

SPEICHERFEUERUNG

Gerätetyp SO 500

Technische Daten

Typprüfung erfolgt in Anlehnung an: PN-EN 13229		
Parameter	Einheit	Wert
Gewicht Feuerraum	kg	560
Werte bei keramischer Nachheizflasche CMS-25 max./min. (aufgesetzt)	kg	660 - 360
Feuerraum & CMS-25	kg	ca. 920
Wirkungsgrad	%	83,4
Nennwärmeleistung	kW	22
Heizleistung (bei 12h Speicherdauer)	kW	3,6-1,8
Brennstoffauflage max. (1 Abbrand)	kg	13
Brennstoffumsatz	kg/h	6,9
Abgasmassenstrom	g/s	24,1
notwendiger Förderdruck	Pa	12
Verbrennungsluftanschluss \varnothing	mm	150
Emission von CO	mg/Nm ³ *	950
Emission von NO _x	mg/Nm ³ *	120
Emission von C _n H _m	mg/Nm ³ *	44
Emission von Staubgehalt	mg/Nm ³ *	26
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	610
Abgastemperatur nach keramischer Nachheizfläche CMS-25	°C	200
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