

## CALDAIE MURALI

### super Vetta AR

Le caldaie murali BIKLIM della serie «super VETTA AR» descritte in questa pubblicazione sono state studiate per:

**mod. FFSAP:** riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria per mezzo di uno scambiatore in acciaio INOX.

**mod. FFRAP:** solo riscaldamento.

Ambedue funzionano con regolazione automatica della potenza (potenza modulante) in funzione dei valori di temperatura impostati dall'Utente.

Le soluzioni tecniche adottate, la sperimentazione e l'esperienza acquisita sono tali da fornire un prodotto:

- **di elevata sicurezza:** un microprocessore, una valvola elettropilostatica e le sonde elettroniche controllano che i parametri di funzionamento siano sempre nei limiti previsti;
- **di elevata qualità:** alto rendimento secondo la Legge 10/91;
- **in grado di garantire una lunga ed efficace durata:** corpo caldaia in rame, componentistica di prima qualità;
- **di facile e funzionale installazione:** la modularità ed il preassemblaggio (ad esempio i rubinetti sono già montati e collaudati) sono stati scelti in modo da permettere una rapida installazione ed un rapido avviamento della caldaia;
- **di poliadattabilità:** un condotto particolare assicura il tiraggio e lo scarico fumi all'esterno in condizioni di massima sicurezza.

#### AVVERTENZA

La garanzia sulla caldaia è strettamente subordinata all'osservanza del contenuto di questo manuale e di tutte le norme a cui in esso si fa riferimento.

## DATI TECNICI

<b>RISCALDAMENTO</b> (modd. FFSAP-FFRAP)	- Potenza termica utile massima .....	(kW 23,3)	kcal/h	20.000
	- Potenza termica utile minima .....	(kW 9,3)	kcal/h	8.000
	- Portata termica massima .....	(kW 25,5)	kcal/h	21.930
	- Portata termica minima .....	(kW 10,7)	kcal/h	9.200
	- Temperatura massima .....		°C	95
	- Pressione massima di esercizio .....		bar	3
	- Capacità vaso di espansione di serie .....		litri	8
	- Capacità vaso di espansione a richiesta .....		litri	12
	- Pressione di precarica del vaso di espansione .....		bar	1
<b>SANITARIO</b> (solo per mod. FFSAP)	- Potenza termica utile .....	(kW 23,3)	kcal/h	20.000
	- Potenza termica utile minima .....	(kW 3,5)	kcal/h	3.000
		(2 l/min. con $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ )		
	- Temperatura massima .....		°C	60
	- Temperatura minima .....		°C	40
	- Portata minima di intervento .....		l/min	2
	- Portata massima (con $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ ) .....		l/min	13,3
	- Pressione massima di alimentazione .....		bar	10
	- Pressione minima di alimentazione per portata di 2 l/min. ....		bar	0,2
	- Perdita di carico alla portata massima .....		bar	0,45
<b>DATI ELETTRICI</b> (modd. FFSAP-FFRAP)	- Tensione .....	V/50Hz		220
	- Potenza elettrica .....	W		160

#### (QUOTE ESPRESSE IN mm)

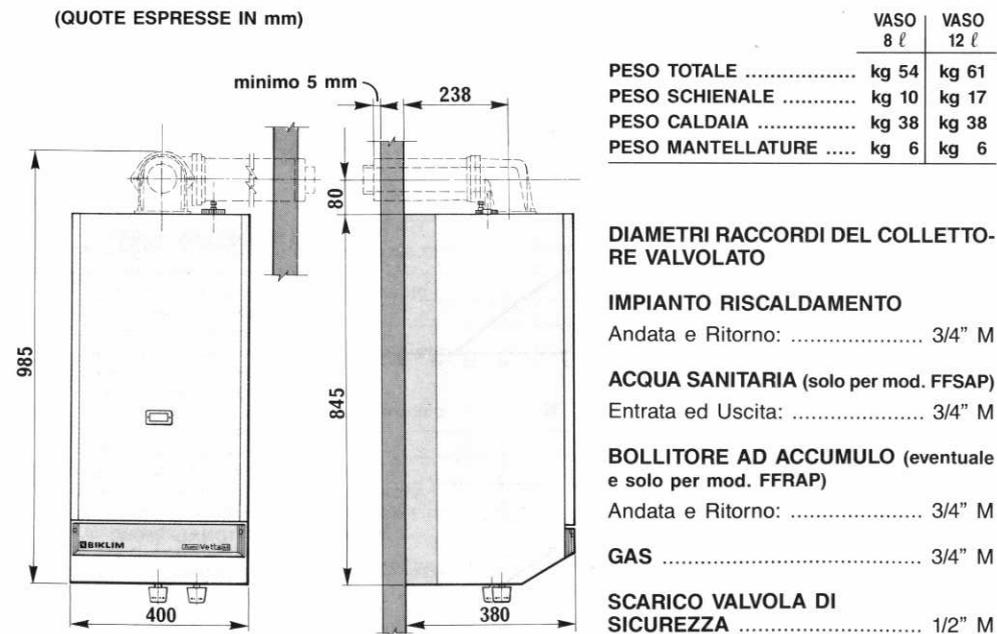


Fig. 1