

## Dati tecnici Legge 10 caldaia mod. Ciao J

DATO TECNICO	u.d.m.	24 C.A.I.	24 C.S.I.
<b><u>Potenze riscaldamento</u></b>			
Portata termica focolare	kW	26,70	25,80
Potenza termica nominale	kW	24,56	23,94
Portata termica ridotta	kW	11,50	8,90
Potenza termica ridotta	kW	10,19	7,52
<b><u>Potenze sanitario</u></b>			
Portata termica focolare	kW	26,70	25,80
Potenza termica nominale	kW	24,56	23,94
Portata termica ridotta	kW	9,00	8,90
Potenza termica ridotta	kW	7,97	7,52
<b><u>Rendimenti</u></b>			
Rendimento utile a Pn max	%	92,0	92,8
Rendimento utile a Pn min	%	88,6	84,5
Rendimento utile al 30%	%	90,8	91,8
Rendimento di combustione	%	93,6	92,8
<b><u>Perdite</u></b>			
Mantello (bruciatore spento)	%	0,80	0,80
Mantello (bruciatore acceso)	%	1,60	0,40
Camino (bruciatore spento)	%	0,07	0,15
Camino (bruciatore acceso)	%	6,40	7,20
<b><u>Emissioni con gas G20 a Pn max</u></b>			
CO s.a. inferiore a	ppm	105	120
CO <sub>2</sub>	%	6,75	7,30
NO <sub>x</sub> s.a. inferiore a	ppm	140	160
ΔT fumi	K	99	121
<b><u>Emissioni con gas G20 a Pn min</u></b>			
CO s.a. inferiore a	ppm	20	160
CO <sub>2</sub>	%	3,00	2,30
NO <sub>x</sub> s.a. inferiore a	ppm	74	100
ΔT fumi	K	70	88
NO <sub>x</sub> ponderato	mg/kWh (ppm)	149 (85)	143 (81)
Classe NO <sub>x</sub>		3	3
<b><u>Valori aria/fumi</u></b>			
Portata fumi con gas G20	Nm <sup>3</sup> /h	47,22	42,33
Portata massica fumi a Pn max	g/s	16,08	14,36
Portata massica fumi a Pn min	g/s	15,27	15,60
Portata aria comburente	Nm <sup>3</sup> /h	44,55	39,74
Eccesso d'aria a Pn max	%	1,74	1,61
Eccesso d'aria a Pn min	%	3,86	5,10
<b><u>Assorbimento elettrico</u></b>			
pompa/ventilatore	W	85/-	57/43