



Instant 26 FG



Gruppo termico a gasolio murale ideale per abitazioni monofamiliari ad alto rendimento stagionale.

È dotato di nuovo ed esclusivo corpo caldaia in acciaio e bruciatore di gasolio ad aria soffiata, caratterizzato da una combustione estremamente silenziosa e pulita.

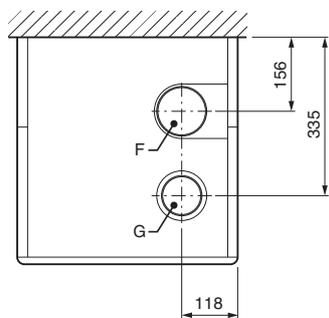
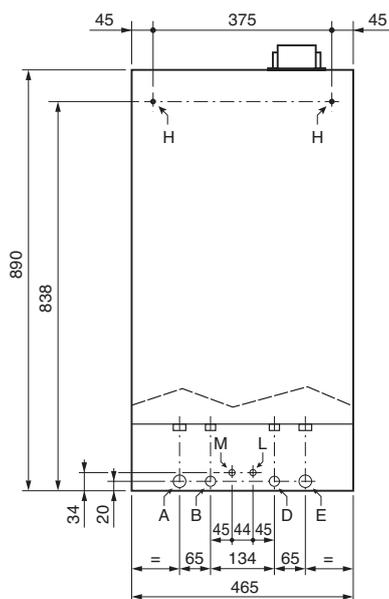
Il funzionamento è completamente automatico, a sicurezza totale: la caldaia e circuito fumi sono ermetici verso l'ambiente d'installazione.

Produzione di acqua calda sanitaria di tipo rapido con scambiatore a piastre in acciaio inossidabile (mod. CPR).

Plus di prodotto

- Camera di combustione stagna
- Corpo caldaia in acciaio e a basso contenuto d'acqua
- Elevato isolamento acustico;
- Possibilità di funzionamento con GASOLIO VERDE (DIESEL BI): consultare prima il servizio tecnico;
- Completo di kit idraulico di collegamento;
- Facile accessibilità frontale di tutti i componenti.

DIMENSIONALI - INSTANT 26 FG



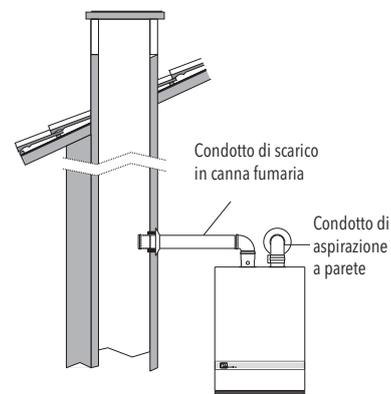
LEGENDA:

- A - Mandata riscaldamento 3/4"
- B - Uscita acqua calda sanitaria * 1/2"
- D - Ingresso acqua fredda sanitaria ** 1/2"
- E - Ritorno riscaldamento 3/4"
- F - Condotto di scarico fumi \varnothing 100mm
- G - Condotto di aspirazione aria \varnothing 80mm
- H - Fori per montaggio piastra a parete \varnothing 10mm
- L - Aspirazione combustibile 1/4"
- M - Ritorno combustibile 1/4"

* = presente nei soli modelli CPR

** = nei modelli SP/A viene utilizzato come condotto di carico caldaia

SCARICO CON CAMINO IN DEPRESSIONE



Per la caldaie murali a gasolio della serie INSTANT 26, è prevista una fumisteria in acciaio da \varnothing 100 mm per l'espulsione dei prodotti della combustione. L'aria comburente può essere presa direttamente dall'esterno tramite un condotto a tenuta stagna (sistema Snorkel) da \varnothing 80 mm.

I prodotti della combustione vanno collegati ad un camino o ad un condotto di scarico collegato all'esterno munito di terminale antivento; il tutto dev'essere dimensionato in modo tale da essere in depressione e/o a tenuta stagna.

Distanze massime raggiungibili:

- Aspirazione \varnothing 80
lunghezza max = 5 m (compresa una curva a 90°)
- Scarico \varnothing 100
lunghezza max =
5 m (compresa una curva a 90°)

DATI TECNICI - INSTANT 26 FG		CPR	SP/A
Potenza termica massima	kW	26	26
Potenza termica minima	kW	18	18
Portata termica massima	kW	28	28
Portata termica minima	kW	19,1	19,1
Rendim. utile a potenza termica massima (80°/60°C)	%	92,9	92,9
Rendim. utile al 30% della pot. termica max (Tmedia=50°C)	%	95,5	95,5
Classe di rendimento secondo direttiva 92/42/CE		★★★	★★★
Perdite al camino con bruc. in funz.	%	6	6
Perdite al camino con bruc. spento	%	< 0,2	< 0,2
Perdite al mantello	%	1,1	1,1
temp. fumi alla potenza massima	°C	140	140
%CO2 nei fumi secchi	% vol	12,5	12,5
Emissioni NOx (0% O2)	ppm	-	-
Rendimento di combustione	%	94	94
Portata di massa fumi alla potenza termica massima	kg/h	40,7	40,7
Consumo gasolio alla portata termica massima	kg/h	2,36	2,36
Portata specifica acqua sanitaria (ΔT=30°C)	l/min	12,4	-
Press. max circuito sanitario	bar	8	-
Prelievo min acqua sanitaria	l/min	2,3	-
Temperatura max sanitario	°C	60	-
Temperatura min. sanitario	°C	35	-
Preval. disponibile impianto (ΔT=20°C)	kPa	28	28
Press. max di esercizio	bar	3	3
Volume vaso di espansione impianto	l	10	10
Press. di precarica vaso di espansione	bar	1	1
Temp. max riscaldamento	°C	90	90
Temp. min riscaldamento	°C	45	45
Alimentazione elettrica	V/Hz	230 / 50	230 / 50
Grado di protezione elettrica		IPX4D	IPX4D
Potenza elettrica max assorbita	W	160	160
Peso	kg	95	90
Contenuto d'acqua caldaia	l	11	11
Rumorosità a 1m a pot. nominale	dB(A)	51,0*	51,0*
Certificato CE	n.	0645BQ104	

*- Valore ottenuto collegando all'esterno il condotto di aspirazione aria

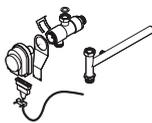
Legenda modelli:

CPR = Per riscaldamento e produzione rapida di acqua calda sanitaria

SP/A = Per solo riscaldamento con predisposizione elettrica al collegamento con un bollitore esterno per l'acqua calda sanitaria

CODICI E PREZZI - INSTANT 26		CPR	SP/A
Instant 26	Codice	3120196	3120199
	Prezzo €		

ACCESSORI - INSTANT 26 FG

Descrizione	Utilizzo	Codice	Prezzo €
 KIT 2 RUBINETTI (mandata - ritorno riscaldamento)		705743	
 KIT COLLEGAMENTO BOLLITORE REMOTO	Instant 26 SP/A	3122860	