



BOSCH

Technik fürs Leben



Blockheizkraftwerk CHP CE 365 NA

Technische Daten

Einheit	Leistungsdaten	
	Vorlauf / Rücklauf 90 °C / 70 °C	
BHKW Leistung		
Elektrische Leistung bei $\cos(\phi)=1$	kWel	365
Thermische Leistung effektiv	kWth ($\pm 7\%$)	478
Brennstofffeinsatz DIN ISO 3046-1	kW ($\pm 5\%$)	955
Modulationsbereich	%	50% - 100%
Wirkungsgrad im Netzparallelbetrieb		
Wirkungsgrad elektrisch effektiv	%	38,2%
Wirkungsgrad thermisch effektiv	%	50,1%
Wirkungsgrad gesamt effektiv	%	88,3%
Stromkennzahl nach AGFW FW308	kWel / kWth	76,4%
Schall		
Primärschalldämpfer	dB(A) in 1m	79,2
Sekundärschalldämpfer	dB(A) in 1m	< 50
Motor		
Motorenhersteller	-	MAN
Typenbezeichnung	-	E2842 LE322
Zylinderanordnung	-	V
Zylinderzahl	-	12
Abmessungen und Gewicht		
Länge	mm	5300
Breite	mm	1660
Höhe	mm	2210
Betriebsgewicht max. Ausstattung ca.	kg	7500

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen können vom Original abweichen.

Hinweise: Alle Schallmesswerte sind als Schalldruckpegel in 1 m Abstand angegeben. Detaillierte Angaben sind auf Anfrage erhältlich.