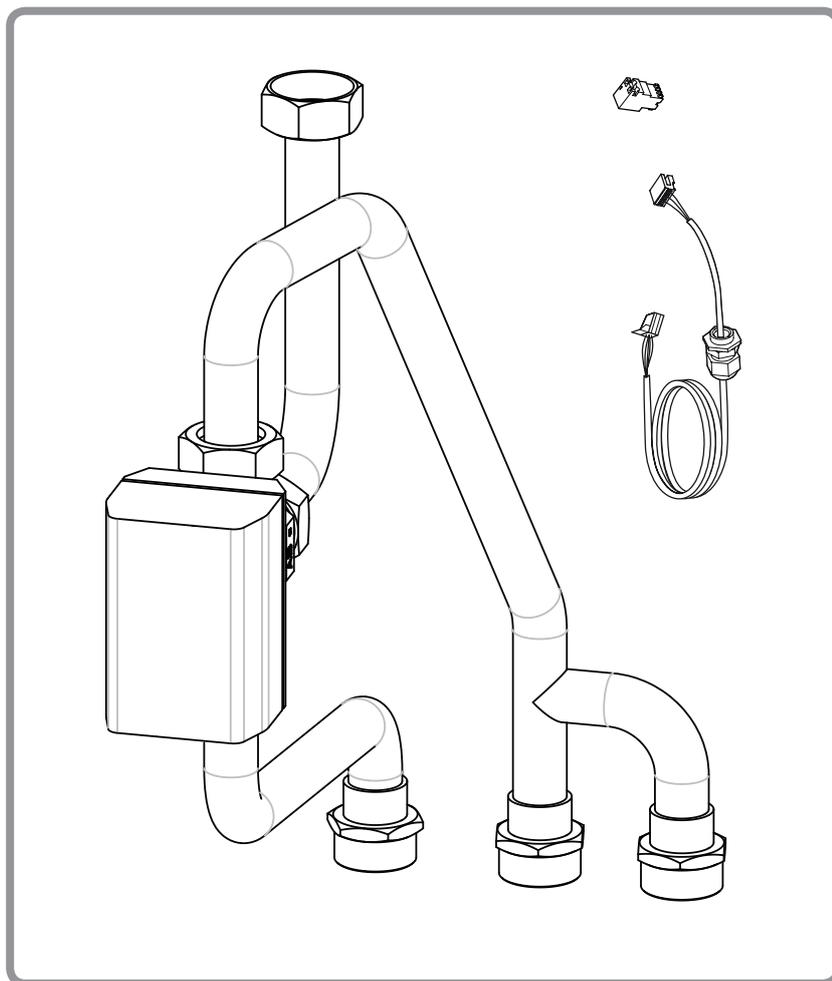


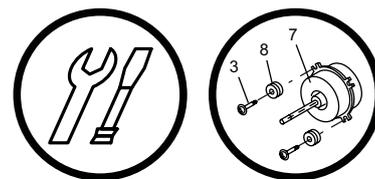


Kit rileva caldaia codice 073989

per pompa di calore, Split Solo riscaldamento



Il presente manuale riguarda principalmente l'installazione e il collegamento del kit ausilio. Per l'installazione e la configurazione della pompa di calore e della caldaia, ecc., consultare i manuali tecnici della pompa di calore e della caldaia.



Manuale di montaggio
destinato al professionista

e che l'utilizzatore deve conservare per eventuali consultazioni ulteriori

Société Industrielle de Chauffage
BP 64 - 59660 MERVILLE - FRANCE

Materiale soggetto a modifiche senza preavviso. Documento non contrattuale.

Sommario

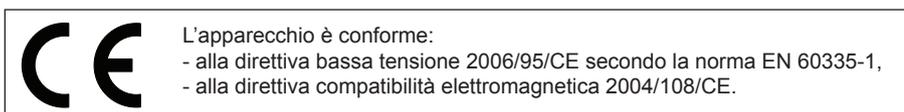
Presentazione del materiale 3

Colli 3	Descrittivo 4
Campo d'applicazione 3	Principio di funzionamento 5
Caratteristiche generali 3	

Istruzioni per l'installatore 6

Montaggio del kit ausilio 6	Configurazione della caldaia
Raccordo all'impianto di riscaldamento centrale . . . 7	- Caldaia NON regolata 10
Collegamenti elettrici 7	Configurazione della caldaia
Configurazione d'installazione 3:	- Caldaia regolata 11
Rileva caldaia e 1 circuito di riscaldamento 8	Verifiche e messa in servizio 12
Configurazione d'installazione 3:	Test di funzionamento dell'integrazione caldaia. . 12
Rileva caldaia, 1 circuito di riscaldamento e bollitore sanitario 9	

Pezzi di ricambio 12



1 Presentazione del materiale

1.1 Colli

- **1 collo:** Kit rileva caldaia.

Al momento della consegna e prima di effettuare il montaggio, controllare i componenti ricevuti e ricercare gli eventuali danni causati durante il trasporto.

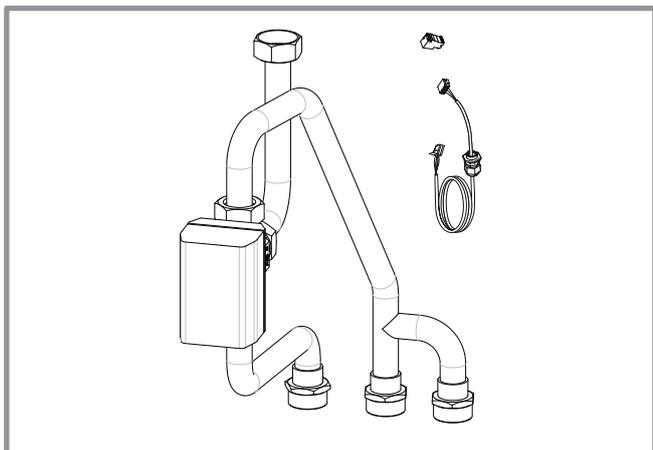


figura 1 - Presentazione del kit integrazione caldaia

1.2 Campo d'applicazione

Il collegamento di una caldaia gasolio o gas alla Pompa di calore necessita l'installazione del kit di rilevazione.

Corrisponde alle configurazioni 3 e 4 preimpostate sul regolatore del modulo idraulico della pompa di calore (linea 5700).

1.3 Caratteristiche generali

Potenza assorbitaW	< 25
Pressione max d'esercizio.bar	3
Tensione di alimentazione.	230V - 50HZ
Ø raccordo caldaiamm.	26x34
Ø mandata / ritorno (maschio).mm.	26x34
Pesokg	2,4

