HERM BHKW-Kompaktmodule Moderne Ene







## **Description:**

# Gebrauchtes SOKRATHERM GG 140 SoE - Gas Blockheizkraftwerke 142kW

Das Erdgasbetriebene BHKW hat eine thermische Leistung vom 216 kW und eine elektische Leistung von 142-kW für die Stromversorgung, und eignet sich bestens um die stätig steigenen Energiepreise durch Eingenerzeugung auszugleichen. Das BHKW arbeite nach dem Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung, das heißt, dass neben Strom ebenso Wärme erzeugt weden kann.

#### Stand 17.12.2021

- 60502 Bh
- 3768 Start

#### Technische Daten

Brutto Wirkleistung: 199 kWNetto 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



# Images:





1



2



3



4

5



# Video:







**Asset-Trade** 

Bewertung & Vermarktung von Industrieanlagen weltweit

**Am Sonnenhof 16** 

47800 Krefeld

**Deutschland** 

Tel.: +49 2151 32500 33