

KIT IDRAULICO 3/AP

Termocamini Idro

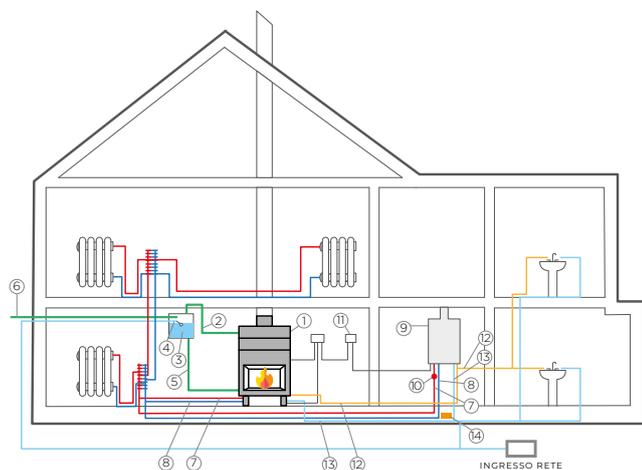
Sistema a vaso aperto accoppiato in parallelo con Caldaia a gas a vaso chiuso con funzioni:



RISCALDAMENTO



ACQUA CALDA SANITARIA
(optional **ACQUAclima**)



— TUBO MANDATA — TUBO SFIATO — TUBO ACQUA CALDA (a.c.s.)
— TUBO RITORNO — TUBO ACQUA FREDDA (a.c.s.)

- 1 - Termocamino + **ACQUAclima** (optional)
- 2 - Tubo di sicurezza caldaia minimo Ø 1"
- 3 - Vaso di espansione aperto
- 4 - Valvola di riempimento automatica
- 5 - Tubo di alimentazione termocamino Ø 3/4"
- 6 - Tubo troppo pieno minimo Ø 1"
- 7 - Tubo di mandata impianto Ø 1"
- 8 - Tubo di ritorno impianto Ø 1"
- 9 - Caldaia a gas
- 11 - Cronotermostato o termostato ambiente
- 12 - Tubo di uscita acqua calda sanitaria (a.c.s.)
- 13 - Tubo di ingresso acqua sanitaria (a.c.s.)
- 14 - Valvola deviatrice 3 vie

MONTAGGIO:

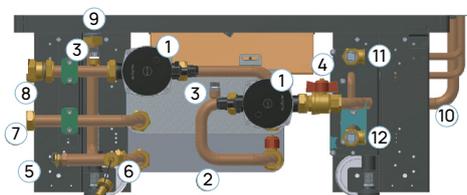
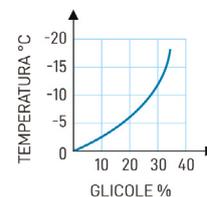
Seguire le norme di sicurezza previste, per i generatori di calore a combustibili solidi, nel D.M. 1/12/1975 e relativi aggiornamenti, oltre alla norma specifica UNI 10683. Eseguire quindi il montaggio solo a vaso aperto con tubo di sicurezza a sfogo libero del diametro minimo di 1". Ogni generatore deve avere una potenzialità massima al focolare inferiore a 34,89 KW/h (30.000 Kcal/h) e funzionare uno alla volta.

MATERIALI PER CONNESSIONE:

- **IMPIANTO TERMICO** tubazione in ferro o in rame coibentato
- **ACQUA CALDA SANITARIA** tubo in ferro zincato o materiale sintetico coibentato
- **ACQUA FREDDA** tubo in ferro zincato o materiale sintetico coibentato

FLUIDO TERMOVETTORE

In località in cui la temperatura può scendere sotto lo 0°C, è necessario usare un fluido termovettore costituito da acqua additivata con glicole in percentuale, come riportato nel grafico allegato, in funzione della temperatura minima storica della località di installazione.



- 1 - Circolatore alta eff. 6mt
- 2 - Scambiatore a piastre 30kw
- 3 - Valvola di sfiato manuale
- 4 - Valvola a sfera con codolo
- 5 - Pozzetto sonda
- 6 - Rubinetto scarico caldaia

- 7 - Ritorno impianto
- 8 - Mandata impianto
- 9 - Ritorno termocamino
- 10 - Mandata termocamino
- 11 - Ingresso a.c.s. (opt.)
- 12 - Uscita a.c.s. (opt.)

DIMENSIONI (mm)

A	Altezza da terra ingresso a.c.s.	260
B	Altezza da terra uscita a.c.s.	110
C	Distanza dal retro mandata e ritorno impianto	506
D	Altezza da terra mandata impianto	233
E	Altezza da terra ritorno impianto	141

