Modell/-e:	STREBEL EG 16 ECO M	Anzahl Glieder 3	
Brennwertkessel:	nein		
Niedertemperaturkessel:	ja		
Kessel Typ B1:	ja		
Kraft-Wärme-Kopplung-Erhitzer zur Beheizung von Innenräumen: nein		Wenn ja, Ausstattung mit Zusatz-Erhitzer:	
Kombinierter Erhitzer:	ja		

Position	Bezeichnung	Wert	Einheit	Position	Bezeichnung	Wert	Einheit
Nennwärmeleistung	*Prated*	16	kW	**Saisonaler energetischer Wirkungsgrad der Beheizung**	η_s	92	%
Bei Kesselerhitzern zur Beheizung von Innenräumen und kombinierten Kesselerhitzern: Nutzwärmeleistung				Bei Kesselerhitzern zur Beheizung von Innenräumen und kombinierten Kesselerhitzern: nutzbarer Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturmodus (*)	P_4	16	kW	Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturmodus (*)	η_4	91,49	%
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und im Niedertemperaturmodus (**)	P_1	5,1	kW	Bei 30 % der Nennwärmeleistung und im Niedertemperaturmodus (**)	η_1	90,69	%
Hilfsstromverbrauch:				**Sonstige Positionen:**			
Bei Volllast	el_{max}	0,010	kW	Wärmeverlust im Bereitschaftsmodus	P_{stby}	0,099	kW
Bei Teillast	el_{min}	0,003	kW	Elektroenergieverbrauch des Zündbrenners	P_{ign}	-	kW
Im Bereitschaftsmodus	P_{SB}	0,000	kW	Emissionen von Stickstoffoxiden	NO_x	53	mg/kWh
Bei kombinierten Kesselerhitzern:							
Deklariertes Lastprofil		XL		energetischer Wirkungsgrad der Wassererwärmung	η_{wh}	58	%
Tages-Stromverbrauch	Q_{elec}	0,096	kWh	Tages-Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	36,869	kWh
Jahres-Stromverbrauch	*AEC*	21	kWh	Jahres-Brennstoffverbrauch	*AFC*	26	GJ

Kontaktdaten

STREBELWERK GMBH
Wiener Straße 118
2700 Wr. Neustadt

(*) Unter Hochtemperaturmodus bei Kondensationskesseln versteht man eine Rücklauftemperatur von 60°C am Kesseleintritt und eine Vorlauftemperatur von 80°C am Kesselaustritt.

(**) Unter niedriger Temperatur versteht man bei Kondensationskesseln eine Rücklauftemperatur von 30°C, bei Niedertemperaturkesseln 37°C und bei sonstigen Kesseln 50°C am Kesseleintritt