1.500 / 2.000 Liter
Brennstoff	Heizöl EL (wahlweise Erdgas / Flüssiggas)
Frostschutzeinrichtung	ja
Fern- / Tanküberwachung	optional
Stromanschluss	400 V/CEE 16 A
Kaminanlage	Edelstahlschornstein
Mobile Verbindungsleitungen	VL / RL / WW / KW / Zirk.

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Heizzentralen

HOTMOBIL MHZ 550

Flexibilität auf höchstem Niveau. In der 550-kW-Klasse können auch größere Objekte für beliebige Zeit versorgt werden. Die Ausstattung lässt, wie gewohnt, nichts zu wünschen übrig. Heizung- und Brauchwarmwassererzeugung, integrierte Umwälzpumpen, Ausdehnungsgefäß und Tankanlage sowie witterungsgeführte VL-Temperatur-Regulierung. Die Bedienung erfolgt direkt im Inneren der Anlage über den Schaltschrank.

In dieser Baureihe ist der Betrieb mit Flüssiggas möglich, wodurch sich der CO_2-Ausstoß deutlich verringert.

LPG
EXCEPTIONAL ENERGY

Ihre Vorteile	
	• Fahrbare Anlage
	• Flexible Einsatzmöglichkeiten
	• Anschluss über mobile Verbindungsleitungen
	• Inklusive Heizöltank

Wärmeleistung	410 – 600 kW
Abmessung (ohne Deichsel)	4.100 x 2.400 x 2.800 mm L x B x H
Gewicht	ca. 3.500 kg (ohne Heizöl / Wasser)
Medium	Warmwasser 90/70 °C Brauchwarmwasser 60/45 °C
Absicherung	Heizung 3 / 6 bar, Brauchwarmwasser 10 bar
Sicherheitstechn. Ausführung	nach DIN EN 12828
Förderdaten Hauptpumpe	26 m³/h : 8 mWS
Leistung Warmwasser 45 °C	12.300 l/h
Zirkulation BWW	ja
Inhalt Heizöltank intern	1.500 / 2.000 Liter
Brennstoff	Heizöl EL (wahlweise Erdgas / Flüssiggas)
Frostschutzeinrichtung	ja
Fern- / Tanküberwachung	optional
Stromanschluss	400 V / CEE 16 A
Kaminanlage	Edelstahlschornstein
Mobile Verbindungsleitungen	VL / RL / WW / KW / Zirk.

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Heizzentralen

HOTMOBIL MHZ 950

Große Leistung und trotzdem fahrbar. Durch die enorme Flexibilität unserer 950 kW Anlagen sind wir in der Lage, in kürzester Zeit vor Ort zu sein und dies zu auffallend günstigen Transportpreisen. Ausgestattet für die Warmwassererzeugung, inklusive Pumpen, Ausdehnungsgefäß und integrierter Tankanlage für den Notbetrieb. Die günstigste Lösung große Leistung zu mieten.

Ihre Vorteile	
	• Fahrbare Anlage
	• Flexible Einsatzmöglichkeiten
	• Anschluss über mobile Verbindungsleitungen
	• Inklusive Heizöltank

Wärmeleistung	**610 – 950 kW**
Abmessung (ohne Deichsel)	4.300 x 2.350 x 2.850 mm L x B x H
Gewicht	ca. 3.500 kg (ohne Heizöl / Wasser)
Medium	Warmwasser 90/70 °C
Absicherung	Heizung 3 bar/max. 6 bar
Sicherheitstechn. Ausführung	nach DIN EN 12828
Förderdaten Hauptpumpe	50 m³/h : 8,5 mWS
Inhalt Heizöltank intern	1.000 Liter
Brennstoff	Heizöl EL (optional Erdgas)
Frostschutzeinrichtung	ja
Fern- / Tanküberwachung	optional
Stromanschluss	400 V / CEE 16 / 32 A
Kaminanlage	Edelstahlschornstein
Mobile Verbindungsleitungen	VL / RL

Optional	**BWW-Erzeugung**

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Heizzentralen

Mobile Heizcontainer MHC

Heizcontainer bis 2.500 kW sind durch ihre robuste Bauweise besonders für hohe Leistungen und lange Mietzeiten geeignet. Mit den Leistungsgrößen von 170 bis 2.500 kW im 5, 10 oder 20-Fuß-Container montiert, stehen Ihnen alle Möglichkeiten offen.

Mobile Heizzentralen

HOTMASTER MHC 265

Unsere kleinsten Containerheizzentralen überzeugen durch sehr kompakte Abmessungen bei gleichzeitig hoher Leistung. Ausgerüstet mit Heizung- und Brauchwarmwassererzeugung, integrierten Umwälzpumpen, Ausdehnungsgefäß und Tankanlage sowie einer Regelung – wahlweise konstant oder witterungsgeführt.

In dieser Baureihe ist der Betrieb mit Flüssiggas möglich, wodurch sich der CO_2-Ausstoß deutlich verringert.

Ihre Vorteile
• Extra kompakte Ausführung
• Heizungs- und Sanitärbetrieb möglich
• Autarke Anwendung
• Inklusive Heizöltank

LPG
EXCEPTIONAL ENERGY

Wärmeleistung	170 – 270 kW
Abmessung L x B x H	2.200 x 1.600 x 2.445 mm
Gewicht	ca. 1.700 kg
Medium	Warmwasser 90/70 °C Brauchwarmwasser 60/45 °C
Absicherung	Heizung 3 bar, Brauchwarmwasser 10 bar
Sicherheitstechn. Ausführung	nach DIN EN 12828
Umwälzpumpe	12 m³/h : 8 mWS
Leistung Warmwasser 45 °C	6.630 l/h
Zirkulation BWW	ja
Brennstofftank	1.000 Liter
Brennstoff	Heizöl EL (wahlweise Erdgas / Flüssiggas)
Fern- / Tanküberwachung	optional
Stromanschluss	230 V / 16 A

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Heizzentralen

HOTMASTER MHC 270

Große Leistung auf kleinstem Raum. Das sind die Merkmale unserer 10-Fuß-Anlagen im Bereich von 170 bis 270 kW. Bequem begehbar und einfache Bedienung versteht sich von selbst. Inklusive Warmwassererzeugung, Umwälzpumpen, Ausdehnungsgefäß und Tankanlage. Optional ist die Erzeugung von Brauchwarmwasser möglich.

In dieser Baureihe ist der Betrieb mit Flüssiggas möglich, wodurch sich der CO_2-Ausstoß deutlich verringert.

Ihre Vorteile
• Kompakte Leichtbauweise
• Anschluss über mobile Verbindungsleitungen
• Autarke Anwendung
• Inklusive Heizöltank

LPG
EXCEPTIONAL ENERGY

Wärmeleistung	170 – 270 kW
Abmessung L x B x H	2.991 x 2.438 x 2.591 mm
Gewicht	ca. 2.000 kg
Medium	Warmwasser 90/70 °C
Absicherung	Heizung 3 bar
Sicherheitstechn. Ausführung	nach DIN EN 12828
Umwälzpumpe	11 m³/h : 10 mWS
Brennstofftank	1.000 Liter
Brennstoff	Heizöl EL (wahlweise Erdgas / Flüssiggas)
Fern- / Tanküberwachung	optional
Stromanschluss	230 V / 16 A

Optional	BWW-Erzeugung
Leistung Warmwasser 45 °C	6.600 l/h
Absicherung	Brauchwarmwasser 10 bar

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Heizzentralen

HOTMASTER MHC 550

Große Leistung auf kleinstem Raum. Das sind die Merkmale unserer 10-Fuß-Anlagen im Bereich von 280 bis 550 kW. Bequem begehbar und einfache Bedienung versteht sich von selbst. Inklusive Umwälzpumpen, Ausdehnungsgefäß, Tankanlage. Optional ist die Erzeugung von Brauchwarmwasser möglich.

In dieser Baureihe ist der Betrieb mit Flüssiggas möglich, wodurch sich der CO_2-Ausstoß deutlich verringert.

LPG
EXCEPTIONAL ENERGY

Ihre Vorteile
• Kompakte Leichtbauweise
• Anschluss über mobile Verbindungsleitungen
• Autarke Anwendung
• Inklusive Heizöltank

Wärmeleistung	280 – 550 kW
Abmessung L x B x H	2.991 x 2.438 x 2.591 mm
Gewicht	ca. 2.500 kg
Medium	Warmwasser 90/70 °C
Absicherung	Heizung 3 / 6 bar
Sicherheitstechn. Ausführung	nach DIN EN 12828
Umwälzpumpe	24 m³/h : 10 mWS
Brennstofftank	1.500 Liter
Brennstoff	Heizöl EL (wahlweise Erdgas / Flüssiggas)
Fern- / Tanküberwachung	optional
Stromanschluss	400 V/16 A

Optional	BWW-Erzeugung
Leistung Warmwasser 45 °C	12.200 l/h
Absicherung	Brauchwarmwasser 10 bar

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Heizzentralen

HOTMASTER MHC 1.000

Maximale Leistung. Für Fernwärme, Industrie, Objektbau oder Prozesswärme. Dank der einfachen Modulbauweise können mehrere Anlagen zusammengeschlossen werden. Die Ausstattung in dieser Leistungsgröße kann auf Ihre speziellen Bedürfnisse abgestimmt werden. So erhalten Sie Zusatztanks oder mobile Wärmetauscher auf Anfrage gerne mitgeliefert.

Ihre Vorteile
• Kompakte Leichtbauweise
• Anschluss über mobile Verbindungsleitungen
• Autarke Anwendung
• Inklusive Heizöltank

Wärmeleistung	**560 – 1.000 kW**
Abmessung L x B x H	6.058 x 2.438 x 2.591 mm
Gewicht	ca. 6.500 kg
Medium	Warmwasser 90/70 °C
Absicherung	Heizung 4 bar
Sicherheitstechn. Ausführung	nach DIN EN 12828
Umwälzpumpe	43 m³/h : 20 mWS
Brennstofftank	2.000 Liter
Brennstoff	Heizöl EL (wahlweise Erdgas)
Fern- / Tanküberwachung	optional
Stromanschluss	400 V / 16 A

Optional	
Externe Tankanlage	siehe Zubehör

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Heizzentralen

HOTMASTER MHC 1.500

Maximale Leistung. Für Fernwärme, Industrie, Objektbau oder Prozesswärme. Dank der einfachen Modulbauweise können mehrere Anlagen zusammengeschlossen werden. Die Ausstattung in dieser Leistungsgröße kann auf Ihre speziellen Bedürfnisse abgestimmt werden. So erhalten Sie Zusatztanks oder mobile Wärmetauscher auf Anfrage gerne mitgeliefert.

Ihre Vorteile
• Kompakte Leichtbauweise
• Anschluss über mobile Verbindungsleitungen
• Autarke Anwendung
• Inklusive Heizöltank

Wärmeleistung	**1.100 – 1.500 kW**
Abmessung L x B x H	6.058 x 2.438 x 2.591 mm
Gewicht	ca. 7.800 kg
Medium	Warmwasser 90/70 °C
Absicherung	Heizung 6 bar
Sicherheitstechn. Ausführung	nach DIN EN 12828
Umwälzpumpe	65 m³/h : 27 mWS
Brennstofftank	2.000 Liter
Brennstoff	Heizöl EL (wahlweise Erdgas)
Fern- / Tanküberwachung	optional
Stromanschluss	400 V / 63 A

Optional	
Externe Tankanlage	siehe Zubehör

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Heizzentralen

HOTMASTER MHC 2.500

Maximale Leistung. Für Fernwärme, Industrie, Objektbau oder Prozesswärme. Dank der einfachen Modulbauweise können mehrere Anlagen zusammengeschlossen werden. Die Ausstattung in dieser Leistungsgröße kann auf Ihre speziellen Bedürfnisse abgestimmt werden. So erhalten Sie Zusatztanks oder mobile Wärmetauscher auf Anfrage gerne mitgeliefert.

Ihre Vorteile
• Kompakte Leichtbauweise
• Anschluss über mobile Verbindungsleitungen
• Autarke Anwendung
• Inklusive Heizöltank

Wärmeleistung	**1.500 – 2.500 kW**
Abmessung L x B x H	6.058 x 2.438 x 2.591 mm
Gewicht	ca. 8.500 kg
Medium	Warmwasser 90/70 °C
Absicherung	Heizung 6 bar
Sicherheitstechn. Ausführung	nach DIN EN 12828
Umwälzpumpe	107 m³/h : 27 mWS
Brennstofftank	2.000 Liter
Brennstoff	Heizöl EL (wahlweise Erdgas)
Fern- / Tanküberwachung	optional
Stromanschluss	400 V / 63 A

Optional	
Externe Tankanlage	siehe Zubehör

Technische Änderungen vorbehalten

Info-Hotline: 0800 . 880 80 81

Mobile Heizzentralen

Mobile Kompaktheizzentralen MKH

Kompaktheizzentralen bis 100 kW sind die äußerst flexiblen Helfer für jegliche Anforderung im Kleinbereich. Kompakt gebaut werden sie per Spedition direkt an Ihren gewünschten Einsatzort geliefert.

Mobile Heizzentralen

HOTBOX MKH 60

Die »Kompakteste« unter den mobilen Heizzentralen. Als Übergangslösung bei Sanierung, Reparatur oder Stillstand Ihrer Wärmeerzeugungsanlage. Bei der HOTBOX handelt es sich um eine komplette, autarke Heizzentrale mit allen zum Betrieb nötigen Komponenten. Zum Lieferumfang gehören auch eine Kaminanlage sowie die passenden Verbindungsschläuche und Kupplungen.

Ihre Vorteile	
	• Per Spedition lieferbar
	• Next-Day-Expressversand bundesweit
	• Inklusive BWW-Erzeugung

Wärmeleistung	**55 kW**
Abmessung L x B x H	1.200 x 850 x 1.750 mm
Gewicht	ca. 450 kg (ohne Heizöl / Wasser)
Medium	Warmwasser 90/70 °C Brauchwarmwasser 60/45 °C
Absicherung	Heizung 3 bar, Brauchwarmwasser 10 bar
Sicherheitstechn. Ausführung	nach DIN EN 12828
Förderdaten Hauptpumpe	2,2 m³/h : 3,7 mWS
Leistung Warmwasser 45 °C	1.300 l/h
Zirkulation	nein
Inhalt Heizöltank intern	400 Liter
Brennstoff	Heizöl EL
Fernüberwachung	optional
Stromanschluss	230 V / 16 A
Kaminanlage	Edelstahlschornstein
Mobile Verbindungsleitungen	VL / RL / WW / KW

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Heizzentralen

HOTBOX MKH 100

Die »Kompakteste« unter den mobilen Heizzentralen. Als Übergangslösung bei Sanierung, Reparatur oder Stillstand Ihrer Wärmeerzeugungsanlage. Bei der HOTBOX handelt es sich um eine komplette, autarke Heizzentrale mit allen zum Betrieb nötigen Komponenten. Zum Lieferumfang gehören auch eine Kaminanlage sowie die passenden Verbindungsschläuche und Kupplungen.

In dieser Baureihe ist der Betrieb mit Flüssiggas möglich, wodurch sich der CO_2-Ausstoß deutlich verringert.

LPG
EXCEPTIONAL ENERGY

Ihre Vorteile
• Per Spedition lieferbar
• Next-Day-Expressversand bundesweit
• Inklusive BWW-Erzeugung

Wärmeleistung	105 kW
Abmessung L x B x H	1.700 x 1.150 x 1.500 mm
Gewicht	ca. 950 kg (ohne Heizöl / Wasser)
Medium	Warmwasser 90/70 °C Brauchwarmwasser 60/45 °C
Absicherung	Heizung 3 bar, Brauchwarmwasser 10 bar
Sicherheitstechn. Ausführung	nach DIN EN 12828
Förderdaten Hauptpumpe	4,5 m³/h : 6 – 7 mWS
Leistung Warmwasser 45 °C	2.580 l/h
Zirkulation BWW	ja
Inhalt Heizöltank intern	520 Liter
Brennstoff	Heizöl EL (wahlweise Erdgas / Flüssiggas)
Frostschutzeinrichtung	ja
Fernüberwachung	optional
Stromanschluss	230 V / 16 A
Kaminanlage	Edelstahlschornstein
Mobile Verbindungsleitungen	VL / RL / WW / KW / Zirk.

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Heizzentralen

Mobile Sonderheizzentralen MSH

Die mobilen Sonderheizzentralen sind speziell entwickelte Anlagen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Sprechen Sie mit uns über Ihre besonderen Anforderungen – wir können Ihnen bestimmt weiterhelfen.

Mobile Heizzentralen

EVENTMASTER MSH 700

Die Spezialanlage für Ihren EVENT. Mit einer Leistung von bis zu 700 kW wurden diese Anlagen speziell für den hohen Brauchwarmwasserbedarf in den verschiedensten Anwendungsgebieten, z. B. für Groß-Events, konzipiert. Ausgerüstet mit Pumpen, Ausdehnungsgefäß, einem leistungsstarken Plattenwärmetauscher und Zirkulationsanschluss.

Die kompakten Abmessungen verringern die Transportkosten. Kombinierbar mit verschiedenen Tankgrößen und anderem Zubehör, wie z. B. mobilen Lufterhitzern zur Klimatisierung und / oder Beheizung, stehen Ihnen alle Möglichkeiten offen.

