

IT

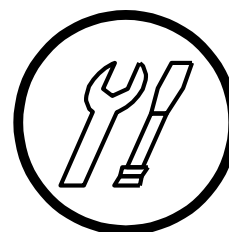
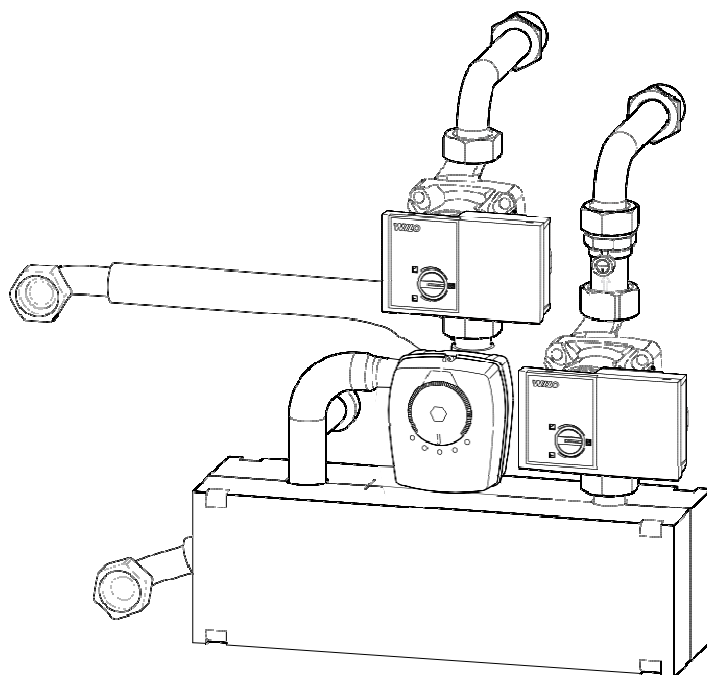
NL

DE

Kit idraulico 1 o 2 circuiti valvola mix 3 vie

effinox 5000 / perisol 5000

Rif 074 734



Istruzioni d'installazione

Da conservare
attentamente

1 Presentazione del materiale

1.1 imballo

1 collo : Kit di raccordo idraulico.

1.2 Caratteristiche generali

Circolatore :

- Pressioni e portate disponibili.

Valvola mix :

- Diametro nominale : 26x34 mm.
- Tipo Kv : 6.

Motore:

- Corsa : 5,5 mm.
- Duréata di marcia completa: 4 min.

Sonda di mandata :

- Valore ohm della sonda.

Altri dati :

- Tensione d'alimentazione : 230 V~, +10%, - 15%.
- Freq : 50 à 60 Hz.
- Pot electr. assorbita :
- max : 45 W /
- min : 24 W.

