SOKRATHERM Referenzbeispiele

Die folgenden Beispiele stellen einen kleinen Auszug aus den inzwischen rund 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 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 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 = Heißkühlung (95/80 statt 90/70 °C Vor-/Rücklauftemperatur).

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

BHKW-Kompaktmodul GG 50
Kinderkrankenhaus, RA-Buenos Aires

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

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

BHKW-Kompaktmodul GG 50
Schuldorf Bergstraße, Seeheim-Jugenheim

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 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
Spritzenfertigung, ALMO, Bad Arolsen

BHKW-Kompaktmodul GG 50 mobil
Freibad im Sommer und Schule im Winter,
Waldmohr

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 Heißkühlung, im Container aufgestellt
J.G. NIEDEREGGER GmbH & Co. KG, Lübeck

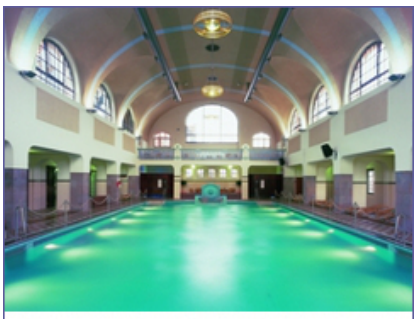
3 BHKW-Kompaktmodule GG 50
Fertigungshallen, Hettich, Kirchlengern

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

BHKW-Kompaktmodul GG 330
Stadttheater Freiburg

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

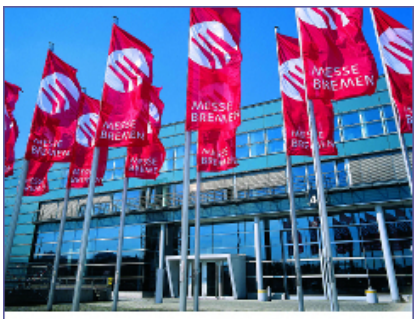
3 BHKW-Kompaktmodule GG 402
zur netzunabhängigen Stromversorgung
Eiscremefabrik Kolibri, RUS-Nischni Nowgorod



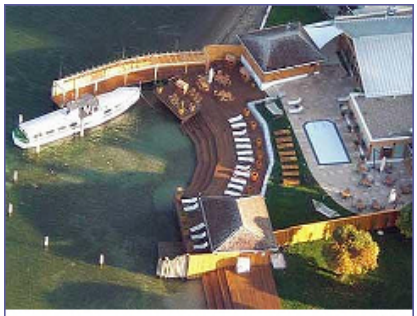
BHKW-Kompaktmodul GG 140
Badehaus Nordhausen

BHKW-Kompaktmodul GG 402
Elisabeth-Krankenhaus Essen

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 50
DRK Pflegeeinrichtung, Bochum-Weitmar

BHKW-Kompaktmodul GG 260
Wohnanlage Poppenbütteler Berg, Hamburg

BHKW-Kompaktmodul GG 237,
GG 140 (2x) und GG 50
Institute FU Berlin: Lankwitz, Düppel, Kelchstraße

BHKW-Kompaktmodul GG 402
Hospital Clinico de Magallanes
Punta Anrenas, 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
Schwimmhalle SaWanne, Sangerhausen

BHKW-Kompaktmodul GG 530
Nahwärmeversorgung, 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 50 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 Rahlstedt, Hamburg

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

BHKW-Kompaktmodul GG 50
Maritim Hotel am Schlossgarten, Fulda

2 BHKW-Kompaktmodule FG 123
im Container aufgestellt
Kläranlage, Fellbach

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

3 BHKW-Kompaktmodule FG 250
Klärwerk Kielseng, Flensburg

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

BHKW-Kompaktmodul GG 113
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, Laatzen

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

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

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

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

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

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