Ihre Vorteile
• Optimierte Abmessung für LKW-Transport
• Mit Kran und Stapler beweglich
• BWW-Leistung bis 17.200 l / h

Wärmeleistung	700 kW
Abmessung L x B x H	3.200 x 1.200 x 2.350 mm
Gewicht	ca. 3.500 kg (ohne Heizöl / Wasser)
Medium	Warmwasser 90 / 70 °C
Absicherung	Heizung 3 bar, Brauchwarmwasser 10 bar
Sicherheitstech. Ausführung	nach DIN EN 12828
Zirkulation BWW	ja
Förderdaten Hauptpumpe	20 m³/h : 6 mWS
Leistung Warmwasser 45°C	17.200 l/h
Heizöltank	extern variabel
Brennstoff	Heizöl EL (optional Erdgas)
Frostschutzeinrichtung	nein
Fernüberwachung	optional
Stromanschluss	400 V / CEE 16 A
Kaminanlage	Edelstahlschornstein
Mobile Verbindungsleitungen	VL / RL / WW / KW / Zirk.

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Kältezentralen

Mobile Kältezentralen

bis 1.200 kW

Kälte, Klimatisierung und Lüftung. Ein immer wichtiger werdendes Thema. Mit unserem Komplettprogramm der mobilen Kälteversorgung sind Sie bestens bedient. So z. B. mit mobilen Splitgeräten für die Klimatisierung von Serverräumen oder dem Kaltwassersatz für die Prozesskühlung. Passendes Zubehör wie Lüftungsgeräte, mobile Pumpeinheiten oder Plattenwärmetauscher runden das Programm ab.

Mobile Kältezentralen

Mobile Splitgeräte MSG

Unsere Splitgeräte eignen sich besonders für den schnellen und unkomplizierten Einsatz. Steckerfertig sind sie in wenigen Augenblicken betriebsbereit und sorgen für Ihr Wohlfühlklima. Durch den kleinen Platzbedarf und die einfache Handhabung eine absolut kostengünstige Lösung.

Mobile Kältezentralen

COOLSPLIT MSG 4

Der COOLSPLIT MSG 4 ist ein leistungsstarkes Raumklimagerät mit externem Verflüssiger. Er bietet viel Komfort durch vollautomatischen Betrieb, individuell programmierbare Ein- und Ausschaltzeiten und IR-Fernbedienung. Der externe Verflüssiger und die Transportrollen erhöhen die Flexibilität noch zusätzlich.

Ihre Vorteile

- Splitgerät mit bis zu 2 m Versorgungsleitung zum Wärmetauscher
- Neueste Technik
- Formschöne Ausstattung
- CE-geprüft
- Next-Day-Expressversand bundesweit

Kälteleistung	**kW**	**4,4**
Kältemittel	--	R 407C
Maximaler Abstand zwischen Innen- und Außeneinheit	m	2
Elektrische Leistungsaufnahme max.	kW	1,42
Stromaufnahme	A	6,2
Elektrische Einspeisung	V / Hz / Ph	230 / 50 / 1
Elektrischer Anschluss	--	Schuko-Stecker
Schalldruckpegel	db (A)	50
Inneneinheit L x B x H	mm	470 x 335 x 695
Außeneinheit L x B x H	mm	510 x 230 x 490
Gewicht Inneneinheit	kg	35
Gewicht Außeneinheit	kg	13

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Kältezentralen

COOLSPLIT MSG 7

Diese Maschine ist ein spezielles Klimagerät, Typ SPLIT, in welchem das wärmeleitende Medium ein Gemisch aus Wasser und Glykol ist. Damit ist die Anlage fähig, bei bis zu -10 °C Außentemperatur zu kühlen.

Das Innengerät hat einen Rotationskompressor, ein Expansionsventil und einen Niederdruckschalter mit automatischer Resetfunktion. Ebenso verfügt es über einen Hochdruckschalter, einen Wasser- / Kältemittel-Wärmetauscher, eine zirkulierende Wasserpumpe und einen 5-stufigen Ventilator.

Weitere Komponenten sind ein Abtauthermostat, ein Thermostat zur Kontrolle der Raumtemperatur, eine Kondensatpumpe mit Tank und zwei Niveauhalter (Überlaufkontrolle).

Ihre Vorteile	
	• Neueste Technik
	• Formschöne Ausstattung
	• CE-geprüft
	• Next-Day-Expressversand bundesweit

Kälteleistung	**kW**	**6,7**
Kältemittel	--	R 407C
Verdichter	--	Rollkolben
Maximaler Abstand zwischen Innen- und Außeneinheit	m	30
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	2,7
Stromaufnahme	A	12,0
Elektrische Einspeisung	V / Hz / Ph	230 / 50 / 1
Elektrischer Anschluss	--	Schuko-Stecker
Schalldruckpegel	db (A)	49
Inneneinheit L x B x H	mm	815 x 360 x 1.030
Außeneinheit L x B x H	mm	582 x 360 x 460
Gewicht Inneneinheit	kg	86
Gewicht Außeneinheit	kg	16,5

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Kältezentralen

Mobile Kältezentralen MKZ

Der Kälte-Klassiker. Kältezentralen sind die Hauptprodukte in der Mietkälte. Deshalb setzen wir auf eine breit gefächerte Produktpalette, die garantiert für jede Anwendung eine Lösung bietet. Speziell für die Vermietung entwickelte Transportrahmen erleichtern das Bewegen der Geräte mit Kran, Stapler und LKW. Möchten Sie die Anlage nach der Mietzeit übernehmen? Auch das ist möglich. Sprechen Sie mit uns.

Mobile Kältezentralen

COOLUNIT MKZ 5

Luftgekühlter Flüssigkeitskühler zur Aufstellung im Freien in korrosionsbeständiger Ausführung. Die Einheit dient zur mechanischen Flüssigkeitskühlung und ist mit laufruhigem Scrollverdichter ausgestattet. Der Plattenverdampfer besteht aus Edelstahl. Die komplette Steuerung und Regelung ist im Gehäuse integriert. Optional ist umfangreiches Zubehör verfügbar.

Ihre Vorteile	• Integrierte Kaltwasserpumpe
	• Vergrößertes Ausdehnungsgefäß
	• Eurovent zertifiziert
	• VDE Prüfsiegel

Kälteleistung 7/12 °C und 32 °C Außentemperatur	**kW**	**4,9**
Kältemittel	Frigen	R407C
Verdichter	--	Scroll
Wasseranschlüsse	Zoll	Storz D/1"
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	2,3
Stromaufnahme	A	13,1
Elektrische Einspeisung	V / Hz / Ph	230 / 50 / 1 +/-5 %
Elektrischer Anschluss	A	16 A Stecker
Schalldruckpegel in 10 m	db (A)	48
Wassermenge	m^3/h	0,72
Max. zulässiger Systemdruck	bar	3
L x B x H mit Transportrahmen	mm	940 x 570 x 1.580
L x B x H ohne Transportrahmen	mm	870 x 320 x 1.100
Transport- / Betriebsgewicht mit Rahmen	kg	110 / 119
Transport- / Betriebsgewicht ohne Rahmen	kg	96 / 105

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Kältezentralen

COOLUNIT MKZ 20

Luftgekühlter Flüssigkeitskühler zur Aufstellung im Freien in korrosionsbeständiger Ausführung. Die Einheit dient zur mechanischen Flüssigkeitskühlung und ist mit laufruhigem Scrollverdichter ausgestattet. Der Plattenverdampfer besteht aus Edelstahl. Die komplette Steuerung und Regelung ist im Gehäuse integriert. Optional ist umfangreiches Zubehör verfügbar.

Ihre Vorteile	• Integrierte Kaltwasserpumpe
	• Vergrößertes Ausdehnungsgefäß
	• Eurovent zertifiziert
	• VDE Prüfsiegel

Kälteleistung 7/12 °C und 32 °C Außentemperatur	**kW**	**20,6**
Kältemittel	Frigen	R410A
Verdichter	--	Scroll
Wasseranschlüsse	Zoll	Storz D/1"
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	7,4
Stromaufnahme	A	15,3
Elektrische Einspeisung	V / Hz / Ph	400 / 50 / 3+N +/-5 %
Elektrischer Anschluss	CEE	16 A Stecker
Schalldruckpegel in 10 m	db (A)	50
Wassermenge	m^3/h	3,6
Max. zulässiger Systemdruck	bar	3
L x B x H mit Transportrahmen	mm	1.260 x 900 x 1.500
L x B x H ohne Transportrahmen	mm	1.160 x 500 x 1.270
Transport- / Betriebsgewicht mit Rahmen	kg	398 / 448
Transport- / Betriebsgewicht ohne Rahmen	kg	198 / 248

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Kältezentralen

COOLUNIT MKZ 50

Luftgekühlter Flüssigkeitskühler zur Aufstellung im Freien in korrosionsbeständiger Ausführung. Die Einheit dient zur mechanischen Flüssigkeitskühlung und ist mit laufruhigem Scrollverdichter ausgestattet. Der Plattenverdampfer besteht aus Edelstahl. Die komplette Steuerung und Regelung ist im Gehäuse integriert. Optional ist umfangreiches Zubehör verfügbar.

Ihre Vorteile	
	• Drehzahlregulierte Ventilatoren
	• Geregelte Umwälzpumpe integriert
	• Schaltschrankbelüftung
	• Eurovent zertifiziert
	• VDE Prüfsiegel

Kälteleistung 7/12 °C und 32 °C Außentemperatur	**kW**	**45,9**
Kältemittel	Frigen	R410A
Verdichter	Danfoss	Scroll
Wasseranschlüsse	Zoll	Storz B / 2½
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	19,7
Stromaufnahme	A	41
Elektrische Einspeisung	V / Hz / Ph	400 / 50 / 3 +/-5 %
Elektrischer Anschluss	CEE	63 A Stecker
Schalldruckpegel in 10 m	db (A)	56
Wassermenge	m^3/h	7,9
Max. zulässiger Systemdruck	bar	6
L x B x H mit Transportrahmen	mm	2.870 x 1.220 x 2.050
L x B x H ohne Transportrahmen	mm	2.350 x 1.100 x 1.920
Transport- / Betriebsgewicht mit Rahmen	kg	1.105 / 1.550
Transport- / Betriebsgewicht ohne Rahmen	kg	605 / 1.050

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Kältezentralen

COOLUNIT MKZ 80

Luftgekühlter Flüssigkeitskühler zur Aufstellung im Freien in korrosionsbeständiger Ausführung. Die Einheit dient zur mechanischen Flüssigkeitskühlung und ist mit laufruhigen Scrollverdichtern ausgestattet. Der Plattenverdampfer besteht aus Edelstahl. Die komplette Steuerung und Regelung ist im Gehäuse integriert. Optional ist umfangreiches Zubehör verfügbar.

Ihre Vorteile
• Drehzahlregulierte Ventilatoren
• Geregelte Umwälzpumpe integriert
• Schaltschrankbelüftung
• Eurovent zertifiziert
• VDE Prüfsiegel

Kälteleistung 7/12 °C und 32 °C Außentemperatur	**kW**	**83,8**
Kältemittel	Frigen	R410A
Verdichter	Danfoss	Scroll
Wasseranschlüsse	Zoll	Bauer 2"
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	34
Stromaufnahme	A	69
Elektrische Einspeisung	V / Hz / Ph	400 / 50 / 3 +/-5 %
Elektrischer Anschluss	CEE	125 A Stecker
Schalldruckpegel in 10 m	db (A)	60
Wassermenge	m^3/h	14,4
Max. zulässiger Systemdruck	bar	6
L x B x H mit Transportrahmen	mm	2.870 x 1.220 x 2.350
L x B x H ohne Transportrahmen	mm	2.350 x 1.100 x 2.220
Transport- / Betriebsgewicht mit Rahmen	kg	1.200 / 1.700
Transport- / Betriebsgewicht ohne Rahmen	kg	800 / 1.300

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Kältezentralen

COOLUNIT MKZ 100

Luftgekühlter Flüssigkeitskühler zur Aufstellung im Freien in korrosionsbeständiger Ausführung. Die Einheit dient zur mechanischen Flüssigkeitskühlung und ist mit laufruhigen Scrollverdichtern ausgestattet. Der Plattenverdampfer besteht aus Edelstahl. Die komplette Steuerung und Regelung ist im Gehäuse integriert. Optional ist umfangreiches Zubehör verfügbar.

Ihre Vorteile	• Drehzahlregulierte Ventilatoren
	• Geregelte Umwälzpumpe integriert
	• Schaltschrankbelüftung
	• Eurovent zertifiziert
	• VDE Prüfsiegel

Kälteleistung 7/12 °C und 32 °C Außentemperatur	**kW**	**96,9**
Kältemittel	Frigen	R410A
Verdichter	Danfoss	Scroll
Wasseranschlüsse	Zoll	Bauer 2"
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	36,8
Stromaufnahme	A	76
Elektrische Einspeisung	V / Hz / Ph	400 / 50 / 3 +/- 5 %
Elektrischer Anschluss	CEE	125 A Stecker
Schalldruckpegel in 10 m	db (A)	60
Wassermenge	m^3/h	16,6
Max. zulässiger Systemdruck	bar	6
L x B x H mit Transportrahmen	mm	2.870 x 1.220 x 2.350
L x B x H ohne Transportrahmen	mm	2.350 x 1.100 x 2.220
Transport- / Betriebsgewicht mit Rahmen	kg	1.300 / 1.800
Transport- / Betriebsgewicht ohne Rahmen	kg	900 / 1.400

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Kältezentralen

COOLUNIT MKZ 150

Luftgekühlter Flüssigkeitskühler zur Aufstellung im Freien in korrosionsbeständiger Ausführung. Die Einheit dient zur mechanischen Flüssigkeitskühlung und ist mit laufruhigen Scrollverdichtern ausgestattet. Der Plattenverdampfer besteht aus Edelstahl. Die komplette Steuerung und Regelung ist im Gehäuse integriert. Optional ist umfangreiches Zubehör verfügbar.

Ihre Vorteile
• Drehzahlregulierte Ventilatoren
• Geregelte Umwälzpumpe integriert
• Schaltschrankbelüftung
• Eurovent zertifiziert
• VDE Prüfsiegel

Kälteleistung 7/12 °C und 32 °C Außentemperatur	**kW**	**147**
Kältemittel	Frigen	R410A
Verdichter	Danfoss	Scroll
Wasseranschlüsse	Zoll	Bauer 2"
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	53,8
Stromaufnahme	A	111
Elektrische Einspeisung	V / Hz / Ph	400 / 50 / 3 +/-5 %
Elektrischer Anschluss	CEE	125 A Stecker
Schalldruckpegel in 10 m	db (A)	61
Wassermenge	m^3/h	25,2
Max. zulässiger Systemdruck	bar	6
L x B x H mit Transportrahmen	mm	4.070 x 1.220 x 2.350
L x B x H ohne Transportrahmen	mm	3.550 x 1.100 x 2.220
Transport- / Betriebsgewicht mit Rahmen	kg	1.700 / 2.400
Transport- / Betriebsgewicht ohne Rahmen	kg	1.200 / 1.900

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Kältezentralen

COOLUNIT MKZ 200

Luftgekühlter Flüssigkeitskühler zur Aufstellung im Freien in korrosionsbeständiger Ausführung. Die Einheit dient zur mechanischen Flüssigkeitskühlung und ist mit laufruhigen Scrollverdichtern ausgestattet. Der Plattenverdampfer besteht aus Edelstahl. Die komplette Steuerung und Regelung ist im Gehäuse integriert. Optional ist umfangreiches Zubehör verfügbar.

Ihre Vorteile	• Neueste Reglungstechnik • Arbeitsbereich von -15 °C bis +25 °C • Energiesparende McQuay-Schrauben-Kompressoren

Kälteleistung 7/12 °C und 32 °C Außentemperatur	**kW**	**214**
Kältemittel	Frigen	R134A
Verdichter	McQuay	Schraube
Wasseranschlüsse	Zoll	Bauer 4"
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	104
Stromaufnahme	A	187
Elektrische Einspeisung	V / Hz / Ph	400 / 50 / 3 +/-5 %
Elektrischer Anschluss	--	Klemmbrett M10
Schalldruckpegel in 10 m	db (A)	62
Wassermenge	m^3/h	35
Max. zulässiger Systemdruck	bar	6
L x B x H mit Transportrahmen	mm	4.000 x 1.600 x 2.450
L x B x H ohne Transportrahmen	mm	4.000 x 1.600 x 2.350
Transport- / Betriebsgewicht mit Rahmen	kg	2.280 / 2.380
Transport- / Betriebsgewicht ohne Rahmen	kg	2.186 / 2.286

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Kältezentralen

COOLUNIT MKZ 265

Luftgekühlter Flüssigkeitskühler zur Aufstellung im Freien in korrosionsbeständiger Ausführung. Die Einheit dient zur mechanischen Flüssigkeitskühlung und ist mit laufruhigen Scrollverdichtern ausgestattet. Der Rohrbündelverdampfer ist als hocheffizienter Wärmetauscher ausgeführt. Es ist die komplette Steuerung und Regelung, sowie ein Differenzdruckmanometer zur Strömungsüberwachung, im Gehäuse integriert. Optional ist umfangreiches Zubehör verfügbar.

