

SOKRATHERM Referenzbeispiele

Die folgenden Beispiele stellen einen kleinen Auszug aus den inzwischen über 1.500 von uns gelieferten BHKW-Kompaktmodulen dar, die sich zum Teil seit vielen Jahren an unterschiedlichsten Orten und in unterschiedlichsten Objekten bewährt haben.

Entsprechend vielfältig sind die Kunden, die uns bereits ihr Vertrauen geschenkt haben: Stadtwerke und Energieversorger, Contractoren, Industrieunternehmen, Kommunen und Anlagenbauer.

Typische Anwendungsfälle sind:

- Krankenhäuser und Altenheime
- Verwaltungsgebäude
- Wohnsiedlungen
- Hotels
- Schwimmbäder
- Gewerbe- und Industriebetriebe
- Klärwerke und Biogasanlagen
- Brauereien
- Lebensmittel verarbeitende Betriebe

In Deutschland und zahlreichen europäischen Ländern wie Italien, Frankreich, Spanien, Irland, Großbritannien, den Niederlanden, Belgien, der Schweiz, Lettland, Estland, Russland, der Ukraine, Polen, Slowenien, Rumänien und Bulgarien sowie in Chile sorgen BHKW-Kompaktmodule von SOKRATHERM für eine zuverlässige, umweltschonende und wirtschaftliche Strom- und Wärmeversorgung.

In der Typenbezeichnung steht der erste Buchstabe für den Brennstoff (G = Erdgas, F = Faulgas [Klärgas/Biogas]), der zweite für die angetriebene Technik (G = Generator) und die nachfolgende Zahl für die elektrische Nennleistung in kW. Bei Sonderausführungen gibt der letzte Buchstabe die vom Standard abweichende wärmeseitige Konfiguration zur Nutzung der BHKW-Wärme an: D = Dampferzeugung, T = Thermoölerhitzung, H = Heißkühlung (95/80 statt 90/70 °C Vor-/Rücklaufemperatur).



BHKW-Kompaktmodul GG 330
EnBW Energieverbundzentrale Waldbronn
Contracting Award 2018



BHKW-Kompaktmodul GG 260
Albgaubad Ettlingen



BHKW-Kompaktmodul GG 260
Demonstrationsanlage mit Feldversuchsmotor
MAN Bus & Truck AG, Motorenwerk Nürnberg



BHKW-Kompaktmodul GG 530
Flex-KWK mit Wärmespeicher und Elektrokessel
Nahwärme Oberhausen-Barmingholten



BHKW-Kompaktmodul GG 140
RAPUNZEL NATURKOST GmbH, Legau



BHKW-Kompaktmodul GG 50 H
zur grenzüberschreitenden Wärmeversorgung
Wärmeübergabestation, Frankfurt (Oder)



BHKW-Kompaktmodul GG 198 D
Cölner Hofbräu P. Josef Früh KG, Köln



2 BHKW-Kompaktmodule GG 402 H
mit Absorptionskältemaschine
ALMO Erzeugnisse, Bad Arolsen



BHKW-Kompaktmodul GG 50 mobil
Freibad und Schule Waldmohr



1 BHKW-Kompaktmodul GG 70
1 BHKW-Kompaktmodul GG 50
Alpenhotel Zechmeisterlehen, Schönau



1 BHKW-Kompaktmodul GG 530
1 BHKW-Kompaktmodul GG 237
Energiebunker Hamburg-Wilhelmsburg



BHKW-Kompaktmodul GG 50
Durrant House Hotel, UK-Northam



BHKW-Kompaktmodul GG 402 H
mit Heißkühlung, im Container aufgestellt
J.G. NIEDEREGGER GmbH & Co. KG, Lübeck