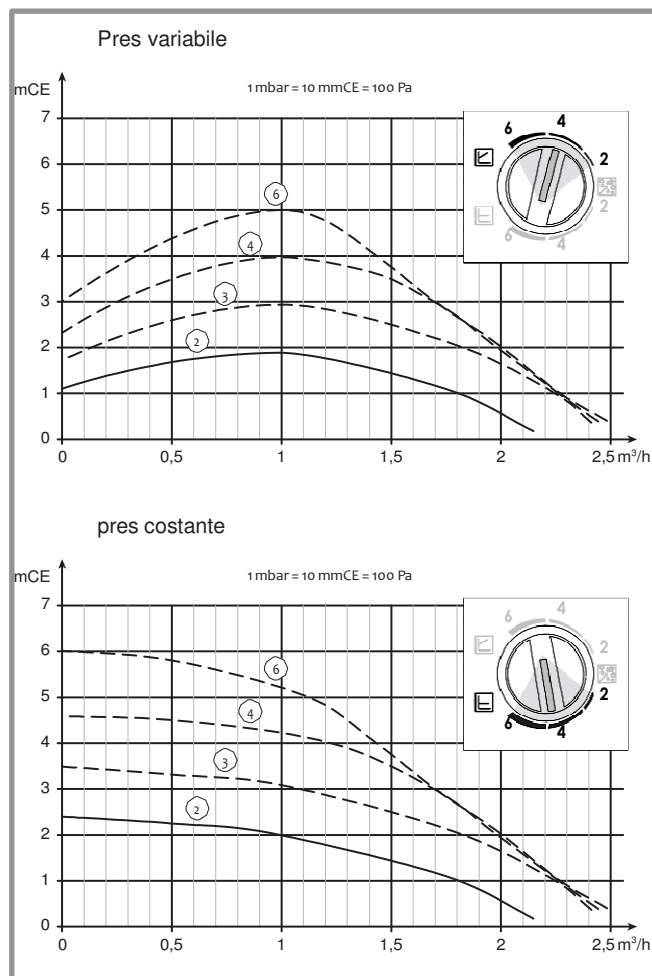


Figura 1 - Pressioni e portate disponibili

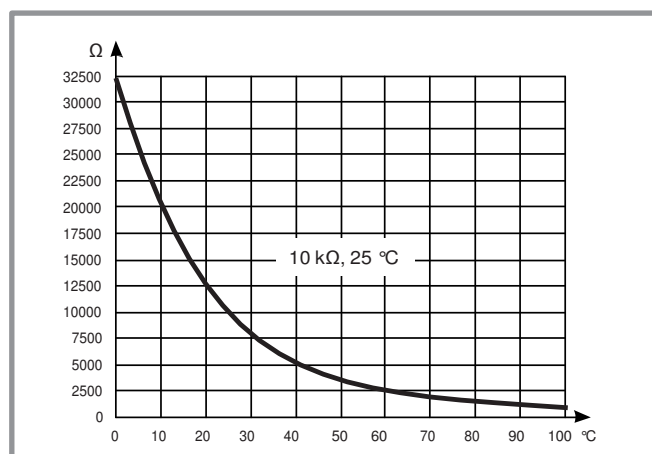


Figura 2 – Valore ohm della sonda

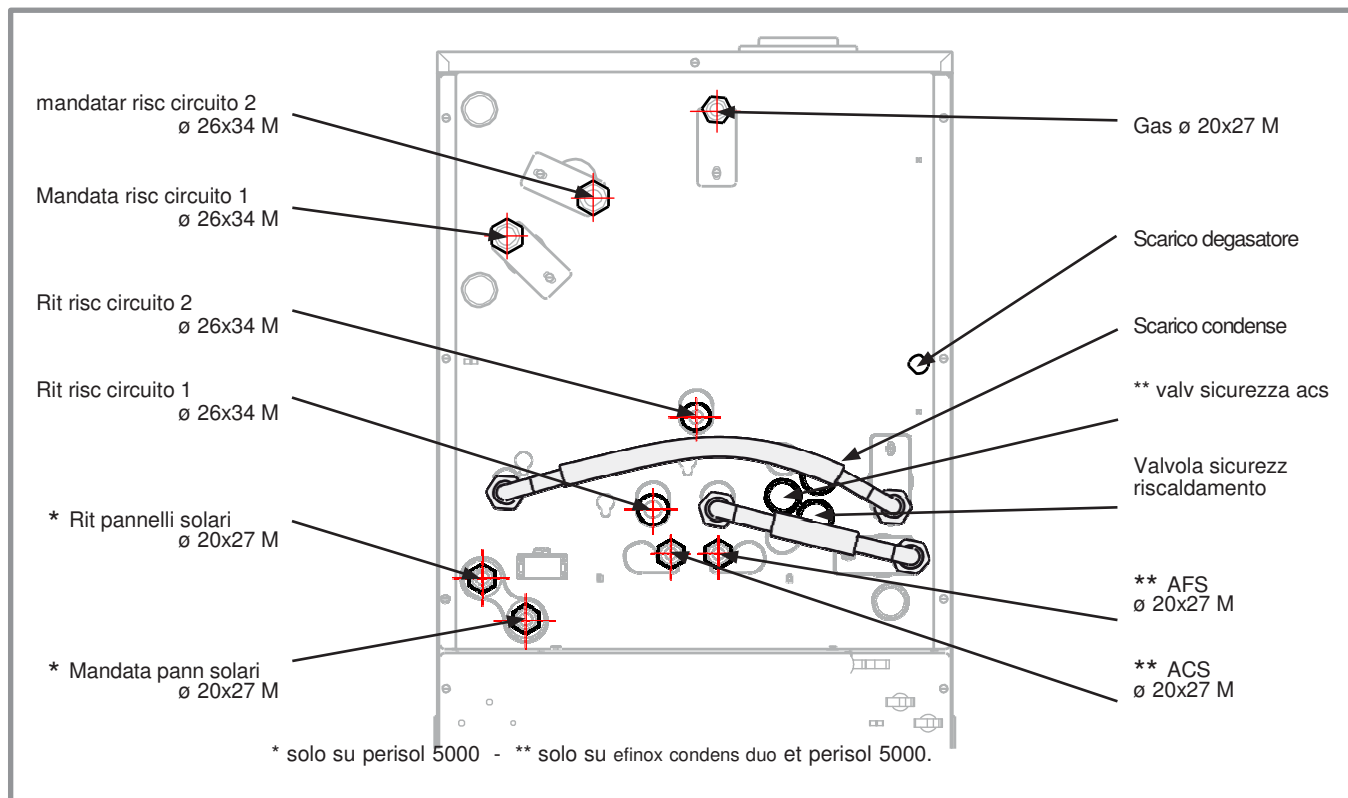


Figura 3 – vista da dietro con kit 1-2 circuiti

1.3 Descrizione

- 1 Circolatore riscaldamento "circuito 1".
- 2 Circolatore riscaldamento "circuito 2".
- 3 Valvola mix motorizzata.
- 4 Collettore.
- 5 valvola ritegno
- 6 Modulo elettronico.
- 7 Sicurezza termica imp a bassa temperatura.
- 8 flessibili
- 9 Sonda di mandata.
10. Supporto telaio.

