



Marktübersicht Gaswärmepumpen 2010

Gasclimageräte, Gasmotorwärmepumpen, Gasabsorptionswärmepumpen, Gasabsorptionskälteanlagen: Angebot und Anbieter

Marktübersicht Gasklimageräte, Gasmotorwärmepumpen, Gasabsorptionswärmepumpen, Gasabsorptionskälteanlagen: Angebot und Anbieter 2010

2

Ein zunehmend besseres Bewusstsein zur effizienten Nutzung von Energie und zur Minderung der Kohlendioxid-Emissionen in die Atmosphäre verlangen effiziente Techniken:

Gaswärmepumpen sind eine Möglichkeit, Energie sehr effizient zu nutzen. Als Antriebsenergie wird in der Regel der Primärenergieträger Erdgas eingesetzt. Zusätzlich wird Umweltwärme genutzt. Weiterhin kann in den Geräten Bioerdgas, d. h. auf Erdgasqualität veredeltes Biogas, ohne Einschränkungen eingesetzt werden.

In der vorliegenden Marktübersicht sind am deutschen Markt verfügbare Geräte und die entsprechenden Vertriebsunternehmen aufgelistet. Im ersten Teil die gasmotorisch angetriebenen Wärmepumpen, die auch Gasklimageräte genannt werden, im zweiten Teil die Gaswärmepumpen, die nach dem Absorptionsprinzip arbeiten. Weiterhin sind im zweiten Teil Absorber aufgeführt, die Abwärme nutzen, um daraus nutzbare Wärme oder Kälte zu erzeugen.

Letztere werden häufig in Kombination mit Blockheizkraftwerken eingesetzt, um deren Laufzeiten zu verlängern: Wird beispielsweise keine Wärme benötigt, kann mit dem zusätzlichen Absorber Kälte als Nutzenergie zur Verfügung gestellt werden. Gasmotorische Gaswärmepumpen verbreiten sich weiter auf dem deutschen Markt. Durch neue Geräte größerer Leistungen konnten die spezifischen Investitionskosten gesenkt werden, was zu einer verbesserten Wirtschaftlichkeit führt.

Auch die 3-Leiter-Technik ist mittlerweile am deutschen Markt verfügbar. Mit dieser Technik ist bei den VRF-Systemen mit einem Gerät das gleichzeitige Heizen und Kühlen von Räumen und Gewerbeobjekten möglich.

Bei der Gaskälte dominieren in Deutschland weiterhin Gasabsorptionskältemaschinen und Gaswärmepumpen mit einer installierten Gasanschlussleistung von mehr als 1000 MW.

Um Interessenten einen Überblick über die verfügbaren Geräte zu geben, hat die ASUE das Angebot der am deutschen Markt verfügbaren Geräte analysiert und aktualisiert. Abgerundet wird die Darstellung durch die Anschriften und Kontaktdaten der einzelnen Anbieter. Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit, vor allem vor dem Hintergrund der weltweit großen Anzahl von Herstellern und Vertriebspartnern. Weiterhin kann keine Haftung für die angegebenen technischen Daten übernommen werden.

Zusätzliche Informationen und Unterlagen können bei der ASUE angefordert werden.



Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	2
Marktübersicht Gasklimageräte/Gasmotorwärmepumpen	4
Marktübersicht Gasabsorptionswärmepumpen/Gasabsorptionskälteanlagen	6
Anbieter Gasklimageräte/Gasmotorwärmepumpen	14
Anbieter Gasabsorptionswärmepumpen/Gasabsorptionskälteanlagen	16
Mitglieder der ASUE	19