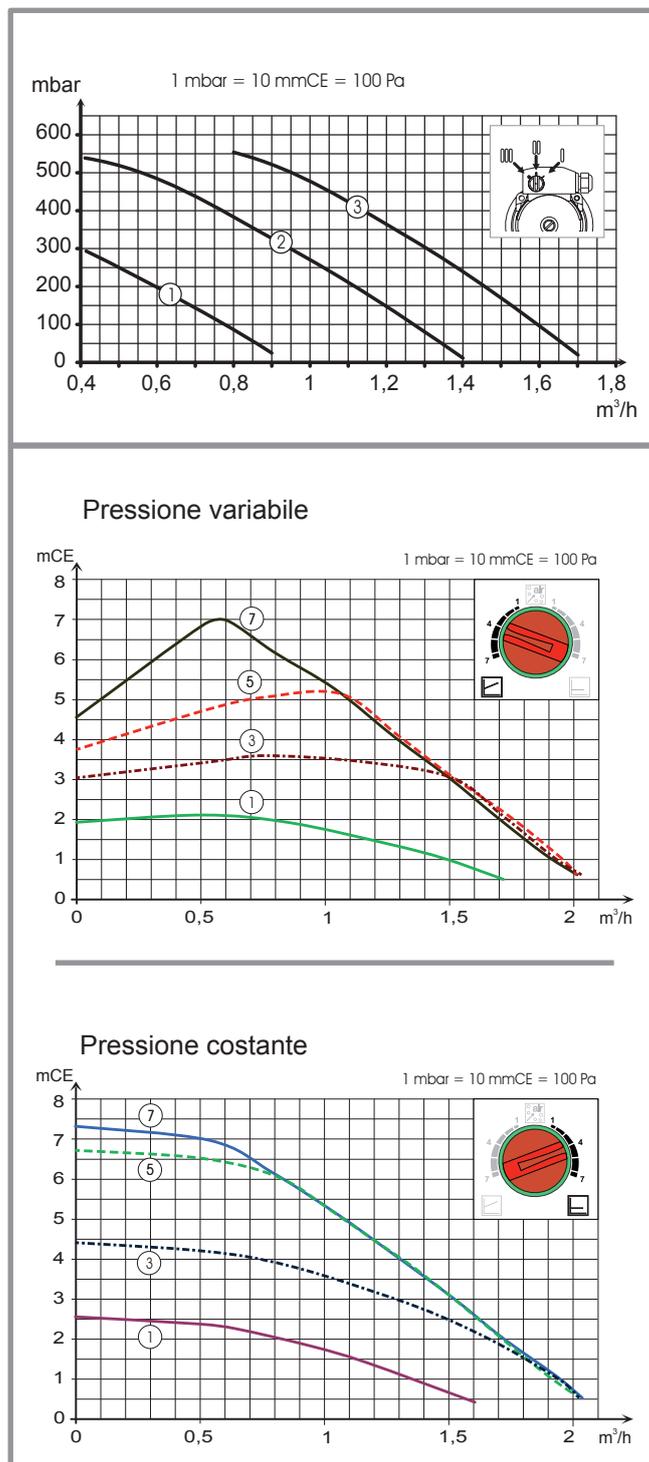


figura 2 - Pressioni e portate idrauliche disponibili (Modulo idraulico + Kit rileva caldaia)

1.4 Descrittivo

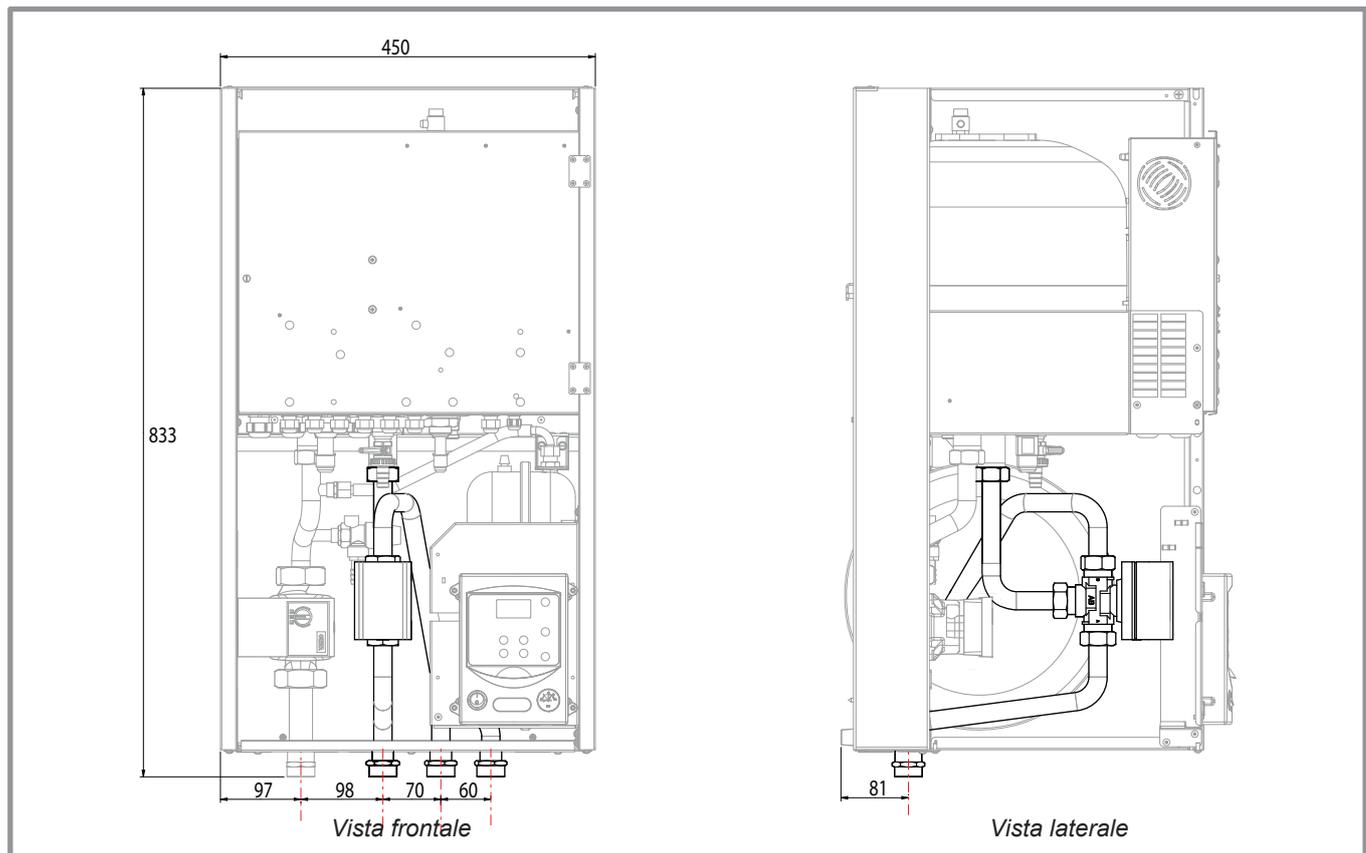


figura 3 - Dimensioni in mm (Modulo idraulico + Kit rileva caldaia)

1.5 Principio di funzionamento

Quando la pompa di calore non può fornire energia a sufficienza, la valvola direzionale 3 vie devia il flusso alla caldaia che apporterà il complemento energetico.

È possibile impedire il funzionamento della pompa di calore e forzare quello della caldaia per mezzo del contatto di comando EX1 (disinserimento).

☞ **L'installazione di un kit integrazione caldaia è incompatibile con un kit ausiliario elettrico caldaia.**

Consultare il manuale fornito con la pompa di calore.

