



1312

MODELLO

CERTIFICAZIONE CE

.... FP



camera aperta, fiamma pilota

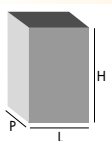
... EL



camera aperta

21 FP	24 FP	21 EL	24 EL
0738	0739	0738	0739

Prestazioni termiche							
Potenza termica nominale (utile)	kW	23,52	27,5	23,5	27,5		
	kcal/h	20.210	23.700	20.210	23.700		
Portata termica nominale	kW	25,5	30,5	25,5	30,5		
	kcal/h	21.950	26.300	21.950	26.300		
Rendimento term. utile al 100% carico nom.	%	92,2	90,2	92,2	90,2		
Rendimento term. utile al 30% carico nom.	%	87	87	87	87		
Rendimento combustione	%	93,1	91,7	93,1	91,7		
Classificazione secondo direttiva 92/42/CEE		★★	★★	★★	★★		
Perdite al camino	%	6,9	8,3	6,9	8,3		
Contenuto CO ₂ (metano)	%	8	7	8	7		
NOx	mg/kwh	220	210	220	210		
Classe di NOx (UNI EN 483)		1	1	1	1		
Temperatura uscita fumi	°C	145	155	145	155		
Portata fumi	kg/h	47,9	65,2	47,9	65,2		
Consumo di gas metano (8250 kcal/mc)	mc/h	2,6	3,2	2,6	3,2		
Consumo gpl (10900 kcal/kg)	kg/h	2	2,4	2	2,4		
Dati riscaldamento							
Temperatura massima di esercizio	°C	90	90	90	90		
Pressione massima di esercizio	bar	3	3	3	3		
Pressione di taratura della valvola di sicurezza	bar	3	3	3	3		
Capacità vaso d'espansione	lt.	8	8	8	8		
Pressione di precarica del vaso d'espansione	bar	1	1	1	1		
Dati sanitario							
Pressione massima di esercizio	bar	6	6	6	6		
Prelievo massimo (Δt = 25 °C)	l/min	13,5	15,8	13,5	15,8		
Prelievo massimo (Δt = 30 °C)	l/min	11,2	13,2	11,2	13,2		
Prelievo minimo	l/min	1,5	1,5	1,5	1,5		
Altri dati							
Alimentazione elettrica	V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50		
Potenza elettrica circolatore	W	95	95	95	95		
Potenza elettrica ventilatore	W	-	-	-	-		
Contenuto d'acqua	lt.	20	18	20	18		
Dimensioni							
Altezza	H	mm	800	800	800	800	
Larghezza	L	mm	450	450	450	450	
Profondità	P	mm	380	380	380	380	
Peso		kg	57	60	57	60	
Scarico fumi							
Nota:				canale da fumo Ø 140		canale da fumo Ø 140	



... BA ST



camera stagna, basamento

... ST



camera stagna e camera stagna inox per esterno

...ST INOX



... ST BNOx ... SUPERNOVA



camera stagna basso NOx

BA 21 ST		BA 24 ST		21 ST		24 ST		29 ST		21 ST BNOx		24 ST BNOx	
2640		2639		1193		1194		2641		4457		4457	
23,6	27,9	23,6	27,9	23,6	27,9	23,6	27,9	32,4	23,5	27,9	23,5	27,9	
20.296	24.000	20.296	24.000	20.296	24.000	20.296	24.000	27.854	20.234	23.994	20.234	23.994	
25,25	30,0	25,25	30,0	25,25	30,0	25,25	30,0	34,8	25,25	30,0	25,25	30,0	
21.710	25.800	21.710	25.800	21.710	25.800	21.710	25.800	29.950	21.710	25.800	21.710	25.800	
93,4	93	93,4	93	93,4	93	93,4	93	93	93,2	93	93,2	93	
92,2	92,1	92,2	92,1	92,2	92,1	92,2	92,1	92,1	92,3	92,1	92,3	92,1	
95,3	94,7	95,3	94,7	95,3	94,7	95,3	94,7	94,5	94,7	94,4	94,7	94,4	
★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	
4,7	5,3	4,7	5,3	4,7	5,3	4,7	5,3	5,5	5,3	5,6	5,3	5,6	
9	8,8	9	8,8	9	8,8	9	8,8	8,9	8,2	8	8,2	8	
240	184	240	184	240	184	240	184	238	25	30	25	30	
1	2	1	2	1	2	1	2	1	5	5	5	5	
110	122	110	122	110	122	110	122	130	110	115	110	115	
41,6	49,8	41,6	49,8	41,6	49,8	41,6	49,8	58,1	46,5	56,6	46,5	56,6	
2,67	3,13	2,67	3,13	2,67	3,13	2,67	3,13	3,63	2,67	3,13	2,67	3,13	
2	2,37	2	2,37	2	2,37	2	2,37	2,75	2	2,37	2	2,37	
90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
8	8	8	8	8	8	8	8	12	8	8	8	8	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
13,2	15,7	13,2	15,7	13,2	15,7	13,2	15,7	18,0	13,2	15,7	13,2	15,7	
11,1	13,1	11,1	13,1	11,1	13,1	11,1	13,1	15,0	11,1	13,1	11,1	13,1	
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	
95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	
35	50	35	50	35	50	35	50	65	35	50	35	50	
20	18	20	18	20	18	20	18	25	20	18	20	18	
		ST	INOX	ST	INOX	ST	INOX	ST	INOX				
940	940	925	980	925	980	925	980	925	980	970	970	970	
450	450	450	500	450	500	450	500	600	650	450	450	450	
600 (385 P ₁)	600 (385 P ₁)	380	410	380	410	380	410	450	480	400	400	400	
69	72	67	67	70	70	70	70	83	83	67	67	70	

kit **A** (coassiale)
kit **C** (sdoppiato piano)
kit **E** (coassiale diritto)
kit **G** (coassiale a tetto)

kit **A** (coassiale)
kit **B** (coassiale a tetto)
kit **C** (sdoppiato piano)
kit **D** (sdoppiato a tee)

kit **F** (per esterno)
versione inox

kit **A** (coassiale)
kit **B** (coassiale a tetto)
kit **C** (sdoppiato piano)
kit **D** (sdoppiato a tee)