Marktübersicht Gasklimageräte/ Gasmotorwärmepumpen

4

	Alfred Kaut GmbH & Co. Elektrizitätsgesellschaft	Berndt EnerSys	Johnson Controls Systems & Service GmbH Produktlinie York
Stoffpaar/Kältemittel	R 410 A	R 410 A	R 134 A
Art der Nutzung	Kühlen <input checked="" type="checkbox"/> Heizen <input checked="" type="checkbox"/>	Kühlen <input checked="" type="checkbox"/> Heizen <input checked="" type="checkbox"/>	Kühlen <input type="checkbox"/> Heizen <input checked="" type="checkbox"/>
Bauart der Wärmepumpe	Luftwärmepumpe 2-Way- oder 3-Way-System, Generator-Betrieb und WRG möglich	Luftwärmepumpe	Wasser-Wärmepumpe
Antrieb	Erdgasmotor/Verdichter	Erdgasmotor/Verdichter	Erdgasmotor/Verdichter
Kälteleistungsbereich [kW]	35,0 bis 71,0 Singlesystem bis 142,0 Multisystem	22,4 bis 71,0	–
Wärmeleistungsbereich [kW]	40,0 bis 80,0 Singlesystem bis 160,0 Multisystem	26,5 bis 80,0	bis 1200
Kälte-/Wärmeübertragung	Kältemittel-, Direktverdampfungs- oder Mischsystem	Kältemittel- (VRF) oder Wassersystem	Wassersystem
Kälteleistungszahl $\left(\frac{\text{Kälteleistung}}{\text{Energiezufuhr}} \right)$	1,50	1,40, mit Wärmenutzung 2,00	–
Heizleistungszahl $\left(\frac{\text{Kälteleistung}}{\text{Energiezufuhr}} \right)$	1,50	1,50	1,80
Kaltwassertemperatur [°C]	-15,0 bis 15,0	bis 7,0	–
Heizwassertemperatur [°C]	35,0 bis 55,0	bis 47,0	75,0
Bemerkung	Produkt: SANYO	Produkt: Aisin	Individuelle Auslegung der Anlagen
	Windhukstraße 88 42277 Wuppertal T 02 02 / 26 82 - 164 F 02 02 / 26 82 - 100 www.kaut.de info@kaut.de	Industriegebiet, Otto-Hahn-Straße 6 53501 Gelsdorf T 0 22 25 / 91 32 - 0 F 0 22 25 / 91 32 - 39 www.berndt-enersys.de info@berndt-enersys.de	Westendhof 3 45143 Essen T 02 01 / 24 00 - 0 F 02 01 / 24 00 - 199 www.johnsoncontrols.de



KKU-Concept GmbH	mhc modern heat and cool GmbH	Wärmetechnik Quedlinburg GmbH & Co. KG
R 410 A	R 410 A	R 410 A
Kühlen <input checked="" type="checkbox"/> Heizen <input checked="" type="checkbox"/>	Kühlen <input checked="" type="checkbox"/> Heizen <input checked="" type="checkbox"/>	Kühlen <input checked="" type="checkbox"/> Heizen <input checked="" type="checkbox"/>
Luftwärmepumpe	Luftwärmepumpe	Luftwärmepumpe
Erdgasmotor/Verdichter	Erdgasmotor/Verdichter	Erdgasmotor/Verdichter
22,4 bis 71,0	22,4 bis 71,0	22,4 bis 71,0
26,5 bis 80,0	26,5 bis 80,0	26,5 bis 80,0
Kältemittel- (VRF) oder Wassersystem	Kältemittel- (VRF) oder Wassersystem	Kältemittel- (VRF) oder Wassersystem
1,40, mit Wärmenutzung 2,00	1,40, mit Wärmenutzung 2,00	1,40, mit Wärmenutzung 2,00
1,50	1,50	1,50
bis 7,0	bis 7,0	bis 7,0
bis 47,0	bis 47,0	bis 47,0
Produkt: Aisin	Produkt: Aisin	Produkt: Aisin
<p>Elbestraße 4 45768 Marl T 0 23 65 / 9 24 90 - 44 F 0 23 65 / 9 24 90 - 30 www.kku-concept.de info@kku-concept.de</p>	<p>Jakob-Schüle-Straße 71 73655 Plüderhausen T 0 71 81 / 96 45 45 - 0 F 0 71 81 / 96 45 45 - 90 www.mhc-gmbh.com mail@mhc-gmbh.com</p>	<p>Schmöckeberg 1 06484 Quedlinburg T 0 39 46 / 90 26 - 00 F 0 39 46 / 90 26 - 16 www.waermetechnik.com info@waermetechnik.com</p>