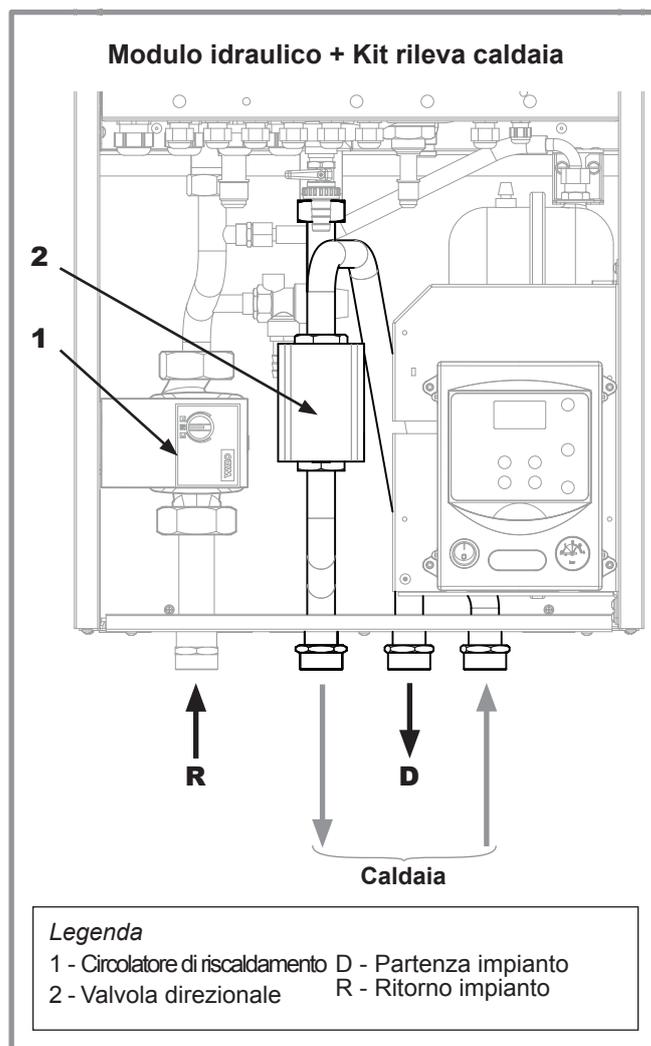


figura 4 - Organi dell'apparecchio

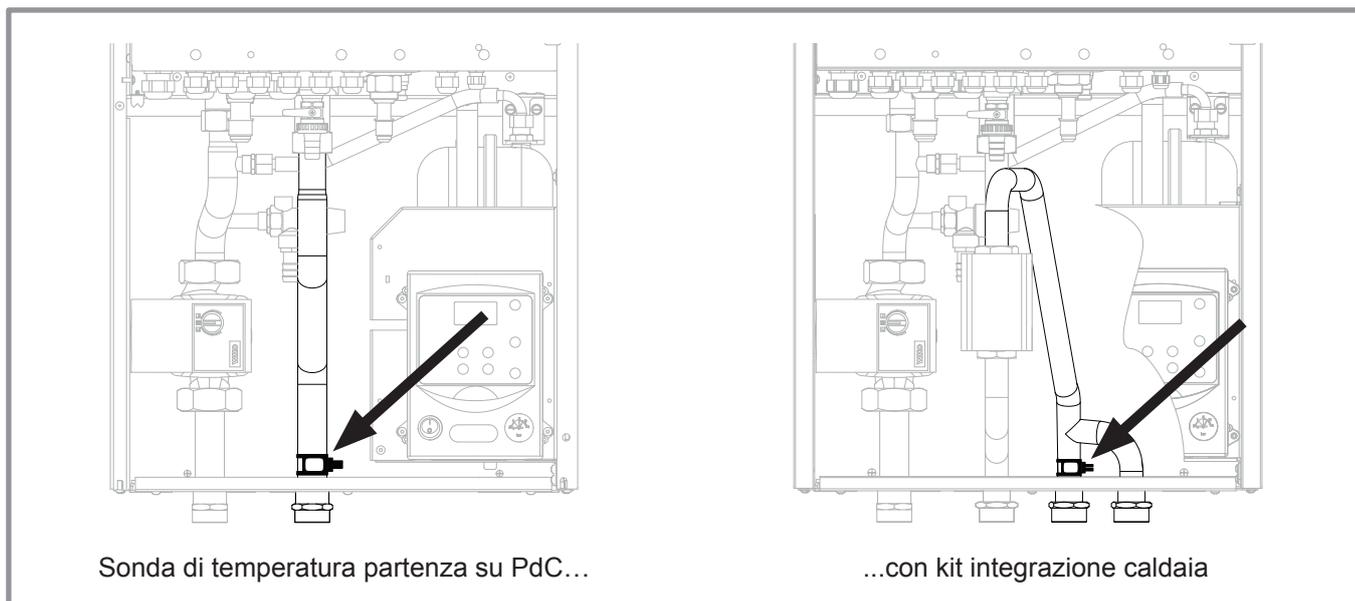


figura 5 - Posizione della sonda di temperatura partenza

2 Istruzioni per l'installatore

Il montaggio del kit integrazione caldaia dipende dalla configurazione del vostro impianto (vedi pagina 10 e 11).

2.1 Montaggio del kit ausilio

☞ **Osservare il senso di montaggio della valvola direzionale.**

A : via A aperta: funzionamento PdC + caldaia.

B : via B aperta: funzionamento solo PdC.

- **1** - Smontare la "forchetta" della PdC.
 - Rimuovere la sonda di partenza riscaldamento del tubo di partenza.
- **2** - Rimuovere ed eliminare il tubo di partenza PdC.
- **3** - Incollare l'etichetta di segnalazione del circuito idraulico
- **4** - Montare il kit integrazione sulla PdC.
 - **Fissare la sonda di partenza** sul tubo di partenza impianto (vedere figura 5, pagina 5).
- **5** - Rimontare la "forchetta".

Occorre garantire un buon contatto tra la sonda mandata e la tubazione.

La superficie di contatto tra la tubatura e la sonda deve essere priva di ruggine e di vernice.

