

Dati tecnici

		Centora 24CF	Centora 24FF	Centora 28CF	Centora 28FF
Categoria		II2H3+	II2H3+	II2H3+	II2H3+
Tipo		B11 BS	C12-C32-C42-C52	B11 BS	C12-C32-C42-C52
Potenze					
Portata termica max\min (riscaldamento)	kW	27/9,5	25,9/9,5	29,2/9,5	31,1/9,5
Portata termica max\min (sanitario)	kW	27/9,5	25,9/9,5	29,2/9,5	31,1/9,5
Potenza termica max\min (riscaldamento)	kW	24/7,75	24/7,75	26/7,75	28/7,75
Potenza termica max\min (sanitario)	kW	24	24	26	28
Rendimenti					
Rendimento minimo al PCI	%	92	92,4	91,2	94
Rendimento alla portata minima	%	88,9	86,6	87,9	89
Caratteristiche					
Consumo a potenza nominale (G20, 15°C, 1013 mbar)	m ³ /h	2,86	2,74	3,09	3,29
Consumo a potenza nominale (G30-G31, 15°C, 1013 mbar)	Kg/h	2,13-2,10	2,04-2,00	2,30-2,27	2,45-2,42
Portata rinnovo aria richiesto per l'alimentazione in aria di combustione	m ³ /h	57	45	60	55
Prelievo minimo di acqua calda	l/min	2	2	2	2
Pressione massima acqua sanitaria	bar	10	10	10	10
Pressione minima acqua sanitaria	bar	0,1	0,1	0,1	0,1
Capacità vaso espansione	litri	7,1	7,1	7,1	7,1
Pressione di precarica	bar	0,7	0,7	0,7	0,7
Portata minima del circuito riscaldamento	l/h	300	300	300	300
Pressione massima circuito riscaldamento	bar	3	3	3	3
Pressione di alimentazione gas metano (G20)	mbar	20	20	20	20
Pressione di alimentazione gas liquidi (G30-G31)	mbar	28/30-37	28/30-37	28/30-37	28/30-37
Peso netto	kg	34	45	35	46
Prestazioni					
Temperatura massima riscaldamento	°C	85	85	85	85
Temperatura minima riscaldamento	°C	35	35	35	35
Temperatura massima sanitario	°C	60	60	60	60
Temperatura minima sanitario	°C	40	40	40	40
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	13,6	13,6	15	15,9
Quantità di acqua calda (ΔT=30°C)	l/min	11,4	11,4	12,4	13,4
Parte elettrica					
Tensione \ Frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	90	150	90	150
Protezione elettrica	IP	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44

Dimensioni

in mm.

	CF	FF
A	850	850
B	125	206
C*	380	380
D	440	440
E	683	683
F*	245	212
G	24 kW/28 kW Ø125/139	Ø60/100
H	368	368
O	270	270
P	130 max	130 max
Q	190	190
R	105	105

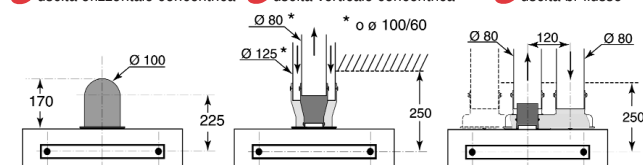
*Attenzione: per Centora con passaggio di tubi sul lato posteriore della caldaia, consultare lo schema riportato qui a lato.

Raccordi

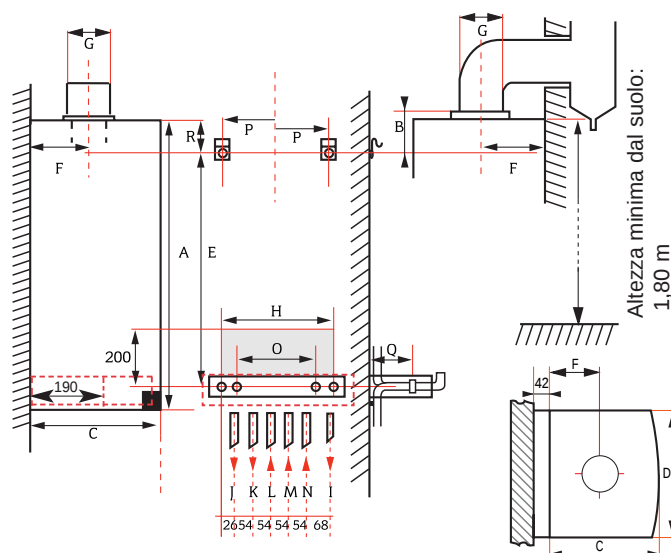
- I** Scarico valvola di sicurezza
- J** Mandata riscaldamento - Ø 3/4"
- K** Partenza acqua calda sanitaria - Ø 1/2"
- L** Arrivo gas - Ø 3/4"
- M** Arrivo acqua fredda sanitaria - Ø 1/2"
- N** Ritorno riscaldamento - Ø 3/4"

Tipologie di evacuazione fumi disponibili (versione FF):

- uscita orizzontale concentrica
- uscita verticale concentrica
- uscita bi-flusso



Versione FF (flusso forzato) Versione CF (tiraggio naturale)



GVF : velocità 2* - by pass chiuso
 GVO : velocità 2* - by pass aperto
 PVF : velocità 1* - by pass chiuso
 PVO : velocità 1* - by pass aperto
 (*del circolatore)

GRAFICO DELLA PREVALENZA DISPONIBILE

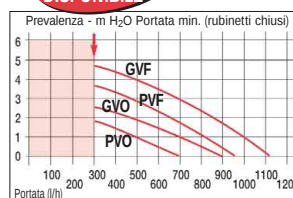


DIAGRAMMA DI CAPACITÀ ACQUA

