

SOKRATHERM Referenzbeispiele

Die folgenden Beispiele stellen einen kleinen Auszug aus den inzwischen über 2.000 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, Biogasanlagen und Deponien
- Brauereien und Lebensmittelindustrie

In Deutschland und zahlreichen europäischen Ländern wie Großbritannien, Irland, Schweden, Italien, Frankreich, Spanien, den Niederlanden, Belgien, der Schweiz, Österreich, Lettland, Estland, der Ukraine, Polen, Slowenien, Rumänien und Bulgarien sowie in Chile und Argentinien 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 = Heiß-kühlung (95/80 statt 90/70 °C Vor-/Rücklauftemperatur). In der Baureihe GK zur Erzeugung von Druckluft und Wärme steht GK für Gasmotor-Kompressormodul.



BHKW-Kompaktmodul GG 70
Budersand Hotel Golf & Spa, Hömum (Sytt)



**BHKW-Kompaktmodul GG 50 6VRSB
mit Luft-Wasser Wärmepumpe**
Wohnquartier am Uhlenbach, Herford



BHKW-Kompaktmodul GG 260
St. Josef-Hospital Bochum



BHKW-Kompaktmodul GG 50 6VRSB P
Luft-Wasser Wärmepumpe 75 kWth
Nahwärmenetz und Stammsitz Hiddenhausen



3 BHKW-Kompaktmodule GG 100
Wohnanlage "52° Nord", Berlin-Grünau



2 BHKW-Kompaktmodule GG 530 H
mit SCR-Katalysator, APL Landau



BHKW-Kompaktmodul FG 95
Deponie Reesberg, Kirchlegern



Gasmotor-Kompressormodul GK 140
zur Erzeugung von Druckluft und Wärme
Industriebetrieb Heckler & Koch, Oberndorf



BHKW-Kompaktmodul GG 50
Kinderkrankenhaus, RA-Buenos Aires



BHKW-Kompaktmodul GG 100
im Container mit Notstrom- und Kälteerzeugung
Firmengebäude "The SUMMIT", Siegen



BHKW-Kompaktmodule GG 330 + GG 260
EnBW Energieverbundzentrale, Waldbronn
Contracting Award 2018



Blockheizkraftwerk GG 1000
Nahwärmeversorgung Kitzscher



BHKW-Kompaktmodul GG 50
Schuldorf Bergstraße, Seeheim-Jugenheim



BHKW-Kompaktmodul GG 70
badenova Hauptverwaltung Freiburg
Platin-Auszeichnung der DGNB e.V.



2 BHKW-Kompaktmodule FG 50
mit Ersatzstromfunktion
Kläranlage, Oberkirch



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
Lebensmittelwerk, RAPUNZEL Naturkost, Legau



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



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



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



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



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



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



2 BHKW-Kompaktmodule GG 50
Fertigungshallen, Hettich, Kirchlegern



BHKW-Kompaktmodul GG 70
Hotelanlage "Bretterbude", Heiligenhafen
Hotelimmobilie des Jahres 2017



BHKW-Kompaktmodul GG 330
Stadtheater Freiburg



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



BHKW-Kompaktmodul GG 260 H
BHKW-Kompaktmodul GG 100 H
Schul- und Verwaltungszentrum Ravensburg



BHKW-Kompaktmodul GG 140
Badehaus Nordhausen



BHKW-Kompaktmodul GG 402
Elisabeth-Krankenhaus Essen



3 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



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



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



2 BHKW-Kompaktmodule GG 140
LWL-Klinik Lippstadt



BHKW-Kompaktmodul GG 260
Wohnanlage Poppenbütteler Berg, Hamburg



**1 BHKW-Kompaktmodul GG 237,
2 x GG 140, 1 x GG 50**
Institute FU Berlin: Lankwitz, Düppel, 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 im Sommer und Schule im Winter,
Enkenbach-Alsenborn



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



BHKW-Kompaktmodul GG 260
Heizkraftwerk Seidenfäden, Denzlingen



BHKW-Kompaktmodul GG 50
Schwimmbhalle SaWanne, Sangerhausen



BHKW-Kompaktmodul GG 530
Nahwärmeverorgung, I-San Felice sul Panaro



BHKW-Kompaktmodul GG 50
Einkaufszentrum BTC City, SLO-Murska Sobota



BHKW-Kompaktmodul GG 530
mit zusätzlicher Einhausung
Thiebauthschule Ettlingen



BHKW-Kompaktmodul GG 70 H
mit Absorptionskältemaschine zur Klimatisierung
Multimar Wattforum, Tönning



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



BHKW-Kompaktmodul GG 50
Seniorenwohnanlage, Parkresidenz Rahstedt,
Hamburg



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



3 BHKW-Kompaktmodule FG 250
Kläranlage Kielseng, Flensburg



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



BHKW-Kompaktmodul GG 50
mit Ersatzstromfunktion
Schloss Biebrich, Wiesbaden



3 BHKW-Kompaktmodule Typ GG 402,
1 x GG 206, 1 x GG 395
Sartorius Campus Göttingen



BHKW-Kompaktmodul GG 140
Wohnanlage, Laatzen



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



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



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



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