

Technisches Datenblatt

Modell/-e:	STREBEL EG 30						
Brennwertkessel:	nein						
Niedertemperaturkessel:	nein						
Kessel Typ B1:	ja						
Kraft-Wärme-Kopplung-Erhitze zur Beheizung von Innenräumen:	nein			Wenn ja, Ausstattung mit Zusatz-Erhitze:			
Kombinierter Erhitze:	ja						
Position	Bezeichn.	Wert	Einheit	Position	Bezeichn.	Wert	Einheit
Nennwärmeleistung	<i>P_{rated}</i>	30	kW	Saisonaler energetischer Wirkungsgrad der Beheizung	η_s	91	%
Bei Kesselerhitzen zur Beheizung von Innenräumen und kombinierten Kesselerhitzen: Nutzwärmeleistung				Bei Kesselerhitzen zur Beheizung von Innenräumen und kombinierten Kesselerhitzen: nutzbarer Wirkungsgrad			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturmodus (*)	<i>P₄</i>	29,5	kW	Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturmodus (*)	η_4	91,38	%
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und im Niedertemperaturmodus (**)	<i>P₁</i>	8,85	kW	Bei 30 % der Nennwärmeleistung und im Niedertemperaturmodus (**)	η_1	90,76	%
Hilfsstromaufnahme:				Sonstige Positionen:			
Bei Volllast	<i>e_{lmax}</i>	0,010	kW	Wärmeverlust im Bereitschaftsmodus	<i>P_{stby}</i>	0,114	kW
Bei Teillast	<i>e_{lmin}</i>	0,003	kW	Elektroenergieverbrauch des Zündbrenners	<i>P_{ign}</i>	-	kW
Im Bereitschaftsmodus	<i>P_{SB}</i>	0,000	kW	Emissionen von Stickstoffoxiden	<i>NO_x</i>	28	mg/kWh
Kontaktdaten STREBELWERK GmbH Wiener Straße 118 2700 Wiener Neustadt ÖSTERREICH							
(*) Unter Hochtemperaturmodus bei Kondensationskesseln versteht man die Rücklauftemperatur von 60 °C am Erhitzeinlass und die Eintrittstemperatur von 80 °C am Erhitzeausgang. (**) Unter niedriger Temperatur versteht man bei Kondensationskesseln die Rücklauftemperatur von 30 °C, bei Niedertemperaturkesseln 37 °C und bei sonstigen Erhitzen 50 °C (am Erhitzeinlass).							