

**Emacon**

**FLEXIBEL, KOMPAKT, GÜNSTIG**

# **MOBILE ENERGIEZENTRALEN**

**Warm- und Heißwasser | Satt- und Heißdampf | Kälte**



**Mieten statt Kaufen.**

# WANN IMMER DIE ZEIT KNAPP IST



[www.mobile-energiezentrale.de](http://www.mobile-energiezentrale.de)

Unsere fahrbaren Energiezentralen sind speziell für den Notfall sowie den kurzfristigen Einsatz konzipiert und optimiert. Emacon bietet damit den besonderen Service einer schnellen, flexiblen und unkomplizierten Versorgung mit Heizwärme im Leistungsbereich von 50 - 750 kW je Einheit sowie Trinkwarmwasser. Der Transport unserer betriebsbereiten Zentralen zum Einsatzort erfolgt mit eigenen Zug-

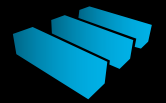
fahrzeugen. Alle Anlagen verfügen über ein eingebautes Heizöllager von mind. 2.000 Liter. Auch der Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas ist problemlos möglich.

Für den optimalen Anschluss unserer Energiezentralen an das Kundennetz stellen wir im weiteren Emacon-Flexleitungen bereit.



**Schnelle und flexible Energieversorgung für den kurzfristigen Einsatz.**

# WIR SORGEN FÜR ENERGIE – SCHNELL, FLEXIBEL, ZUVERLÄSSIG



**Emacon**

Unser Unternehmen verfügt über langjährige Erfahrungen bei der Vermietung mobiler und kompakter Energiesysteme. Mit unseren mobilen Energiezentralen erreichen wir viele Bereiche der Energieversorgung. So lassen sich Warm- und Heißwasser, Trinkwarmwasser, Satt- und Heißdampf sowie Kälte bereitstellen. Durch den Einsatz ausgewählter Produktkomponenten

namhafter Hersteller arbeiten unsere mobilen Energiezentralen äußerst zuverlässig.

Dank eigener Fertigung können wir unsere Anlagen für jeden Kunden maßgeschneidert zur Verfügung stellen. Unsere Anlagen werden betriebsbereit zum Einsatzort transportiert.



## VOM TRANSPORT BIS ZUR SCHLÜSSELFERTIGEN LIEFERUNG - ALLES AUS EINER HAND

Emacon verfügt über einen breit gefächerten Mietpool. Die Leistungsgrößen reichen dabei je Einheit:

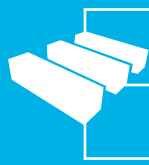
- von 50 - 10.000 kW im Warm- und Heißwasserbereich
- von 500 - 16.000 kg/h im Satt- und Heißdampfbereich
- sowie von 70 - 750 kW im Kältebereich.

Der modulare Einsatz unserer mobilen Energiezentralen erlaubt eine nahezu beliebige Anpassung der Leistungsfähigkeit an den jeweiligen Energiebedarf des Kunden. Neben Energieerzeugersystemen halten wir weitere Komponenten für unsere Kunden bereit. So runden wir unser Angebot mit Heizöltankanlagen verschiedener Größen, flexiblen Medienanschlussleitungen, Pumpenmodulen sowie Sonderzubehör ab.

**Zu unseren Kunden zählen:**

- **STADTWERKE UND VERSORGUNGSUNTERNEHMEN**
- **CONTRACTOREN**
- **INDUSTRIE**
- **GEWERBE**
- **LIEGENSCHAFTEN**
- **ANLAGENBAU**
- **HANDWERK**

## KOMPAKTE ENERGIEVERSORGUNG FÜR DIE UNTERSCHIEDLICHSTEN ANSPRÜCHE



### NOTFALLVERSORGUNG

- Maschinenbruch
- Naturkatastrophen

### INTERIMSVERSORGUNG

- Umbauten
- Revisionen
- Investitionsüberbrückung
- Restlaufzeiten

### DAUERVERSORGUNG

- Mieten statt Kaufen
- Schaffung von Redundanz
- Investitionseinsparung
- Outsourcing
- »Off-Balance« - Finanzierung  
Nach IFRS / IAS & US-GAAP

Hinsichtlich der mobilen Energieversorgung ergeben sich viele Fragen, von denen wir einige im folgenden beantworten wollen. Die individuelle Betreuung jedes Auftrages hat darüber hinaus bei uns oberste Priorität. Gern beraten wir Sie in einem persönlichen Gespräch.

#### Wie schnell kann Emacon liefern?

Innerhalb kürzester Zeit, denn wir haben ständig Zugriff auf einen umfangreichen Mietpool. Mit unseren fahrbaren Energiezentralen können wir in wenigen Stunden am Einsatzort eintreffen. Containerisierte Anlagen stehen innerhalb weniger Tage betriebsbereit zur Übergabe an unsere Kunden zur Verfügung.

#### Wohin liefert Emacon?

Unsere Anlagen stehen europaweit zur Verfügung.

#### Welchen Service bietet Emacon als Standard?

- Lieferung
- Aufstellung der Anlagen durch Emacon - Richtmeister
- Inbetriebnahme
- Umfangreiche Einweisung des Kundenpersonals
- Abbau durch Emacon - Richtmeister
- Rücktransport

#### Was bietet Emacon über den Standard hinaus?

Nahezu alles - Fordern Sie uns!



