

LEGENDA

- 1 - Condotto scarico fumi (opzionale)
- 2 - Pressostato differenziale di sicurezza fumi
- 3 - Valvola automatica sfogo aria
- 4 - Termostato di sicurezza riscaldamento
- 5 - Scambiatore principale
- 6 - Camera di combustione
- 7 - Candela di accensione
- 8 - Gruppo bruciatore multigas
- 9 - Scatola elettrica con circuito elettronico ad integrati logici
- 10 - Termostato caldaia
- 11 - Termostato acqua calda sanitaria
- 12 - Selettore di potenza di riscaldamento
- 13 - Interruttore estate-inverno ed arresto
- 14 - Manometro
- 15 - Elettrodo di rilevazione fiamma
- 16 - Targa dati
- 17 - Scambiatore per acqua calda sanitaria
- 18 - Valvola gas con regolatore di pressione
- 19 - Presa pressione gas alimentazione ugelli

Componenti non in vista

- 20 - Collettore valvolato comprendente:
 - rubinetti circuiti sanitario/riscaldamento
 - valvola di sicurezza
 - morsettiera collegamenti elettrici
 - presa pressione gas ingresso valvola
 - rubinetto di riempimento
 - filtro e limitatore di portata
 - rubinetto gas
- 21 - Valvola a tre vie
- 22 - Pressostato differenziale precedenza acqua sanitaria
- 23 - Pompa di circolazione
- 24 - Pressostato differenziale di sicurezza contro la mancanza di acqua e di circolazione
- 25 - Schienale caldaia
- 26 - Staffe di sostegno collettore valvolato
- *27 - Vaso di espansione
- *28 - Tubo collegamento vaso di espansione
- 29 - Sonda di regolazione temperatura acqua sanitaria
- 30 - Sonda di regolazione temperatura acqua riscaldamento
- 31 - Ventilatore di estrazione fumi
- 32 - Bobina di sicurezza

Fig. 3

CONSUMO GAS

TIPO GAS	GAS METANO - Pci 8570 kcal/m ³ n Wi=11520 kcal/m ³ n				G.P.L. (G30) - Pci 29330 kcal/m ³ n Wi=20380 kcal/m ³ n				
	(kcal/h)	12000	18000	24000	27000	12000	18000	24000	27000
POTENZA UTILE	(kW)	13,95	20,93	27,91	31,39	13,95	20,93	27,91	31,39
PRESSIONE DI ALIMENTAZIONE		18 mbar (183 mmH ₂ O)				30 mbar (306 mm H ₂ O)			
PRESSIONE UGELLI (mm H ₂ O)		15	30	50	80*	30	80	150	220
PORTATA (m ³ n/h)		1,60	2,32	3,08	3,48	0,467 (g/h 1262)	0,678 (g/h 1833)	0,900 (g/h 2432)	1,016 (g/h 2475)
PORTATA TERMICA	(kW)	13700	19900	26400	29800	13700	19900	26400	29800
UGELLI (φ mm)		N. 20 φ 1,30				N. 20 φ 0,75			
DIAFRAMMI (φ mm)		1° Stadio φ 3,0	2° Stadio φ 2,5	3° Stadio φ 3,05	4° Stadio —	1° Stadio φ 1,8	2° Stadio φ 1,6	3° Stadio φ 2,1	4° Stadio —

* La regolazione dello stabilizzatore di pressione per gas metano, incorporato nella valvola gas, va eseguita in modo da ottenere questa pressione di funzionamento sul 4° stadio.

CURVE PREVALENZA POMPA

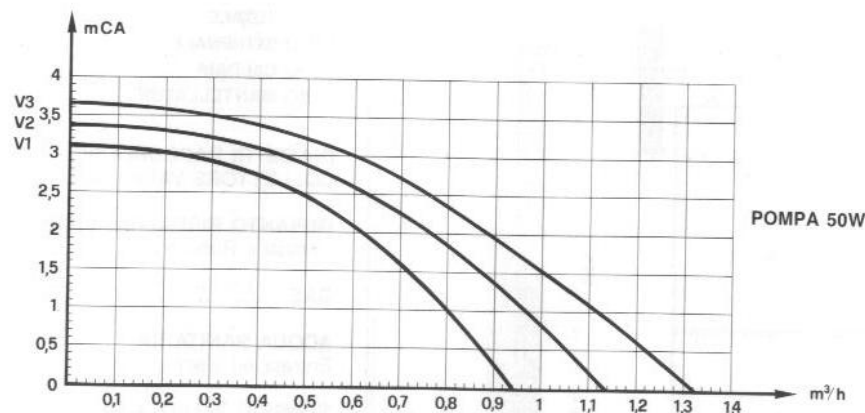


Fig. 4