

SPEICHERFEUERUNG

Gerätetyp SO 250

Technische Daten

Typprüfung erfolgt in Anlehnung an: PN-EN 13229		
Parameter	Einheit	Wert
Gewicht Feuerraum	kg	320
Werte bei keramischer Nachheizfläsche CMS-25 max./min. (aufgesetzt)	kg	410 - 250
Feuerraum & CMS-25	kg	ca. 620
Wirkungsgrad	%	85
Nennwärmeleistung	kW	12,5
Heizleistung (bei 12h Speicherdauer)	kW	1,1-2,1
Brennstoffauflage max. (1 Abbrand)	kg	8
Brennstoffumsatz	kg/h	4
Abgasmassenstrom	g/s	11,5
notwendiger Förderdruck	Pa	12
Verbrennungsluftanschluss \varnothing	mm	150
Emission von CO	mg/Nm ³ *	950
Emission von NO _x	mg/Nm ³ *	148
Emission von C _n H _m	mg/Nm ³ *	2
Emission von Staubgehalt	mg/Nm ³ *	20
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	500
Abgastemperatur nach keramischer Nachheizfläche CMS-25	°C	190
Wärmeverteilung Heizeinsatz/ Nachheizfläche	%	30-35/50
Wärmeverteilung Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	-/15-20

*- 13% O₂

Erfüllt Anforderungen/Grenzwert für Österreich, Deutschland, Schweiz

BmSchV St.2,(2015), EN 13229,2002/A1:2005, A2:2006, Umweltzeichen, 15a BVG (2015), LRV

Schweiz 2011