

BHKW Viktoria

Betriebsdatenbuch



Datum: _____

KW _____ 2021

Aggregatnr.: 3 838 681

Motornr.: 1 232 290

Abzulesender Betriebswert			Einheit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
Elektrische Leistung P			kW					
Elektrische Blindleistung Q			kVAr					
Elektrische Scheinleistung S			kVAr					
cos phi			Φ					
Strom	I _m Strommittelwert		A					
	U _m Spannungsmittelwert		V					
	I _m Nullleiterstrom		A	-	-	-	-	-
	U _e Erregerspannung		V					
WP Wirkarbeit			MWh					
WP Blindarbeit			MVARH					
Abgastemperatur nach Zylinder Nr.:	1	11	°C					
	2	12	°C					
	3	13	°C					
	4	14	°C					
	5	15	°C					
	6	16	°C					
	7	17	°C					
	8	18	°C					
	9	19	°C					
	10	20	°C					
Abgaswärmetauscher-Rohrplattentemp.			°C					
Generator-Lagertemperatur AS			°C	-	-	-	-	-
Generator-Lagertemperatur NAS			°C	-	-	-	-	-
Kühlwassertemperatur			°C					
Kühlwasserdruck			bar					
Öltemperatur			°C					
Öldruck			bar					
Kurbelraumdruck *)**)			mbar	-	-	-	-	-
Vorkammergasdifferenzdruck *)**)			mbar	-	-	-	-	-
Leanox - Daten:	Gemischtemperatur		°C					
	Ladedruck		bar					
	Gasmischerstellung		%					
	Gasmengenregler-einstellung (optional)		λ					
	Drosselklappenstellung		%					
	Turbolader-Bypassstellung		%					
Betriebsstunden			h					
Startzahl								
Adblue Füllstand Vorratstank			l					

BHKW Viktoria

Betriebsdatenbuch



Abzulesender Betriebswert	Einheit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
Abgastemperatur (nach Abgaswärmetauscher *)	°C					
Gasdruck konstant ± 3 mbar/30s Abweichung?	ja/nein	-	-	-	-	-
Warmwassertemp. vor Abgaswärmetauscher *)	°C					
Warmwassertemp. nach Abgaswärmetauscher *)	°C					
Lufttemperatur:	Umgebung (im Freien)	°C	-	-	-	-
	Maschinenraum	°C				
Die ordnungsgemäße Betriebsdaten- erfassung bestätigt:						

*) wenn im GE Jenbacher-Lieferumfang

*) nur bei Baureihe 6