

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

**WINDSOR 30**

**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  
Attacco ingresso carico  
Attacco gas

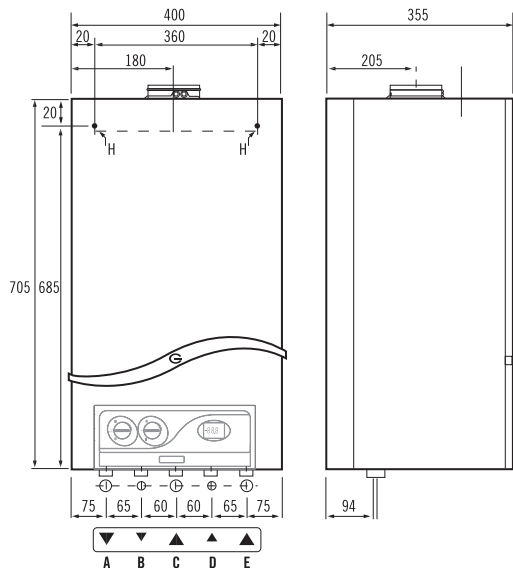
**CARATTERISTICHE IMPORTANTI**

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, antiblocco circolatore, antiblocco valvole tre vie, bypass automatico, comando remoto (optional), sonda esterna (optional).

**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

Larghezza - Altezza - Profondità  
Peso

		<b>WINDSOR 30</b>	
		51BS3495 - 51BS3496 DR	
		I2h - I3 - C13 - C33 - C43 - C53 - C63 - C83	
kW			6,7-29,0
kW			7,0 - 30,0
%			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			12,30
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"



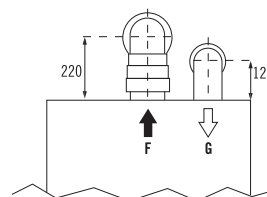
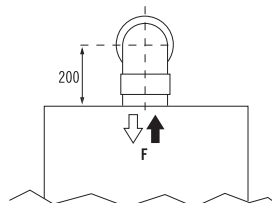
**DIMENSIONI DI INGOMBRO E ATTACCHI**

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



- |   |             |
|---|-------------|
| <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