

**CALDAIE MURALI - A CONDENSAZIONE - AD INCASSO**  
 con produzione acqua calda sanitaria

**WINDSOR 25 I**
**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  $\Delta t$  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 DEL BOX INCASSO**

Larghezza - Altezza - Profondità  
 Peso

		<b>WINDSOR 25 I</b>	
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 <sup>-</sup>		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"	

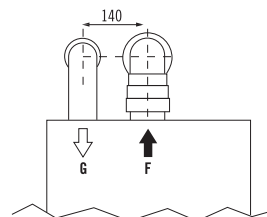
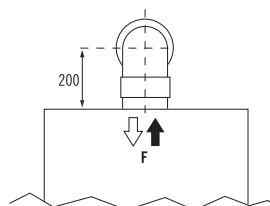

**DIMENSIONI DI INGOMBRO E ATTACCHI**

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

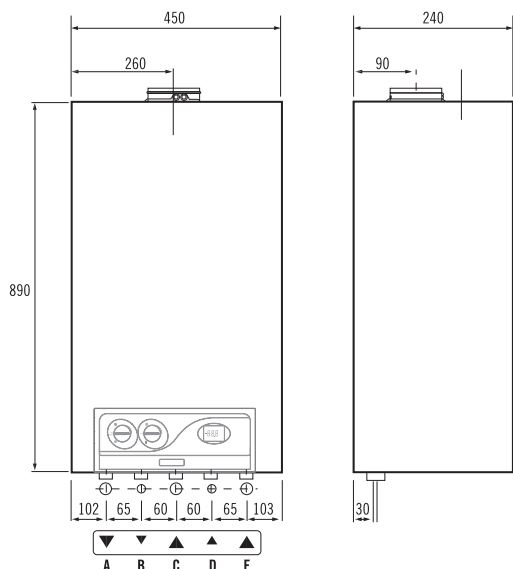
Con sistema di aspirazione aria e scarico fumi concentrico Ø 60/100 mm

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

Adoperare adattatore originale



- |          |  |             |
|----------|--|-------------|
| <b>A</b> | Mandata riscaldamento                      | 3/4"        |
| <b>B</b> | Uscita acqua calda sanitaria               | 1/2"        |
| <b>C</b> | Ingresso gas                               | 3/4"        |
| <b>D</b> | Ingresso acqua fredda sanitaria            | 1/2"        |
| <b>E</b> | Ritorno riscaldamento                      | 3/4"        |
| <b>F</b> | Collare per condotto aria/fumi concentrico | Ø 60/100 mm |
| <b>G</b> | Pretranciato per condotto aspirazione aria | Ø 80 mm     |
| <b>H</b> | 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