

CALDAIE CON CORPO IN GHISA

JAKA HFD



ALTA EFFICIENZA
FUNZIONAMENTO A BASSA TEMPERATURA
FACILITÀ DI PULIZIA
CALDAIA CON BRUCIATORE
POTENZE DA 29 FINO 64 kW



La tecnologia più avanzata
a un prezzo ragionevole

JAKA HFD è un caldaia di bassa temperatura per riscaldamento con bruciatore, corpo combustione in ghisa e alto livello di rendimento di combustione.

Il corpo caldaia con lo scambiatore a 3 passaggi di fumi permette un scambio termodinamico perfettamente equilibrato. Le numerose alette presenti nella camera di combustione favoriscono lo scambio per radiazione e aumentano l'effetto di turbolenza rinforzando lo scambio per convezione.

Il sistema di circolazione dei fumi di combustione nello scambiatore permette un auto equilibrio termico. Il passo ottimizzato dei fumi distribuisce in modo razionale ed efficace la carica calorifica evitando contrazioni meccaniche.



JAKA HFD



Il passo ottimizzato dei fumi distribuisce in modo razionale ed efficace la carica calorifica evitando contrazioni meccaniche.

Dall'altra parte, le calotte elastiche di unione fra gli elementi assorbono in gran parte le dilatazioni termiche.

Queste caratteristiche comportano una lunga durata al corpo in ghisa. La concezione tecnica del corpo caldaia in ghisa favorisce il funzionamento a temperatura tradizionale come a bassa temperatura.

Il contenuto di acqua di ogni elemento permette una irrigazione perfetta nelle superficie riscaldate, evitando surriscaldamenti locali. Lo scambio, quindi, è più veloce.

Tutti gli elementi sono stati testati a 10 bar di pressione in fabbrica prima del montaggio e a 6 bar dopo il montaggio, assicurando la sigillatura e qualità dei gruppi.



SCARICO FUMI A TIRAGGIO FORZATO

Le caldaie JAKA HFD 30, HFD 40 e HFD 50 se possono installare con canna fumaria costruita secondo il metodo tradizionale o con il sistema di scarico fumi di diametro 80 senza isolamento e incluso con tratti orizzontali durante il suo percorso sempre e quando sia stato montato un bruciatore DOMESTIC.

La cura nel design del circuito pneumatico del bruciatore e dei passi di fumi nella caldaia permettono funzionare senza depressione nello scarico fumi.

OPZIONI KIT PAVIMENTO RADIANTE:

Kit idraulico SRJ1

per pavimento radiante e comando di controllo con regolazione climatica Lago.



Kit idraulico SRJ2

per pavimento radiante e pannello controllo senza regolazione climatica Lago.



OPZIONE COPERTURA BRUCIATORE



PANNELLO DI CONTROLLO

- Termometro
- Termostato
- Termostato di sicurezza
- Manometro
- Interruttore on/off
- Led luminoso on/off
- Led blocco per temperatura
- Led blocco bruciatore
- Programmatore orario

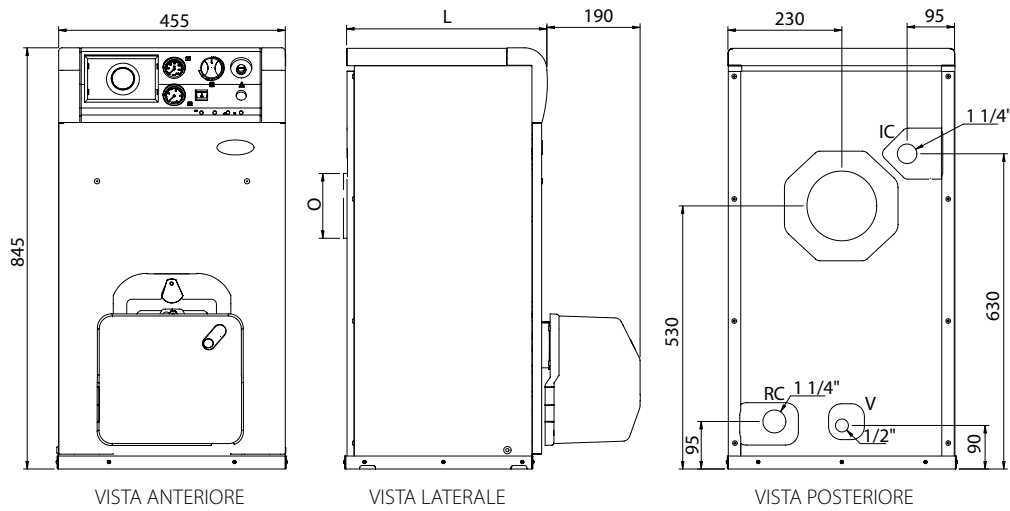


Senza regolazione climatica



Con regolazione climatica

DIMENSIONI



IC: Mandata riscaldamento
 RC: Ritorno riscaldamento
 V: Svuotamento

Modello	Distanza L mm	Ø Canna fumaria
JAKA HFD 30	385	150
JAKA HFD 40	485	150
JAKA HFD 50	585	150
JAKA HFD 60	685	180

Modello	Potenza nominale kW	Volume acqua L	Peso Kg.	Classe efficienza riscaldamento
JAKA HFD 30	28,1	18	110	B
JAKA HFD 40	39,4	23	135	
JAKA HFD 50	50,8	28	160	
JAKA HFD 60	60,7	33	185	

DOMUSA
 T E K N I K

INDIRIZZO POSTALE
 Apdo. 95
 20730 AZPEITIA
 (Gipuzkoa) Spagna

FABBRICA E UFFICI
 Bº San Esteban, s/n.
 20737 ERREZIL (Gipuzkoa) Spagna
 Tel.: +34 943 813 899

domusateknik@domusateknik.com
 www.domusateknik.com

MAGAZZINO
 Atxubiaga, 13
 Bº Landeta
 20730 AZPEITIA
 (Gipuzkoa) Spagna

