

## EFFIZIENTE AUSLASTUNG UND UMFASSENDE SERVICE.

Diese besonders leistungsstarken BHKW's, die hauptsächlich in Biogasanlagen genutzt werden, bieten wir mit allen notwendigen Zusatzkomponenten (Gaskühlung, Gasaufbereitung, Gaslagerung, Abgasbehandlung) an. Das BHKW ist bis ins Detail in unseren betriebseigenen Anlagen auf Effizienz und beste Auslastung getestet. Biogas Hochreiter liefert nicht nur das BHKW, wenn gewünscht wird es auch betriebsfertig installiert oder installationstfertig in einem Systembeton-Fertigelement mit Schallabsorption geliefert.

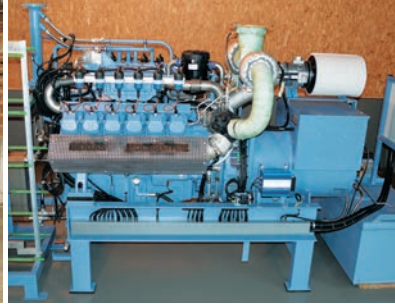
Sämtliche BHKW's sind mit einer visualisierten und fernwartbaren Steuerung ausgerüstet. Die Darstellung in Echtzeit hilft dem Kunden, bei Bedarf, eine schnelle Diagnose und Lösung zu erhalten.

Ein umfassender Service garantiert höchste Auslastung der Aggregate. Von der Inbetriebnahme über sämtliche Servicearbeiten bis zur Analyse der Schmierstoffe bietet Hochreiter die volle Produktpalette.



### TECHNISCHE DATEN

Gasmotoren von 35kW bis 2.000kW  
für Biogas und Erdgasbetrieb  
Wirkungsgrade bis 42,5%



# BHKW – ÜBERSICHT BHKW-Technik

## ASYNCHRON-GENERATOR

BHKW-Typ	kW <sub>el</sub>	kW <sub>th</sub>
HOMWM R4 (MWM G 226 B-4)	37	43
HOMWM R6 (MWM G 226 B-6)	75	96
HOMAN TE34 (0834 E 312)	37	51
HOMAN TE34 (0834 E 312)	45	60
HOMAN TE34 (0834 E 312)	50	60
HOMAN TE34 (0834 E 312)	55	71,5
HOMAN TE34 (0834 E 312)	75	97
HOMAN TE36 (0836 E 312)	65	93
HOMAN TE36 (0836 E 312)	75	95
HOMAN TE36 (0836 E 312)	90	103

## SYNCHRON-GENERATOR

BHKW-Typ	kW <sub>el</sub>	kW <sub>th</sub>
HOMAN LE36 (0836 LE202)	100	124
HOMAN TE76 (2876 TE302)	130	170
HOMAN TE76 (2876 TE302)	150	178
HOMAN LE76 (2876 LE302)	190	221
HOMAN LE76 (2876 LE302)	200	224
HOMAN LE48 (2848 LE322)	250	291
HOMAN LE42 (2842 LE322)	350	422
HOMAN LE42 (2842 LE322)	400	431
HOMAN H130 LE	360	448
HOMAN H130 LE	400	477
HOMAN LE62 (3262 LE212)	500	564
HOTEDOM 160	160	195
HOTEDOM 170	170	197
HOTEDOM 200	200	231
HODEUTZ V6 VK	150	222
HODEUTZ V6 VK	170	249
HODEUTZ V6 VK	190	256
HODEUTZ V6 VK	205	260
HODEUTZ V8 VK	250	327
HODEUTZ V8 VK	280	317
MWM TCG 2016 V8	400	393
MWM TCG 2016 V12	600	593
MWM TCG 2016 V16	800	788
MWM TCG 2020 V12	1.200	1.194
MWM TCG 2020 V16	1.560	1.577
MWM TCG 2020 V20	2.000	2.012
MTU 8V 4000	800	807

i

Sämtliche BHKW sind, installationsfertig, in Containern oder Systembeton-Fertigelementen mit Schallabsorption lieferbar.

Als dezentrale Energieerzeuger können unsere BHKW auch mit Erdgas betrieben werden.