Ihre Vorteile

- Neueste Reglungstechnik
- Arbeitsbereich von -15 °C bis +25 °C
- Energiesparende McQuay-Schrauben-Kompressoren

Kälteleistung 7/12 °C und 32 °C Außentemperatur	**kW**	**265**
Kältemittel	Frigen	R134A
Verdichter	McQuay	Schraube
Wasseranschlüsse	Zoll	Bauer 4"
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	125
Stromaufnahme	A	224
Elektrische Einspeisung	V / Hz / Ph	400 / 50 / 3 +/-5 %
Elektrischer Anschluss	--	Klemmbrett M10
Schalldruckpegel in 10 m	db (A)	63
Wassermenge	m^3/h	63
Max. zulässiger Systemdruck	bar	6
L x B x H mit Transportrahmen	mm	3.100 x 2.450 x 2.370
L x B x H ohne Transportrahmen	mm	3.100 x 2.450 x 2.270
Transport- / Betriebsgewicht mit Rahmen	kg	3.320 / 3.470
Transport- / Betriebsgewicht ohne Rahmen	kg	3.170 / 3.320

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Kältezentralen

COOLUNIT MKZ 370

Luftgekühlter Flüssigkeitskühler zur Aufstellung im Freien in korrosionsbeständiger Ausführung. Die Einheit dient zur mechanischen Flüssigkeitskühlung und ist mit laufruhigen Scrollverdichtern ausgestattet. Der Rohrbündelverdampfer besteht aus Stahl und ist fertig isoliert. Die Ventilatoren werden mittels Frequenzumrichter (FU) geregelt. Die komplette Steuerung und Regelung ist im Gehäuse integriert. Optional ist umfangreiches Zubehör verfügbar.

Ihre Vorteile	• Neueste Reglungstechnik
	• Arbeitsbereich von -15 °C bis +25 °C
	• Energiesparende McQuay-Schrauben-Kompressoren

Kälteleistung 7/12 °C und 32 °C Außentemperatur	**kW**	**370**
Kältemittel	Frigen	134A
Verdichter	McQuay	Schraube
Wasseranschlüsse	Zoll	Bauer 4"
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	175
Stromaufnahme	A	313
Elektrische Einspeisung	V / Hz / Ph	400 / 50 / 3 +/-5 %
Elektrischer Anschluss	--	Klemmbrett M10
Schalldruckpegel in 10 m	db (A)	64
Wassermenge	m^3/h	63
Max. zulässiger Systemdruck	bar	6
L x B x H mit Transportrahmen	mm	3.100 x 2.450 x 2.370
L x B x H ohne Transportrahmen	mm	3.100 x 2.450 x 2.270
Transport- / Betriebsgewicht mit Rahmen	kg	3.320 / 3.470
Transport- / Betriebsgewicht ohne Rahmen	kg	3.170 / 3.320

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Kältezentralen

COOLUNIT MKZ 500

Luftgekühlter Flüssigkeitskühler zur Aufstellung im Freien in korrosionsbeständiger Ausführung. Die Einheit dient zur mechanischen Flüssigkeitskühlung und ist mit laufruhigen Bitzer / Schrauben-Kompressoren ausgestattet. Der Rohrbündelverdampfer besteht aus Stahl und ist fertig isoliert. Die niedrigen Schallwerte werden durch eine spezielle Schallisolierung des Verdichtergehäuses und durch niedrige Drehzahlen der Ventilatoren erzielt. Die komplette Steuerung und Regelung ist im Gehäuse integriert. Optional ist umfangreiches Zubehör verfügbar.

Ihre Vorteile
• Spezielle Low-Noise-Ausführung
• Arbeitsbereich von -15 °C bis +25 °C
• Zwei getrennte Kältekreisläufe
• Zwei halbhermetische, energiesparende Bitzer / Schrauben-Kompressoren
• Eurovent Norm

Kälteleistung 7/12 °C und 32 °C Außentemperatur	**kW**	**520**
Kältemittel	Frigen	R134A
Verdichter	Bitzer	2 Schrauben
Wasseranschlüsse	Zoll	Bauer 4"
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	240
Stromaufnahme	A	431
Elektrische Einspeisung	V / Hz / Ph	400 / 50 / 3 +/- 5 %
Elektrischer Anschluss	--	Klemmbrett M10
Schalldruckpegel in 10 m	db (A)	66
Wassermenge	m^3/h	95
Max. zulässiger Systemdruck	bar	6
L x B x H mit Transportrahmen	mm	4.200 x 2.450 x 2.370
L x B x H ohne Transportrahmen	mm	4.200 x 2.450 x 2.270
Transport- / Betriebsgewicht mit Rahmen	kg	4.590 / 4.890
Transport- / Betriebsgewicht ohne Rahmen	kg	4.390 / 4.690

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Kältezentralen

COOLUNIT MKZ 1.200

Der Kaltwassersatz kann auf jedem tragfähigen Boden im Freien aufgestellt werden. Er muss jedoch waagrecht sein.

Folgende Freiräume sind zu beachten:
Nach drei Seiten mindestens 1,80 m und auf einer Seite 3,50 m.

Stromanschluss:
Benötigt wird ein Kraftstromanschluss (400 V / 50 Hz / 3Ph+N+PE +/-5%). Absicherung mit 2 x 500 A, Leitungsquerschnitt 2 x 240 mm² einadrige Leitungen. Für den bauseitigen Stromanschluss ist ein Elektrofachbetrieb zu beauftragen.

Ihre Vorteile

- Ausstattung mit drei äußerst laufruhigen Schraubenverdichtern
- Der Rohrbündelverdampfer ist als hocheffizienter Wärmetauscher ausgeführt
- Die komplette Steuerung und Regelung ist im Gehäuse integriert

Kälteleistung 7 / 12 °C und 35 °C Außentemperatur	**kW**	**1238**
Kältemittel	Frigen	R134A
Verdichter	McQuay	Schraube
Wasseranschlüsse	Zoll	Bauer 4"
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	480
Stromaufnahme	A	869
Elektrische Einspeisung	V / Hz / Ph	400 / 50 / 3 +/-5%
Elektrischer Anschluss	--	2 x 240
Schalldruckpegel in 10 m	db (A)	68
Wassermenge	m^3/h	232
Max. zulässiger Systemdruck	bar	6
Abmessung L x B x H	mm	11.000x2.230x2.520
Transport- / Betriebsgewicht	kg	9.750 / 10.160

Technische Änderungen vorbehalten

Info-Hotline: 0800 . 880 80 81

Mobile Dampfzentralen

Mobile Dampfzentralen

bis 16.000 kg/h

Unsere mobilen Dampf- bzw. Heißwasserzentralen sind die High-End-Produkte in unserer Mietflotte. Um mit den besonders hohen Temperaturen und Druckverhältnissen zurechtzukommen, sind besondere Konstruktionen sowie Sicherheitsmaßnahmen notwendig. Speziell ausgebildete Techniker beraten Sie gerne bei der Umsetzung Ihrer Vorhaben. Egal, ob Prozessdampf für die Industrie, Produktion oder Fernwärme – wir haben die passende Lösung.

Mobile Dampfzentralen MDZ

Unsere fahrbaren Schnelldampferzeuger sind einmalig in der Mietbranche. Durch die kompakte Bauweise können wir äußerst flexibel auf Ihre Anforderungen reagieren und dies zu sehr günstigen Preisen. Komplett ausgestattet mit Kessel, Brenner, Versorgungspumpen, Speisewasserbehälter und Wasseraufbereitung stehen wir für alle Ihre Anforderungen bereit. Der Anschluss erfolgt über flexible Spezialschläuche.

Mobile Dampfzentralen

STEAMMOBIL MDZ 600

Die mobile Dampfzentrale MDZ 600 ist eine fahrbare und sofort betriebsbereite Dampfanlage auf einem Tandemanhänger für den mobilen Einsatz und autarken Betrieb. Die Anlage ist ausgestattet mit Wasserservicemodul, Abfahr-, Bereitschafts- und Anfahreinrichtung (ABA), Wasserprobekühleinrichtung und automatischer Chemikaliendosierung.

Alle unsere Dampfanlagen sind nach neuestem Stand der Technik entwickelt und mit Kessel und Komponenten der Firma Loos ausgestattet. So garantieren wir einen zuverlässigen und umweltverträglichen Betrieb.

Unsere Anlagen werden ständigen Kontrollen und regelmäßigen Wartungsarbeiten unterzogen.

Ihre Vorteile	• Höchste Flexibilität • Inklusive Wasseraufbereitung • Einzige fahrbare Anlage auf dem Markt • Integrierter Öltank

Dampfleistung	**0 – 600 kg/h**
Wärmeleistung	400 kW
Abmessung (ohne Deichsel)	4.100 x 2.400 x 2.800 mm L x B x H
Gewicht (ohne Heizöl/Wasser)	ca. 3.500 kg
Medium	Sattdampf ca. 200 °C
Ansprechüberdruck SV	18 bar
Einstellbereich Kessel	6,5 – 16 bar
Druckreduzierstation	0,5 – 10 bar (optional)
Max. Betriebsdruck	ca. 16 bar
Inhalt Heizöltank intern	1.000 Liter
Brennstoff	Heizöl EL (optional Erdgas)
Frostschutzeinrichtung	ja
Fern- / Tanküberwachung	optional
Stromanschluss	400 V / CEE 16 A
Kaminanlage	Edelstahlschornstein
Mobile Verbindungsleitungen	nach Bedarf
Dampfanschluss	DN50 / PN40
Kondensatanschluss	DN25 / PN40
Wasseranschluss	¾ – 1"

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Dampfcontainer MDC

Die Dampfcontaineranlagen runden das Angebot nach oben ab. Bis zu einer Leistung von 16.000 kg / h können wir Ihnen Lösungen im Dampf- bzw. Heißwasserbereich anbieten. Ganz nach Ihren Wünschen kann die Brennstoffversorgung mit Öl oder Gas erfolgen. Und auch hier gilt: Alles wird mobil und betriebsbereit geliefert. Die Inbetriebnahme vor Ort übernehmen unsere Techniker.

Mobile Dampfzentralen

STEAMMASTER MDC 1.500

Der mobile Dampfcontainer MDC 1.500 ist eine sofort betriebsbereite Dampfanlage in einem Container für den mobilen Einsatz und autarken Betrieb. Die Anlage ist ausgestattet mit Wasserservicemodul, Abfahr-, Bereitschafts- und Anfahreinrichtung (ABA), Wasserprobekühleinrichtung und automatischer Chemikaliendosierung.

Alle unsere Dampfanlagen sind nach neuestem Stand der Technik entwickelt und mit Kessel und Komponenten der Firma Loos ausgestattet. So garantieren wir einen zuverlässigen und umweltverträglichen Betrieb.

Ihre Vorteile	• Komplette autarke Dampfzentrale • Anschluss über flexible Schlauchleitung • Kompakte Bauweise • Integrierter 2-Stoff-Brenner

Dampfleistungen	**600 – 1.500 kg/h**
Wärmeleistung	1.000 kW
Abmessung L x B x H	6.060 x 2.440 x 2.590 mm
Gewicht (ohne Heizöl / Wasser)	ca. 9.500 kg
Medium	Sattdampf ca. 200 °C
Ansprechüberdruck SV	18 bar
Einstellbereich Kessel	6 – 16 bar
Druckreduzierstation	0,5 – 10 bar (optional)
Max. Betriebsdruck	ca. 16 bar
Inhalt Heizöltank extern	optional
Brennstoff	Heizöl EL (optional Erdgas)
Frostschutzeinrichtung	ja
Fern- / Tanküberwachung	optional
Stromanschluss	400 V / CEE 32 A
Kaminanlage	Edelstahlschornstein
Mobile Verbindungsleitungen	nach Bedarf
Dampfanschluss	DN50 / PN40
Kondensatanschluss	DN25 / PN40
Wasseranschluss	¾ – 1"

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Dampfzentralen

STEAMMASTER MDC 2.600

Der mobile Dampfcontainer MDC 2.600 ist eine sofort betriebsbereite Dampf-/Heißwasseranlage in einem Container für den mobilen Einsatz und autarken Betrieb. Die Anlage ist ausgestattet mit Wasserservicemodul, Testomat, Wasserprobekühleinrichtung und automatischer Chemikaliendosierung.

Alle unsere Dampf-/Heißwasseranlagen sind nach neuestem Stand der Technik entwickelt und mit Kessel und Komponenten der Firma Loos ausgestattet. So garantieren wir einen zuverlässigen und umweltverträglichen Betrieb.

Unsere Anlagen werden ständigen Kontrollen und regelmäßigen Wartungsarbeiten unterzogen.

Ihre Vorteile	• Dampf- bzw. Heißwasserbetrieb möglich • Integrierter 2-Stoffbrenner

Dampfleistung	**1.000 – 2.600 kg/h**
Wärmeleistung	500 – 1.700 kW
Abmessung L x B x H	6.050 x 2.410 x 3.000 mm
Gewicht	12.500 kg (Transportgewicht)
Medium	Sattdampf / Heißwasser
Ansprechüberdruck SV	24 bar
Einstellbereich Kessel	Druckbereich 4,5 – 22 bar / 110 – 180 °C
Druckreduzierstation	0,2 – 10 bar (optional) bis 1.500 kg/h
Max. Betriebsdruck	ca. 22 bar
Heizöltank	extern
Dualfeuerung	Brennstoff: Heizöl EL oder Erdgas H
Sicherheitstechn. Einrichtung	TRD 604 / 72h / EN12953 Teil 6
Frostschutzeinrichtung	ja
Fernüberwachung	Störmeldungsanschluss potentialfrei
Stromanschluss	400 V / CEE 63 A
Kaminanlage	Edelstahlschornstein
Mobile Verbindungsleitungen	nach Bedarf
Dampf – Heißwasser VL / RL	DN100 / PN40 – DN125 / PN40
Abschlammung – Druckhaltung	DN25 / PN40

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Dampfzentralen

STEAMMASTER MDC 6.000 – 16.000

Inklusive Speisewasserbehälter, Abschlammentspanner, Wasseraufbereitung, Heizöltank extern. Optional lieferbar.

Weitere Informationen und technische Daten erhalten Sie auf Anfrage.

Ihre Vorteile
• Dampf- bzw. Heißwasserbetrieb möglich
• Integrierter 2-Stoffbrenner
• Schallgedämmte Ausführung

Druckbereich	**4 – 24 bar**
Leistungen / Gewicht	6.000 kg/h (4.000 kW) – ca. 29 t
Abmessung L x B x H	8.160 x 3.260 x 2.980 mm
Ausschluss	DN 125 / PN40
Brennstoff	Heizöl EL oder Erdgas H

Druckbereich	**4 – 24 bar**
Leistungen / Gewicht	10.000 kg/h (6.700 kW) – ca. 38,6 t
Abmessung L x B x H	9.900 x 3.100 x 3.400 mm
Ausschluss	DN 125 / PN40
Brennstoff	Heizöl EL oder Erdgas H

Druckbereich	**4 – 24 bar**
Leistungen / Gewicht	16.000 kg/h (10.700 kW) – ca. 49,8 t
Abmessung L x B x H	10.400 x 3.500 x 3.762 mm
Ausschluss	DN 125 / PN40
Brennstoff	Heizöl EL oder Erdgas H

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Elektrozentralen

Mobile Elektrozentralen

bis 36 kW

Unsere Kleinsten. Aber trotzdem mit großer Leistung. Von 9 bis 36 kW stehen Ihnen unsere mobilen Elektroheizzentralen zum Kauf oder zur Miete zur Verfügung. Durch das mobile Transportgestell kann es problemlos von einem Mitarbeiter bewegt werden und da keine Abgase entstehen, ist die Aufstellung direkt im Gebäude möglich. Über flexible Leitungen erfolgt die Anbindung an das System; danach steht der Estrichtrocknung oder dem Kesseltausch nichts mehr im Wege.

Mobile Elektrozentralen MEZ

Kleine und leistungsfähige Elektroheizung für den Einsatz bei Ein- und Zweifamilienhäusern. Bei Ausfall der Heizungsanlage, bei Arbeiten am Energieerzeuger, gegen Frostschäden, bei Installation von Fußbodenheizung, zur Estrichaufheizung oder auch als Notheizung.

Mobile Elektrozentralen

HOTBOY MEZ 9

Das unentbehrliche Werkzeug für jeden Installateur. Unsere mobilen Elektrozentralen bieten alle Vorteile die Sie bereits kennen. Klein, flexibel und für jeden Einsatzzweck geeignet. Alle Komponenten wie Pumpen, Ausdehnungsgefäß, Regelung etc. sind voll integriert und die Einsatzzwecke von Estrichaustrocknung, über Kesseltausch, bis hin zur Überbrückung bei Ausfall der Heizzentrale oder BWW-Versorgung lassen keine Wünsche offen.

