

# HERM BHKW Kompaktmodule Moderne Energie

Ref. Nr.: 1343-25101000

## Overview and Technical Data:

SOKRATHERM GG 140 S - Gas  
Blockheizkraftwerke 142kW

SOKRATHERM

**SOKRA**<sup>®</sup>  
**therm**

Baujahr: Okt. 2011  
Blockheizkraftwerke



## Description:

### **Gebrauchtes SOKRATHERM GG 140 SoE - Gas Blockheizkraftwerke 142kW**

Das Erdgasbetriebene BHKW hat eine thermische Leistung vom 216 kW und eine elektrische Leistung von 142-kW für die Stromversorgung, und eignet sich bestens um die stetig steigenden Energiepreise durch Eigenerzeugung auszugleichen. Das BHKW arbeitet nach dem Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung, das heißt, dass neben Strom ebenso Wärme erzeugt werden kann.

Stand 17.12.2021

- 60502 Bh
- 3768 Start

#### Technische Daten

- Brutto Wirkleistung: 199 kW
- Netto Wirkleistung: 142 kW
- Scheinleistung: 177,5 kVA
- Nennspannung: 400 V
- Nennstrom: 257 A
- Elektrischer Wirkungsgrad: 36,2 %
- Thermische Leistung: 216 kW
- Thermischer Wirkungsgrad: 55,1 %
- Gesamte Wirkungsgrad: 91, 3%
- Gasverbrauch: 392 kW H
- Stromkennzahl: 0,64
- Primärenergiefaktor: 0,194
- Wartungsintervall: 1.500 Betriebsstunden
- Grundüberholung: 50.000 nach ca. [Bh]
- Luftschalldruckpegel: 69 dB

#### Generator:

- Hersteller: MarelliGenerators
- Model: MJB 250 LB4

---

#### **BHKW – Heizkraftwerke**



Blockheizkraftwerke oder Industrieanlagen, die Wärmeenergie und Kraft-Wärme-Kopplung erzeugen, die mit einem Verbrennungsmotor sowohl Strom als auch Wärme erzeugen. Gerade in Zeiten, in denen Produktivität und wirtschaftliche Sicherheit immer wichtiger werden, kann KWK einen Beitrag zum Umweltschutz leisten und gleichzeitig Personalkosten senken. Der Betrieb der Kraft-Wärme-Kopplung ist sehr effizient, da die Kombination von Stromerzeugung und Wärmeerzeugung bis zu 95 % effizient sein kann. Dies ist möglich, indem die bei der Stromerzeugung entstehende Wärme zu Heizzwecken genutzt wird, wodurch praktisch nichts an Wärme und Energie verloren geht. KWK ist nicht nur umweltfreundlich, sondern kann auch die Stromrechnung senken, da der selbst produzierte Strom oft günstiger ist als das alternative Netz.



## Technical Data:

### Technical Data:

Steuerung: CNC  
Betriebsstunden: 3768

### Dimensions and Weight:

Höhe: 1.830 mm  
Länge: 2.500 mm  
Breite: 900 mm  
Gewicht: 2.850 kg

### Buyer Information:

Zustand: Sehr guten Zustand  
Verfügbarkeit: Sofort  
Verkauft als:  
EXW (ab Werk - Incoterm)  
MwSt.: 19 %  
Käuferaufgeld: 16 %  
Standort: Deutschland







Video:





# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



**Asset-Trade**

**Bewertung & Vermarktung von  
Industrieanlagen weltweit**

**Am Sonnenhof 16**

**47800 Krefeld**

**Deutschland**

**Tel.: +49 2151 32500 33**