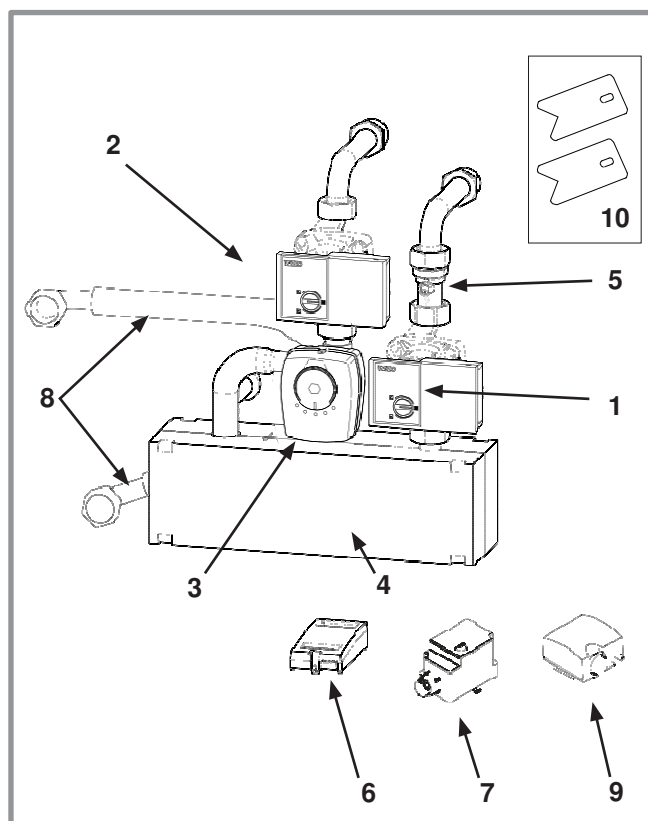


Figure 4 - Kit idraulico 1-2 circuiti

2 Istruzioni per l'installatore

2.1 Accesso

2.1.1 effinox condens duo

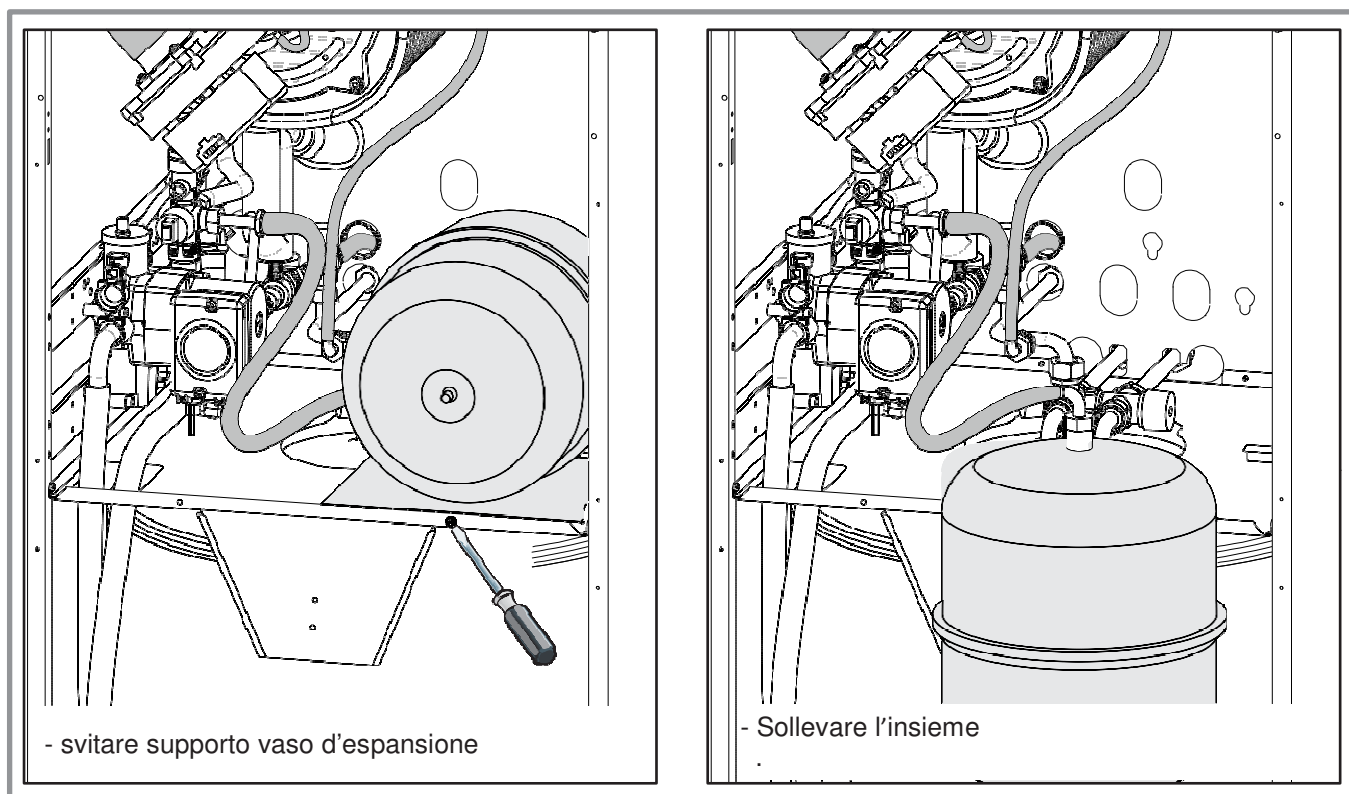


Figure 5 - Chaudière duo : Déposer préalablement le vase d'expansion

2.1.2 effinox condens (solo riscaldamento)