**STADTWERKE:** Flensburg GmbH + Karlsruhe GmbH + Düsseldorf AG + Schwäbisch Hall GmbH + Bernburg GmbH + Wolfsburg AG + Gera GmbH + Minden GmbH + Chemnitz AG + Wolfen GmbH + Lübeck GmbH + Münster GmbH + Freiberg AG + Senftenberg GmbH + Thale GmbH

**ENERGIEVERSORGER:** ESWE Versorgungs AG + ELE Emscher Lippe Energie GmbH + EnBW AG + GETEC AG + STEAG Saar Energie AG + E.ON Kraftwerke GmbH + ENVIA M MITTELDEUTSCHE ENERGIE AG + ENVIA Therm GmbH + VW Kraftwerks GmbH + Vattenfall Europe AG + ELYO GmbH + Danpower GmbH

**ANLAGENBAUER:** Imtech Deutschland GmbH + Schmack Biogas AG + PAUL WAGNER ET FILS S.A., Luxemburg + Kraftanlagen Hamburg GmbH + Kraftanlagen München GmbH

**DIREKTNUTZER:** HEXAL Pharma GmbH + ThyssenKrupp AG + Linde Gas AG + ALNO AG + Infineon Technologies AG + Nestlé Deutschland AG + Johnson Controls, Inc. + Ed. Züblin AG + Schott AG - Schott Jenaer Glas GmbH + GAZ Geräte- und Akkumulatorenwerk Zwickau GmbH + Witzenmann Zwickau GmbH + IKEA

# Emacon | TECHNISCHE ÜBERSICHT:

## FAHRBARE WARMWASSERZENTRALEN

### Warmwasserzentralen bis 110 °C | DIN EN 12828

Leistungsbereich: 50 - 750 kW\*  
Option: Trinkwarmwasserbereitung

Brennstoff:  
Heizöl EL | Erdgas |  
Flüssiggas



## WARM- UND HEISSWASSERZENTRALEN

### Warmwasserzentralen bis 110 °C | DIN EN 12828

### Heißwasserzentralen bis 180 °C

Leistungsbereich: 100 - 10.000 kW\*

Brennstoff:  
Heizöl EL | Erdgas



## SATT- UND HEISSDAMPF

### Satt- und Heißdampfzentralen | TRD 604 - 24h & 72h BoB

Leistungsbereich: 500 - 16.000 kg/h\*  
Druckbereich: 0,5 - 30 bar  
Temperaturbereich: bis 300 °C

Brennstoff:  
Heizöl EL | Erdgas



+++

## KÄLTEZENTRALEN

### Kältezentralen mit Pumpenmodulen

Leistungsbereich: 70 - 750 kW\* | 6/12 °C



## HEIZÖLTANKANLAGEN

### Heizöltankanlagen nach DIN 6616/2

Fassungsvermögen: 5.000 - 100.000 Liter



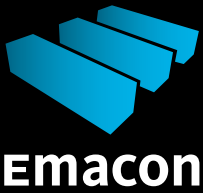
## FLEXIBLE ANSCHLUSSLEITUNGEN

Einsatzbereich: Heizwasser bis 110 °C  
Trinkwasser  
Trinkwarmwasser  
Zirkulation



\*je Einheit





## KOPIER- | FAXVORLAGE

Emacon GmbH  
 Energy Management+Contracting  
 Gottlieb-Thümmeler-Weg 6  
 08132 Mülsen/OT St. Niclas

Fon: +49 [3 76 01] 30 90-0  
 Fax: +49 [3 76 01] 30 90-10  
 Mobil: +49 [1 75] 59 58 176

info@mobile-energiezentrale.de  
 www.mobile-energiezentrale.de

Bitte senden Sie uns die ausgefüllte Checkliste per Fax zurück.

Für Ihre speziellen Fragen zur mobilen Energieversorgung stehen wir Ihnen natürlich jederzeit gern zur Verfügung.

### REALISIERUNGSORT


### ABSENDER


\* Firmenstempel

# CHECKLISTE ENERGIEVERSORGUNG

## WARM- UND HEISSWASSER

1. Benötigte Leistung:	kW	
2. Parameter:	Vorlauftemperatur:	°C
	Rücklauftemperatur:	°C
	Betriebsüberdruck:	bar
3. Trinkwarmwasser:	[ ] ja	nein [ ]
	Temperatur:	°C
	Zapfmenge:	l/h
4. Brennstoff	[ ] Heizöl	
	Gewünschte Tankgröße:	Liter
	[ ] Erdgas	Flüssiggas [ ]
	Heizwert:	kWh/m <sup>3</sup>
	Fließdruck:	mbar
5. Pumpendaten	Förderhöhe:	mWs
6. Kamin	Mündungshöhe:	Meter
7. Flexible Anschlussleitungen	[ ] ja	nein [ ]
	Anschlusslänge (einfach):	Meter

## SATT- UND HEISSDAMPF

1. Benötigte Leistung:	kg/h	
2. Parameter:	Betriebsüberdruck:	bar
	Heißdampftemperatur:	°C
	Kondensatrückführung:	%
3. Brennstoff	[ ] Heizöl	
	Gewünschte Tankgröße:	Liter
	[ ] Erdgas	Flüssiggas [ ]
	Heizwert:	kWh/m <sup>3</sup>
	Fließdruck:	mbar
4. Kamin	Mündungshöhe:	Meter

## KÄLTE

1. Benötigte Leistung:	kW	
2. Parameter:	Vorlauftemperatur:	°C
	Rücklauftemperatur:	°C
	Betriebsüberdruck:	bar
3. Pumpendaten:	Förderhöhe:	mWs
4. Flexible Anschlussleitungen	[ ] ja	nein [ ]
	Anschlusslänge (einfach):	Meter

## REALISIERUNGSART

[ ] Miete von:	bis:	Monate
[ ] Contracting		
[ ] Kauf		