Ihre Vorteile
• Next-Day-Expressversand bundesweit
• Energieversorgung über herkömmlichen Stromanschluss
• Optional mit Estrichaufheizprogramm

Wärmeleistung	9 kW
Abmessung L x B x H	600 x 560 x 1.100 mm
Gewicht (ohne Wasser)	ca. 60 kg
Betriebsart	elektrisch
Einstellbereich Leistung	4,2 – 8,4 kW
Ausführung Elektroheizung	fahrbar
Regulierung Heizung	20 – 90 °C
Max. Betriebstemperatur	85 °C
Brauchwasseraufbereitung	optional
Hauptpumpe	ja
Expansion	10 Liter
Sicherung Heizung	3 bar
Schutzart	IP 44 / F
Frostschutzeinrichtung	nein
Stromanschluss	CEE 400 V / 16 A
Kaminanlage	entfällt
Mobile Verbindungsleitungen	VL / RL mit Geka-Kupplung

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Elektrozentralen

HOTBOY MEZ 15

Das unentbehrliche Werkzeug für jeden Installateur. Unsere mobilen Elektrozentralen bieten alle Vorteile die Sie bereits kennen. Klein, flexibel und für jeden Einsatzzweck geeignet. Alle Komponenten wie Pumpen, Ausdehnungsgefäß, Regelung etc. sind voll integriert und die Einsatzzwecke von Estrichaustrocknung, über Kesseltausch, bis hin zur Überbrückung bei Ausfall der Heizzentrale oder BWW-Versorgung lassen keine Wünsche offen.

Ihre Vorteile
• Next-Day-Expressversand bundesweit
• Energieversorgung über herkömmlichen Stromanschluss
• Optional mit Estrichaufheizprogramm

Wärmeleistung	15 kW
Abmessung L x B x H	600 x 560 x 1.100 mm
Gewicht (ohne Wasser)	ca. 60 kg
Betriebsart	elektrisch
Einstellbereich Leistung	7,2 – 14,4 kW
Ausführung Elektroheizung	fahrbar
Regulierung Heizung	20 – 90 °C
Max. Betriebstemperatur	85 °C
Brauchwasseraufbereitung	optional
Hauptpumpe	ja
Expansion	10 Liter
Absicherung Heizung	3 bar
Schutzart	IP 44 / F
Frostschutzeinrichtung	nein
Stromanschluss	CEE 400 V / 32 A
Kaminanlage	entfällt
Mobile Verbindungsleitungen	VL / RL mit Geka-Kupplung

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Elektrozentralen

HOTBOY MEZ 22

Das unentbehrliche Werkzeug für jeden Installateur. Unsere mobilen Elektrozentralen bieten alle Vorteile die Sie bereits kennen. Klein, flexibel und für jeden Einsatzzweck geeignet. Alle Komponenten wie Pumpen, Ausdehnungsgefäß, Regelung etc. sind voll integriert und die Einsatzzwecke von Estrichaustrocknung, über Kesseltausch, bis hin zur Überbrückung bei Ausfall der Heizzentrale oder BWW-Versorgung lassen keine Wünsche offen.

Ihre Vorteile
• Next-Day-Expressversand bundesweit
• Energieversorgung über herkömmlichen Stromanschluss
• Optional mit Estrichaufheizprogramm

Wärmeleistung	22 kW
Abmessung L x B x H	600 x 560 x 1.100 mm
Gewicht (ohne Wasser)	ca. 60 kg
Betriebsart	elektrisch
Einstellbereich Leistung	14,4 – 21,6 kW
Ausführung Elektroheizung	fahrbar
Regulierung Heizung	20 – 90 °C
Max. Betriebstemperatur	85 °C
Brauchwasseraufbereitung	optional
Hauptpumpe	ja
Expansion	10 Liter
Sicherung Heizung	3 bar
Schutzart	IP 44 / F
Frostschutzeinrichtung	nein
Stromanschluss	CEE 400 V / 32 A
Kaminanlage	entfällt
Mobile Verbindungsleitungen	VL / RL mit Geka-Kupplung

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Elektrozentralen

HOTBOY MEZ 28

Das unentbehrliche Werkzeug für jeden Installateur. Unsere mobilen Elektrozentralen bieten alle Vorteile die Sie bereits kennen. Klein, flexibel und für jeden Einsatzzweck geeignet. Alle Komponenten wie Pumpen, Ausdehnungsgefäß, Regelung etc. sind voll integriert und die Einsatzzwecke von Estrichaustrocknung, über Kesseltausch, bis hin zur Überbrückung bei Ausfall der Heizzentrale oder BWW-Versorgung lassen keine Wünsche offen.

Ihre Vorteile
• Next-Day-Expressversand bundesweit
• Energieversorgung über herkömmlichen Stromanschluss
• Optional mit Estrichaufheizprogramm

Wärmeleistung	28 kW
Abmessung L x B x H	600 x 560 x 1.100 mm
Gewicht (ohne Wasser)	ca. 60 kg
Betriebsart	elektrisch
Einstellbereich Leistung	21,6 – 28,8 kW
Ausführung Elektroheizung	fahrbar
Regulierung Heizung	20 – 90 °C
Max. Betriebstemperatur	85 °C
Brauchwasseraufbereitung	optional
Hauptpumpe	ja
Expansion	10 Liter
Absicherung Heizung	3 bar
Schutzart	IP 44 / F
Frostschutzeinrichtung	nein
Stromanschluss	CEE 400 V / 63 A
Kaminanlage	entfällt
Mobile Verbindungsleitungen	VL / RL mit Geka-Kupplung

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Elektrozentralen

HOTBOY MEZ 36

Das unentbehrliche Werkzeug für jeden Installateur. Unsere mobilen Elektrozentralen bieten alle Vorteile die Sie bereits kennen. Klein, flexibel und für jeden Einsatzzweck geeignet. Alle Komponenten wie Pumpen, Ausdehnungsgefäß, Regelung etc. sind voll integriert und die Einsatzzwecke von Estrichaustrocknung, über Kesseltausch, bis hin zur Überbrückung bei Ausfall der Heizzentrale oder BWW-Versorgung lassen keine Wünsche offen.

Ihre Vorteile
• Next-Day-Expressversand bundesweit
• Energieversorgung über herkömmlichen Stromanschluss
• Optional mit Estrichaufheizprogramm

Wärmeleistung	36 kW
Abmessung L x B x H	600 x 560 x 1.100 mm
Gewicht (ohne Wasser)	ca. 60 kg
Betriebsart	elektrisch
Einstellbereich Leistung	30 – 36 kW
Ausführung Elektroheizung	fahrbar
Regulierung Heizung	20 – 90 °C
Max. Betriebstemperatur	85 °C
Brauchwasseraufbereitung	optional
Hauptpumpe	ja
Expansion	10 Liter
Absicherung Heizung	3 bar
Schutzart	IP 44 / F
Frostschutzeinrichtung	nein
Stromanschluss	CEE 400 V / 63 A
Kaminanlage	entfällt
Mobile Verbindungsleitungen	VL / RL mit Geka-Kupplung

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Biomassezentralen

Mobile Biomassezentralen

bis 100 kW

Neben den herkömmlichen Energiequellen, wie Gas und Öl, bietet HOTMOBIL, der Spezialist für innovative mobile Energie, auch regenerative Energiezentralen. Verantwortung zu übernehmen und damit die Umwelt zu schonen, bedeutet für uns, unkonventionelle Wege zu gehen und weiter zu denken.

Als erstes Unternehmen der Branche haben wir die Pelletsheizung mobil gemacht und damit den Markt revolutioniert. Heute sind wir in der Lage, mit unseren erfahrenen Mitarbeitern Anlagen zu konzipieren, die genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.

Das ist nicht nur umweltschonend, sondern auch ideal für den ökologischen Einsatz in Gebieten, in denen fossile Brennstoffe nicht in Frage kommen. Die mobilen Pellets- bzw. Hackschnitzelanlagen sind in einem Anhänger oder Container montiert. Die Pellets- oder Hackschnitzelbevorratung befindet sich je nach Leistung in der Anlage oder extern.

Mobile Biomassezentralen MBZ

Im Bereich der mobilen Biomassezentralen können wir Ihnen fahrbare Anlagen im Tandemanhänger anbieten. Hierbei ist die Mobilität, wie bei herkömmlichen Anlagen, oberstes Gebot. Zusammen mit namhaften Herstellern sind wir in der Lage, die neueste Biomassetechnik einzusetzen, die es auf dem Markt gibt. Energieeffizienz und Umweltschutz hört bei Mietanlagen nicht auf, davon sind wir überzeugt.

Mobile Biomassezentralen

PELLETSMOBIL MBZ 70

Mobile Pelletsanlagen vereinen alles was eine Biomasseheizzentrale ausmacht, aber mit dem Vorteil der Mobilität. Die Anlage beinhaltet alle Anlageteile, die zum autarken Betrieb notwendig sind. Kessel mit Pelletsbevorratung, Heizgruppe mit Pumpen und Mischventil sowie ein BWW-Ladesystem inklusive Warmwasserspeicher.

Ihre Vorteile
• Fahrbare Anlage
• Flexible Einsatzmöglichkeiten
• CO_2-neutral
• Inklusive Pellet-Sacksilo

Wärmeleistung	**bis 70 kW**
Abmessung (ohne Deichsel)	4.200 x 2.200 x 2.700 mm L x B x H
Gewicht	ca. 3.000 kg (ohne Pellets / Wasser)
Medium	Warmwasser 90/70 °C Brauchwarmwasser 60/45 °C
Absicherung	Heizung 3 bar, Brauchwarmwasser 10 bar
Sicherheitstechn. Einrichtung	nach DIN EN 12828
Zirkulation	ja
Förderdaten Hauptpumpe	8 m³/h : 5 mWS
Leistung Warmwasser 45 °C	2.580 l/h
Inhalt Pelletstank intern	1,7 m³
Brennstoff	Pellets
Frostschutzeinrichtung	ja
Fern- / Tanküberwachung	optional
Stromanschluss	230 V / 16 A
Kaminanlage	Edelstahlschornstein
Mobile Verbindungsleitungen	VL / RL / WW / KW / Zirk.

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Biomassezentralen

Mobile Biomassecontainer MBC

Die mobilen Biomassecontainer kommen dort zum Einsatz, wo größere Leistungen gefragt sind. Zum Beispiel bei Contracting-Anlagen oder Nahwärmeversorgungen. Die Flexibilität ist auch hier oberstes Gebot. Verbaut in einem Seecontainer inklusive allen notwendigen Anlagenkomponenten können unsere Biomassecontainer problemlos per LKW transportiert werden. Die Versorgung mit Pellets erfolgt über die örtlichen Lieferanten.

Mobile Biomassezentralen

HOTBIO MBC 100

Bei unseren Biomassecontainern bis 100 kW sind, wie gewohnt, alle Anlageteile, die es zu einem autarken Betrieb braucht, im Container integriert. Dies macht Heizen mit Biomasse sehr flexibel und umweltschonend.

Ihre Vorteile	• Hohe Leistung bis 100 kW • CO_2-neutrale Energieerzeugung • Inklusive Pellets-Bevorratung

Wärmeleistung	**bis 100 kW**
Abmessung L x B x H	6.058 x 2.438 x 2.591 mm
Gewicht	ca. 5.500 kg (ohne Pellets / Wasser)
Medium	Warmwasser 90 / 70 °C Brauchwarmwasser 60 / 45 °C
Absicherung	Heizung 3 bar, Brauchwarmwasser 10 bar
Sicherheitstechn. Einrichtung	nach DIN EN 12828
Zirkulation BWW	ja
Förderdaten Hauptpumpe	4,5 m³ / h : 6–7 mWS
Leistung Warmwasser 45 °C	2.200 l/h
Brennstoff-Lager	8,5 m³ (6.500 kg) Pellets
Frostschutzeinrichtung	ja
Fern- / Tanküberwachung	optional
Stromanschluss	230 V / 16 A
Kaminanlage	Edelstahlschornstein
Mobile Verbindungsleitungen	VL / RL / WW / KW / Zirk.

Technische Änderungen vorbehalten

Energie-Garantien

Energie-Garantien

Ihre Absicherung – unsere Garantie

Unabhängig von Ihrem Medium, egal ob Wärme, Kälte oder Dampf: Genießen Sie im vollen Vertrauen auf HOTMOBIL einen permanenten Schutz vor den Risiken eines Energieerzeugungsausfalls. Die Energie-Garantie sorgt für lückenlose Sicherheit.

Die jahrelange Erfahrung in Planung und Entwicklung mobiler Energielösungen zeigte uns, dass viele unserer Kunden sich mehr wünschen, als die Leistungen mobiler Energie im herkömmlichen Sinne. Sie wünschen sich eine Absicherung für das Worst-Case-Szenario. Sie benötigen eine effiziente aber kostengünstige Lösung zur Absicherung gegen den unvorhersehbaren Energieausfall.

Deshalb hat HOTMOBIL die Energie-Garantie (EG) entwickelt. Mit nur einer Police schützen Sie sich gegen die Konsequenzen bei einem Ausfall Ihrer stationären Anlagen. Im Störfall erhalten Sie von uns Ihre individuelle, mobile Energie-Notzentrale. Geliefert in einer vertraglich vereinbarten Reaktionszeit bereits ab 6 Stunden – und das für alle drei Medien: Wärme, Kälte und Dampf !

Energie-Garantien

1. Wie es funktioniert.
Ein Konzept aus kollektiver Sicherheit macht es möglich. Das Prinzip der Energie-Garantie (EG) funktioniert wie das Ihrer Versicherung. Die Prämien der einzelnen Garantie-Nehmer finanzieren einen umfangreichen Pool aus Energie-Notzentralen, die jedem einzelnen Vertragspartner im Schadensfall umgehend zur Verfügung stehen. Der Unterschied: Eine Garantie deckt nicht den finanziellen Schaden, der in Folge einer Störung entstehen könnte, sondern vermeidet diesen gänzlich. Sozusagen eine Versicherung mit Naturalleistungsanspruch.

2. Warum es funktioniert.
Das System der Energie-Garantie (EG) basiert auf kollektiver Sicherheit. Dies setzt eine entsprechende Größe des Anlagenparks, sowie Einsatzerfahrung und technisches Know-how voraus. Jahrelange Zusammenarbeit und Kooperations-Serviceverträge mit führenden Herstellern der Branche unterstützen dieses Leistungspaket auf höchstem Niveau. Das Verhältnis Garantie-Nehmer / Notzentralen ist großzügig bemessen und wird permanent der wachsenden Anzahl neuer Verträge angepasst.

3. Wann & wo einsetzen ?
1. Jahres-Garantie: Ermöglicht den vollständigen Verzicht auf kostenintensive, interne Redundanz.
2. Winter- und Sommer-Saison-Garantie: Maßgeschneiderte Sicherheit beispielsweise für die Heizsaison.
3. Halbjahres-Garantie: Zur Überbrückung risikoreicher Zeiträume (vor Anlagentausch oder -sanierung). Absicherung von Teil- und Spitzenlasten. Absicherung alter, brüchiger Kesselanlagen u. v. m.

4. Warum einsetzen ?
Weil durch den konsequenten Einsatz der Energie-Garantie äußerst lukrative Effekte erzielt werden: Beachtliche Kosteneinsparung sowie Platzersparnis durch Verzicht auf interne Redundanz, maximale Betriebssicherheit, geringe Jahresprämie anstelle langfristiger Kapitalbindung, Sicherheit & Redundanz auf Abruf, optimale Ergänzung zu Service- und Wartungsverträgen u. v. m.

5. Wer profitiert ?
Planer & Ingenieure, Energiedienstleister, Investoren, Stadtwerke, Industrie & Gewerbe, Hotellerie, Immobilienverwalter & Hauseigentümer, Facility Management, Gesundheitswesen, Kommunen, Versicherungen, Risikomanagement, Biogasanlagenbetreiber u. v. m.
Die Rechnung ist einfach, effizient und geht auf.

0 % Redundanz + HOTMOBIL = 100 % Sicherheit

Energie-Garantien

HOTGARANT WVG

(Wärmeversorgungs-Garantie)

Bei der Wärmeversorgungs-Garantie (WVG) steht die Sicherheit um das Wohlfühlklima im Vordergrund. Für eine sehr niedrige Prämie ab 1,00 €/kW und Jahr erhalten Sie die passende Absicherung im Schadensfall und sichern sich die garantierte Lieferung einer mobilen Heizzentrale aus unserem extra dafür eingerichteten Anlagenpool. Insbesondere geeignet für Anlagen, die Versorgungssicherheit bieten müssen, wie z. B. Fernwärmeanlagen, Contracting-Anlagen oder aber auch wichtige Objekte wie Krankenhäuser, Altenheime, Verwaltungsgebäude und Wohnanlagen. Berücksichtigen Sie die Wärmeversorgungs-Garantie bereits in der Planungsphase und Sie können auf teure Investitionen in Redundanzsysteme verzichten. Die Abwicklung geschieht über unser bundesweit flächendeckendes Niederlassungsnetz mit eigenem Fachpersonal. Durch diese Vorteile sind Ihnen kürzeste Reaktionszeiten garantiert.

Energie-Garantien

COOLGARANT KVG
(Kälteversorgungs-Garantie)

Die Kälteversorgungs-Garantie (KVG) bietet die Lösung für ein immer wichtiger werdendes Thema. Die Klimatisierung: immer höhere Spitzentemperaturen in den Sommermonaten bringen stationäre Anlagen oft an ihre Grenzen. Sicheren Sie sich Ihre mobile Kältezentrale aus unserem extra dafür eingerichteten Anlagenpool.

