

## Ciao Green

### Dati per il progettista

Descrizione		Ciao Green 25 C.S.I.
Potenza termica utile riscaldamento (80/60°C)	kW	19,50
Potenza termica utile riscaldamento (50/30°C)	kW	20,84
Portata termica focolare riscaldamento	kW	20,00
Potenza termica minima riscaldamento (80/60°C)	kW	4,91
Potenza termica minima riscaldamento (50/30°C)	kW	5,36
Portata termica minima riscaldamento	kW	5,00
Potenza termica utile sanitario	kW	25,00 *
Portata termica focolare sanitario	kW	25,00
Potenza termica minima sanitario	kW	5,00 *
Portata termica minima sanitario	kW	5,00
Rendimento utile a Pn max (80/60°C)	%	97,5 **
Rendimento utile a Pn min (80/60°C)	%	98,1
Rendimento utile a carico 30% (T <sub>rit</sub> 47°C)	%	102,2
Rendimento utile a Pn max (50/30°C)	%	104,2
Rendimento utile a Pn min (50/30°C)	%	107,2
Rendimento utile a carico 30% (T <sub>rit</sub> 30°C)	%	108,9
Perdite al camino a bruciatore acceso	%	2,3
Perdite al camino a bruciatore spento	%	0,1
Perdite al mantello a bruciatore acceso	%	1,15
Perdite al mantello a bruciatore spento	%	0,1
Temperatura fumi	°C	65
Portata fumi a Pn max sanitario	Nm <sup>3</sup> /h	33,64
Portata massica fumi a Pn max sanitario	g/s	11,28
Portata aria a Pn max sanitario	Nm <sup>3</sup> /h	31,13
Eccesso d'aria a Pn max sanitario	%	1,3
CO s.a. inferiore a	p.p.m.	180
CO <sub>2</sub>	%	9,0
NOx s.a. inferiore a	p.p.m.	30
NOx ponderato	mg/kWh	21
Potenza elettrica circolatore	W	67
Potenza elettrica ventilatore/bruciatore	W	43
Potenza elettrica totale	W	110

\* Valore medio tra varie condizioni di funzionamento

\*\* Apparecchio quattro stelle