Marktübersicht Gasabsorptionswärmepumpen/ Gasabsorptionskälteanlagen

6

	Albring Industrievertretung GmbH – Kooperation mit GasKlima GmbH		Benndorf und Hildebrand GmbH	
Antriebsenergie	Erdgas <input checked="" type="checkbox"/> direkt <input checked="" type="checkbox"/> Heizwasser <input checked="" type="checkbox"/> indirekt <input checked="" type="checkbox"/> Dampf <input checked="" type="checkbox"/>		Erdgas <input checked="" type="checkbox"/> direkt <input checked="" type="checkbox"/> Heizwasser <input type="checkbox"/> indirekt <input type="checkbox"/> Dampf <input type="checkbox"/>	Erdgas <input type="checkbox"/> direkt <input type="checkbox"/> Heizwasser <input checked="" type="checkbox"/> indirekt <input checked="" type="checkbox"/> Dampf <input type="checkbox"/>
Art der Nutzung	Kühlen <input checked="" type="checkbox"/> Heizen <input checked="" type="checkbox"/>		Kühlen <input checked="" type="checkbox"/> Heizen <input checked="" type="checkbox"/>	Kühlen <input checked="" type="checkbox"/> Heizen <input type="checkbox"/>
Wärmequelle (Temperaturbereich)	Heißwasser (60 bis 180 °C) Dampf (0,1 bis 0,8 MPa)		Erdgas, LPG, Diesel und Andere	80 bis 125 °C
Stoffpaar	Zeolite/Wasser LiBr/Wasser NH ₃ /Wasser		LiBr/Wasser	LiBr/Wasser
Kaltwassertemperatur [°C]	LiBr	NH ₃		
Vorlauf	bis 4,5	bis -10,0	6,0 bis 10,0	6,0 bis 10,0
Rücklauf	–	bis 25,0	11,0 bis 16,0	11,0 bis 16,0
Kälteleistungsbereich [kW]	15,0 bis 12000		140 bis 5275	105 bis 2285
Ein- oder Zweistufigkeit	einstufig + zweistufig		zweistufig	einstufig
Kälteleistungszahl $\left(\frac{\text{Kälteleistung}}{\text{Energiezufuhr}} \right)$	0,50 bis 0,85 (einstufig) 1,05 bis 1,40 (zweistufig)		1,05 ~ 1,18	0,70
Heizleistungszahl $\left(\frac{\text{Heizleistung}}{\text{Energiezufuhr}} \right)$	0,90 Absorber als Heizkessel bis 1,73 Absorber als Wärmepumpe		1,00	–
Heizwassertemperatur [°C]	40,0 bis 90,0		60,0	–
Wärmeleistungsbereich [kW]	100 bis 15000		128 bis 5275	–
	Im Schelmböhl 71 64665 Alsbach T 0 62 57 / 6 41 87 F 0 62 57 / 6 41 43 www.albring-gmbh.de info@albring-gmbh.com		Bürgerstraße 17 13409 Berlin T 0 30 / 49 97 92 – 0 F 0 30 / 492 20 – 42 www.century-deutschland.de info@century-deutschland.de	



	Carrier GmbH & Co. KG Sanyo	
Erdgas <input type="checkbox"/> direkt <input type="checkbox"/> Heizwasser <input type="checkbox"/> indirekt <input checked="" type="checkbox"/> Dampf <input checked="" type="checkbox"/>	Erdgas <input type="checkbox"/> direkt <input checked="" type="checkbox"/> Heizwasser <input type="checkbox"/> indirekt <input type="checkbox"/> Dampf <input checked="" type="checkbox"/>	Erdgas <input type="checkbox"/> direkt <input checked="" type="checkbox"/> Heizwasser <input type="checkbox"/> indirekt <input type="checkbox"/> Dampf <input checked="" type="checkbox"/>
Kühlen <input checked="" type="checkbox"/> Heizen <input type="checkbox"/>	Kühlen <input checked="" type="checkbox"/> Heizen <input type="checkbox"/>	Kühlen <input checked="" type="checkbox"/> Heizen <input type="checkbox"/>
Dampf: 6 bis 8 bar	120 °C (1 bar)	178 °C (7 bar)
LiBr/Wasser	LiBr/Wasser	LiBr/Wasser
6,0 bis 10,0	6,0	6,0
11,0 bis 16,0	12,0	12,0
280 bis 5275	352 bis 2461	345 bis 4652
zweistufig	einstufig	zweistufig
1,10 ~ 1,20	0,75	1,10
-	-	-
-	-	-
-	-	-
	Edisonstraße 2 85716 Unterschleißheim T 0 89 / 3 21 54 - 0 F 0 89 / 3 21 54 - 101 www.carrier.de carrier.gmbh@carrier.utc.com	