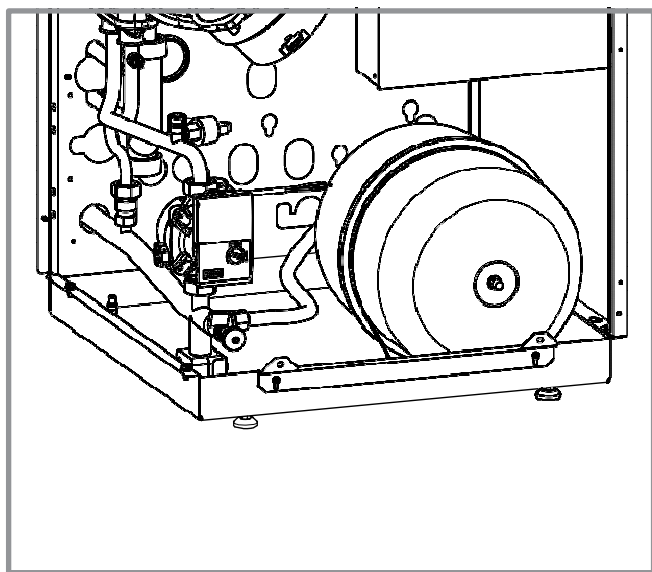


Figure 6 – solo riscaldamento : spostare attentamente il vaso

2.2.2 Montaggio dei circolatori

"2 circuiti di riscaldamento"

- Rispettare il senso dei circolatori e della Valvola di ritegno

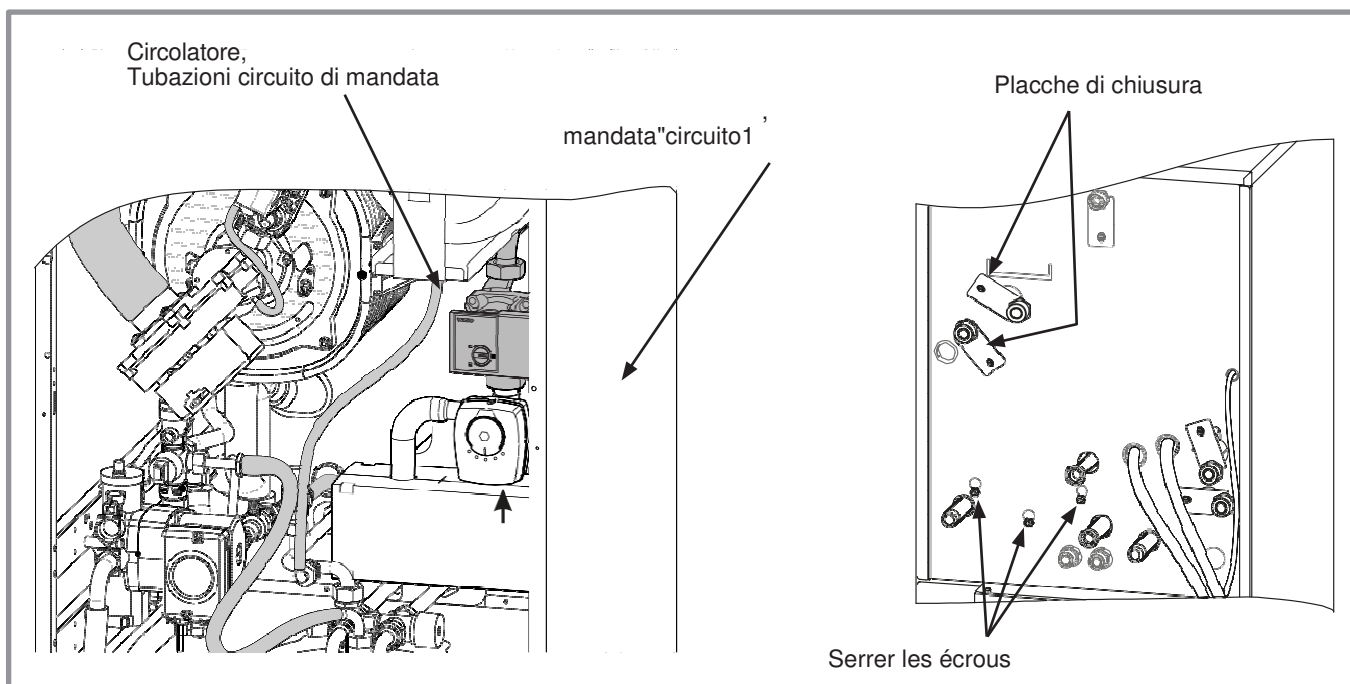


Figure 9 - Montaggio dei circolatori (2 circuiti)

"1 circuit di riscaldamento (bassa temp)"

- il "circuito 1" non è collegato
- Utilizzare dei tappi (non forniti).
- Rispettare il senso di montaggio del circolatore.

