

CAMERA APERTA

Le caldaie a tiraggio naturale sono disponibili sia a fiamma pilota che elettroniche a ionizzazione di fiamma.

Il corpo caldaia è ottimamente coibentato con lana di vetro spessore mm. 40.

Il bruciatore in acciaio INOX è scatolato nella parte inferiore, per ridurre al minimo le dispersioni di calore, verso l'esterno.



MODELLO CERTIFICAZIONE		21 EL-FP 0738	24 EL-FP 0739
PRESTAZIONI TERMICHE			
Potenza termica nominale (utile)	kW	23,52	27,5
	kcal/h	20.210	23.700
Portata termica nominale	kW	25,5	30,5
	kcal/h	21.950	26.300
Rendimento term. utile al 100% carico nom.	%	92,2	90,2
Rendimento term. utile al 30% carico nom.	%	87	87
Rendimento combustione	%	93,1	91,7
Classificazione secondo direttiva 92/42/CEE		☆☆	☆☆
Perdite al camino	%	6,9	8,3
Contenuto CO ₂ (metano)	%	8	7
NOx	mg/kwh	220	210
Classe di NOx (UNI EN 483)		1	1
Temperatura uscita fumi	°C	145	155
Portata fumi	kg/h	47,9	65,9
Consumo di gas metano (8250 kcal/mc)	mc/h	2,6	3,2
Consumo gpl (10900 kcal/kg)	kg/h	2	2,41
DATI RISCALDAMENTO			
Temperatura massima di esercizio	°C	90	90
Pressione massima di esercizio	bar	3	3
Pressione di taratura della valvola di sicurezza	bar	3	3
Capacità vaso d'espansione	lt.	8	8
Pressione di precarica del vaso d'espansione	bar	1	1
DATI SANITARIO			
Pressione massima di esercizio	bar	6	6
Prelievo massimo (Δt = 25 °C)	l/min	13,5	15,8
Prelievo massimo (Δt = 30 °C)	l/min	11,2	13,2
Prelievo minimo	l/min	1,5	1,5
ALTRI DATI			
Alimentazione elettrica	V/Hz	220/50	220/50
Potenza elettrica circolatore	W	95	95
Potenza elettrica ventilatore	W	-	-
Contenuto d'acqua	lt.	20	18
DIMENSIONI			
Altezza H	mm	800	800
Larghezza L	mm	450	450
Profondità P	mm	380	380
Peso	kg	57	60
SCARICO FUMI			
canale da fumo Ø 140			