

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, 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-/Rücklauftemperatur).



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



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



BHKW-Kompaktmodul GG 330
 EnBW Energieverbundzentrale Waldbrunn
 zur Versorgung mit Strom, Wärme und Kälte



BHKW-Kompaktmodul GG 198 D

Cölnner Hofbräu P. Josef Früh KG, Köln



1 BHKW-Kompaktmodul GG 530

1 BHKW-Kompaktmodul GG 237
Energiebunker Hamburg-Wilhelmsburg



BHKW-Kompaktmodul GG 140

Altenheim Istituti Riuniti Airoidi e Muzzi, I-Lecco



BHKW-Kompaktmodul GG 140

Badehaus Nordhausen



3 BHKW-Kompaktmodule GG 402

zur netzunabhängigen Stromversorgung
Eiscremefabrik Kolibri, RUS-Nischni Nowgorod



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, Tegersee



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 Clínico de Magallanes
Punta Arenas, Chile



2 BHKW-Kompaktmodule FG 250
Kläranlage Herford



2 BHKWmobil GG 50
Im Sommer Freibad Enkenbach (Abbildung),
im Winter Grundschule und Bürgerhaus



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



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
Pakresidenz 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 Pumperfabrik GmbH, Wahlstedt



3 BHKW-Kompaktmodule FG 250
Kläwerk Kielseng, Flensburg



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



3 BHKW-Kompaktmodule GG 240
mit Ersatzstromfunktion
Kurhotel 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 H
mit Ersatzstromfunktion und Heißkühlung
Sartorius Stedim Biotech GmbH, Göttingen



BHKW-Kompaktmodul GG 140
Wohnanlage, Laatzen



BHKW-Kompaktmodul GG 402 H
Max-Planck Institut
für biophysikalische 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
Röhm GmbH, Sontheim



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



2 BHKW-Kompaktmodule GG 140
LWL-Klinik Lippstadt