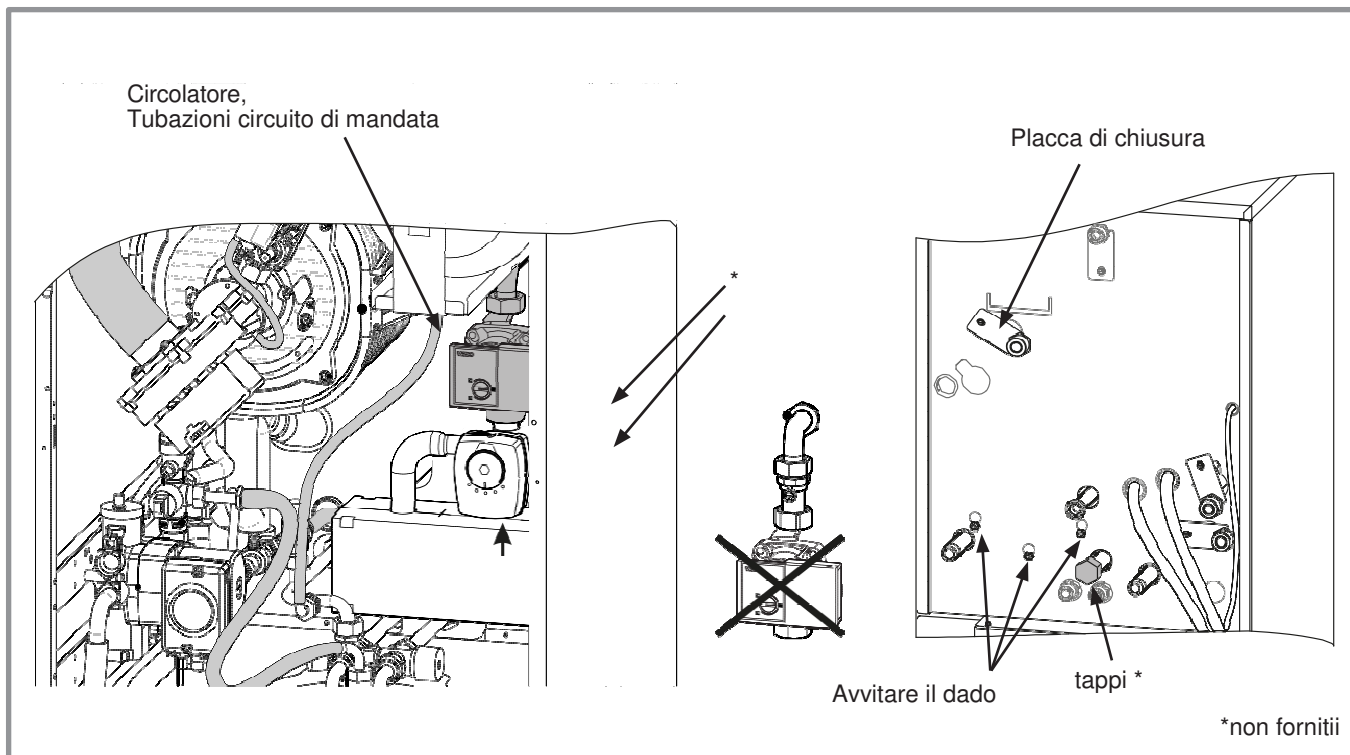


Figure 10 - Montaggio del circolatore (1 circuito)

2.2.3 Montaggio dei flessibili

Adattare la lunghezza tirandoli.

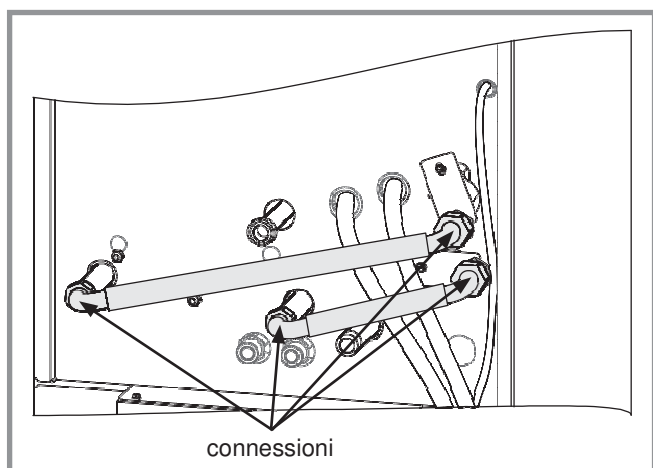
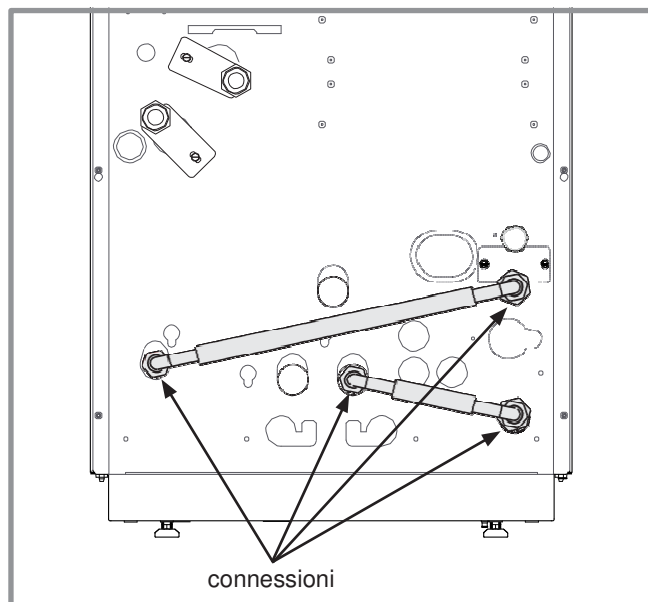


Figure 11 – montaggio flessibili (caldaia duo)



*Figure 12 - Montaggio flessibili
(caldaia solo riscaldamento)*

2.2.4 Caso particulier : 1 circuito sulla valvola + ACS

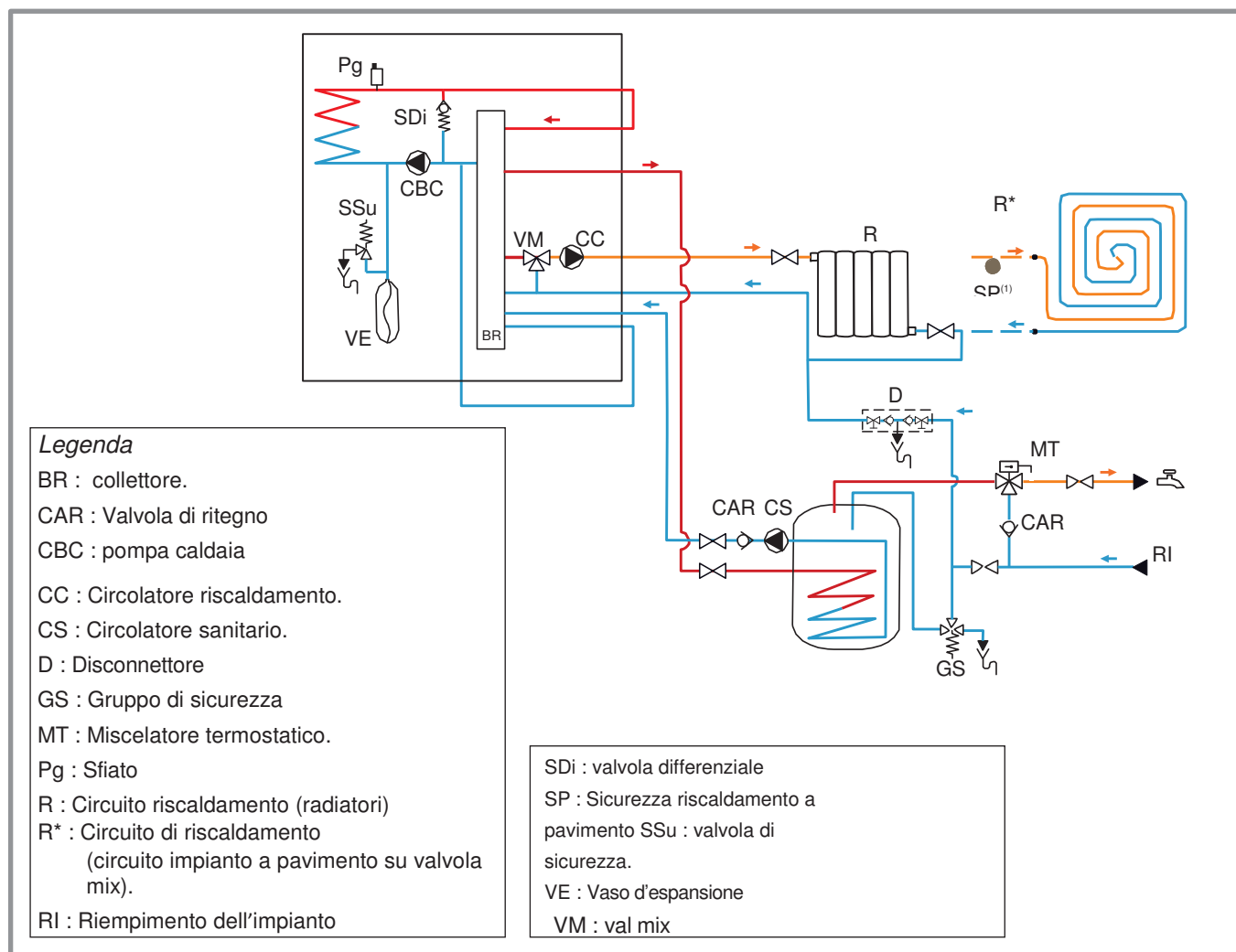


Figure 14 – Schema idraulico 1 circuito su valvola + ACS

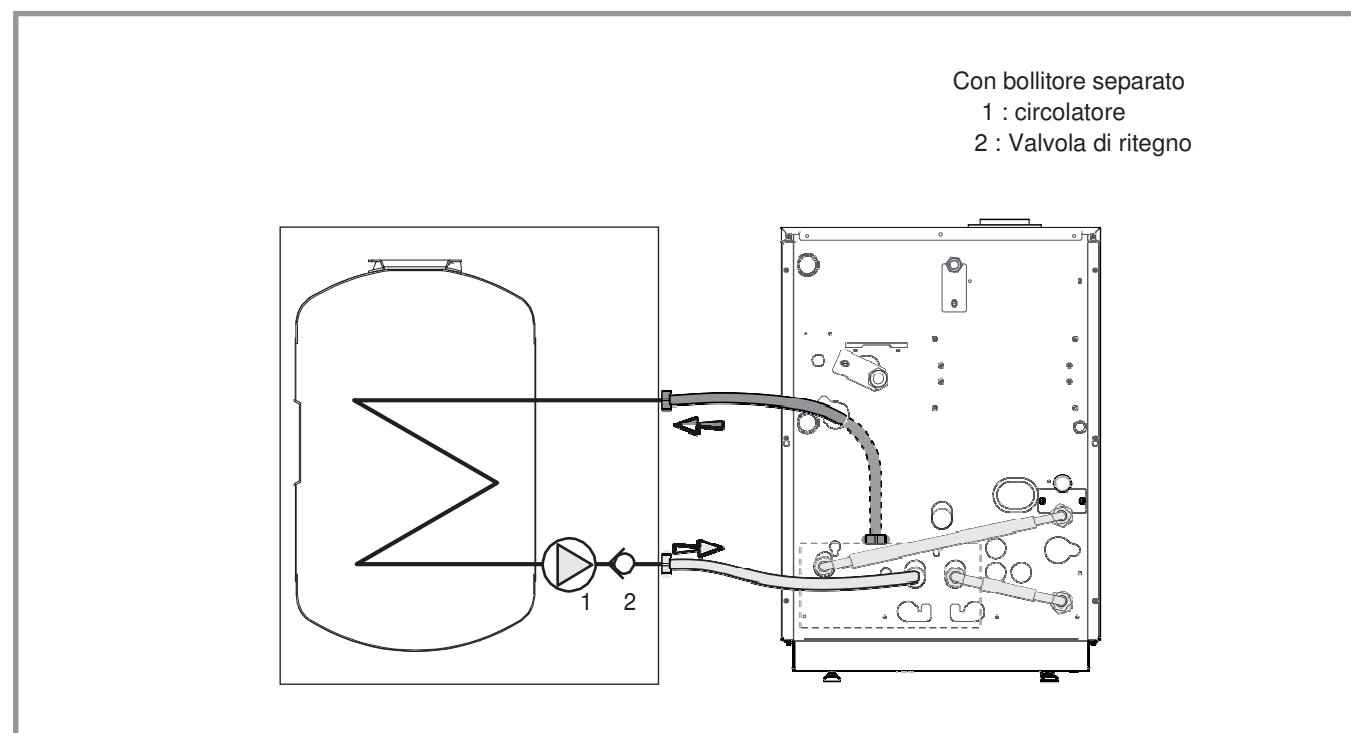


Figure 13 – Montaggio flessibili (caldaia solo riscaldamento + ACS)

2.2.5 Montaggio della sonda di mandata

- Fissare la sonda di temperatura mandata riscaldamento con la molletta sulla tubazione di mandata
- **Importante !** preferire il fissaggio su un tubo in rame piuttosto che acciaio
- .

2.2.6 Montaggio della sicurezza termica riscaldamento a pavimento

- '' **E' obbligatorio installare e collegare la sicurezza termica « impianto a pavimento »**
- Fissare sul tubo di mandata la sicurezza imp. pav
- .

2.2.7 Montaggio di un modulo elettronico AGU

Le modulo elettronico AGU si fissa all'interno à del quadro elettrico

2.3 Raccordi elettrici

Prima di procedere assicurarsi che la caldaia sia staccata dalla linea elettrica.

L'installazione elettrica deve essere realizzata secondo le norme in vigore.

I collegamenti elettrici dovranno essere effettuati solo dopo aver terminato il montaggio di tutte le parti..

- Effettuare i raccordi come in figura :

- Circolatore CC2 (Circuito mix).
- Valvola mix.
- Circolatore CC1 (se 2 circuiti).

- Sonda mandata.
- Interconnessione nappa LMS / AGU (**X50**).
- Alimentazione modulo AGU.
- **Se 1 solo imp pavimento** (circuito mix CC2) : sopprimere lo shunt (morsetto **H5** del connettore **X6b**) e collegare la sicurezza imp pavimento
- **Se 2 imp pavimento** (circuito mix CC2 e circuito diretto CC1) : sopprimere lo shunt (morsetto **H5** del connettore **X6b**) e collegare in serie la sicurezza imp pav
- Sonda ambiente o centrale ambiente (*Fig 18, e Fig 19, pag 13*).