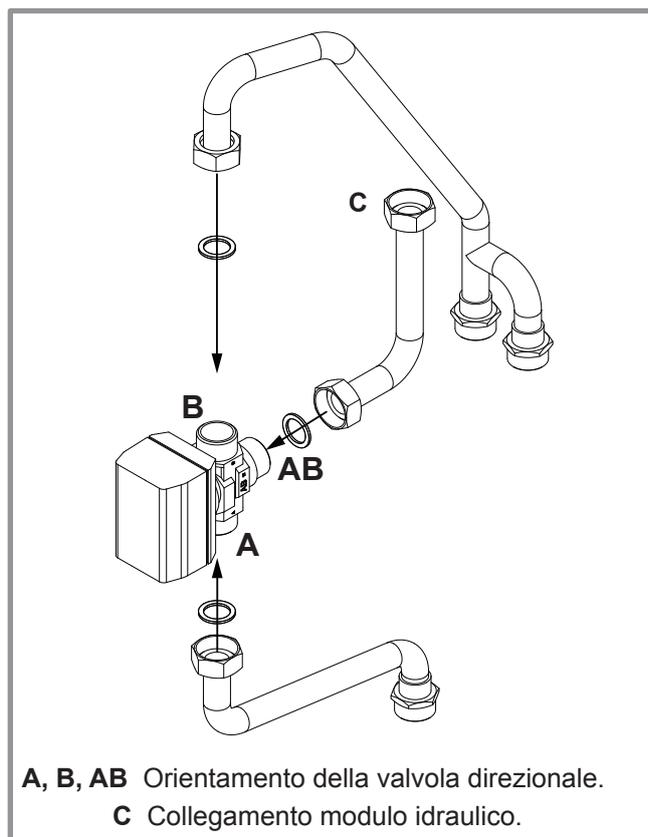


figura 6 - Montaggio del kit ausilio

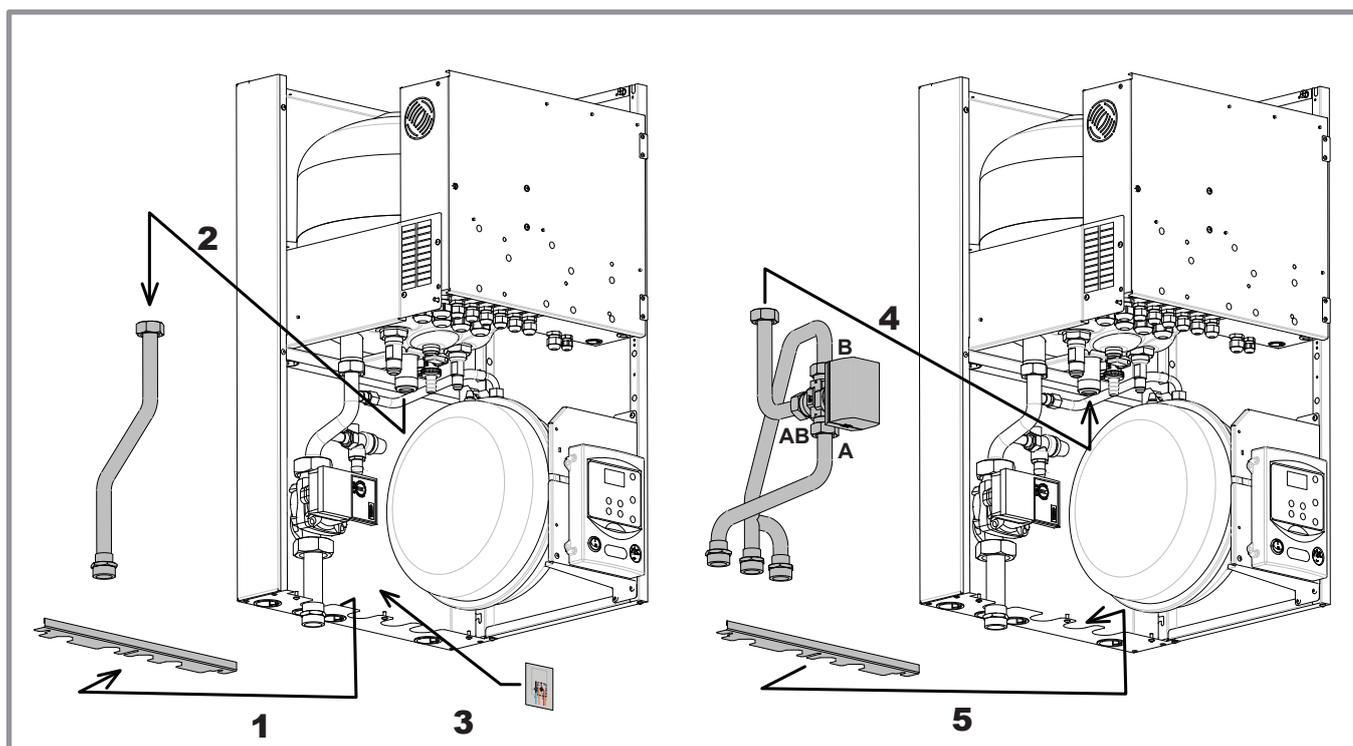


figura 7 - Montaggio del kit integrazione caldaia sul modulo idraulico

2.2 Raccordo all'impianto di riscaldamento centrale

I collegamenti devono essere conformi alle norme dell'arte secondo la regolamentazione in vigore.

Coppie di serraggio: 15 a 35 Nm.

La caldaia deve essere collegata all'impianto per mezzo di raccordi o di idonee tubazioni onde permettere un facile smontaggio.

Ricorda: Realizzare tutti i controlli di tenuta rispettando la normativa:

- Utilizzo di guarnizioni adatte (guarnizione in fibra, O-ring).
- Utilizzo di un nastro in teflon o di stoppa.
- Utilizzo di pasta fissante (sintetica a seconda dei casi).

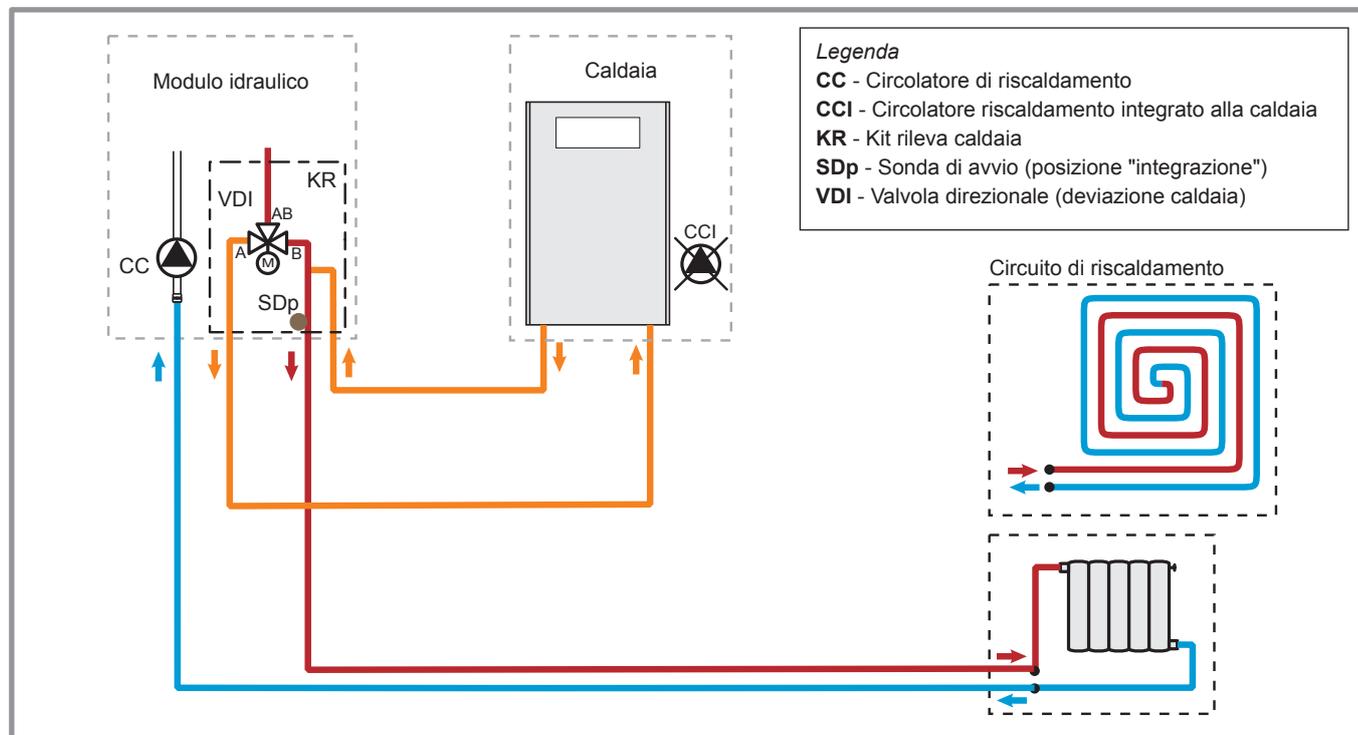


figura 9 - Schema tipo di installazione (Kit rileva caldaia)

2.3 Collegamenti elettrici

Prima di qualunque intervento, assicurarsi che l'alimentazione elettrica generale sia staccata.

L'impianto elettrico deve essere realizzato in maniera conforme alla regolamentazione in vigore.

I collegamenti elettrici saranno effettuati solo dopo che tutte le operazioni di montaggio (fissazione, assemblaggio, ecc.) saranno state realizzate.

Nota: Se pannelli, inserire la sicurezza termica pavimento radiante tra il connettore **X12** e il circolatore pavimento radiante.

