

CALDAIE MURALI - A CONDENSAZIONE - PER INTERNI
 con produzione acqua calda sanitaria

WINDSOR 25
CALDAIA MODELLO

Certificazione CE
 Categoria - Tipo
 Portata termica nominale min/Max
 Potenza termica utile (50°C/30°C) min/Max
 Rendimento al 100% 30% pm (80°C/60°C)
 Rendimento al 100% 30% pm (30°C/50°C)
 Rendimento energetico (direttiva 92/42/CEE)

CIRCUITO DI RISCALDAMENTO

Temperatura max di esercizio
 Temperatura regolabile di riscaldamento
 Temperatura regolabile di riscaldamento ridotto
 Capacità vaso di espansione
 Pressione min/Max di esercizio risc.

CIRCUITO SANITARIO

Temperatura regolabile sanitario
 Pressione min/Max di esercizio sanitario
 Prelievo in servizio continuo Δt 35°

TIPO DI GAS

Pressione di alimentazione G20 gas naturale
 Pressione di alimentazione G31 gas propano
 Temperatura fumi Max
 Classe NOX

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di potenza elettrica
 Grado di potenza elettrica
 Potenza elettrica assorbita

RACCORDI FUMARI

Ø Scarico concentrico
 Ø Aspirazione concentrico
 Ø Aspirazione - scarico sdoppiato
 Lunghezza Max condotto concentrico 60/100
 Lunghezza Max condotto sdoppiato 80/80

RACCORDI IDRICI

Attacchi mandata-ritorno
 Attacchi acqua sanitaria calda-fredda
 Attacco gas

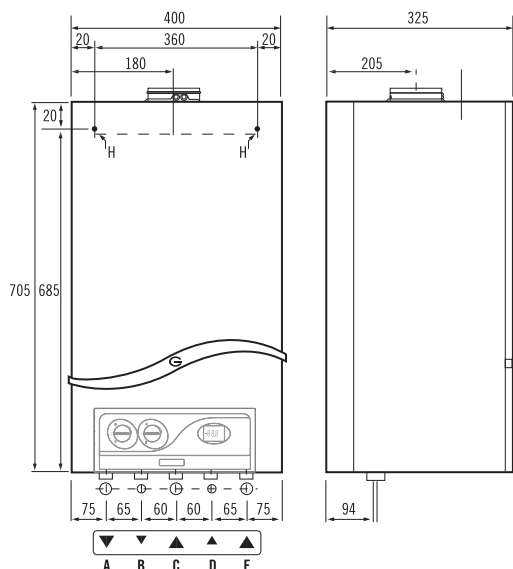
CARATTERISTICHE IMPORTANTI

Questi tipi di caldaie a condensazione sono dotate di scheda elettronica con LCD per l'autodiagnosi e la visualizzazione delle temperature. Inoltre hanno: protezione antigelo, modulazione continua, regolazione della potenza Max di riscaldamento, regolazione temperatura per impianti a pavimento (50°C), post circolazione riscaldamento e sanitario, antiblocco circolatore, antiblocco valvole tre vie, bypass automatico, comando remoto (optional), sonda esterna (optional).

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Larghezza - Altezza - Profondità
 Peso

		WINDSOR 25	
n°		51BS3495 - 51BS3496 DR	
		I2h - I3 - C13 - C33 - C43 - C53 - C63 - C83	
kW		6,7-23,5	
kW		7,0 - 24,3	
%		98,4	
%		107,7	
		★★★★★	
°C		80	
°C		35-80	
°C		20-50	
Litri		8	
bar		0,7-2,5	
°C		35-60	
bar		0,5-6,0	
Litri		10,10	
mbar		20	
mbar		37	
°C		75	
-		5	
V ~		230 - 50Hz	
iP		X5D	
W		135	
mm		60	
mm		100	
mm		80	
m		3	
m		30	
Ø		3/4"	
Ø		1/2"	
Ø		3/4"	

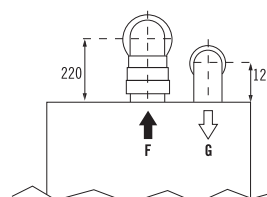
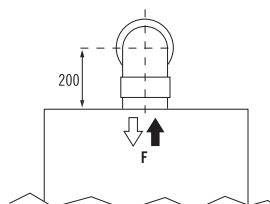

DIMENSIONI DI INGOMBRO E ATTACCHI

Altezze minime dei condotti di scarico fumi/aspirazione aria ottenibili utilizzando i kit forniti

Con sistema di aspirazione aria e scarico fumi concentrico Ø 60/100 mm

Con sistema di aspirazione aria e scarico fumi separati Ø 80 mm

Adoperare adattatore originale



- | | | |
|---|--|-------------|
| A | Mandata riscaldamento | 3/4" |
| B | Uscita acqua calda sanitaria | 1/2" |
| C | Ingresso gas | 3/4" |
| D | Ingresso carico | 1/2" |
| E | Ritorno riscaldamento | 3/4" |
| F | Collare per condotto aria/fumi concentrico | Ø 60/100 mm |
| G | Pretranciato per condotto aspirazione aria | Ø 80 mm |
| H | Fori per montaggio piastra a parete | Ø 8 mm |

Il costruttore si riserva il diritto di apportare ai nuovi prodotti quelle modifiche che riterrà necessarie o utili, senza pregiudicarne le caratteristiche principali