Marktübersicht Gasabsorptionswärmepumpen/ Gasabsorptionskälteanlagen

8

	Carrier GmbH & Co. KG/Sanyo	Colibri b.v.	EAW-Energieanlagenbau Westenfeld GmbH
Antriebsenergie	Erdgas <input checked="" type="checkbox"/> direkt <input checked="" type="checkbox"/> Heizwasser <input type="checkbox"/> indirekt <input type="checkbox"/> Dampf <input type="checkbox"/>	Erdgas <input checked="" type="checkbox"/> direkt <input checked="" type="checkbox"/> Heizwasser <input checked="" type="checkbox"/> indirekt <input checked="" type="checkbox"/> Dampf <input checked="" type="checkbox"/>	Erdgas <input type="checkbox"/> direkt <input type="checkbox"/> Heizwasser <input checked="" type="checkbox"/> indirekt <input checked="" type="checkbox"/> Dampf <input type="checkbox"/>
Art der Nutzung	Kühlen <input checked="" type="checkbox"/> Heizen <input checked="" type="checkbox"/>	Kühlen <input checked="" type="checkbox"/> Heizen <input type="checkbox"/>	Kühlen <input checked="" type="checkbox"/> Heizen <input type="checkbox"/>
Wärmequelle (Temperaturbereich)	Erdgas	90 bis 180 °C	75 bis 95 °C
Stoffpaar	LiBr/Wasser	NH ₃ /Wasser	LiBr/Wasser
Kaltwassertemperatur [°C]			
Vorlauf	6,0	Tieftemperaturkälte	6,0
Rücklauf	12,0	6,0 bis -60,0	12,0
Kälteleistungsbereich [kW]	350 bis 5274	200 bis 10000	15,0 bis 200
Ein- oder Zweistufigkeit	zweistufig	einstufig	einstufig
Kälteleistungszahl $\left(\frac{\text{Kälteleistung}}{\text{Energiezufuhr}}\right)$	1,14	0,30 – 0,65	0,75
Heizleistungszahl $\left(\frac{\text{Heizleistung}}{\text{Energiezufuhr}}\right)$	–	–	–
Heizwassertemperatur [°C]	–	–	–
Wärmeleistungsbereich [kW]	–	–	–
	Edisonstraße 2 85716 Unterschleißheim T 0 89 / 3 21 54 - 0 F 0 89 / 3 21 54 - 101 www.carrier.de carrier.gmbh@carrier.utc.com	Tentstraat 5A 6291 BC Vaals NIEDERLANDE T +31 (0) 43 / 3 06 62 27 F +31 (0) 43 / 3 06 57 97 www.colibri-bv.com info@colibri-bv.com	Oberes Tor 106 98631 Westenfeld T 03 69 48 / 8 41 - 32 F 03 69 48 / 8 41 - 52 www.eaw-energieanlagenbau.de info@eaw-energieanlagenbau.de



