

## MODELLO

# K1

Prodotto Brevettato



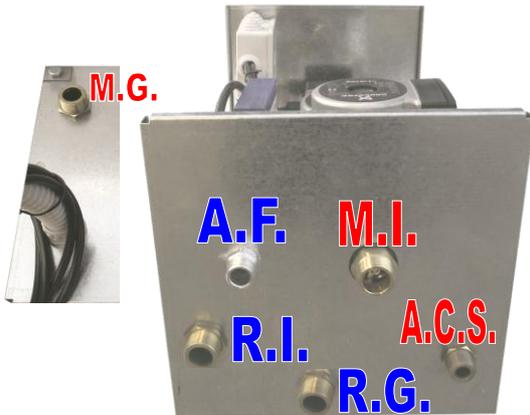
## KIT COMPLETO A DOPPIO SCAMBIATORE

### Funzioni:

Consente la gestione del riscaldamento - Effettua la produzione di acqua calda sanitaria istantanea - Separa il circuito del generatore di calore a legna dal circuito della caldaia a gas mettendo a norma l'impianto secondo documento **ISPESL** del 18/09/2006.

**Applicazioni:** Generatore di calore a legna, termocamini, termocucine

**Dimensioni:** 26,5x26,5x47,5 cm (PxBxH)



### N.B. IL KIT K1 PREVEDE:

Installazione di un'elettrovalvola **220 V. normalmente aperta** all'entrata dell'acqua fredda nella caldaia a gas da collegare elettricamente al cavetto con l'indicazione.

Installazione di una **valvola di non ritorno** alla mandata della caldaia.

Installazione di un **filtro a Y** all'entrata dell'acqua fredda.

### DATI TECNICI

circulatore primario 25-55 secondario 25-65

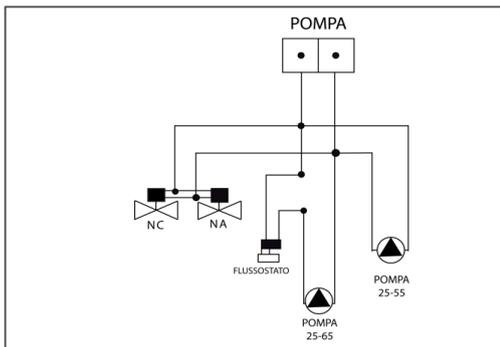
scambiatore primario 30-40 kw secondario 14-20 kw

### INFORMAZIONI UTILI:

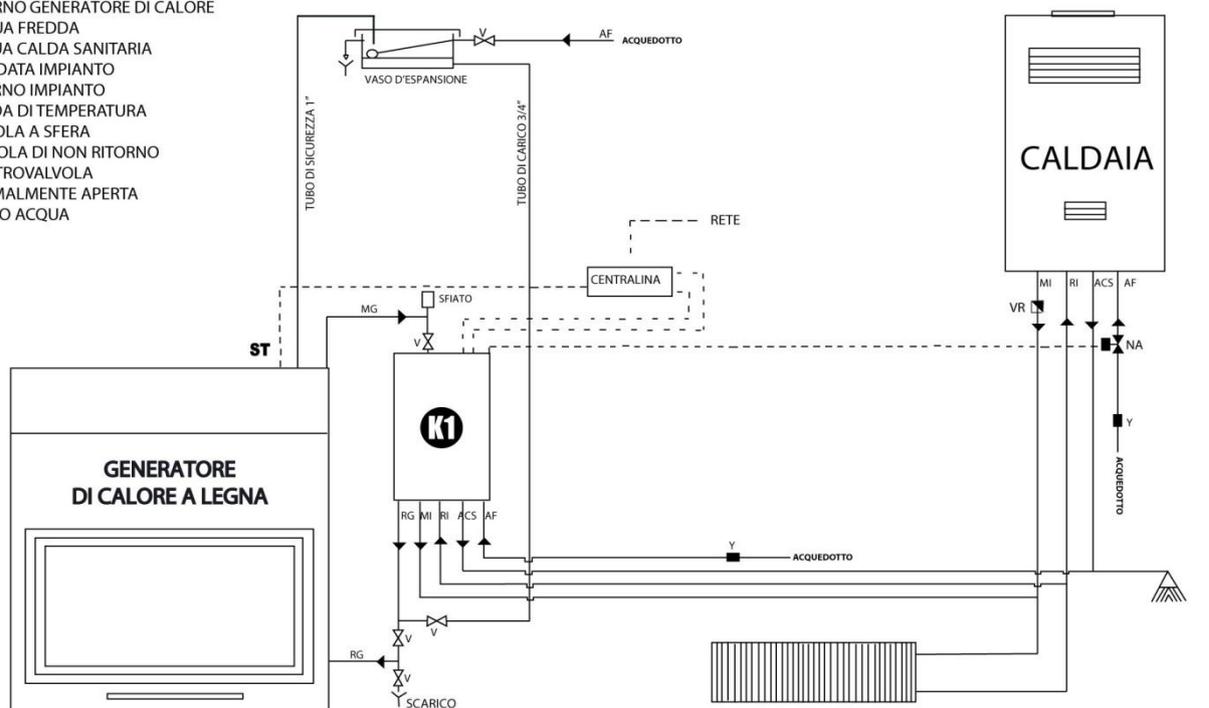
Il **tubo di sicurezza da 1"** nei generatori di calore ad acqua (termocamino o termocucina) va installato subito in uscita della mandata.

Il riempimento deve essere eseguito attraverso il **vaso di espansione aperto**, mentre l'impianto dei termosifoni va riempito con il consueto carico manuale della caldaia a 1,5 bar. Durante la fase di riempimento, è buona norma aprire tutti gli sfiati dei termosifoni, inclusi gli sfiati che si trovano all'interno del **KIT K1** al fine di evitare la formazione di sacche d'aria.

**IL KIT K1**, consente di installare il vaso di espansione più in basso rispetto all'impianto dei termosifoni, grazie al sistema degli scambiatori di calore che separano i circuiti dell'impianto **CHIUSO-APERTO**.



- MG** MANDATA GENERATORE DI CALORE
- RG** RITORNO GENERATORE DI CALORE
- AF** ACQUA FREDDA
- ACS** ACQUA CALDA SANITARIA
- MI** MANDATA IMPIANTO
- RI** RITORNO IMPIANTO
- ST** SONDA DI TEMPERATURA
- V** VALVOLA A SFERA
- VR** VALVOLA DI NON RITORNO
- NA** ELETTROVALVOLA NORMALMENTE APERTA
- Y** FILTRO ACQUA



*Illustrazioni e dati presenti si intendono non impegnativi. L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso. E' vietata la riproduzione parziale o totale di disegni, testi e illustrazioni senza autorizzazione scritta*