Effettuare i seguenti collegamenti:

- **6** - Valvola direzionale (deviazione caldaia) sul connettore **X13**.
- **7** - Collegare il comando della caldaia sul connettore **X14**. Riferirsi alle istruzioni fornite con la caldaia.
- **()** - Incollare l'etichetta di cablaggio all'interno della facciata del modulo idraulico.

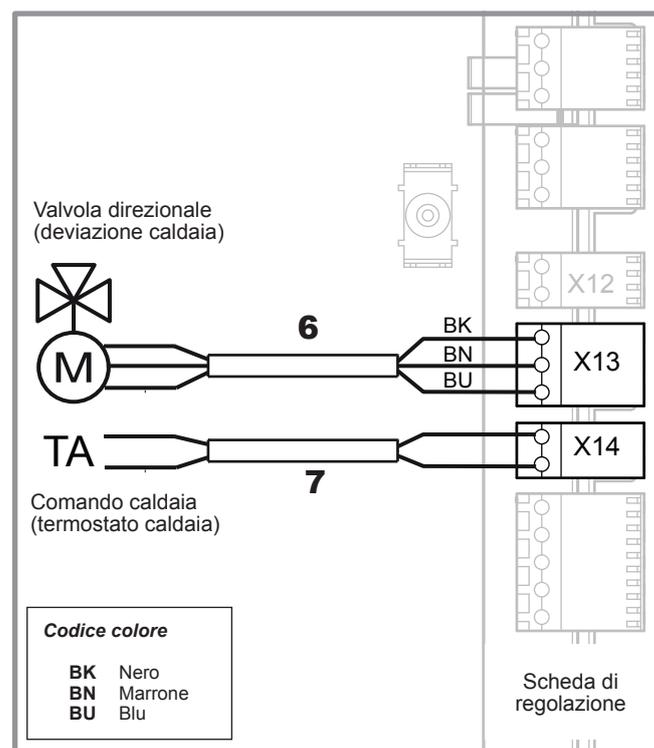
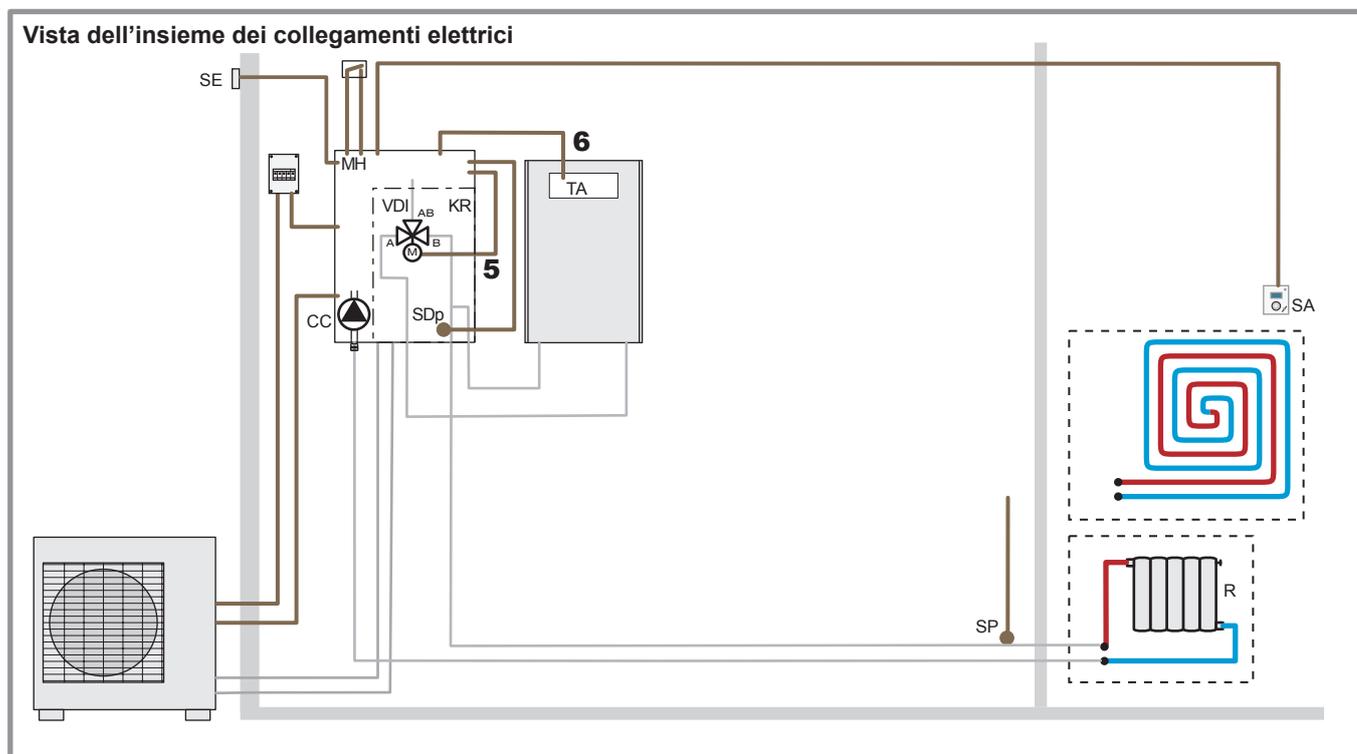
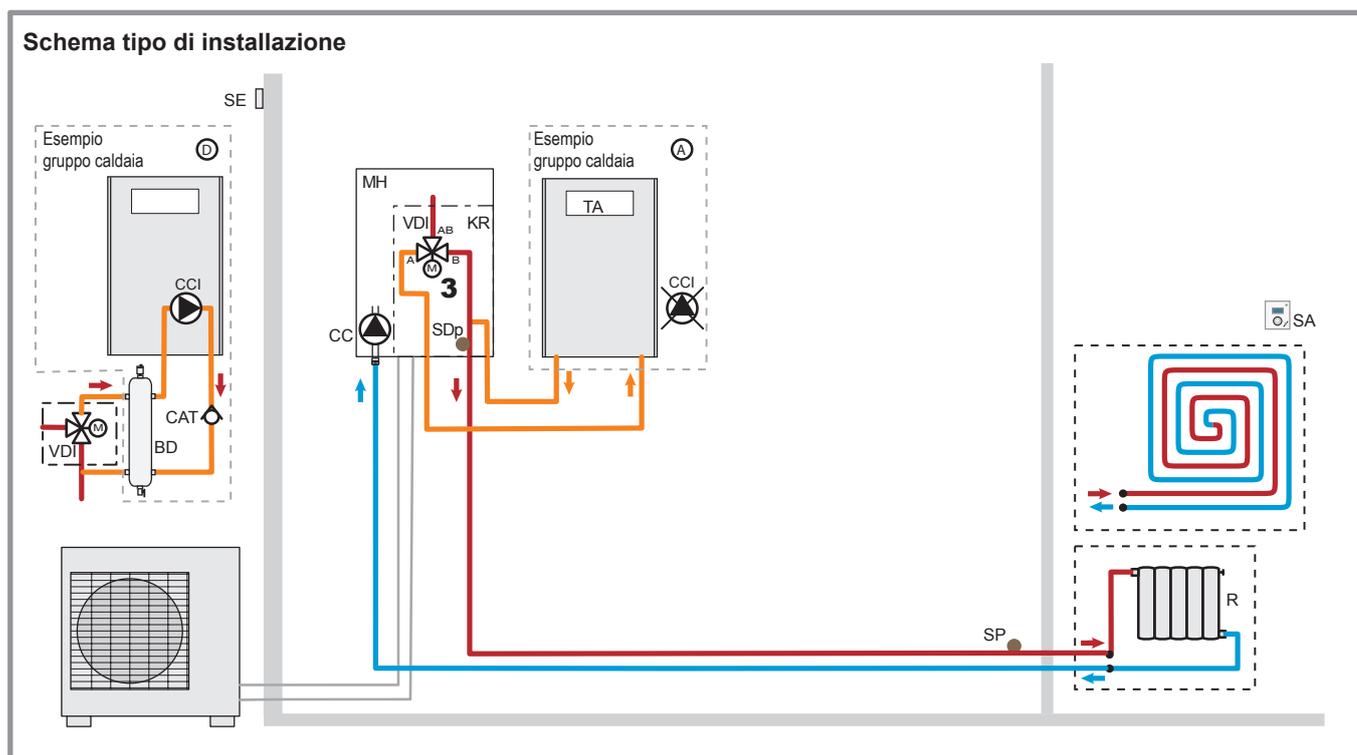


figura 8 - Cablaggio elettrico (Kit rileva caldaia)

