

**CALDAIE MURALI - A CONDENSAZIONE - PER ESTERNI**  
 solo riscaldamento

**WINDSOR 30 RE**
**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.

**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

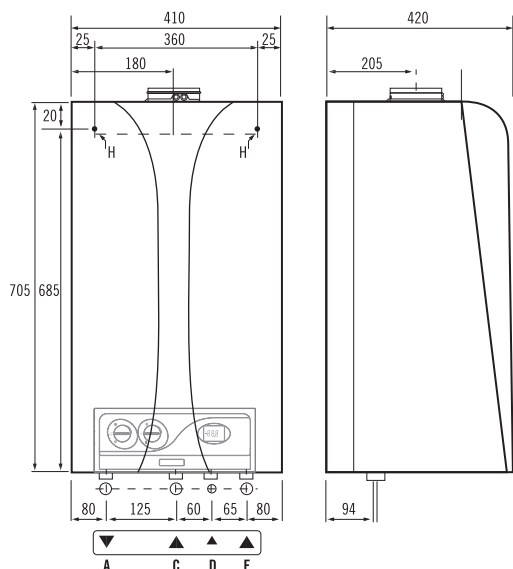
**CARATTERISTICHE IMPORTANTI**

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

WINDSOR 30 RE	
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
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"

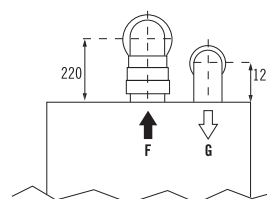
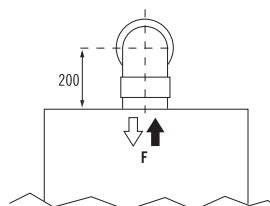

**DIMENSIONI DI INGOMBRO E ATTACCHI**

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  
 C Ingresso gas  
 D Ingresso carico  
 E Ritorno riscaldamento  
 F Collare per condotto aria/fumi concentrico  
 G Pretranciato per condotto aspirazione aria  
 H Fori per montaggio piastra a parete

3/4"  
 3/4"  
 1/2"  
 3/4"  
 Ø 60/100 mm  
 Ø 80 mm  
 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