

## SPEICHERFEUERUNG

### Gerätetyp SO 350

#### Technische Daten

Typprüfung erfolgt in Anlehnung an: PN-EN 13229		
Parameter	Einheit	Wert
Gewicht Feuerraum	kg	450
Werte bei keramischer Nachheizfläsche CMS-28 max./min. (aufgesetzt)	kg	620 - 350
Feuerraum & CMS-28	kg	ca. 930
Wirkungsgrad	%	83,4
Nennwärmeleistung	kW	8,93
Heizleistung (bei 12h Speicherdauer)	kW	2,7-1,3
Brennstoffauflage max. (1 Abbrand)	kg	10
Brennstoffumsatz	kg/h	6,9
Abgasmassenstrom	g/s	14
notwendiger Förderdruck	Pa	12
Verbrennungsluftanschluss $\varnothing$	mm	150
Emission von CO	mg/Nm <sup>3</sup> *	950
Emission von NO <sub>x</sub>	mg/Nm <sup>3</sup> *	103
Emission von C <sub>n</sub> H <sub>m</sub>	mg/Nm <sup>3</sup> *	39
Emission von Staubgehalt	mg/Nm <sup>3</sup> *	29
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	550
Abgastemperatur nach keramischer Nachheizfläche CMS-28	°C	200
Wärmeverteilung Heizeinsatz/ Nachheizfläche	%	30-35/50
Wärmeverteilung Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	-/15-20

\*- 13% O<sub>2</sub>

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