2.4 Configurazione d'installazione 3: Rileva caldaia e 1 circuito di riscaldamento



Legenda

BD - Vaso di disaccoppiamento

CAT - Valvola antitermosifone

CCI - Circolatore riscaldamento integrato alla caldaia

CC - Circolatore di riscaldamento

KR - Kit rileva caldaia

MH - Modulo idraulico

R - Radiatori (o ventilconvettori)

SA - Sonda ambiente o Centralina ambiente (opzione)

SE - Sonda esterna

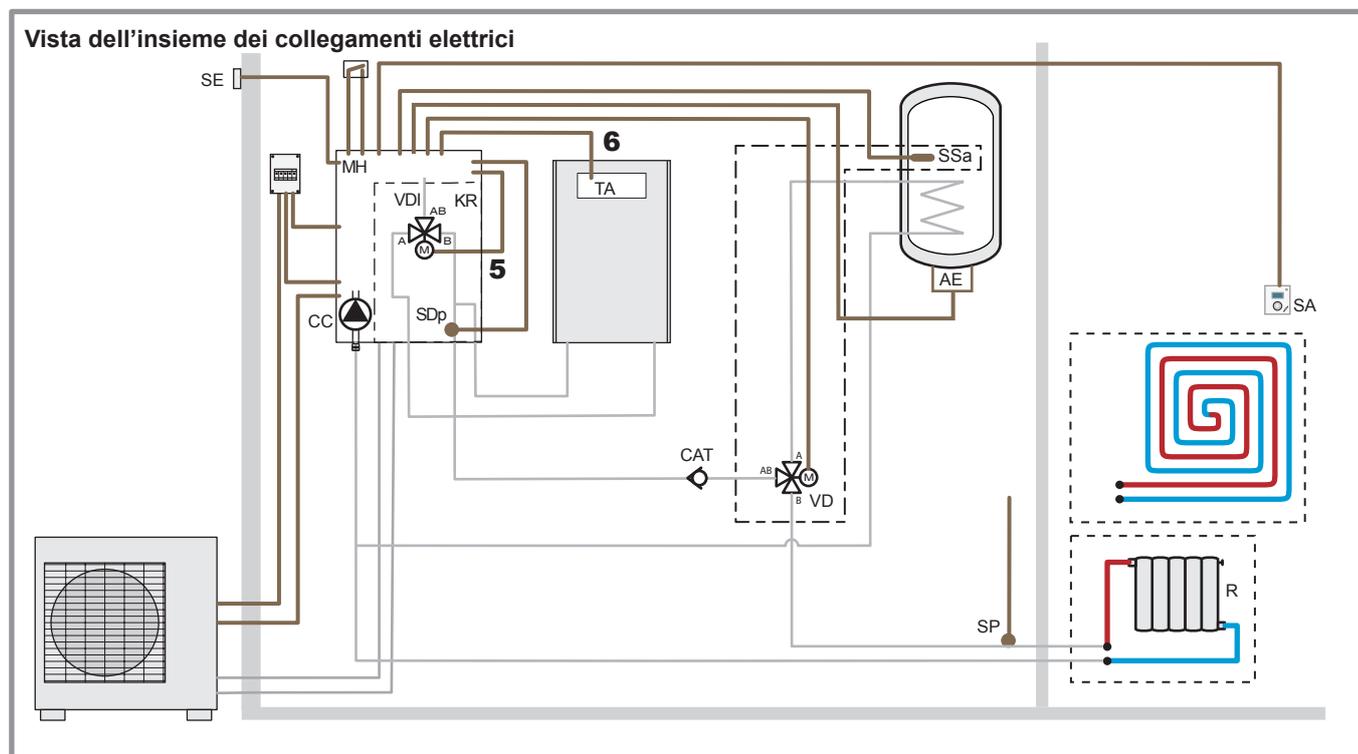
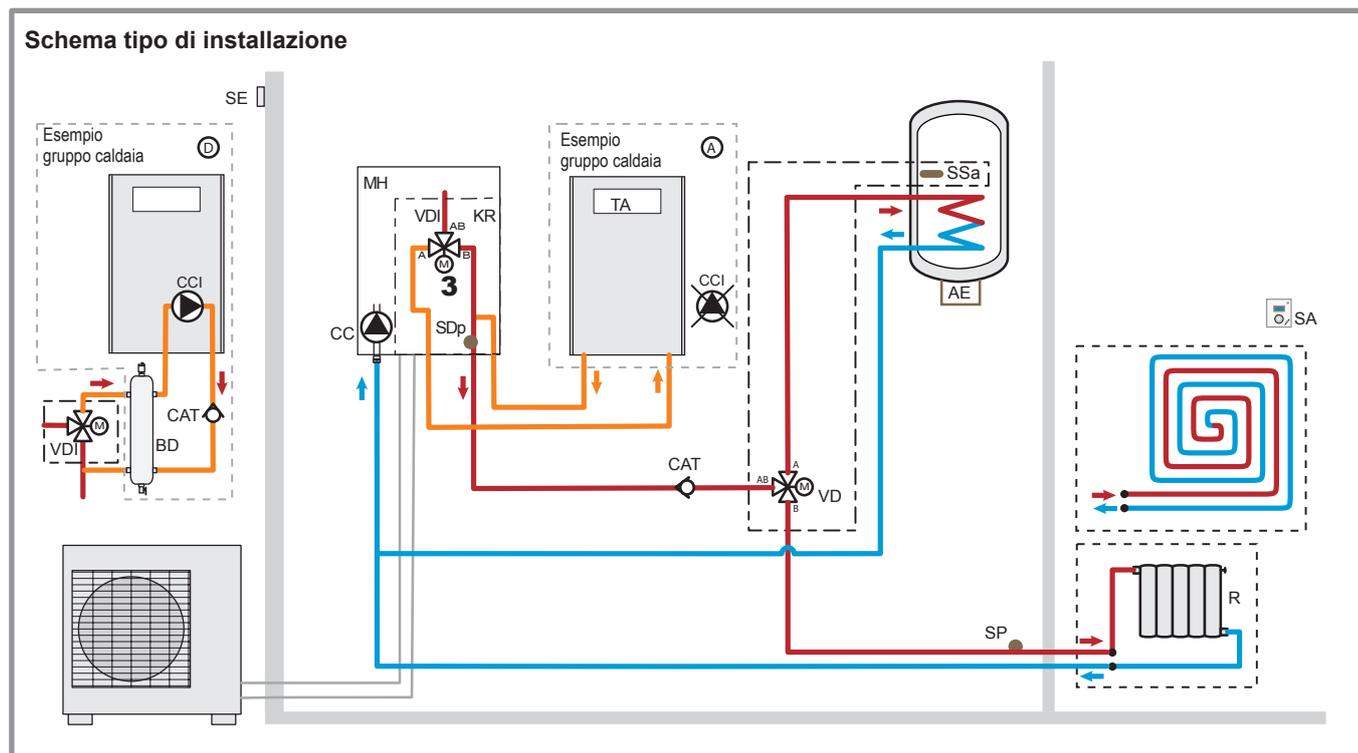
SDR - Sonda di avvio (posizione "integrazione")

