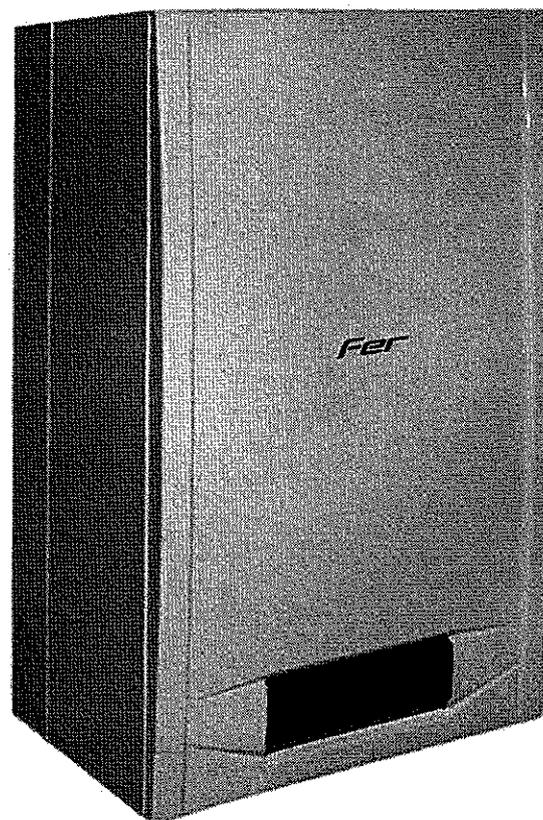


FERSYSTEM 25 C

CALDAIA MURALE A GAS,
CAMERA STAGNA
PER SANITARIO E RISCALDAMENTO

CE



ISTRUZIONI PER L'USO
L'INSTALLAZIONE E LA MANUTENZIONE

cod. 3544672/4 - 10/2006

ISO 9001 : 2000
CERTIFIED COMPANY



Fer

4.4 Tabella dati tecnici

Tabella 7

Potenze		Pmax	Pmin
Portata termica Hi	kW	25,2	7,5
Potenza termica Utile 80°C - 60°C	kW	24,7	7,3
Potenza termica Utile 50°C - 30°C	kW	26,4	8,0
Portata Gas Metano (G20)	nm ³ /h	2,67	0,79
Pressione alimentazione Gas Metano (G20)	mbar	20	20
Portata Gas GPL (G31)	kg/h	1,96	0,58
Pressione alimentazione Gas GPL (G31)	mbar	37	37
Combustione		Pmax	Pmin
CO ₂ (G20 - Gas Naturale)	%	9,0	8,7
Ugello gas (G20 - Gas Naturale)	Ø	5,4	
CO ₂ (G31 - Propano)	%	10,0	9,5
Ugello gas (G31 - Propano)	Ø	4,0	
Temperatura fumi 80°C-60°C	°C	65	60
Temperatura fumi 50°C-30°C	°C	43	31
Portata fumi	kg/h	43	13
Quantità di condensa	kg/h	3,3	1,4
Valore pH acqua di condensa	pH	4,1	
Marcatura energetica (direttiva 92/42EEC)		★★★★	
Classe emissione NO _x		5	
Riscaldamento			
Range di regolazione temperature riscaldamento	°C	20 - 90	
Pressione massima di esercizio riscaldamento	bar	3	
Pressione minima di esercizio riscaldamento	bar	0,8	
Capacità vaso di espansione	litri	10	
Pressione di precarica vaso di espansione	bar	1	
Contenuto d'acqua totale caldaia	litri	5,5	
Sanitario			
Erogazione acqua calda sanitaria Δt 25°C	l/min	14,2	
Erogazione acqua calda sanitaria Δt 30°C	l/min	11,8	
Erogazione acqua calda sanitaria Δt 35°C	l/min	10,1	
Range di regolazione temperatura sanitario	°C	40 - 65	
Pressione massima di esercizio sanitario	bar	9	
Pressione minima di esercizio sanitario	bar	0,25	
Dimensioni, pesi attacchi			
Altezza	mm	780	
Larghezza	mm	480	
Profondità	mm	367	
Peso a vuoto	kg	56,5	
Attacco impianto gas	poll.	1/2"	
Attacchi impianto riscaldamento	poll.	3/4"	
Attacchi circuito sanitario	poll.	3/4"	
Massima lunghezza camini separati D=80* <small>(*Valore espresso in metri aria equivalenti - cfr. sistema di calcolo FER)</small>	m _{eq}	75	
Alimentazione elettrica			
Max Potenza Elettrica Assorbita	W	140	
Tensione di alimentazione/frequenza	V/Hz	230/50	
Indice di protezione elettrica	IP	X4D	