ECOPLUS Energy Systems GmbH & Co. KG	GasKlima GmbH	
Erdgas <input checked="" type="checkbox"/> direkt <input checked="" type="checkbox"/> Heizwasser <input type="checkbox"/> indirekt <input type="checkbox"/> Dampf <input type="checkbox"/>	Erdgas <input checked="" type="checkbox"/> direkt <input checked="" type="checkbox"/> Heizwasser <input checked="" type="checkbox"/> indirekt <input checked="" type="checkbox"/> Dampf <input checked="" type="checkbox"/>	
Kühlen <input checked="" type="checkbox"/> Heizen <input checked="" type="checkbox"/>	Kühlen <input checked="" type="checkbox"/> Heizen <input checked="" type="checkbox"/>	
Luft-, Boden-, Wasser-Wärmepumpe Erdgas-, Flüssiggasbrenner	Heißwasser (60 bis 180 °C) Dampf (0,1 bis 0,8 MPa)	
NH ₃ /Wasser	LiBr/Wasser NH ₃ /Wasser	
min.	LiBr	NH ₃
-5,0	bis 4,5	bis -10,0
-2,0	–	bis 25,0
13,0 bis 19,0	15,0 bis 12000	
einstufig bis dreistufig	einstufig + zweistufig	
0,73	0,50 bis 0,85 (einstufig) 1,05 bis 1,40 (zweistufig)	
1,63	0,90 Absorber als Heizkessel bis 1,73 Absorber als Wärmepumpe	
bis 65,0	40,0 bis 90,0	
40,0 bis 120	100 bis 15000	
Mitterweg 15 6336 Langkampfen ÖSTERREICH T+43 (0) 53 32 / 8 87 99 - 0 F+43 (0) 53 32 / 8 87 99 - 20 www.helioplus.at info@helioplus.at	Beethovenstraße 26 63526 Erlensee T 0 61 83 / 9 19 46 - 15 F 0 61 83 / 9 19 46 - 45 www.gasklima.de info@gasklima.de	



Marktübersicht Gasabsorptionswärmepumpen/ Gasabsorptionskälteanlagen

10

	GfKK Gesellschaft für Kältetechnik/ Klimatechnik mbH	Isocal HeizKühlsysteme GmbH
Antriebsenergie	Erdgas <input checked="" type="checkbox"/> direkt <input checked="" type="checkbox"/> Heizwasser <input checked="" type="checkbox"/> indirekt <input checked="" type="checkbox"/> Dampf <input checked="" type="checkbox"/>	Erdgas <input checked="" type="checkbox"/> direkt <input checked="" type="checkbox"/> Heizwasser <input type="checkbox"/> indirekt <input type="checkbox"/> Dampf <input type="checkbox"/>
Art der Nutzung	Kühlen <input checked="" type="checkbox"/> Heizen <input checked="" type="checkbox"/>	Kühlen <input checked="" type="checkbox"/> Heizen <input checked="" type="checkbox"/>
Wärmequelle (Temperaturbereich)	75,0 bis 130 °C Dampf ca. 3 bar	Luft, Boden-, Wasser-Wärmepumpe Erdgasbrenner/Absorber Produkt: Robur
Stoffpaar	LiBr/Wasser	NH ₃ /Wasser
Kaltwassertemperatur [°C]		min.
Vorlauf	6,0	-12,0
Rücklauf	12,0	-7,0
Kälteleistungsbereich [kW]	30,0 bis 5000	17,5 bis 500 modular aufgebaut
Ein- oder Zweistufigkeit	einstufig + zweistufig	bis zu fünfstufig
Kälteleistungszahl $\left(\frac{\text{Kälteleistung}}{\text{Energiezufuhr}}\right)$	0,70 (einstufig) 1,10 (zweistufig)	0,75 1,35
Heizleistungszahl $\left(\frac{\text{Heizleistung}}{\text{Energiezufuhr}}\right)$	0,93	1,60
Heizwassertemperatur [°C]	bis 80,0	50,0
Wärmeleistungsbereich [kW]	100 bis 2000	35,0 bis 1000
	Dieselstraße 7 50859 Köln T 0 22 34 / 40 06 - 34 F 0 22 34 / 4 83 - 03 www.gfkk.de mail@gfkk.de	Donaustraße 12 88046 Friedrichshafen T 0 75 41 / 20 72 - 40 F 0 75 41 / 20 72 - 44 www.isocal.de info@isocal.de



INVEN Absorption GmbH

Erdgas direkt
Heizwasser indirekt
Dampf

Kühlen
Heizen

Heißwasser 80,0 bis 250 °C
Dampf atm. bis 20,0 bar

LiBr/Wasser

Heizen Kühlen

65,0 2,0

20,0 8,0 bis 14,0

– 250 bis 10000

einstufig einstufig + zweistufig

– 0,70 bis 0,83 (einstufig)
1,30 (zweistufig)

1,70 bis 1,83 –

bis 160 bis 95

500 bis 20000 –

Haager Straße 2
85435 Erding
T 0 81 22 / 98 38 - 0
F 0 81 22 / 98 38 - 18
www.inven.de
info@inven.de



