

## CALDAIE MURALI *super* Vetta AR

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

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

**mod. RAP:** 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. Oltre alle sicurezze indicate, viene montato un termostato di sicurezza fumi che ha il compito di proteggere l'ambiente dalla fuoriuscita impropria dei prodotti della combustione.
- **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.

### AVVERTENZA

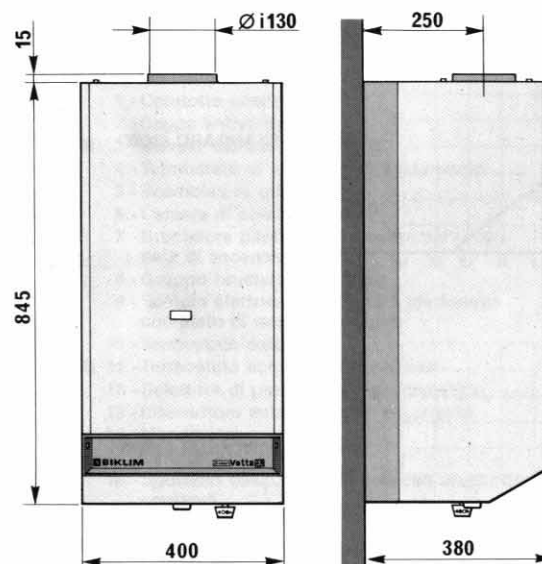
La garanzia sulla caldaia è strettamente subordinata all'osservanza del contenuto di questo manuale e di tutte le norme a cui in esso si fa riferimento.

## DATI TECNICI

### CALDAIA CATEGORIA II 2H3 - TIPO B1

<b>RISCALDAMENTO</b> (modd. SAP-RAP)	- 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
<b>SANITARIO</b> (solo per mod. SAP)	- Capacità vaso di espansione a richiesta .....		litri	12
	- Pressione di precarica del vaso di espansione .....		bar	1
	- Potenza utile .....	(kW 23,3)	kcal/h	20.000
	- Potenza utile minima .....	(kW 3,5)	kcal/h	3.000
	(2 l/min. con Δt=25°C)			
	- Temperatura massima .....		°C	60
	- Temperatura minima .....		°C	40
	- Portata minima di intervento .....		l/min	2
	- Portata massima (con Δt=25°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. SAP-RAP)	- Tensione .....	V/50Hz		220
	- Potenza elettrica .....	W		120

(QUOTE ESPRESSE IN mm)



	VASO 8 l	VASO 12 l
PESO TOTALE .....	kg 48	kg 55
PESO SCHIENALE .....	kg 10	kg 17
PESO CALDAIA .....	kg 32	kg 32
PESO MANTELLATURE .....	kg 6	kg 6

### DIAMETRI RACCORDI DEL COLLETTORE VALVOLATO

#### IMPIANTO RISCALDAMENTO

Andata e Ritorno: ..... 3/4" M

#### ACQUA SANITARIA (solo per mod. SAP)

Entrata ed Uscita: ..... 3/4" M

#### BOLLITORE AD ACCUMULO (eventuale e solo per mod. RAP)

Andata e Ritorno: ..... 3/4" M

GAS ..... 3/4" M

#### SCARICO VALVOLA DI SICUREZZA ..... 1/2" M

Fig. 1