SP - Sicurezza termica piano riscaldante

TA - Morsetti termostato ambiente caldaia

VDI - Valvola direzionale (deviazione caldaia)

2.5 Configurazione d'installazione 3: Rileva caldaia, 1 circuito di riscaldamento e bollitore sanitario



Legenda

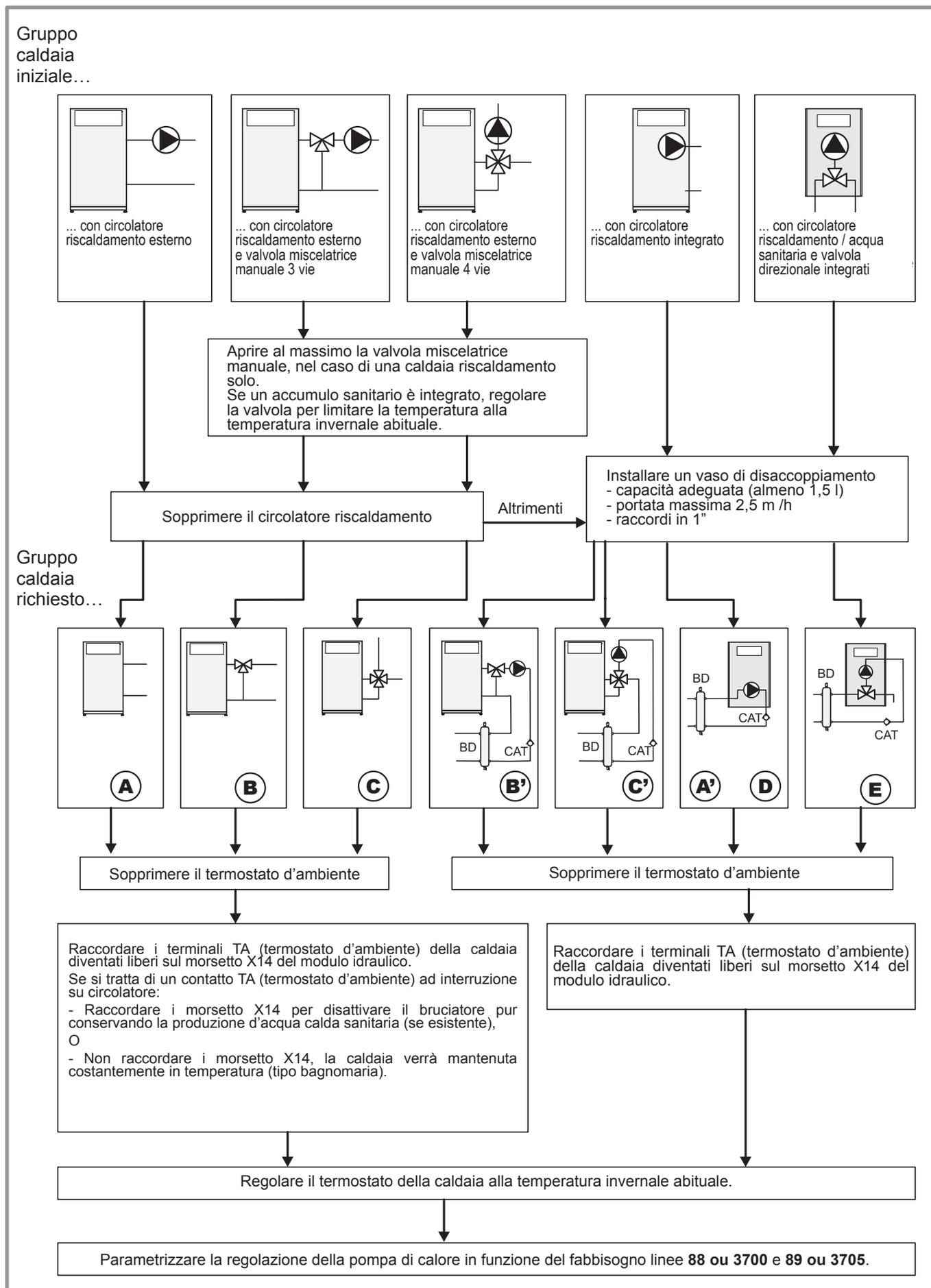
AE - Integrazione elettrica
BD - Vaso di disaccoppiamento
CAT - Valvola antitermosifone
CCI - Circolatore riscaldamento integrato alla caldaia

CC - Circolatore di riscaldamento
KR - Kit rileva caldaia
MH - Modulo idraulico
R - Radiatori (o ventilconvettori)
SA - Sonda ambiente o Centralina ambiente (opzione)
SE - Sonda esterna

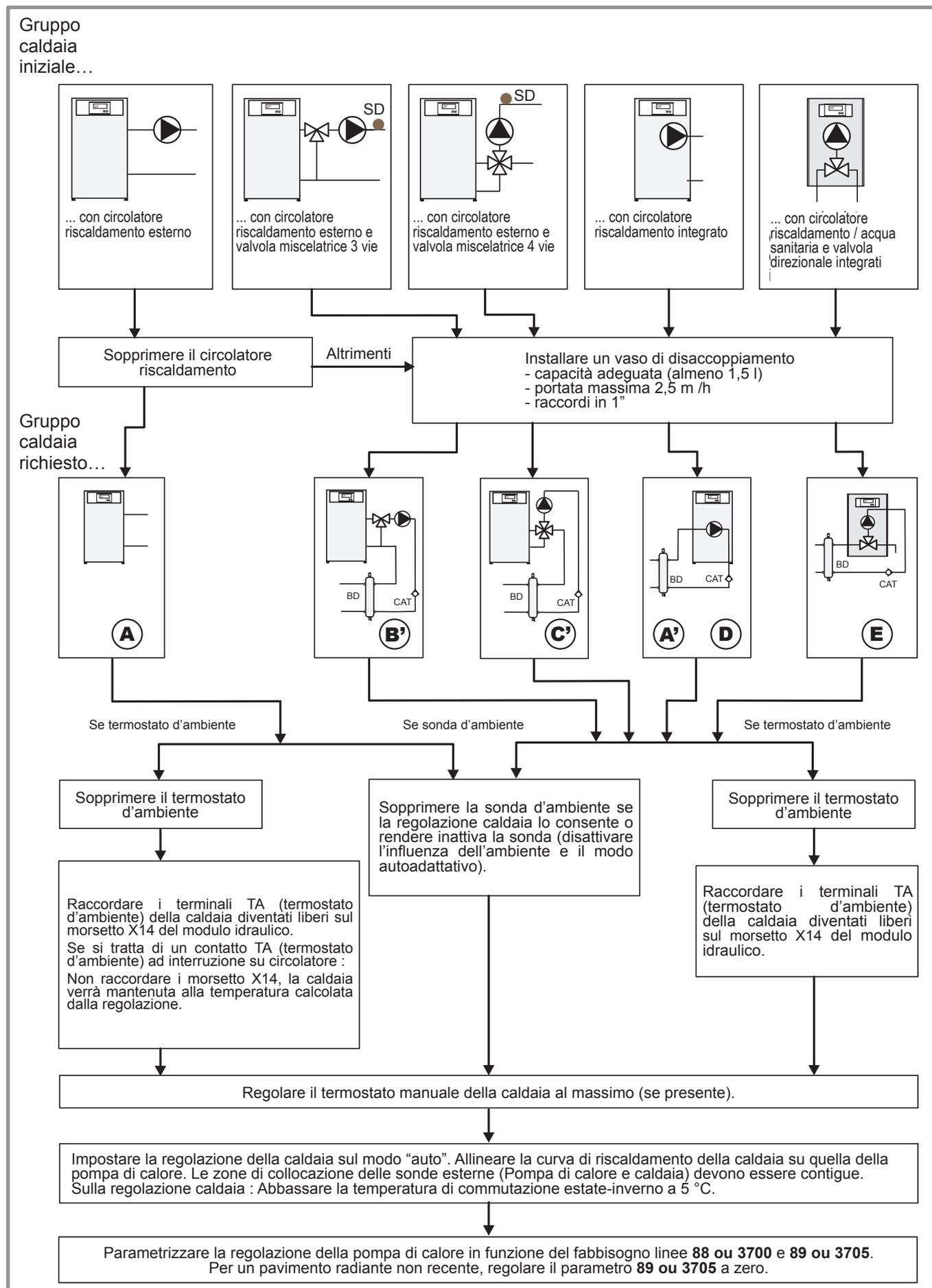
SDR - Sonda di avvio (posizione "integrazione")
SSa - Sonda sanitario
SP - Sicurezza termica piano riscaldante
TA - Morsetti termostato ambiente caldaia
VD - Valvola direzionale
VDI - Valvola direzionale (deviazione caldaia)