Marktübersicht Gasabsorptionswärmepumpen/ Gasabsorptionskälteanlagen

12

Johnson Controls Systems & Service GmbH Produktlinie York		
Antriebsenergie	Erdgas <input checked="" type="checkbox"/> direkt <input checked="" type="checkbox"/> Heizwasser <input type="checkbox"/> indirekt <input type="checkbox"/> Dampf <input type="checkbox"/>	Erdgas <input type="checkbox"/> direkt <input type="checkbox"/> Heizwasser <input checked="" type="checkbox"/> indirekt <input checked="" type="checkbox"/> Dampf <input checked="" type="checkbox"/>
Art der Nutzung	Kühlen <input checked="" type="checkbox"/> Heizen <input checked="" type="checkbox"/>	Kühlen <input checked="" type="checkbox"/> Heizen <input type="checkbox"/>
Wärmequelle (Temperaturbereich)	Erdgas	80,0 bis 135 °C
Stoffpaar	LiBr/Wasser	LiBr/Wasser
Kaltwassertemperatur [°C]		
Vorlauf	7,0	4,5 bis 18,0
Rücklauf	12,0	8,0 bis 24
Kälteleistungsbereich [kW]	106 bis 352 700 bis 2370	200 bis 4850
Ein- oder Zweistufigkeit	zweistufig	einstufig
Kälteleistungszahl $\left(\frac{\text{Kälteleistung}}{\text{Energiezufuhr}} \right)$	1,14	0,67
Heizleistungszahl $\left(\frac{\text{Heizleistung}}{\text{Energiezufuhr}} \right)$	1,30	–
Heizwassertemperatur [°C]	bis 80,0	–
Wärmeleistungsbereich [kW]	86,0 bis 286 563 bis 1970	–
Westendhof 3 45143 Essen T 02 01 / 24 00 - 0 F 02 01 / 24 00 - 199 www.johnsoncontrols.de		



mattes engineering gmbh	Robur GmbH	
Erdgas <input type="checkbox"/> direkt <input type="checkbox"/> Heizwasser <input checked="" type="checkbox"/> indirekt <input checked="" type="checkbox"/> Dampf <input checked="" type="checkbox"/>	Erdgas <input checked="" type="checkbox"/> direkt <input checked="" type="checkbox"/> Heizwasser <input type="checkbox"/> indirekt <input type="checkbox"/> Dampf <input type="checkbox"/>	
Kühlen <input checked="" type="checkbox"/> Heizen <input type="checkbox"/>	Kühlen <input checked="" type="checkbox"/> Heizen <input checked="" type="checkbox"/>	
90 bis 200 °C	Luft, Wasser, Erdwärmepumpe, modulierende Erdgasbrenner	
NH ₃ /Wasser	NH ₃ /Wasser	
	Heizen	Kühlen
Direkt NH ₃ Verdampfung	70,0	-5,0
-60,0 bis 0,0	60,0	-2,0
400 bis 10000	bis 18,7 modular aufgebaut	
ein- bis mehrstufig	einstufig (modular aufgebaut)	
0,30 bis 0,60	bis 0,74	
-	bis 1,74	
-	bis 70,0	
-	bis 43,9	
Mirastraße 54 13509 Berlin T 0 30 / 43 55 72 - 0 F 0 30 / 43 55 72 - 29 www.mattes-int.com info@mattes-int.com	Paulinenstraße 94 88046 Friedrichshafen T 0 75 41 / 60 33 91 - 0 F 0 75 41 / 60 33 91 - 90 www.robur-gmbh.de info@robur-gmbh.de	



Anbieter von Gasklimageräten/ Gasmotorwärmepumpen

14

Alfred Kaut GmbH & Co. Elektrizitätsgesellschaft

Windhukstraße 88
42277 Wuppertal
Telefon: 02 02 / 26 82 - 0
Telefax: 02 02 / 26 82 - 100
www.kaut.de
info@kaut.de

Alfred Kaut GmbH & Co. Elektrizitätsgesellschaft

Niederlassung Dresden
Arndtstraße 5
01099 Dresden
Telefon: 03 51 / 2 54 73 - 0
Telefax: 03 51 / 2 54 73 - 15
www.kaut.de
dresden@kaut.de

