

CALDAIE MURALI - A CONDENSAZIONE - PER ESTERNI
 solo riscaldamento

WINDSOR 70 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)

		WINDSOR 70 RE	
n°		51CL4009 - 51CL4010 DR	
		12h - 13 - B23	
kW		14,4-68,6	
kW		15,0 - 70,5	
%		97,3	
%		107,7	
		★★★★*	

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.

°C		80
°C		35-80
°C		20-50
Litri		8
bar		0,7-2,5

TIPO DI GAS

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

mbar		20
mbar		37
°C		75
-		5

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di potenza elettrica
 Grado di potenza elettrica
 Potenza elettrica assorbita

V		230 - 50Hz
iP		X5D
W		180

RACCORDI FUMARI

Scarico
 Lunghezza Max condotto 80

mm		80
m		30

RACCORDI IDRICI

Attacchi mandata-ritorno
 Attacco ingresso carico
 Attacco gas

Ø		3/4"
Ø		1/2"
Ø		3/4"

CARATTERISTICHE IMPORTANTI

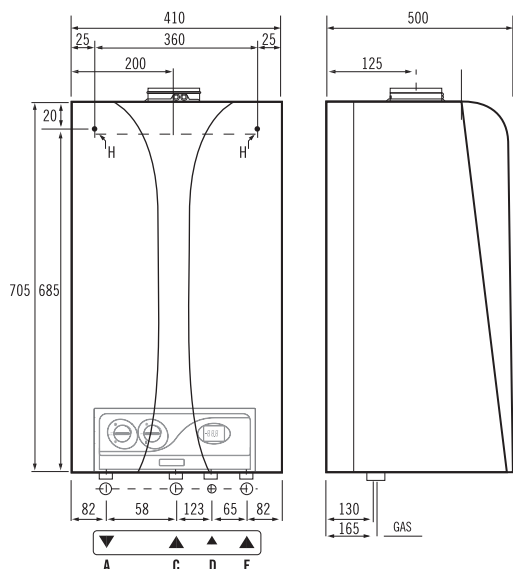
Questi tipi di caldaie a condensazione sono dotate di scheda elettronica con LCD per l'autodiagnosi e la visualizzazione delle temperature. Inoltre hanno: protezione antigelo, modulazione continua, regolazione della potenza Max di riscaldamento regolazione temperatura per impianti a pavimento (50°C),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

N.B. Questi tipi di caldaie sono dotate di: Pompa di circolazione, vaso di espansione, collettore con accessori I.S.P.E.S.L. incorporati in caldaia

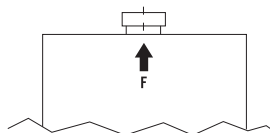
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Larghezza - Altezza - Profondità
 Peso

mm		410x705x500
kg		62


DIMENSIONI DI INGOMBRO E ATTACCHI

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



A	Mandata riscaldamento	3/4"
C	Ingresso gas	3/4"
D	Ingresso carico	1/2"
E	Ritorno riscaldamento	3/4"
F	Scarico fumi	Ø 80 mm
H	Fori per montaggio piastra a parete	Ø 10 mm

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