

# Die Technik - Qualität und Erfahrung aus über 20 Jahren!

## Pure Kraft ASV 21/46

Die Technischen Daten des Blockheizkraftwerks ASV 21/46

### Leistung

21 kW elektrisch  
46 kW thermisch  
Stufenlose automatische  
Leistungsanpassung von  
5 bis 21 kW<sub>el</sub> bzw. von  
19 bis 46 kW<sub>th</sub>

### Brennstoffe

Erdgas, Flüssiggas, Biogas,  
Klärgas

### Anschlüsse

Heizungswasser DN 25 AG  
Gas DN 20 AG  
Abgas DN 80 PPs  
Elektro 3 x 400 V, 50 A

### Nenn Drehzahl

ca. 1540 U/min

### Motor

Gas-Industriemotor mit ca.  
2 l Hubraum

### Generator

Asynchrongenerator,  
wassergekühlt

### Volumenstrom

1,4 m<sup>3</sup>/h

### Druckverlust

ca. 0,4 bar

### Temperaturen

Vorlauf max. 90 °C  
Rücklauf max. 70 °C  
keine Rücklaufanhebung  
erforderlich  
Abgas ca. 40 bis 80 °C

### Wirkungsgrade

33 % elektrisch  
72 % thermisch  
bei 35 °C Rücklauf

### Stromkennzahl

ca. 0,46

### Gaseinsatz

H<sub>2</sub>: ca. 64 kW bei Volllast  
H<sub>2</sub>: ca. 70 kW Gasanschluss.

### Gewicht

ca. 700 kg inkl. Gehäuse

### Serienmäßig

Optimale Brennwertnutzung  
Lambda-Regelung  
geregelter Oxidations-  
Katalysator  
Modem für die Fernabfrage  
via Internet  
Stufenlose automatische  
Leistungsanpassung  
Rücklauframpe  
Anschlussfertig mit heizungs-  
seitiger Pumpengruppe



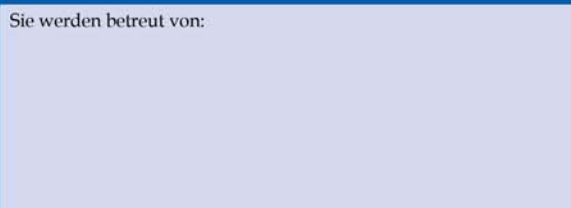
Energiewerkstatt GmbH & Co. KG  
Bartweg 16  
30453 Hannover

Telefon 0511 / 949 74 - 0  
Fax 0511 / 949 74 - 74

info@energiewerkstatt.de

www.energiewerkstatt.de

Sie werden betreut von:



Technische Änderungen vorbehalten - 01/2009