Berndt EnerSys

Inh. Horst Berndt
Industriegebiet, Otto-Hahn-Straße 6
53501 Gelsdorf
Telefon: 0 22 25 / 91 32 - 0
Telefax: 0 22 25 / 91 32 - 39
www.berndt-enersys.de
info@berndt-enersys.de

Fa. Eckhardt

Hauptstraße 125
09128 Chemnitz-Euba
Telefon: 0 37 26 / 58 20 - 0
Telefax: 0 37 26 / 58 20 - 30
www.eckhardt-sachsen.de
info@eckhardt-sachsen.de

KKU Concept GmbH

Elbestraße 4
45768 Marl
Telefon: 0 23 65 / 9 24 90 - 44
Telefax: 0 23 65 / 9 24 90 - 30
www.kku-concept.de
info@kku-concept.de

Panitz Haustechnik-Service GmbH

Birkenweg 8
06120 Lieskau
Telefon: 03 45 / 5 51 16 - 96
Telefax: 03 45 / 5 51 16 - 95
www.klima-mit-gas.de
info@klima-mit-gas.de



Wärmetechnik Quedlinburg GmbH & Co. KG

Schmückeberg 1
06484 Quedlinburg
Telefon: 0 39 46 / 90 26 - 00
Telefax: 0 39 46 / 90 26 - 16
www.waermetechnik.com
info@waermetechnik.com

WEBER GmbH – Service für Gas-Wärmeanlagen

Kraftstraße 1
07548 Gera
Telefon: 03 65 / 81 04 - 04
Telefax: 03 65 / 81 04 - 05
www.bhkw.weberservice.de
web-serv@t-online.de

Wilhelm Schmitt GmbH

Robert-Bosch-Str. 5
56727 Mayen
Telefon: 0 26 51 / 98 87 - 30
Telefax: 0 26 51 / 98 87 - 41
www.schmitt-mayen.de
info@schmitt-mayen.de



Anbieter von Gasabsorptionswärmepumpen/ Gasabsorptionskälteanlagen

16

Albring Industrievertretung GmbH

Im Schelmböhl 71
64665 Alsbach
Telefon: 0 62 57 / 6 41 - 87
Telefax: 0 62 57 / 6 41 - 43
www.albring-gmbh.de
info@albring-gmbh.com

Benndorf und Hildebrand GmbH

Bürgerstraße 17
13409 Berlin
Telefon: 0 30 / 49 97 92 - 0
Telefax: 0 30 / 492 20 - 42
www.century-deutschland.de
info@century-deutschland.de

Carrier GmbH & Co. KG

Edisonstraße 2
85716 Unterschleißheim
Telefon: 0 89 / 3 21 54 - 0
Telefax: 0 89 / 3 21 54 - 101
www.carrier.de
carrier.gmbh@carrier.utc.com

Climatic GfKK – Gesellschaft für Kältetechnik-Klimatechnik mbH

Gradestraße 113-119
12347 Berlin
Telefon: 0 30 / 6 00 99 - 40
Telefax: 0 30 / 6 06 30 - 10
www.gfkk.de
trohl@gfkk.de

Colibri b.v.

Tentstraat 5A
6291 BC Vaals
NIEDERLANDE
Telefon: +31 (0) 43 / 3 06 62 - 27
Telefax: +31 (0) 43 / 3 06 57 - 97
www.colibri-bv.com
info@colibri-bv.com

EAW-Energieanlagenbau GmbH

Westenfeld
Oberes Tor 106
98631 Westenfeld
Telefon: 03 69 48 / 8 41 - 32
Telefax: 03 69 48 / 8 41 - 52
www.eaw-energieanlagenbau.de
info@eaw-energieanlagenbau.de

ECOPLUS Energy Systems GmbH & Co. KG

Mitterweg 15
6336 Langkampfen
ÖSTERREICH
Telefon: +43 (0) 53 32 / 8 87 99 - 0
Telefax: +43 (0) 53 32 / 8 87 99 - 20
www.helioplus.at
info@helioplus.at

