



**SCHLEIF**  
—AUTOMATION—

## Datenblatt GS8E TA - Erdgas

**SCHLEIF AUTOMATION GMBH & CO. KG**

Victoria Boulevard D100  
77836 Rheinmünster

Tel. +49 (0) 7229 185109-0

Fax +49 (0) 7229 185109-9

E-Mail [info@schleif-automation.de](mailto:info@schleif-automation.de)

[www.schleif-automation.de](http://www.schleif-automation.de)



Daten als PDF

## Allgemeines

Lieferumfang:	Einbaufertiges BHKW-Modul für den Netzparallelbetrieb inkl. Vor- und Hauptschalldämpfer, Schaltschrank, Schalldämmhaube und Möglichkeit zur Datenfernübertragung
Betriebsweise:	Wärmegeführter Netzparallelbetrieb
Leistung:	Elektrische Leistung 7,5 kW Thermische Leistung 19 kW
Wirkungsgrad:	89% (ohne Option Brennwertmodul)
Stromkennzahl:	0,39
Spannung:	400 V
Strom:	14 A
Cos phi geregelt:	0,8
Vorlauftemperatur:	Frei wählbar über Auslegung des Volumenstroms im Heizkreis, Standardeinstellung 85 °C
Rücklauftemperatur:	Frei wählbar über Auslegung des Volumenstroms im Heizkreis, Standardeinstellung 65 °C

## Motor

Typ:	Kubota DF972
Hubraum / Zylinder :	0,9l / 3 Reihe
Gemischregelung:	Lambda 1
Emissionswert:	CO < 300 mg/Nm <sup>3</sup> NOx < 250 mg/Nm <sup>3</sup>

## Generator

Typ:	Emod
Kühlung:	Wassergekühlt
Leistung:	11,5 kVA
Schutzklasse:	IP54



# Datenblatt GS8E TA - Erdgas

## Steuerung

BHKW Management:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Voll vernetzte SPS Siemens-Steuerung inkl. eines hochauflösenden Touchscreen Einbau-PC</li><li>- Volle Kontrolle aller Motorparameter, Visualisierung und Trendausgabe aller BHKW-Daten und Möglichkeit der Systemvernetzung mit übergeordneten Heizungssystemen</li><li>- Ferneinwahl auf die Steuerung sowie Möglichkeit des selbstständigen Statusversandes der Anlage via Netzwerkverbindung</li></ul>
Betriebsarten:	Wärmegeführter Automatik-Betrieb Konstantleistung via Leistungsvorgabe
Funktionen:	Start- / Stoppautomatik, sowie automatische Leistungsmodulation, Störmeldesystem und Störungsanzeige im Klartext Trendanzeige aller BHKW-Daten, eigenständige Statusmeldung des Systems