2.6 Configurazione della caldaia - Caldaia NON regolata

☞ Non conviene ad un impianto con pavimento radiante.



2.7 Configurazione della caldaia - Caldaia regolata



2.8 Verifiche e messa in servizio

- Consultare il manuale fornito con la pompa di calore.
- Riferirsi alle istruzioni fornite con la caldaia.

2.8.1 Test di funzionamento dell'integrazione caldaia

È possibile attivare la valvola direzionale dell'integrazione caldaia e la caldaia impostando il Regime di emergenza su funzionamento (parametro 95 su 1 o parametro 7141 su funzionamento).

☞ **Non dimenticare di regolare nuovamente il parametro su 0 dopo la prova.**

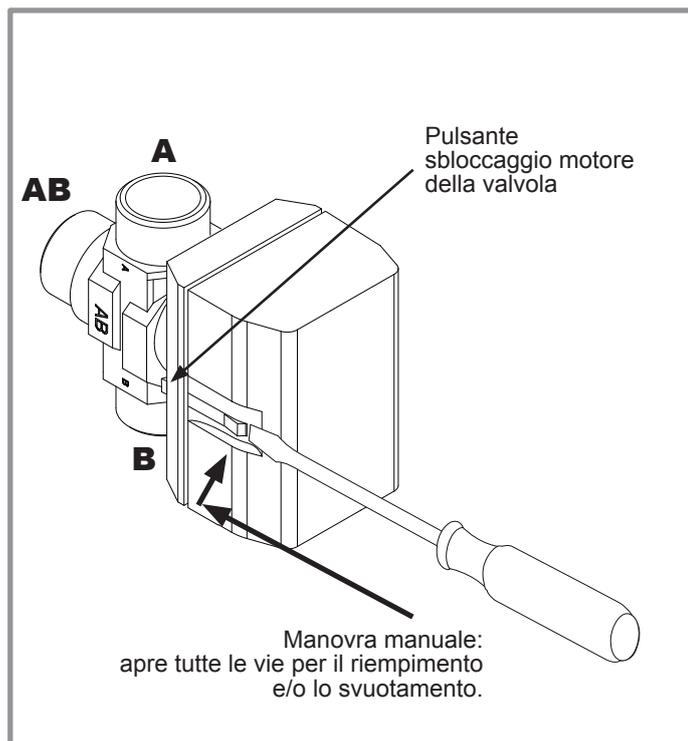


figura 11 - Valvola direzionale

3 Pezzi di ricambio

Per l'ordinazione delle parti di ricambio, indicare sempre : il codice dell'apparecchio, la descrizione ed il codice del pezzo.

Qtà = Quantità totale sull'apparecchio.

N°	Codice	Descrizione	Tipo	Qtà
1	142735	Giunto	26x34	04
2	184064	Condutture di valvola		01
3	184065	Tubazione		01
4	988109	Valvola		01
5	150322	Motore		01
6	184066	Tubazione		01
7	110865	Connettore		01
8	109682	Fascio dei cavi		01

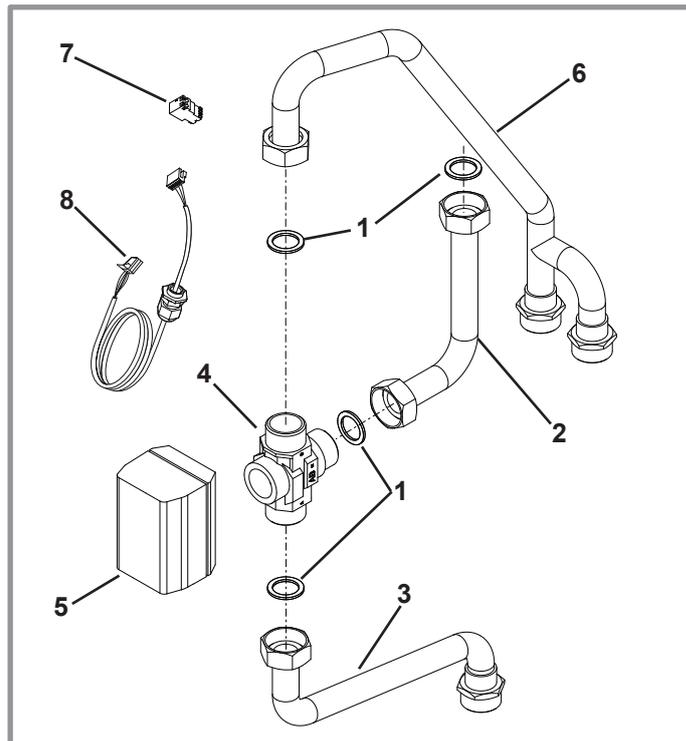


figura 10 - Pezzi di ricambio Kit rileva caldaia



Questo apparecchio presenta questo simbolo. Esso indica il divieto di gettare i prodotti elettrici ed elettronici assieme ai rifiuti domestici comuni. I paesi della Comunità Europea (*), la Norvegia, l'Islanda ed il Liechtenstein sono obbligati a disporre di un sistema di raccolta per i suddetti prodotti.

Non smonti il questo apparecchio da solo, potrebbe danneggiare la Sua salute e l'ambiente.

La disinstallazione dell'apparecchio ed il trattamento del gas refrigerante, dell'olio in esso contenuti e delle altre parti deve essere effettuato da un installatore qualificato in conformità alle leggi regionali e nazionali.

Questo apparecchio devono essere trattati in impianti specifici adatti al recupero, riciclo e riutilizzo di tali prodotti e non devono essere mischiati ai rifiuti urbani.

La preghiamo di contattare l'installatore o le autorità locali per ulteriori informazioni.

* Ogni Paese membro in conformità alle leggi nazionali

Data di installazione :

Contattare l'installatore o l'assistenza tecnico del riscaldamento.

Société Industrielle de Chauffage
SATC - BP 64 - 59660 MERVILLE - FRANCE