**GasKlima GmbH**

Beethovenstraße 26
63526 Erlensee
Telefon: 0 61 83 / 9 19 46 - 15
Telefax: 0 61 83 / 9 19 46 - 45
www.gasklima.de
info@gasklima.de

**GfKK
Gesellschaft für Kältetechnik/
Klimatechnik mbH**

Dieselstraße 7
50859 Köln
Telefon: 0 22 34 / 40 06 - 34
Telefax: 0 22 34 / 4 83 - 03
www.gfkk.de
mail@gfkk.de

INVEN Absorption GmbH

Haager Straße 2
85435 Erding
Telefon: 0 81 22 / 98 38 - 0
Telefax: 0 81 22 / 98 38 - 18
www.inven.de
info@inven.de

Isocal HeizKühlsysteme GmbH

Donaustraße 12
88046 Friedrichshafen
Telefon: 0 75 41 / 20 72 - 40
Telefax: 0 75 41 / 20 72 - 44
www.isocal.de
info@isocal.de

**Johnson Controls
Systems & Service GmbH**

Westendhof 3
45143 Essen
Telefon: 02 01 / 24 00 - 0
Telefax: 02 01 / 24 00 - 199
www.johnsoncontrols.de
E-Mail über Kontaktseite im Internet

Kaeltro Berlin KG

Dederingerstraße 23
12107 Berlin
Telefon: 0 30 / 74 00 00 - 0
Telefax: 0 30 / 74 00 00 - 90
www.kaeltro.de
buer@kaeltro.de



Anbieter von Gasabsorptionswärmepumpen/ Gasabsorptionskälteanlagen

18

mattes engineering gmbh

Mirastraße 54

13509 Berlin

Telefon: 0 30 / 43 55 72 - 0

Telefax: 0 30 / 43 55 72 - 29

www.mattes-int.com

info@mattes-int.com

Yazaki Europe Ltd.

Environment and Energy Equipment Operations

Robert-Bosch-Straße 43

50769 Köln

Telefon: 02 21 / 5 97 99 - 0

Telefax: 02 21 / 5 97 99 - 197

www.yazaki-airconditioning.com/de

info@yazaki-airconditioning.com

mhc modern heat and cool GmbH

Jakob-Schüle-Straße 71

73655 Plüderhausen

Telefon: 0 71 81 / 96 45 45 - 0

Telefax: 0 71 81 / 96 45 45 - 90

www.mhc-gmbh.com

mail@mhc-gmbh.com

Robur GmbH

Paulinenstraße 94

88046 Friedrichshafen

Telefon: 0 75 41 / 60 33 91 - 0

Telefax: 0 75 41 / 60 33 91 - 90

www.robur-gmbh.de

info@robur-gmbh.de

WIT Kühl- und Wärmetechnik GmbH

Am Lehmberg 6

35116 Hatzfeld-Reddighausen

Telefon: 0 64 52 / 92 98 - 0

Telefax: 0 64 52 / 92 98 - 20

www.wit-kaelte.de

info@wit-kaelte.de

Mitglieder der ASUE



Impressum

Herausgeber:

ASUE Arbeitsgemeinschaft für sparsamen und umweltfreundlichen Energieverbrauch e.V.
 Stauffenbergstraße 24, 10785 Berlin
 Telefon 0 30 / 23 00 50 92
 info@asue.de
 www.asue.de

Bearbeitung und Realisation:

hou lecco werbeagentur, Hattingen

Vertrieb:

Verlag Rationeller Erdgaseinsatz
 Postfach 30 37 27, 10726 Berlin
 Telefax: 0 30 / 23 00 58 98

Marktübersicht Gaswärmepumpen 2010
 Gasklimageräte, Gasmotorwärmepumpen, Gasabsorptionswärmepumpen, Gasabsorptionskälteanlagen:
 Angebot und Anbieter

Best.-Nr.: 06 02 10
 Schutzgebühr: 3,00 €

Stand: Februar 2010

Hinweis:

Die Angaben in dieser Broschüre sind sorgfältig erstellt worden. Alle Angaben sind jedoch ohne Gewähr, eine Haftung für die Inhalte sowie daraus resultierende Folgen kann nicht übernommen werden.

www.asue.de

Überreicht durch: