

SPEICHERFEUERUNG

Gerätetyp SO 450 A/F/EL/ER

Technische Daten

Typprüfung erfolgt in Anlehnung an: PN-EN 13229		
Prüfstelle: OTGS AB087, Prüf.Nr. 1452		
Parameter	Einheit	Wert
Gewicht Feuerraum	kg	520
Werte bei keramischer Nachheizflasche CMS-25 max./min. (aufgesetzt) #	kg	850 - 530
Feuerraum & CMS-25	kg	ca. 820
Wirkungsgrad	%	84,5
Nennwärmeleistung	kW	24
Heizleistung (bei 12h Speicherdauer)	kW	4,1-2
Brennstoffauflage max. (1 Abbrand)	kg	15
Brennstoffumsatz	kg/h	7,2
Abgasmassenstrom	g/s	27,5
notwendiger Förderdruck	Pa	12
Verbrennungsluftanschluss \varnothing	mm	150
Emission von CO	mg/Nm ³ *	932
Emission von NO _x	mg/Nm ³ *	103
Emission von OGC	mg/Nm ³ *	39
Emission von Staubgehalt	mg/Nm ³ *	29
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	590
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