

CAMERA STAGNA

Le caldaie a tiraggio forzato hanno la componentistica, gli organi di controllo di alta qualità, frutto di ricerca e sviluppo in collaborazione con aziende europee "leader" del settore, come nel caso degli elettroventilatori, pressostati e centraline elettroniche di accensione controllo e sicurezza.

Il design lineare e semplice, ben si presta ad essere inserito nelle moderne abitazioni, grazie anche alle dimensioni ridotte.



	MODELLO CERTIFICAZIONE	21 ST 1193	24 ST 1194	29 ST 2641
PRESTAZIONI TERMICHE				
Potenza termica nominale (utile)	kW	23,6	27,9	32,4
	kcal/h	20.296	24.000	27.854
Portata termica nominale	kW	25,25	30	34,8
	kcal/h	21.710	25.800	29.950
Rendimento term. utile al 100% carico nom.	%	93,4	93	93
Rendimento term. utile al 30% carico nom.	%	92,2	92,1	92,1
Rendimento combustione	%	95,3	94,7	94,5
Classificazione secondo direttiva 92/42/CEE		☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆
Perdite al camino	%	4,7	5,3	5,5
Contenuto CO ₂ (metano)	%	9	8,8	8,9
NOx	mg/kwh	240	184	238
Classe di NOx (UNI EN 483)		1	2	1
Temperatura uscita fumi	°C	110	122	130
Portata fumi	kg/h	41,6	49,8	58,1
Consumo di gas metano (8250 kcal/mc)	mc/h	2,67	3,13	3,63
Consumo gpl (10900 kcal/kg)	kg/h	2	2,37	2,75
DATI RISCALDAMENTO				
Temperatura massima di esercizio	°C	90	90	90
Pressione massima di esercizio	bar	3	3	3
Pressione di taratura della valvola di sicurezza	bar	3	3	3
Capacità vaso d'espansione	lt.	8	8	12
Pressione di precarica del vaso d'espansione	bar	1	1	1
DATI SANITARIO				
Pressione massima di esercizio	bar	6	6	6
Prelievo massimo (Δt = 25 °C)	l/min	13,2	15,7	18,0
Prelievo massimo (Δt = 30 °C)	l/min	11,1	13,1	15,0
Prelievo minimo	l/min	1,5	1,5	1,5
ALTRI DATI				
Alimentazione elettrica	V/Hz	220/50	220/50	220/50
Potenza elettrica circolatore	W	95	95	95
Potenza elettrica ventilatore	W	35	50	65
Contenuto d'acqua	lt.	20	18	25
DIMENSIONI				
Altezza H	mm	925	925	925
Larghezza L	mm	450	450	600
Profondità P	mm	380	380	450
Peso	kg	67	70	83
SCARICO FUMI				
kit A (coassiale)	kit B (coassiale a tetto)	kit C (sdoppiato piano)	kit D (sdoppiato a tee)	