

1.6 DATI TECNICI		Unità	ECOfast 25 F SUPER	ECOfast 25 F R SUPER	ECOfast 29 F	ECOfast 29 F R	ECOfast 32 F	ECOfast 32 F R
Tipo	//		C12, C32, C42, C52	C12, C32, C42, C52	C12, C32, C42, C52	C12, C32, C42, C52	C12, C32, C42, C52	C12, C32, C42, C52
Portata Termica Nominale	KW	27	27	31,5	31,5	34,8	34,8	
Portata Termica Nominale	Kcal/h	23220	23220	27090	27090	30000	30000	
Potenza Nominale	KW	25,5	25,5	29,3	29,3	32,5	32,5	
Potenza Nominale	Kcal/h	21896	21896	25194	25194	27950	27950	
Portata Termica Minima	KW	10,5	10,5	12,4	12,4	14	14	
Potenza Minima	KW	9,7	9,7	11,3	11,3	12,8	12,8	
Rendimento al 100% della Potenza	%	94,3	94,3	93,0	93,0	93,2	93,2	
Rendimento al 30% della Potenza	%	92,5	92,5	91,2	91,2	91,4	91,4	
Port. Gas alla Pot. Nom.	Metano (G20) - 2H+	m ³ /h	2,855	2,855	3,331	3,331	3,688	3,688
	Metano (G25) - 2ELL	m ³ /h	3,320	3,320	3,874	3,874	4,290	4,290
	GPL (G30) - 3+	Kg/h	2,128	2,128	2,482	2,482	2,749	2,749
	GPL (G31) - 3P	Kg/h	2,096	2,096	2,445	2,445	2,708	2,708
Pressione Gas di Rete	Metano (G20) - 2H+	mbar	20	20	20	20	20	20
	Metano (G25) - 2ELL	mbar	20	20	20	20	20	20
	GPL (G30) - 3+	mbar	29	29	29	29	29	29
	GPL (G31) - 3P	mbar	37	37	37	37	37	37
Temperatura fumi	°C	118,3	118,3	131,4	131,4	121,2	121,2	
CO ₂ (G20)	%	7,9	7,9	7,6	7,6	7,7	7,7	
Perdite di calore al camino con bruciatore funzionante	%	5,5	5,5	6,5	6,5	5,8	5,8	
Perdite di calore al camino con bruciatore spento	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Perdite di calore al mantello (ΔT = 50 °C)	%	0,2	0,2	0,5	0,5	1,0	1,0	
Portata Fumi	Nm ³ /h	46,0	46,0	55,5	55,5	60,7	60,7	
RISCALDAMENTO								
Set point minimo riscaldamento	°C	35	35	35	35	35	35	
Set point massimo riscaldamento	°C	90	90	90	90	90	90	
Volume di acqua in caldaia	litri	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
Volume di acqua nel vaso di espansione	litri	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
Pressione del vaso di espansione	bar	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
Pressione minima nel circuito primario	bar	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
Pressione massima nel circuito primario	bar	3	3	3	3	3	3	
Massimo contenuto di acqua in impianto	litri	150	150	150	150	150	150	
Prevalenza pompa disponibile impianto	mbar	330	330	330	330	330	330	
RISCALDAMENTO alla portata di 1000 l/h								
SANITARIO								
Set point minimo sanitario	°C	30	----	30	----	30	----	
Set point massimo sanitario	°C	60	----	60	----	60	----	
Produzione continua acqua calda ΔT = 25 °C	litri	14,6	----	16,8	----	18,6	----	
Produzione continua acqua calda ΔT = 35 °C	litri	10,4	----	12	----	13,3	----	
Volume di acqua nei primi 10 minuti ΔT = 30 °C	litri	121,6	----	140,0	----	155,3	----	
Minima portata sanitario	litri/h	2,5	----	2,5	----	2,5	----	
Minima pressione sanitario	bar	0,3	----	0,3	----	0,3	----	
Massima pressione sanitario	bar	8	----	8	----	8	----	
Volume di acqua nel vaso di espansione	litri	----	----	----	----	----	----	
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	
Potenza elettrica assorbita	W	120	120	120	120	120	120	
ATTACCHI								
Attacchi del riscaldamento	"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Attacchi del sanitario	"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
Attacchi del gas	"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
DIMENSIONI								
Altezza	mm	880	880	880	880	880	880	
Profondità	mm	360	360	360	360	360	360	
Larghezza	mm	450	450	450	450	500	500	
LUNGHEZZA TUBI DI FUMO								
Tiraggio naturale Ø 130	----	----	----	----	----	----	----	
Coassiale Ø 60 x 100 mm	m	10	10	4	4	3	3	
Sdoppiato Ø 80 mm	m	80	80	30	30	30	30	
Sdoppiato Ø 60 mm	m	30	30	7	7	7	7	
Peso	Kg	47	47	47	47	53	53	
Grado di protezione	IP	44	44	44	44	44	44	
Omologazione CE		0068 ★★★	0068 ★★★	0068 ★★★	0068 ★★★	0068 ★★★	0068 ★★★	