

SUPER EOLO INOX

CALDAIA PENSILE A CAMERA STAGNA
CON TIRAGGIO FORZATO

IMMERGAS
per una scelta di qualità

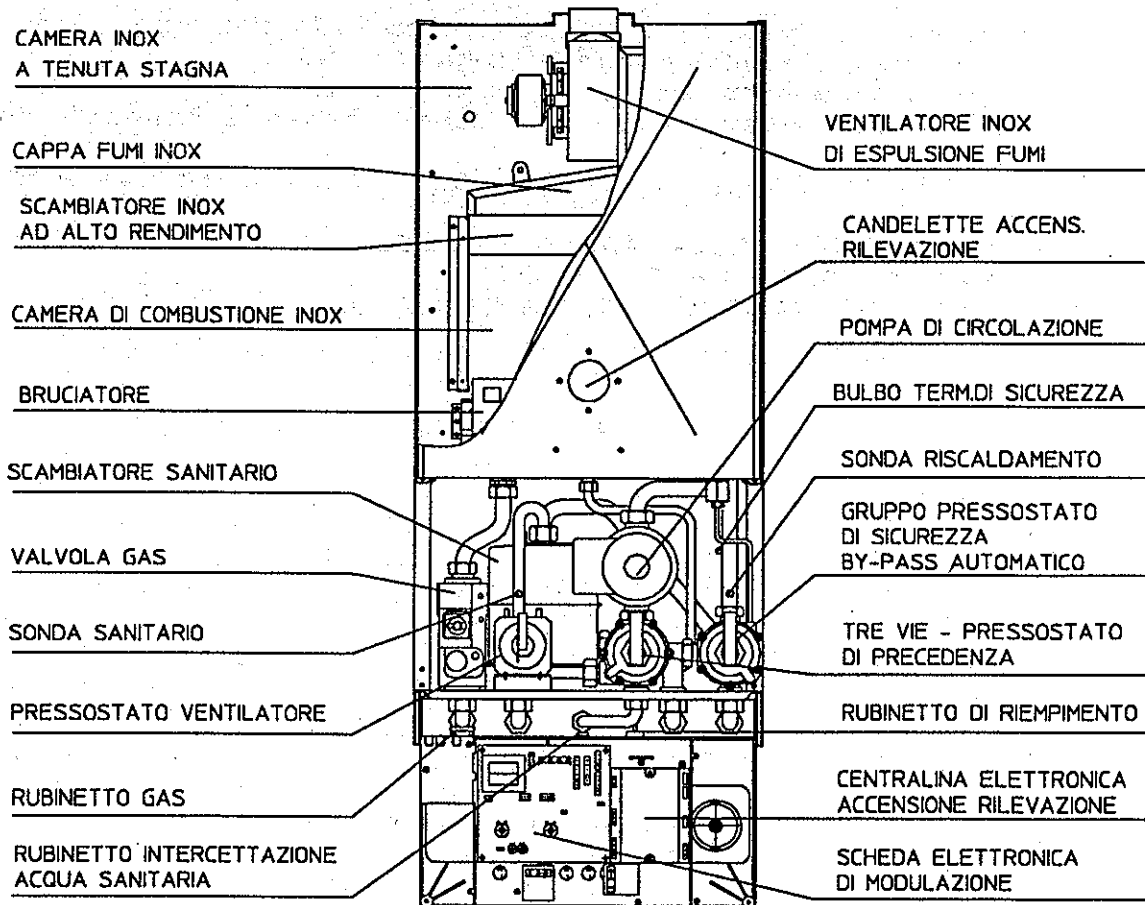


INDICAZIONI

- installatore da pag. 21 a 23
- utente da pag. 29 a 36
- tecnico da pag. 37 a 47

IMMERGAS *ultima*

SUPER EOLO INOX



POTENZA TERMICA VARIABILE "SUPER EOLO INOX"

POTENZA TERMICA UTILE kcal/h kW/h		METANO (G20)		G.P.L. (G30)	
		PORTATA GAS BRUCIATORE m ³ /h	PRESS.UGELLI BRUCIATORE mm H ₂ O	PORTATA GAS BRUCIATORE kg/h	PRESS.UGELLI BRUCIATORE mm H ₂ O
22000	25,58	2,99	92	2,35	230
21000	24,42	2,86	84	2,25	210
20000	23,25	2,72	76	2,14	190
19000	22,10	2,59	69	2,03	172
18000	20,93	2,46	62	1,93	155
17000	19,77	2,32	55	1,83	138
16000	18,60	2,20	49	1,72	123
15000	17,44	2,06	43	1,62	109
14000	16,28	1,92	38	1,51	95
13000	15,12	1,80	33	1,41	83
12000	13,95	1,68	29	1,32	72
11000	12,80	1,56	25	1,22	62
10000	11,63	1,44	21	1,13	53
9000	10,46	1,32	18	1,04	45

N.B.: le pressioni indicate in tabella rappresentano le differenze di pressioni esistenti fra l'uscita della valvola gas e la camera di combustione. Le regolazioni vanno quindi effettuate con manometro differenziale (colonnina ad U o manometro digitale) con le sonde inserite nel prova pressione valvola gas e sul prova pressione camera stagna. Le portate gas sono riferite al potere calorifico inferiore alla temperatura di 15°C ed alla pressione di 1013 mbar. Le pressioni al bruciatore sono riferite all'utilizzo di gas alla temperatura di 15°C.

44

DATI TECNICI SUPER EOLO INOX

Portata termica nominale	kcal/h (kW)	24300 (28,25)
Portata termica ridotta	kcal/h (kW)	10750 (12,5)
Potenza termica nominale (utile)	kcal/h (kW)	22000 (25,58)
Potenza termica ridotta (utile)	kcal/h (kW)	9000 (10,46)
Diametro ugelli riferito a diversi tipi di gas:		
- Metano (G20)	mm	1,30
- G.P.L. (G30)	mm	0,77
Pressione max d'esercizio circuito riscaldamento	bar	3
Temperatura max d'esercizio circuito riscaldamento	°C	80
Vaso d'espansione volume totale	l	8
Prevalenza max pompa di circolazione	m H ₂ O	5,9
Potenza termica utile produzione acqua calda	kcal/h (kW)	22000 (25,58)
Press. minima (dinamica) circuito sanitario	bar	0,4
Pressione max d'esercizio circuito sanitario	bar	8
Prelievo minimo acqua calda sanitaria	l/min	2
Prelievo massimo servizio continuo (ΔT 35°C)	l/min	10,47
Prelievo massimo servizio continuo (ΔT 25°C)	l/min	14,66
Portata in massa dei fumi a potenza nominale (G20)	kg/h	69,7
Portata in massa dei fumi a potenza nominale (G30)	kg/h	71,6
Portata in massa dei fumi a potenza ridotta (G20)	kg/h	73,8
Portata in massa dei fumi a potenza ridotta (G30)	kg/h	71,9
Temperatura fumi a potenza nominale	°C	124
Temperatura fumi a potenza ridotta	°C	96
Allacciamento elettrico	V/Hz	220/50
Assorbimento nominale	A	0,89

I valori di temperatura fumi sono riferiti alla temperatura aria in entrata di 15°C.

45