BHKW-Kompaktmodul GG 140
Altenheim Istituti Riuniti Airoldi e Muzzi, I-Lecco



3 BHKW-Kompaktmodule GG 402
zur netzunabhängigen Stromversorgung
Eiscremefabrik Kolibri, RUS-Nischni Nowgorod



BHKW-Kompaktmodul GG 140
Badehaus Nordhausen



BHKW-Kompaktmodul GG 402
Elisabeth-Krankenhaus Essen



2 BHKW-Kompaktmodule GG 140
Rohde AG Industriegriffe, Nörten-Hardenberg
BHKW des Jahres 2014



BHKW-Kompaktmodul GG 50
MESSE BREMEN



BHKW-Kompaktmodul GG 50
monte mare Seesauna, Tegernsee



1 BHKW-Kompaktmodul GG 50
1 BHKW-Kompaktmodul GG 113
Cork Institute of Technology CIT, Cork (Irland)



BHKW-Kompaktmodul GG 402 T
Rahning GmbH & Co. KG Werk Tiefdruck, Bünde



2 BHKW-Kompaktmodule GG 140
1 BHKW Typ GG 237, 1 BHKW Typ GG 50
FU Berlin, Düppel / Lankwitz / Kelchstraße



BHKW-Kompaktmodul GG 402
Hospital Clinico de Magallanes
Punta Arenas, Chile



BHKW-Kompaktmodul GG 237
Kurhaus und Rehaklinik Bad Boll



2 BHKW-Kompaktmodule FG 250
Kläranlage Herford



2 BHKW-Kompaktmodule GG 50 mobil
Freibad Enkenbach (Foto) im Sommerbetrieb
Grundschule und Bürgerhaus im Winterbetrieb



BHKW-Kompaktmodul GG 237
mit Ersatzstromfunktion
VEM Motors GmbH, Wernigerode



BHKW-Kompaktmodul GG 530
mit zusätzlicher Einhausung
Thiebautschule Ettlingen



BHKW-Kompaktmodul GG 50 H
mit Absorptionskältemaschine zur Klimatisierung
Multimar Wattforum, Tönning



2 BHKW-Kompaktmodule GG 237
1 BHKW-Kompaktmodul GG 140
Gräflicher Park Hotel & Spa, Bad Driburg



BHKW-Kompaktmodul GG 50
Parkresidenz Rahlstedt, Hamburg
Seniorenwohnanlage



BHKW-Kompaktmodul GG 140
Frankfurter Allgemeine Zeitung (F.A.Z.)
Verlagsgebäude, Frankfurt



BHKW-Kompaktmodul GG 50
Maritim Hotel am Schlossgarten Fulda



2 BHKW-Kompaktmodule FG 123
im Container aufgestellt
Kläranlage Fellbach



1 BHKW-Kompaktmodul GG 402
1 BHKW-Kompaktmodul GG 402 H
GRUNDFOS Pumpenfabrik GmbH, Wahlstedt



3 BHKW-Kompaktmodule FG 250
Kläranwerk Kielseng, Flensburg



BHKW-Kompaktmodul GG 70
Flughafen Charleroi, Spy (Belgien)



3 BHKW-Kompaktmodule GG 240
mit Ersatzstromfunktion
Kuhotel Rodina, Sotschi (Russland)



1 BHKW-Kompaktmodul GG 113
1 BHKW-Kompaktmodul GG 140
Mineraltherme Böblingen



BHKW-Kompaktmodul GG 50
mit Ersatzstromfunktion
Schloss Biebrich, Wiesbaden



4 BHKW-Kompaktmodule GG 402
1 BHKW-Kompaktmodul GG 206
Sartorius Campus Göttingen



BHKW-Kompaktmodul GG 140
Wohnanlage, Laatzten



1 BHKW-Kompaktmodul GG 402 H
1 BHKW-Kompaktmodul GG 530
Max-Planck Institut f. biophys. Chemie, Göttingen



BHKW-Kompaktmodul GG 237 H
SMA Solar Technology AG, Weik Kassel



3 BHKW-Kompaktmodule GG 237
mit Ersatzstromfunktion
Van der Valk Resort Linstow



BHKW-Kompaktmodul GG 237 H
Berliner Stadtreinigung BSR, Hauptwerkstatt 2



2 BHKW-Kompaktmodule GG 237
mit Ersatzstromfunktion
Röhms GmbH, Sontheim



2 BHKW-Kompaktmodule GG 237
1 BHKW-Kompaktmodul GG 140
Beiersdorf AG Werke, Hamburg



2 BHKW-Kompaktmodule GG 140
LWL-Klinik Lippstadt



BHKW-Kompaktmodul GG 50
DRK Pflegeeinrichtung, Bochum-Weitmar