Insbesondere geeignet für sensible Objekte wie Rechenzentren, Kühlhäuser, Banken und Ladengeschäfte, bei denen ohne Kühlung zum Teil enormer Sachschaden entstehen kann. Berücksichtigen Sie die Kälteversorgungs-Garantie bereits in der Planungsphase.

Die Abwicklung geschieht über unser bundesweit flächendeckendes Niederlassungsnetz mit eigenem Fachpersonal. Durch diese Vorteile sind Ihnen kürzeste Reaktionszeiten garantiert.

Energie-Garantien

STEAMGARANT DVG
(Dampfversorgungs-Garantie)

Eine Dampfversorgungs-Garantie (DVG) gehört sicherlich zu der größten Herausforderung, bietet aber für viele Bereiche eine äußerst wirtschaftliche Lösung. Voraussetzung sind hochtechnische Anlagen, die innerhalb kürzester Zeit nicht nur transportiert, sondern auch in Betrieb genommen werden können. Sichern Sie sich Ihre mobile Dampfzentrale aus unserem extra dafür eingerichteten Anlagenpool.

Besonders im Industriesektor sorgen Unterbrechungen in der Dampfversorgung für erhebliche Produktionsausfälle, aber auch Wäschereien, Krankenhäuser oder Fernwärmeanlagen bergen große Risiken bei einem Ausfall der Dampfversorgung. Besonders rentabel ist die Dampfversorgungs-Garantie, wenn Sie sich die sehr hohen Investitionskosten für ein Redundanzsystem bereits im Vorfeld sparen können.

Die Abwicklung geschieht über unser bundesweit flächendeckendes Niederlassungsnetz mit eigenem Fachpersonal. Durch diese Vorteile sind Ihnen kürzeste Reaktionszeiten garantiert.

Mobiles Zubehör

Mobiles Zubehör

Eine Lösung für jede Situation

Vielfach sind es die Details, die ein Produkt oder eine damit verbundene Dienstleistung zu einem gelungenen Paket machen. Mit unserem Zubehörprogramm haben Sie die Möglichkeit, unsere Standardprodukte nach Ihren Bedürfnissen zu spezifizieren und genau auf Ihren Anwendungsfall abzustimmen.

So erhalten Sie bei uns Störmeldegeräte, Zusatzpumpen, Wärmetauscher, Lufterhitzer, Tankanlagen, mobile Verbindungsleitungen und weiteres Zubehör. Und wenn Sie es wünschen, kümmern wir uns mit einem täglichen Rundgang persönlich um Ihre Mietanlage.

Mobiles Zubehör

COOLAIR MLG 25

2.300 m³/h Lüftungsgerät, fünfstufig regelbar mit einer Pressung von bis zu 200 Pa. Besonders geeignet zur Kühlung von Serverräumen, Veranstaltungsklimatisation und Maschinenkühlung. Ferner einsetzbar zur Beheizung von Lagerhallen, Baubeheizung etc. in Verbindung mit einer mobilen Heizzentrale oder einer bestehenden BHKW. Der COOLAIR MLG 25 ist fahrbar auf Rollen und passt durch jede Standardtüre. Luftverteilung mittels flexiblem Luftschlauch 1 x 500 mm oder 4-seitig frei ausblasend mittels Ausblaskopf. Optional ist umfangreiches Zubehör verfügbar.

Möglich in folgenden Anwendungsbereichen:

Ihre Vorteile	
	• Luftstrom ist 5-stufig regelbar
	• Schmale Abmessungen
	• Für Innen- und Außenaufstellung geeignet
	• Hoher Luftdurchsatz von bis zu 2.300 m³/h
	• Auch als Heizlüfter einsetzbar

Kälteleistung 16 °C und 32 °C Außentemperatur	**kW**	**25**
Luftleistung	m³/h	2.300
Wasser- oder Glykolgemisch	°C	7/12
Heizleistung 90 °C / 70 °C VL/RL	kW	ca. 50
Pressung extern	Pa	200
Pressung gesamt	Pa	450
Lüfterstufen	--	5
Schallleistung am Gerät (Druckstutzen)	db (A)	83
Motorleistung	kW	1,5
Spannung	V	230
Nennstrom	A	6,7
Elektrischer Anschluss	--	Schuko-Stecker
Wasseranschlüsse	Zoll	Storz A/1"
Filterklasse	--	F4
Abmessung L x B x H	mm	1.200 x 730 x 1.460
Transport- / Betriebsgewicht	kg	190 / 210

Technische Änderungen vorbehalten

Mobiles Zubehör

COOLAIR MLG 25 EDV

2.300 m³/h Lüftungsgerät, fünfstufig regelbar mit einer Pressung von bis zu 200 Pa. Besonders geeignet zur Kühlung von Serverräumen zum Einblasen in den Doppelboden. Ferner einsetzbar zur Beheizung von Lagerhallen, Baubeheizung etc. in Verbindung mit einer mobilen Heizzentrale oder einer bestehenden BHKW. Der COOLAIR MLG 25 EDV passt durch jede Standardtüre. Der Luftausblas befindet sich unterhalb des Gerätes. Optional ist umfangreiches Zubehör verfügbar.

Ihre Vorteile	• Down-Flow-Ausführung für den EDV-Bereich • Luftstrom ist 5-stufig regelbar • Schmale Abmessungen • Hoher Luftdurchsatz von bis zu 2.300 m³/h

Möglich in folgenden Anwendungsbereichen:

Kälteleistung 16 °C und 32 °C Außentemperatur	**kW**	**25**
Luftleistung	m³/h	2.300
Wasser- oder Glykolgemisch	°C	7/12
Heizleistung 90 °C / 70 °C VL / RL	kW	ca. 50
Pressung extern	Pa	200
Pressung gesamt	Pa	450
Lüfterstufen	--	5
Schallleistung am Gerät (Druckstutzen)	db (A)	83
Motorleistung	kW	1,5
Spannung	V	230
Nennstrom	A	6,7
Elektrischer Anschluss	A	Schuko-Stecker
Wasseranschlüsse	Zoll	Storz A/1"
Güteklasse	--	G4
Abmessung L x B x H	mm	880 x 680 x 1.890
Transport- / Betriebsgewicht	kg	160

Technische Änderungen vorbehalten

Mobiles Zubehör

COOLAIR MLG 50

5.000 m³/h Lüftungsgerät, fünfstufig regelbar mit einer Pressung von bis zu 200 Pa. Besonders geeignet zur Kühlung von Lagerräumen, Veranstaltungsklimatisation und Maschinenkühlung. Ferner einsetzbar zur Beheizung von Lagerhallen, Baubeheizung etc. in Verbindung mit einer mobilen Heizzentrale oder einer bestehenden BHKW. Der COOLAIR MLG 50 ist fahrbar auf Rollen und passt durch jede Standardtüre. Luftverteilung mittels flexiblem Luftschlauch 1 x 500 mm oder 4-seitig frei ausblasend mittels Ausblaskopf. Optional ist umfangreiches Zubehör verfügbar.

Möglich in folgenden Anwendungsbereichen:

Ihre Vorteile	
	• Luftstrom ist 5-stufig regelbar
	• Schmale Abmessungen
	• Für Innen- und Außenaufstellung geeignet
	• Hoher Luftdurchsatz von bis zu 5.000 m³/h

Kälteleistung 16 °C und 32 °C Außentemperatur	**kW**	**50**
Luftleistung	m³/h	5.000
Wasser- oder Glykolgemisch	°C	7/12
Heizleistung 90 °C / 70 °C VL / RL	kW	ca. 120
Pressung extern	Pa	200
Pressung gesamt	Pa	537
Lüfterstufen	--	5
Schallleistung am Gerät (Druckstutzen)	db (A)	80
Motorleistung	kW	1,75
Spannung	V	400
Nennstrom	A	5,0
Elektrischer Anschluss	CEE	16 A Stecker
Wasseranschlüsse	--	Bauer 2"
Filterklasse	--	F4
Abmessung L x B x H	mm	1.400 x 880 x 1.700
Transport- / Betriebsgewicht	kg	350 / 390

Technische Änderungen vorbehalten

Mobiles Zubehör

COOLAIR MLG 150 FU

20.000 m³/h frequenzgeregeltes Lüftungsgerät mit einer Pressung von bis zu 400 Pa. Besonders geeignet zur Kühlung von Lagerräumen, Veranstaltungsklimatisation und Maschinenkühlung. Ferner einsetzbar zur Beheizung von Lagerhallen, Baubeheizung etc. in Verbindung mit einer mobilen Heizzentrale oder einer bestehenden BHKW. Luftverteilung mittels flexiblen Luftschläuchen 4 x 500 mm. Es können einzelne Abgänge verschlossen werden. Optional ist umfangreiches Zubehör verfügbar.

Ihre Vorteile

- Luftstrom wird mittels Frequenzumrichter stufenlos geregelt
- Schmale Abmessungen
- Für Innen- und Außenaufstellung geeignet
- Hoher Luftdurchsatz von bis zu 20.000 m³/h

Möglich in folgenden Anwendungsbereichen:

Kälteleistung 16 °C und 32 °C Außentemperatur	**kW**	**150**
Luftleistung	m³/h	20.000
Wasser- oder Glykolgemisch	°C	7/12
Heizleistung 90 °C / 70 °C VL / RL	kW	ca. 320
Pressung extern	Pa	400
Pressung gesamt	Pa	700
Frequenzband	Hz	20 – 60
Schallleistung am Gerät (Druckstutzen)	db (A)	89
Motorleistung	kW	11
Spannung	V	400
Nennstrom	A	22,0
Elektrischer Anschluss	A	CEE 32
Wasseranschlüsse	--	Bauer 2"
Filterklasse	--	F4
Abmessung L x B x H	mm	2.610 x 1.200 x 1.890
Transport- / Betriebsgewicht	kg	850 / 1.000

Technische Änderungen vorbehalten

Mobiles Zubehör

HOTAIR MLE 20

Transportable Lufterhitzer bis 20 kW zur Temperierung von Lager- und Montagehallen sowie zur Rohbaubeheizung während der kalten Jahreszeit. Als wirtschaftliche Ergänzung zur vorhandenen Zentralheizung oder in Verbindung mit einer mobilen Heizzentrale. Eine unabhängige Möglichkeit Warmwasser in behagliches Raumklima zu verwandeln.

Ihre Vorteile	• Next-Day-Expressversand bundesweit
	• Auch zum Anschluss an vorhandene Heizsysteme
	• Spart bis 50 % Energie gegenüber gängigen direktbefeuerten Warmluftheizungen

Möglich in folgenden Anwendungsbereichen:

Wärmeleistung	**20 kW**
Medium	Wasser 90/70 °C
Ausführung	auf verzinktem Stahlrahmen, stapelbar
Regulierung	nach Raumtemperatur
Stromanschluss	400 V / 16 A
Montage	direkt im Raum aufstellbar
Anschluss	Storz D 31
Ausstattung	Absperrung, Entleerungen, automatische Entlüfter, Thermometer

Technische Änderungen vorbehalten

Mobiles Zubehör

HOTAIR MLE 50

Transportable Lufterhitzer bis 50 kW zur Temperierung von Lager- und Montagehallen sowie zur Rohbaubeheizung während der kalten Jahreszeit. Als wirtschaftliche Ergänzung zur vorhandenen Zentralheizung oder in Verbindung mit einer mobilen Heizzentrale. Eine unabhängige Möglichkeit Warmwasser in behagliches Raumklima zu verwandeln.

Ihre Vorteile	• Next-Day-Expressversand bundesweit
	• Auch zum Anschluss an vorhandene Heizsysteme
	• Spart bis 50 % Energie gegenüber gängigen direktbefeuerten Warmluftheizungen

Möglich in folgenden Anwendungsbereichen:

Wärmeleistung	**50 kW**
Medium	Wasser 90 / 70 °C
Ausführung	auf verzinktem Stahlrahmen, inkl. Rollen
Regulierung	nach Raumtemperatur
Stromanschluss	400 V / 16 A
Montage	direkt im Raum aufstellbar
Anschluss	Storz C 66
Ausstattung	Absperrung, Entleerungen, automatische Entlüfter, Thermometer

Technische Änderungen vorbehalten

Mobiles Zubehör

HOTAIR MLE 100

Transportable Lufterhitzer bis 100 kW zur Temperierung von Lager- und Montagehallen sowie zur Rohbaubeheizung während der kalten Jahreszeit. Als wirtschaftliche Ergänzung zur vorhandenen Zentralheizung oder in Verbindung mit einer mobilen Heizzentrale. Eine unabhängige Möglichkeit Warmwasser in behagliches Raumklima zu verwandeln.

Ihre Vorteile
• Next-Day-Expressversand bundesweit
• Auch zum Anschluss an vorhandene Heizsysteme
• Spart bis 50 % Energie gegenüber gängigen direktbefeuerten Warmluftheizungen

Möglich in folgenden Anwendungsbereichen:

Wärmeleistung	**100 kW**
Medium	Wasser 90 / 70 °C
Ausführung	auf verzinktem Stahlrahmen, inkl. Rollen
Regulierung	nach Raumtemperatur
Stromanschluss	400 V / 16 A
Montage	direkt im Raum aufstellbar
Anschluss	Storz D 66
Ausstattung	Absperrung, Entleerungen, automatische Entlüfter, Thermometer

Technische Änderungen vorbehalten

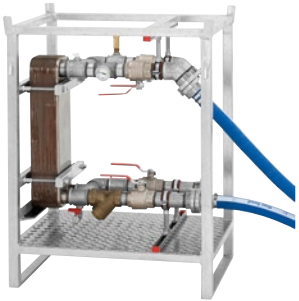
Mobiles Zubehör

HOTFLOW MST 270

Unsere mobilen Wärmetauscher eignen sich für diverse Medien und Einsatzzwecke. Montiert in einen Stahlrahmen und mit einer Abdeckplane versehen, sind sie auch im Außenbereich problemlos aufstellbar. Ausgerüstet mit Schnellkupplungen, Absperrungen, Schmutzfänger, Entleerung und Entlüftung sowie Thermometer. Die Wärmeübertragungsflächen bestehen aus dünnen, speziell geprägten Edelstahlplatten. Jeweils zwei Platten bilden einen Kanal. Diese Kanäle werden im Gegenstrom (primär / sekundär) von den Medien durchströmt.

Möglich in folgenden Anwendungsbereichen:

Ihre Vorteile
• Für verschiedene Medien anwendbar
• Keine Probleme bei unterschiedlichen Druckverhältnissen
• Zur Außenaufstellung geeignet



Wärmeleistung	**270 kW**	
	primär	sekundär
Medium	Wasser	Wasser
Eintrittstemperatur	80 °C	10 °C
Austrittstemperatur	60 °C	45 °C
Massenstrom	11.632 kg/h	6.635 kg/h
Druckverlust	16,0 kPa	7,9 kPa
Anschlussgröße	C-Kupplung	C-Kupplung
Abmessung L x B x H	800 x 600 x 1.100 mm	800 x 600 x 1.100 mm
Leergewicht	ca. 60 kg	ca. 60 kg

Technische Änderungen vorbehalten

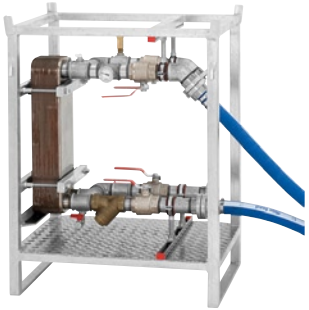
Mobiles Zubehör

HOTFLOW MST 500

Unsere mobilen Wärmetauscher eignen sich für diverse Medien und Einsatzzwecke. Montiert in einen Stahlrahmen und mit einer Abdeckplane versehen, sind sie auch im Außenbereich problemlos aufstellbar. Ausgerüstet mit Schnellkupplungen, Absperrungen, Schmutzfänger, Entleerung und Entlüftung sowie Thermometer. Die Wärmeübertragungsflächen bestehen aus dünnen, speziell geprägten Edelstahlplatten. Jeweils zwei Platten bilden einen Kanal. Diese Kanäle werden im Gegenstrom (primär / sekundär) von den Medien durchströmt.

Ihre Vorteile	• Für verschiedene Medien anwendbar
	• Keine Probleme bei unterschiedlichen Druckverhältnissen
	• Zur Außenaufstellung geeignet

Möglich in folgenden Anwendungsbereichen:



Wärmeleistung	**500 kW**	
	primär	sekundär
Medium	Wasser	Wasser
Eintrittstemperatur	80 °C	10 °C
Austrittstemperatur	60 °C	45 °C
Massenstrom	21.540 kg/h	12.287 kg/h
Druckverlust	18,0 kPa	7,4 kPa
Anschlussgröße	C-Kupplung	C-Kupplung
Abmessung L x B x H	800 x 600 x 1.100 mm	800 x 600 x 1.100 mm
Leergewicht	ca. 70 kg	ca. 70 kg

Technische Änderungen vorbehalten

Mobiles Zubehör

HOTFLOW MST 1.500

Mobile Plattenwärmetauscher in geschraubter Ausführung zur Systemtrennung zweier Medien. Leistung ca. 1.000 bis 1.500 kW je nach Medium bzw. Temperaturverhältnissen. Die mobilen Systemtrennungseinheiten eignen sich besonders für den Einsatz bei Sanierung von Fernwärmeübergabestationen oder beim Ausfall der Brauchwasseraufbereitung. Ebenso können mit unseren HOTFLOW-Geräten schwierige Druckverhältnisse, wie beispielsweise in Hochhäusern oder bei Rasenheizungen gemeistert werden. Der Anschluss erfolgt wie gewohnt über unsere flexiblen Schlauchverbindungen HOTFLEX.

Möglich in folgenden Anwendungsbereichen:

Ihre Vorteile
• Für verschiedene Medien anwendbar
• Keine Probleme bei unterschiedlichen Druckverhältnissen
• Zur Außenaufstellung geeignet

Wärmeleistung	**1.500 kW**	
	primär	sekundär
Medium	Wasser	Wasser
Eintrittstemperatur	90 °C	60 °C
Austrittstemperatur	70 °C	45 °C
Massenstrom	66.800 kg/h	32.400 kg/h
Druckverlust	19,0 kPa	6,1 kPa
Anschlussgröße	A-Kupplung	A-Kupplung
Abmessung L x B x H	1.200 x 800 x 1.200 mm	1.200 x 800 x 1.200 mm
Leergewicht	ca. 410 kg	ca. 410 kg

Technische Änderungen vorbehalten

Mobiles Zubehör

HOTPUMP MHP

Ohne geeignete Umwälzung des Wärmeträgermediums ist jede Art von Wärmeerzeugung wirkungslos. HOTMOBIL ist für Ihre Bedarfsfälle bestens gerüstet. Verschiedenste Typen von Umwälzpumpen in Nass- oder Trockenläuferbauweise unterstützen Sie bei Ihrem Vorhaben.

Ihre Vorteile	• Robuste Bauweise / stapelbar
	• Transport per Spedition
	• Zur Außenaufstellung geeignet

Möglich in folgenden Anwendungsbereichen:

Abmessung L x B x H	600 x 800 / 1.200 x 1.200 mm
Schlauchanschluss	Storz C / B 66 / 89
Fördermengen	6,5 – 80,0 m³/h
Förderhöhen	4 – 12 m
Max. Betriebsdruck	10 bar
Stromversorgung	230 / 400 V / 50 Hz
Anschluss	über CEE-Stecker
Schutzart	IP44

Technische Änderungen vorbehalten

Mobiles Zubehör

COOLPUMP MKP

Im Kältebereich dürfen Sie sich auf die gewohnte Qualität unseres Zubehörs verlassen. Die von uns eingesetzten Kreiselpumpen (Peripherallradpumpen) mit geschlossenem Motor mit Zwischenraum für die Innenbelüftung sind dafür die richtige Wahl.

Ihre Vorteile	• Robuste Bauweise / stapelbar
	• Transport per Spedition
	• Zur Außenaufstellung geeignet

Möglich in folgenden Anwendungsbereichen:

Abmessung L x B x H	600 x 800 / 1.200 x 1.200 mm
Schlauchanschluss	Bauer 2 – 4"
Fördermengen	6,5 – 150,0 m³/h
Förderhöhen	32 m
Max. Betriebsdruck	10 bar
Stromversorgung	230/400 V / 50 Hz
Anschluss	über CEE-Stecker
Schutzart	IP 44

Technische Änderungen vorbehalten

Mobiles Zubehör

SONDERPUMPE MSP

Vielfach ist es mit normalem Umwälzen nicht getan. Für spezielle Anwendungen bieten unsere mobilen Sonderpumpen die passende Lösung. Egal welches Medium, welcher Druck oder welche Fördermenge, wir helfen Ihnen mit unserer Erfahrung weiter.

Ihre Vorteile
• Spezialpumpen für jede Anwendung
• Schnelle Verfügbarkeit
• Anschlussfertig vorbereitet

Möglich in folgenden Anwendungsbereichen:

Technische Anwendungen
Saugdruckpumpen
Tauchpumpen
Schmutzwasserpumpen
Zirkulationspumpen
Kreiselpumpen
Edelstahlpumpen, z. B. für Deionate
Öl- und Dieselpumpen

Technische Änderungen vorbehalten

Mobiles Zubehör

HOTTANK MHT 400 – 1.500

Die mobilen Heizzentralen von HOTMOBIL sind jeweils mit integrierten Tankanlagen von 750 – 2.000 Liter ausgerüstet. Bei Bedarf können als Erweiterungstank mobile Tankanlagen von 400 – 1.500 Liter angeschlossen werden.

Möglich in folgenden Anwendungsbereichen:

Inhalt	**400 Liter**
Abmessung L x B x H	730 x 700 x 1.170 mm
Zur Lagerung von	Heizöl / Diesel
Anschluss	über Cu-Leitung
Stromanschluss für Tankheizung	230 V
Transportzulassung (ADR)	auf Anfrage

Inhalt	**1.000 Liter**
Abmessung L x B x H	1.280 x 800 x 1.470 mm
Zur Lagerung von	Heizöl / Diesel
Anschluss	über Cu-Leitung
Stromanschluss für Tankheizung	230 V
Transportzulassung (ADR)	auf Anfrage

Inhalt	**1.500 Liter**
Abmessung L x B x H	1.630 x 770 x 1.870 mm
Zur Lagerung von	Heizöl / Diesel
Anschluss	über Cu-Leitung
Stromanschluss für Tankheizung	230 V
Transportzulassung (ADR)	auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten

Mobiles Zubehör

HOTTANK MHT 6.000

Die mobilen Heizzentralen von HOTMOBIL sind jeweils mit integrierten Tankanlagen von 750 – 2.000 Liter ausgerüstet. Bei Bedarf können als Erweiterung Tankanlagen mit 6.000 Liter – fahrbar oder als Container – angeschlossen werden.

Möglich in folgenden Anwendungsbereichen:

Inhalt	6.000 Liter
Abmessung L x B x H	2.991 x 2.438 x 2.591 mm
Zur Lagerung von	Heizöl / Diesel
Anschluss	über Cu-Leitung
Stromanschluss für Tankheizung	230 V oder 380 V / 16 A
Fern-/Tanküberwachung	optional

Technische Änderungen vorbehalten

Mobiles Zubehör

HOTTANK MHT 6.000 – 25.000

Die mobilen Heizzentralen von HOTMOBIL sind jeweils mit integrierten Tankanlagen von 750 – 2.000 Liter ausgerüstet. Bei Bedarf können als Erweiterung Tankanlagen bis 25.000 Liter – im Container bis 12.000 Liter oder als zylindrische Ausführung – angeschlossen werden. Größere Tanks auf Anfrage.

Möglich in folgenden Anwendungsbereichen:

Inhalt	**6.000 – 25.000 Liter**
Abmessung L x B x H	nach Volumen
Zur Lagerung von	Heizöl / Diesel
Anschluss	über Cu-Leitung
Sicherheitstechn. Ausführung	nach DIN 6616 / 2
Stromanschluss für Tankheizung	230 / 400 V
Fern-/Tanküberwachung	optional

Technische Änderungen vorbehalten

Mobiles Zubehör

HOTTHERM MWS 500

Hygienische Brauchwarmwasserlösungen bieten unsere mobilen Warmwasserspeicher aus Edelstahl. Besonders in Verbindung mit unseren mobilen Elektrozentralen – HOTBOY – sind große Warmwasserleistungen kein Problem mehr. Einsetzbar für Events oder bei Umbaumaßnahmen – eben überall dort, wo viel warmes Wasser benötigt wird.

Ihre Vorteile	• Ausführung aus Edelstahl
	• Im Freien aufstellbar
	• Geprüft nach DVGW / SVGW

Möglich in folgenden Anwendungsbereichen:

Inhalt	**500 Liter**
Abmessung L x B x H	1.200 x 800 x 2.120 mm
Gewicht	ca. 125 kg (ohne Inhalt)
Anschlüsse VL / RL	Storz D KA 11
Anschlüsse WW / KW	Storz C KA 66
Anschlüsse Zirk.	Storz D KA 31
Elektroheizeinsatz	optional
Thermometer	ja
Max. Betriebsdruck	10 bar
Betriebstemperatur	90 °C
Heizregister	12 Liter / 20 bar / 200 °C max.

Technische Änderungen vorbehalten

Mobiles Zubehör

HOTCONTROL MRE 1.2

Die mobile Regeleinheit dient dem Funktionsheizen gemäß DIN EN 1264. Über einen definierten Zeitraum werden verschiedene Soll-Temperaturen angefahren. Der Ist-Zustand wird überwacht und bei Abweichung zur Kennlinie eine Fehlermeldung ausgegeben. Der Benutzer kann auf fest hinterlegte Kennlinien zugreifen. Zusätzlich bietet die mobile Regeleinheit die Möglichkeit einen Temperaturverlauf selbst anzulegen.

Das Messprotokoll wird gespeichert und kann über eine USB-Schnittstelle ausgelesen werden.

Möglich in folgenden Anwendungsbereichen:

Ihre Vorteile
• Mobiles Estrichaufheizprogramm
• Einfache Bedienung
• Jederzeit nachrüstbar
• Steckerfertig für alle mobilen Heiz- und Elektrozentralen

Stromversorgung	Hartingstecker über Steckverbindung an den mobilen Heiz- bzw. Elektrozentralen
Anschlusswerte	230 V
Schutzart	IP 54
Umgebungstemperatur	0 °C bis 50 °C
Temperaturfühler	NTC über Tauchhülse am VL/RL
Regelbereich Automatik	nach DIN EN 1264 von 25 °C bis 55 °C
Regelbereich Manuell	12 Zeiträume von 25 °C bis 55 °C
Auslesefunktion	über USB-Schnittstelle
Störmelder	optional über GSM

Technische Änderungen vorbehalten

Mobiles Zubehör

HOTCHECK MSM

Die Fernüberwachung mobiler Energiezentralen hilft Ihnen, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren: Ihre Arbeit. Lassen Sie sich Ölstandsmeldungen oder andere Betriebszustände direkt über unsere mobilen Störmelder anzeigen. Gerne kümmern wir uns auch persönlich um Ihre Mietanlage und leiten die nötigen Maßnahmen ein.

Ihre Vorteile	
	• Für alle Anlagen nutzbar
	• Steckerfertige Montage
	• Funktioniert auch bei Stromausfall

Möglich in folgenden Anwendungsbereichen:

System	**GSM**
Programmierbare Nr.	3 – 6
Ölstandsüberwachung	auf Wunsch
Stromversorgung	230 V
SIM Karte	inklusive
Anzahl Störmeldungen	variabel

Technische Änderungen vorbehalten

Mobiles Zubehör

HOTFLEX MVL

Flexible, universell einsetzbare Vielweckschläuche für die Anbindung von Brauch-, Zirkulations-, und Heizwasser sowie Kühlung. Als temporäre Überbrückungshilfen bei Sanierung, Reparatur oder Unterbruch defekter Rohrleitungen.

Möglich in folgenden Anwendungsbereichen:

Schlauchmaterial	
Robuste, universell einsetzbare Vielweckschläuche	
Betriebstemperaturen	-40 bis +125 °C
Betriebsdruck	10 bar bei 100 °C
Berstdruck	64 bar bei 20 °C

Schlauchmaterial Dampf und Kondensat	
Hochdruck-Dampfschlauch nach DIN EN ISO 6134 EPDM	
Betriebstemperaturen	bis +210 °C
Betriebsdruck	18 bar max.
Berstdruck	180 bar
Mit Klemmbackenverschraubung nach DIN 2826 bis 25 bar	

Schlauchmaterial Brauchwasser WW / KW	
Robuste Wasserschläuche für Brauchwarmwasser	
Betriebstemperaturen	-30 bis +80 °C
Betriebsdruck	10 bar bei 20 °C
Berstdruck	54 bar bei 60 °C

Schlauchmaterial Zirkulation	
Robuste Wasserschläuche für Brauchwarmwasser	
Betriebstemperaturen	-40 bis +220 °C
Betriebsdruck	15 bar bei 20 °C
Berstdruck	54 bar bei 60 °C

Technische Änderungen vorbehalten

Mobiles Zubehör

HOTVOLUME MAG

Bei unterschiedlichen Druckverhältnissen oder z.B. Systemtrennungen ist die Volumenausdehnung nicht zu unterschätzen. Auch immer größere Puffervolumen bei regenerativen Anlagen müssen bei temporären Maßnahmen berücksichtigt werden. Mit mobilen Ausdehnungsgefäßen von HOTMOBIL sind Sie immer abgesichert.

Ihre Vorteile	
	• Modulare Bauweise
	• Objektspezifisch wählbar
	• Anschluss durch unser Fachpersonal

Möglich in folgenden Anwendungsbereichen:

Inhalt	**140 – 2.000 Liter**
Durchmesser	420 – 740 mm
Höhe	1.265 – 2.130 mm
Schlauchanschluss	Storz D oder Geka-Kupplung
Druck	3 / 6 / 10 bar
Vordruck	frei einstellbar bzw. über Kompressor
Bauart	als Einzelgefäße oder als Komplettanlage im Container

Technische Änderungen vorbehalten

Mobiles Zubehör

HOTAQUA MWA

Die mobile Wasseraufbereitung sorgt insbesondere bei den mobilen Dampfanlagen für die nötige Wasserqualität, kann aber auch einzeln für das Befüllen von ganzen Heizsystemen nach VDI 2035 angewendet werden.

Ihre Vorteile	• Zur Außenaufstellung geeignet • Betriebsbereit in fahrbarem Rahmengestell montiert

Möglich in folgenden Anwendungsbereichen:

Enthärtung	nach DIN EN 14743
Doppelpendelanlage	230 V / CEE 16 A
Anschluss	1" Storz 31 mm
Betriebsdruck	2,5 – 8,0 bar
Durchflussleistung	3 m^3/h bei 20 °C dH
Salzverbrauch	5 kg pro Regeneration

Technische Änderungen vorbehalten

Mobiles Zubehör

HOTSILENCE MSD

Ein ruhiger Betrieb unserer Anlagen ist für uns eine Selbstverständlichkeit. Trotzdem gibt es betreffend Schallemissionen immer wieder besondere Anforderungen so z. B. in Wohngebieten, Hotels, Altenheime etc. Um noch mehr Komfort zu bieten können Sie hier auf unsere mobilen Schalldämpfer zurückgreifen.

Ihre Vorteile	• Sofortige Reduzierung der Schallemissionen
	• Jederzeit nachrüstbar
	• In allen Größen verfügbar

Möglich in folgenden Anwendungsbereichen:

Durchmesser	**100 – 350 mm**
Länge	1.000 mm
Anschluss	direkt am Kaminstutzen
Schallreduzierung	ca. 10 db

Technische Änderungen vorbehalten

Mobiles Zubehör

HOTRAMP MÜR

Gerade in innerstädtischen Gebieten stellen Hof- und Tiefgarageneinfahrten, Gehwege oder Marktpassagen oft ein Problem für die flexible Leitungsführung dar. Hierfür haben wir unsere mobilen Überfahrrampen im Programm. Aus robustem Hartgummi sind sie bestens geeignet für jede Art von Fahrzeugen. Vom Auto bis zum LKW sowie für Fußgänger, Rad- oder Rollstuhlfahrer.

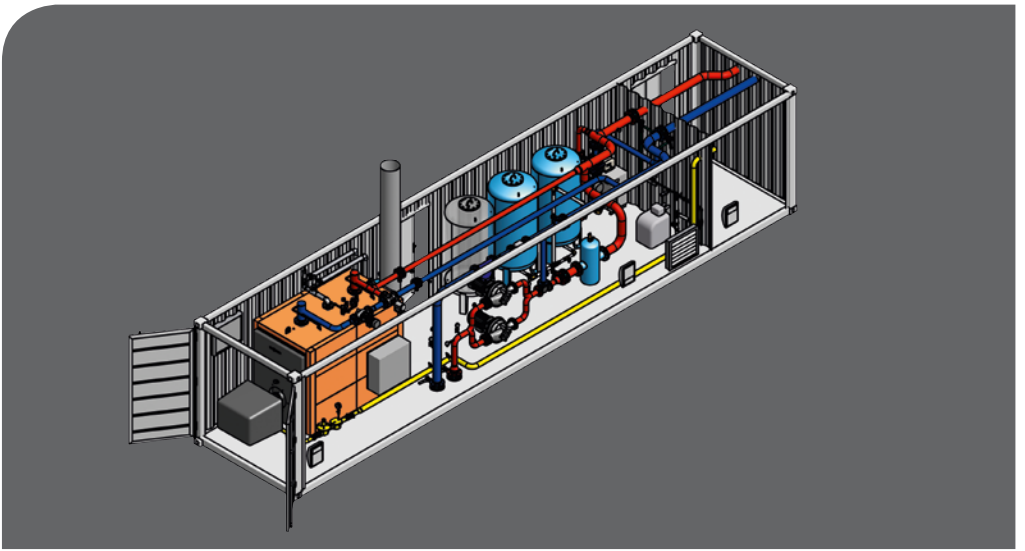
Ihre Vorteile
• Leicht zu handhaben
• Witterungsbeständig
• Für Innen- und Außenbereich

Möglich in folgenden Anwendungsbereichen:

Abmessung L x B x H	307 x 865 x 80 mm
Schlauchaufnahme	2 x DN 65
Material	Vollgummi
Montage	mit Gummiverbinder
Signalisation	mit Reflektierstreifen

Technische Änderungen vorbehalten

Verkauf



Verkauf

Abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse

Im Verkauf ist es unsere Motivation, genauestens geplante Anlagen nach Ihren Bedürfnissen zu produzieren. Egal aus welchen Bereich – Wärme, Kälte, Dampf, Elektro, Biomasse – die optimale Energieeffizienz sowie höchste Qualitätsansprüche an uns selbst spielen hierbei eine wichtige Rolle. Darauf haben wir uns spezialisiert.

Mit unseren eigenen Abteilungen vom Verkauf, über die Planung und Entwicklung, bis hin zur Fertigung, decken wir die komplette Wertschöpfungskette ab. Die Vorteile daraus möchten wir an Sie weitergeben. Qualität hergestellt in Deutschland.

Anlagenbau

Im Anlagenbau haben wir uns ganz auf Ihre Bedürfnisse spezialisiert, insbesondere in den Energiebereichen Wärme, Dampf und Biomasse ist es wichtig, Anlagen zu produzieren, die optimal auf die örtlichen Bedingungen und auf Sie bzw. den Verbraucher abgestimmt sind. Für Ihren Bedarfsfall fühlen wir uns verantwortlich. So erhalten Sie bei uns Bedarfsanalysen, Wirtschaftlichkeitsstudien und Machbarkeitsanalysen aus einer Hand. Mit unserer eigenen Entwicklungs- und Planungsabteilung werden wir Ihnen eine kundenspezifische Lösung ausarbeiten und die Wirtschaftlichkeit und Energieeffizienz Ihrer Anlage positiv beeinflussen.

Verkauf

Mit unserer eigenen Fertigung »Made in Germany« in Deutschland befindet sich die gesamte Wertschöpfungskette, die zum Bau einer mobilen Energiezentrale benötigt wird, im eigenen Haus. Mit eigenem Fachpersonal können wir alle Gewerke im eigenen Haus ausführen und sind somit unabhängig gegenüber Zulieferfirmen.

Durch den konsequenten Einsatz von hochwertigen Produkten sowie die Überwachung aller Lieferanten in Zusammenhang unseres kontinuierlichen Verbesserungsprozesses ist eine gleichbleibende Qualität und lange Betriebssicherheit der Anlagen garantiert.

Verkauf

Bereits realisierte Anlagen	• Warmwasser- / Heißwasserzentralen
	• Dampfanlagen
	• Biomassezentralen
	• Kaskadenanlagen
	• Sonderanlagen für Kanalsanierung
	• Behälterbau
	• Technikcontainer
	• Übergabestationen
	• BWW-Anlagen

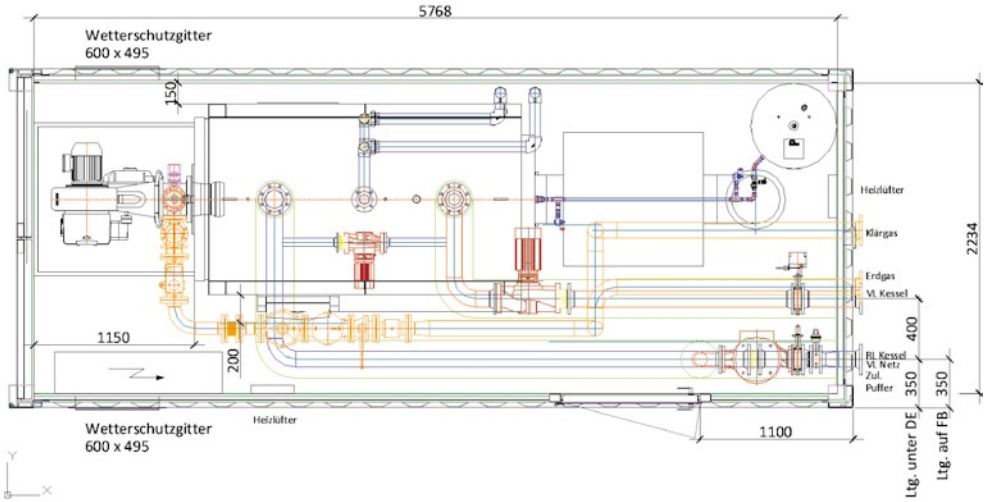
Verkauf

Ihre Vorteile

- Eigene Planung und Produktion
- Kundenspezifische Fertigung
- Zertifizierter Betrieb nach DIN EN ISO 9001:2008
- Hochwertige Anlagenkomponenten
- Spezifische Anwenderschulungen
- Eigenes bundesweites Servicenetz
- Aufbau und Inbetriebnahme durch eigenes Fachpersonal

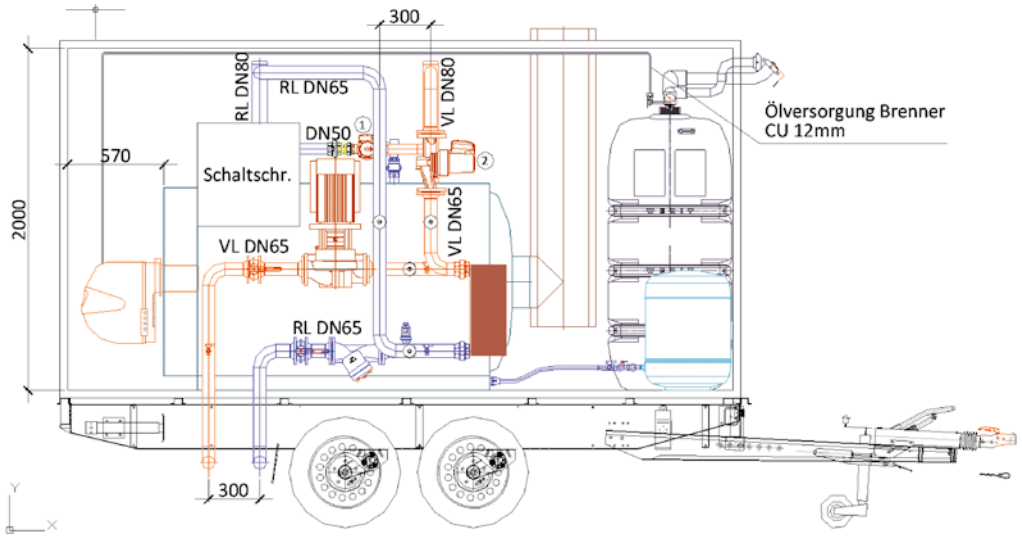
Verkauf

Beispiel für eine mobile Container-Heizzentrale 900 kW / gasbetrieben / inklusive Abgasschalldämpfer



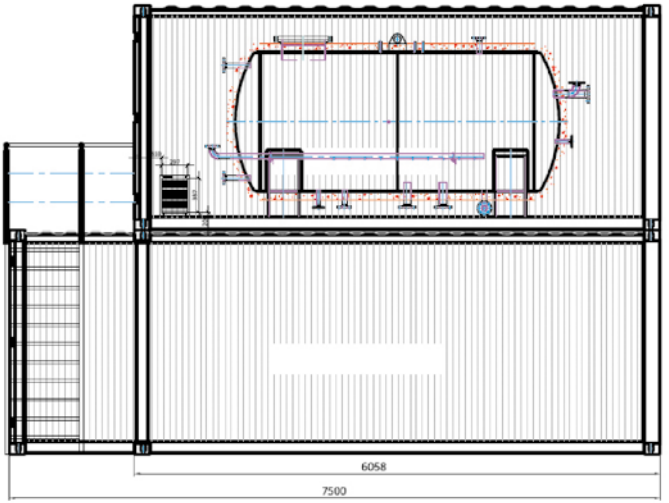
Verkauf

Beispiel für eine mobile Heizzentrale im Tandem-Anhänger 440 kW / ölbetrieben / inklusive Tankanlage



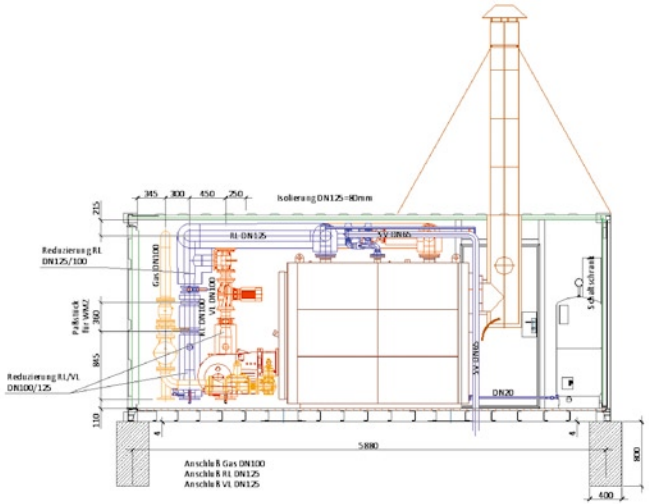
Verkauf

Beispiel für Sonderanlagenbau Speisewasserbehälter 7.000 Liter, inklusive Technikraum / 2-stöckig



Verkauf

Beispiel für eine Container-Heizzentrale 1.200 kW / gasbetrieben



Verkauf

Mobile Kältezentralen

Die Investitionen in die Kälteversorgung können sehr kostenintensiv sein. Deshalb ist die Wirtschaftlichkeit von Kaufanlagen umso wichtiger für Ihr Objekt.

Ihr Vorteil beim Kauf einer Kälteanlage bei uns liegt auf der Hand. Die handelsüblichen Geräte, die sowohl in der Vermietung, als auch im Verkauf zum Einsatz kommen, können intensiv durch Sie getestet werden, damit Sie sicher sind, dass die Anlage zu Ihren Anwendungen passt.

Das heißt: Erst mieten – dann kaufen. Beim Kaufpreis werden wir selbstverständlich einen Teil des Mietpreises berücksichtigen. So entstehen für Sie keine Risiken und Sie erhalten die optimale Anlage für Ihren Bedarfsfall.

Verkauf

Ein weiterer Vorteil für Sie, ist die schnelle Verfügbarkeit der Geräte. Egal ob Neu- oder Gebrauchtanlagen. Durch die großen Mengen an Geräten, die wir jährlich beziehen, können wir Ihnen zudem sehr gute Einkaufskonditionen anbieten. Selbstverständlich können wir Ihnen auch bei der Kälteverteilung weiterhelfen. Sprechen Sie mit unseren Technikern, wenn es um Airhandler, Kühltürme, Pumpen oder weiteres Zubehör geht. Gerne erstellen wir Ihnen ein unverbindliches Angebot.

Verkauf

Bereits realisierte Anlagen	• Kälteanlagen für Krankenhausklimatisierung
	• Prozesskälte für die Industrie
	• Hallenkühlung über Airhandler
	• Tiefkühlkälte
	• Zelt- / Event-Klimatisierung
	• Kühlung von Rechenzentren

Verkauf

Ihre Vorteile
• Erst mieten / testen – dann kaufen
• Gebrauchtanlagen max. 2 – 3 Jahre alt
• Alle Leistungsgrößen verfügbar
• Sehr günstige Konditionen, da hohes Einkaufsvolumen
• Eigenes bundesweites Servicenetz
• Großes Zubehörprogramm
• Aufbau und Inbetriebnahme durch eigenes Fachpersonal
• Zertifizierter Betrieb nach DIN EN ISO 9001:2008

Technische Daten siehe ab Seite 26

Mobile Elektrozentralen

Die Arbeiten eines ausführenden Betriebes werden denen eines Dienstleisters immer ähnlicher. Dies ist für uns eine wichtige Erkenntnis und für die Betriebe aus der HLK Branche eine große Chance.

Mit der Entwicklung auf dem Markt ändern sich auch die Arbeitsweisen. Wir wollen Ihnen dabei helfen. Mit der mobilen Elektroheizung HOTBOY sind Sie bestens versorgt, um wichtige Dienstleistungen gegenüber Ihren Kunden zu erbringen. Die immer anspruchsvollere Kundschaft verzeiht keine Energieausfälle mehr. Auch nicht für kurze Zeit. Das ist unser tägliches Geschäft.

Mit dem HOTBOY haben wir ein mobiles Gerät erschaffen, das auf einfachste Weise die tägliche Arbeit auf Baustellen und im Kundendienstbereich unterstützt.

Bestens geeignet für Kesseltausch, Estrichaustrocknung oder bei Notfällen. Mit der mobilen Elektroheizung von HOTMOBIL schaffen Sie einen Mehrwert in Ihrem Unternehmen und Sie selber gewinnen Zeit für wichtigere Dinge.

Setzen Sie das Gerät ein, um den Zeitdruck auf Baustellen oder bei Umbaumaßnahmen zu reduzieren oder verwenden Sie die Anlagen als Überbrückung, damit Sie einen Auftrag trotzdem annehmen und zu einem späteren Zeitpunkt durchführen können.

Verkauf

Mit Leistungen von 9 – 36 kW gibt es bei uns die passenden Geräte für jede Anwendung. Die Standard-Ausrüstung beinhaltet ein betriebs- und steckerfertiges Gerät, inklusive aller erforderlichen Bauteile, wie Umwälzpumpe, Ausdehnungsgefäß, sicherheitstechnische Armaturen sowie einem Regelthermostat. Der HOTBOY ist auf einem Einhandtrailer-System fertig montiert und kann von nur einer Person auf- und abgebaut werden.

Durch den Betrieb mit Drehstrom ist der Anschluss denkbar einfach und da keine Abgase entstehen, können Sie den HOTBOY direkt im Gebäude aufstellen. Auch bei diesem Produkt gilt: Gefertigt wird in unserem eigenen Werk in Deutschland – dies garantiert die gewohnte HOTMOBIL-Qualität.

Verkauf

Geeignet für

- Estrichtrocknung
- Kesseltausch
- Eventversorgung
- Umbaumaßnahmen
- Notversorgung

HOTBOY – Die unentbehrliche mobile Elektrozentrale für jeden Installateur. Detaillierte Informationen finden Sie ab Seite 55.

HOTCONTROL – Mobile Regeleinheit zur Estrichtrocknung nach DIN EN 1264 mit zwei Standardprogrammen und einem manuellen Programm. Auch nachrüstbar.

Unser Störungsmelder **HOTCHECK MSM** hilft Ihnen bei der Fernüberwachung unserer mobilen Energiezentralen per GSM-Überwachung.

Der **HOTBOY-Ersatzteilkoffer** enthält die wichtigsten Ersatzteile für unsere mobilen Elektrozentralen (z. B. Heizstäbe, Ersatzfühler etc.).

Verkauf

Ihre Vorteile
• Fahrbare Kleinstanlage
• Komplett autark funktionierend
• Von einer Person bedien- und montierbar
• Keine Abgase
• Next-Day-Expressversand bundesweit
• Bundesweites Service-Netz
• Umfangreiches Zubehör
• Eigene Produktion und Service

Technische Daten siehe ab Seite 52

Referenzen

DEUTSCHLAND

Adidas, Herzogenaurach
Alcatel, Mönchengladbach
Audi, Ingolstadt
Augustiner Bräu, München
Bayer AG, Leverkusen
BMW, Dingolfing
Bosch Telecom, Frankfurt
Coca-Cola, Gomaringen
EADS Defence & Security, Manching
EnBW, Stuttgart
Energieversorgung Offenbach
E.On, Deutschland
Evonik, Düsseldorf
Flughafen München
Geberit, Pfullendorf
Hotel Adlon, Berlin
Hügli Nahrungsmittel, Radolfzell
IBM, Ehningen
Klinikum Heidenheim
Mainova, Frankfurt
Mercedes Benz, Sindelfingen
Merck, Darmstadt
Motorsport-Hotel, Nürburgring
Neoplan, Stuttgart
Peguform GmbH, Bötzingen
Porsche, Stuttgart
Radeberger Bier, Dortmund
Rhein Energie, Köln
RWE, Hamm
Siemens, München
Stadtwerke Hannover
Stadtwerke München
Stadtwerke Nürnberg
Stadtwerke Speyer
SWR-Fernsehstudio, Stuttgart
Vattenfall, Hamburg
Vetter Pharma, Ravensburg
VW, Kaluga

INTERNATIONAL

Absolut Vodka, Schweden
Ambrosius, China
Balda, Indien
Biobu, Ungarn
Bruxelles preoprut, Belgien
Budweis, Tschechien
Bugatti Eltville, Frankreich
BZO Wien, Österreich
Canons Leisure Centre, England
Cross, Irland
Cross, Lettland
Geoenergia, Griechenland
Hotel Edelweiss Meran, Italien
Komarno, Slowakei
Kompogas, Spanien
Krankenhaus Volgograd, Russland
Mabco, Kasachstan
MCI Worldcom Amsterdam, Niederlande
Paloma Horgen, Slowenien

Referenzen

Schild AG Luzern, Schweiz
Siemens SAS Pont Sur Sambre, Frankreich
State Street Bank, Luxemburg
Tradeunique, Montenegro
US-Truppenübungsplatz Sliwen, Bulgarien

EVENT DEUTSCHLAND

AC/DC, Hockenheim
Area 4 Festival, Borkenberge
Beachvolleyball WM + EM, Hamburg
Chiemsee Reggae Summer, Übersee
Constantin Film (Pandorum), München
Dancing on Ice (RTL), Köln
DTM, Hockenheimring
Formel 1, Hockenheimring
G.O.N.D., Rieden
Highfield Festival, Großpösna / Leipzig
Hurricane Festival, Scheeßel
Iron Man, Frankfurt
Karlsruher SC, Karlsruhe
Marathon, München
M'Era Luna Festival, Hildesheim
O.F.C. Kickers 1901 e.V., Offenbach
Olga Film (Tatort), München
Pro 7, München
Reload, Sulingen
Rock am Ring, Nürnberg
Rock im Park, Nürnberg
SC Rot-Weiß Oberhausen Rhld. e. V.
Ski-WM Garmisch-Patenkirchen
Summerjam, Köln
Southside Festival, Tuttlingen
Spielvereinigung Greuther Fürth
WOK WM, Altenberg
WOK WM, Innsbruck
WOK WM, Winterberg

EVENT INTERNATIONAL

UEFA EURO 2008 Austria-Switzerland
FIFA WORLD CUP 2006, Zürich – CH
Formel 1, Silverstone – GB
Freilufteisbahn Rathausplatz, Wien – A
Gurten Festival, Bern – CH
Heineken Opener, Gdynia – PL
Iron Man, Zürich – CH
Mainsquare Festival, Arras Citadel – F
Open Air Gampel, Turtmann – CH
Red Bull, Salzburg – A
TopFest, Novom Meste nad Váhom – SK
Touch the air, Wohlen – CH
Tour de France, Mulhouse – F

Allgemeine Informationen

FAQs

Frequently Asked Questions

1. Welche Energien?

Es gibt viele verschiedene Energieausfälle. Was kann mit den mobilen Energiezentralen von HOTMOBIL alles versorgt und überbrückt werden? Und wann lohnt sich der Einsatz einer mobilen Energiezentrale?

HOTMOBIL: HOTMOBIL hat sich auf die gebäudetechnische Energieversorgung spezialisiert. Insbesondere für die Wärme-, Kälte-, Heißwasser- und Dampfversorgung bieten wir mobile Lösungen an. So verfügen wir über mobile Heizzentralen, mobile Kältezentralen, mobile Heißwasserzentralen und mobile Dampfzentralen. Aber auch im Kleinstbereich bis 40 kW verfügen wir z. B. über mobile Elektroheizungen. Außerdem haben wir ein großes Zubehörprogramm mit mobilen Lufterhitzern, mobilen Tankanlagen, mobilen Pumpen, mobilen Wärmetauschern, mobilen Speichern, mobile Ausdehnungsgefäße und noch vieles mehr. Der Einsatz lohnt sich immer dann, wenn für eine bestimmte Zeit ein Energieausfall überbrückt werden muss. Dies kann z. B. bei Umbaumaßnahmen, Havarie, Bauverzögerung oder -beschleunigung, Spezial- und Prozessanwendungen, Lieferproblemen, Spitzenlastabdeckung, etc. sein.

Bei längeren Einsätzen kann sich unter Umständen auch der Kauf einer mobilen Energiezentrale als rentabel erweisen. Hierfür verfügen wir über eine eigene Planungsabteilung sowie modernste Fertigungsflächen.

2. Unterbrechungsfreie Energieversorgung

Kann mit mobilen Energiezentralen ohne Umbaumaßnahmen oder Provisorien im Gebäude die Energieversorgung unterbrechungsfrei aufrechterhalten werden, während eine Energieerzeugungsanlage komplett umgebaut wird?

HOTMOBIL: Außer den passenden vorbereiteten Einspeisepunkten für die Medienversorgung an der Hausinstallation sind an der Anlage im Gebäude keine Veränderungen notwendig. Eine mobile Energiezentrale wird zum vereinbarten Termin vor Ort angeliefert, über flexible und druckstabile Schlauchleitungen mit der Hausinstallation verbunden und in Betrieb gesetzt. So können Wärme-, Kälte-, oder Dampfanlagen und deren Verteilung demontiert und neu installiert werden, ohne dass die Energieversorgung unterbrochen werden muss.

Allgemeine Informationen

3. Kosten und Abrechnung
Mit welchen Kosten ist für den Einsatz von mobilen Energiezentralen zu rechnen?

HOTMOBIL: Die anfallende Miete für die eingesetzten Energiezentralen wird nach der Zahl der Einsatztage sowie der gelieferten Leistung berechnet. Hinzu kommen Pauschalsätze für Transport und Inbetriebnahme. Steht die Einsatzdauer schon vorher fest, lassen sich also die Kosten im Vorfeld genau bestimmen.

4. Anfahrt und Aufstellung
Wie muss der Einsatzort für den Antransport und den Betrieb einer mobilen Energiezentrale beschaffen sein?

HOTMOBIL: Die Auswahl der geeigneten mobilen Energiezentrale beginnt bereits in der Planungsphase. Am Einsatzort kann sie direkt neben dem Gebäude aufgestellt werden – dort, wo auf möglichst kurzem Weg eine Verbindung zum Objekt hergestellt werden kann, zum Beispiel im Bereich eines Kellerfensters oder Lichtschachtes. Falls die direkte Zufahrt zum Aufstellort beengt oder nicht möglich sein sollte, stehen verschiedene Bauarten von Anlagen zur Verfügung, die unter anderem per Kran am Aufstellort abgesetzt werden. Bei größeren Projekten steht dem Kunden ein Projektberater von HOTMOBIL zur Seite, der vor Auftragserteilung die örtlichen Gegebenheiten und die Wege für die Anbindung ins Gebäude prüft.

5. Verbindung zum Gebäude
Wie wird die Verbindung zum Systemanschluss im Gebäude hergestellt?

HOTMOBIL: Für die Verbindung mit dem Leitungssystem des Gebäudes sind an den Mietgeräten Schlauchkupplungen vorgesehen, die auch im Haus angebracht werden. Die Service-Techniker von HOTMOBIL verbinden diese über druckstabile, temperaturbeständige Schläuche mit den Einspeiseanschlüssen der Hausinstallation.

6. Ausschreibung und Abrechnung
Wie werden mobile Energiezentralen im Leistungsverzeichnis beschrieben? Welche Abrechnungseinheiten sind maßgebend? Welche Leistungen sind bauseitig bereitzustellen und separat auszuschreiben?

Allgemeine Informationen

FAQs

Frequently Asked Questions

HOTMOBIL: Für die Aufnahme ins Leistungsverzeichnis stehen unter www.hotmobil.de für alle Energiezentralen und weitere Produkte Ausschreibungstexte zum Download zur Verfügung. Als Abrechnungseinheit dient die Mietdauer in Tagen. Als zusätzliche Positionen werden der Antransport, die Anbindung der Energiezentralen sowie Inbetriebnahme und Einweisung eingesetzt. Bauseitig sind durch den zuständigen Fachbetrieb die erforderlichen Einspeisepunkte für den Anschluss der Verbindungsschläuche zu installieren. In den Aufgabenbereich des Auftraggebers fallen die Bereitstellung der Stromversorgung und ggf. die Organisation des Brennstoffes (Heizöl oder Gas) für die mobile Energiezentrale. Für Letzteres bieten wir auch ein sogenanntes Brennstoffmanagement an.

7. Standorte und Verfügbarkeit

Sind die mobilen Energiezentralen nur in bestimmten Regionen verfügbar ?

HOTMOBIL: Die Hotmobil Deutschland GmbH hält an 10 Standorten einen Bestand von derzeit rund 700 Mieteinheiten am Hauptsitz im süddeutschen Gottmadingen sowie in den bundesweiten Niederlassungen bereit. Sämtliche Anfragen für mobile Energiezentralen laufen zunächst über die Service-Hotline am Hauptsitz in Gottmadingen ein. Von dort aus erfolgt die gesamte Abwicklung und Koordination, so dass der Kunde einen zentralen Ansprechpartner hat und für ihn der Organisationsaufwand minimal ist. Für HOTMOBIL-Kunden besteht die Möglichkeit, mit dem Unternehmen eine Energie-Garantie zu vereinbaren. Damit wird eine garantierte Lieferung innerhalb von sechs Stunden zugesichert.

8. Betrieb und Service

Wer ist während des Einsatzes für den zuverlässigen Betrieb verantwortlich ? Welchen Service bietet HOTMOBIL ?

HOTMOBIL: Aufstellung und Inbetriebnahme leistet HOTMOBIL mit eigenem Fachpersonal. Dazu gehören auch die Montage sowie An- und Abtransport. Nach der Inbetriebnahme übergibt HOTMOBIL per Protokoll die mobile Energiezentrale an das zuständige Unternehmen und weist dessen Mitarbeiter in die

Allgemeine Informationen

Bedienung ein. Ab diesem Zeitpunkt ist zwar der Fachbetrieb für den Betrieb der Energiezentrale verantwortlich, bei eventuellen Störfällen springt jedoch der »Rund um die Uhr« verfügbare Störungsdienst von HOTMOBIL ein.

9. Technik und Energieeffizienz
Wie zuverlässig arbeiten mobile Energiezentralen ? Nach welchem technischen Stand sind diese ausgerüstet ? Ist ein energiesparender Betrieb zu erwarten, damit die Brennstoff- bzw. Stromkosten während des Betriebs im Rahmen bleiben ?

HOTMOBIL: Die Technik der mobilen Energiezentralen besteht aus den modernsten Anlagenkomponenten, die es auf dem Markt gibt. HOTMOBIL legt zudem großen Wert darauf, dass die Anlagen nach jedem Einsatz gewartet und auf Ihren Energieverbrauch getestet werden. Außerdem betreiben wir ein aktiv gelebtes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001:2008.

Fazit
Mobile Energiezentralen wurden ursprünglich für die Notfallversorgung bei ausgefallenen Anlagen konzipiert. Inzwischen ist jedoch der planmäßige Einsatz gefragt, besonders bei umfangreichen Modernisierungsarbeiten an Wärme-, Kälte- oder Dampfanlagen. Bei HOTMOBIL steht hierfür ein moderner Mietpark in allen Leistungsgrößen zur Verfügung. Damit lassen sich umfangreiche temporäre Maßnahmen ausführen, ohne dass die Energieversorgung beeinträchtigt wird.

Allgemeine Informationen

WARUM MIETEN ?

1. Minimierung von Kostenrisiken
Unsere Mieteinheiten bestehen aus neueren, zuverlässigen Geräten, die von unseren Fachkräften nach jedem Einsatz gewartet werden. So können Sie sich darauf verlassen, dass Sie an Ihrem Einsatzort über die produktivsten und zuverlässigsten Mietgeräte verfügen.

2. Mieten Sie Wirtschaftlichkeit
Von Hotmobil Deutschland GmbH dürfen Sie jederzeit die neueste Technologie erwarten. Wir verwenden für unsere Mietgeräte ausschließlich Produkte von namhaften Markenherstellern. So ist sicher, dass Sie größtmögliche Leistung bei minimalem Energieverbrauch mieten.

3. Keine Wartungskosten
Mit Hotmobil Deutschland GmbH gehören für Sie teure Werkstattaufenthalte, Werkzeug- und Ersatzteilbeschaffung und Wartungsbuchführung der Vergangenheit an. Das erledigen wir für Sie. In unseren Preisen sind alle Kosten für Wartung und Instandhaltung der Mietgeräte bereits enthalten. Sie brauchen sich also um nichts zu kümmern.

4. Keine Lagerkosten
Sie benötigen kein Raum für die Lagerung von Geräten und Zubehör. Ein Anruf genügt und Ihr gewünschtes Mietgerät wird Ihnen direkt auf die Baustelle geliefert.

5. Keine Investitionskosten
Wer mietet, bindet sein Kapital nicht für Investitionen. Sie brauchen nur dann Geld für die Geräte auszugeben, wenn Sie sie für ein bestimmtes Projekt benötigen. Das gesparte Kapital können Sie an anderer Stelle in Ihrem Unternehmen einsetzen und so gesundes Wachstum sicherstellen. Befreien Sie Ihr Unternehmen von den Kosten für die Anschaffung von mobilen Energiezentralen.

6. Erhöhen Sie Ihre Kreditwürdigkeit
Die Miete für die Leihgeräte belastet nicht die Kreditlinie Ihres Unternehmens. Deshalb können Sie durch das Mieten Ihre Kreditwürdigkeit erhöhen, weil Sie ein besseres Verhältnis von Aktiva und Verbindlichkeiten vorweisen können.

Allgemeine Informationen

7. Keine veralteten Maschinen
Der Besitz von mobilen Energiezentralen und Zubehör kann teuer sein. Der Wert der Geräte nimmt mit der Zeit ab. Wenn Sie bei Hotmobil Deutschland GmbH mieten, können Sie sich jederzeit des modernsten Equipments sicher sein, ohne dass Sie sich mit Abschreibungskosten beschäftigen müssen.

8. Vervollständigen Sie Ihr Angebot
Die geschäftlichen Herausforderungen ändern sich ständig und Sie müssen mit den Anforderungen Ihrer Kunden Schritt halten. Möglicherweise verfügen Sie nicht für alle Projekte über die richtigen Energieanlagen. Aber wir. Wenden Sie sich an HOTMOBIL und besorgen Sie dort innerhalb kürzester Zeit die richtige Anlage für Ihr Projekt.

9. Wir sind für Sie da
Unser sachkundiges Team berät Sie gerne über unsere Mietgeräte und deren Anwendungsbereiche. 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche, 365 Tage im Jahr. Wir sind Ihr Partner in Sachen mobiler Energie und werden Ihnen Ihre Aufgaben erleichtern.
Sprechen Sie mit uns !

Umrechnungsfaktoren

DRUCK

	bar	mbar	mm WS	1 kp / cm² = 1 at	Tor
1 bar	1	1.00	10.200	1,02	750
1 mbar	0,001	1	10,20	0,00102	0,750
1 mm WS	0,0000981	0,0981	1	0,0001	0,07355
1 kp / cm²	0,981	981	10.000	1	735,5
1 Torr	0,001333	1,333	13,6	0,00136	1
1 Pa	0,00001	0,01	0,1020	0,0000102	0,0075

ENERGIE, ARBEIT, WÄRMEMENGE

	kcal	Mcal	1 J = 1 WS	kJ	MJ	kWh
1 kcal	1	0,001	4.186,8	4,1868	0,00418	0,0011631
1 Mcal	1.000	1	4.186.800	4.186,8	4,1868	1,163
1 J = 1 WS	0,000239	0,000000239	1	0,001	0,000001	0,0000002778
1 kJ	0,2388	0,000239	1.000	1	0,001	0,0002778
1 MJ	238,8	0,2388	1.000.000	1.000	1	0,2778
1 kWh	860	0,860	3.600.000	3.600	3,6	1

Für Ihre Notizen

Standorte

NIEDERLASSUNGEN

Hotmobil Deutschland GmbH
Niederlassung München
Karl-Hammerschmidt-Str. 45
85609 Aschheim-Dornach
Telefon +49.89.59 99 27 08
Telefax +49.89.59 99 27 69

Hotmobil Deutschland GmbH
Niederlassung Heilbronn
Brunnenfeldstraße 11
74629 Pfedelbach
Telefon +49.79 41.60 50 94
Telefax +49.79 41.60 50 98

Hotmobil Deutschland GmbH
Niederlassung Frankfurt
Hans-Böckler-Straße 18
63263 Neu-Isenburg
Telefon +49.61 02.838 99 77
Telefax +49.61 02.838 99 78

Hotmobil Deutschland GmbH
Niederlassung Köln
Max-Reichpietsch-Straße 10
51147 Köln
Telefon +49.22 03.909 33 40
Telefax +49.22 03.907 53 10

Hotmobil Deutschland GmbH
Niederlassung Gelsenkirchen
Auf dem Schollbruch 38a
45899 Gelsenkirchen
Telefon +49.209.15 54 321
Telefax +49.209.15 54 750

Hotmobil Deutschland GmbH
Niederlassung Hannover
Hainhäuser Weg 95
30855 Langenhagen
Telefon +49.511.203 88 992
Telefax +49.511.203 88 993

Hotmobil Deutschland GmbH
Niederlassung Hamburg
Hittfelder Kirchweg 12
21220 Seevetal-Maschen
Telefon +49.41 05.555 767
Telefax +49.41 05.555 768

Hotmobil Deutschland GmbH
Niederlassung Berlin
Trachenbergring 85
12249 Berlin
Telefon +49.30.325 91 760
Telefax +49.30.325 96 638

Hotmobil Deutschland GmbH
Niederlassung Leipzig
Döbichauer Straße 5–7
04435 Schkeuditz-Dölzig
Telefon +49.34 205.20 89 30
Telefax +49.34 205.20 89 31

HAUPTSITZ

Hotmobil Deutschland GmbH
Industriepark 322
D-78244 Gottmadingen

Telefon +49.7731.9460-200
Telefax +49.7731.9460-299

info@hotmobil.de
www.hotmobil.de

Info-Hotline 0800.880 80 81
(bundesweit zum Nulltarif)

HOTMOBIL®
Energie in Bewegung

Hotmobil Deutschland GmbH
Mobile Energiezentralen
Industriepark 322 | D-78244 Gottmadingen
Telefon +49 . 7731 . 94 60-200 | Telefax +49 . 7731 . 94 60-299
Info-Hotline: 0800 . 880 80 81
www.hotmobil.de | info@hotmobil.de

TÜV SÜD ISO 9001

Pk - Rev. 02 (DE)