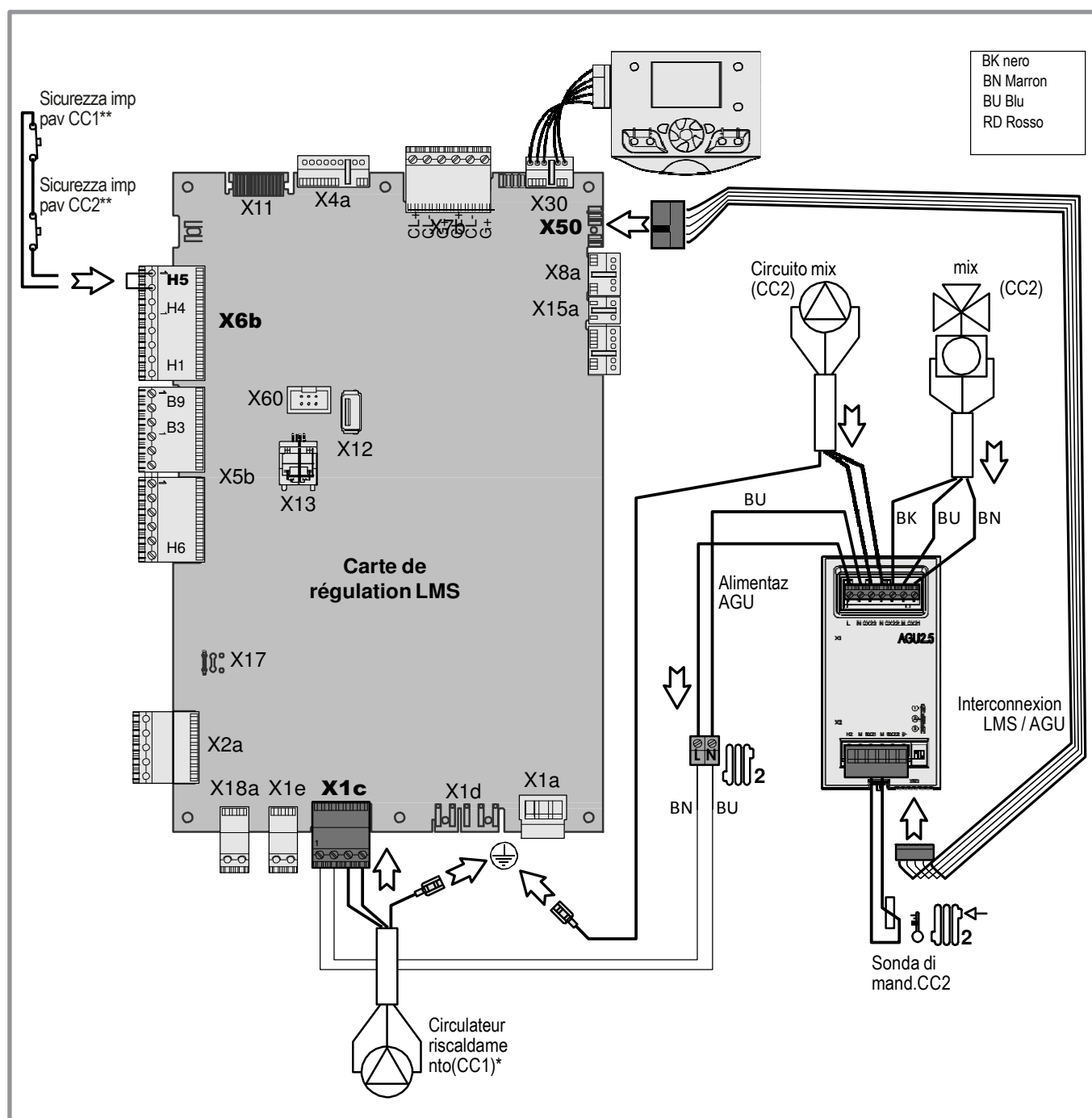
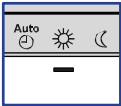


Figure 17 – Raccordi elettrici

Configurazioni apparecchi ambiente con caldaia e + kit 2 circuiti : 1 circuito mix o 2 circuiti						
Appar ambiente su circuit 2 (CC2)		TA	TA	TA	T55	T75 ou T78
Appar ambiente su circuit 1 (CC1)			TA	T55 / T75	T55 / T58 / T75 / T78	T75 ou T78
esempi)	H4 : shunt CC1	H4 : shunt CC1	H4 : TA CC1	shunt CC1 TA CC2	SA X7b ou SA SA X7b ou SA CA X7b ou 	 X7b et / ou X60 ou CA CA X7b
				SA X7b ou X7b		

Figure 18 – Raccordi elettrici con sonde ambiente con kit 2 circuiti

TERMOSTATO AMBIENTE * (TA)
In caso di collegamento a un termostato con
orologio, regolare la calaia su confort
permanente .
* sconsigliato con circuito a pavimento diretto.



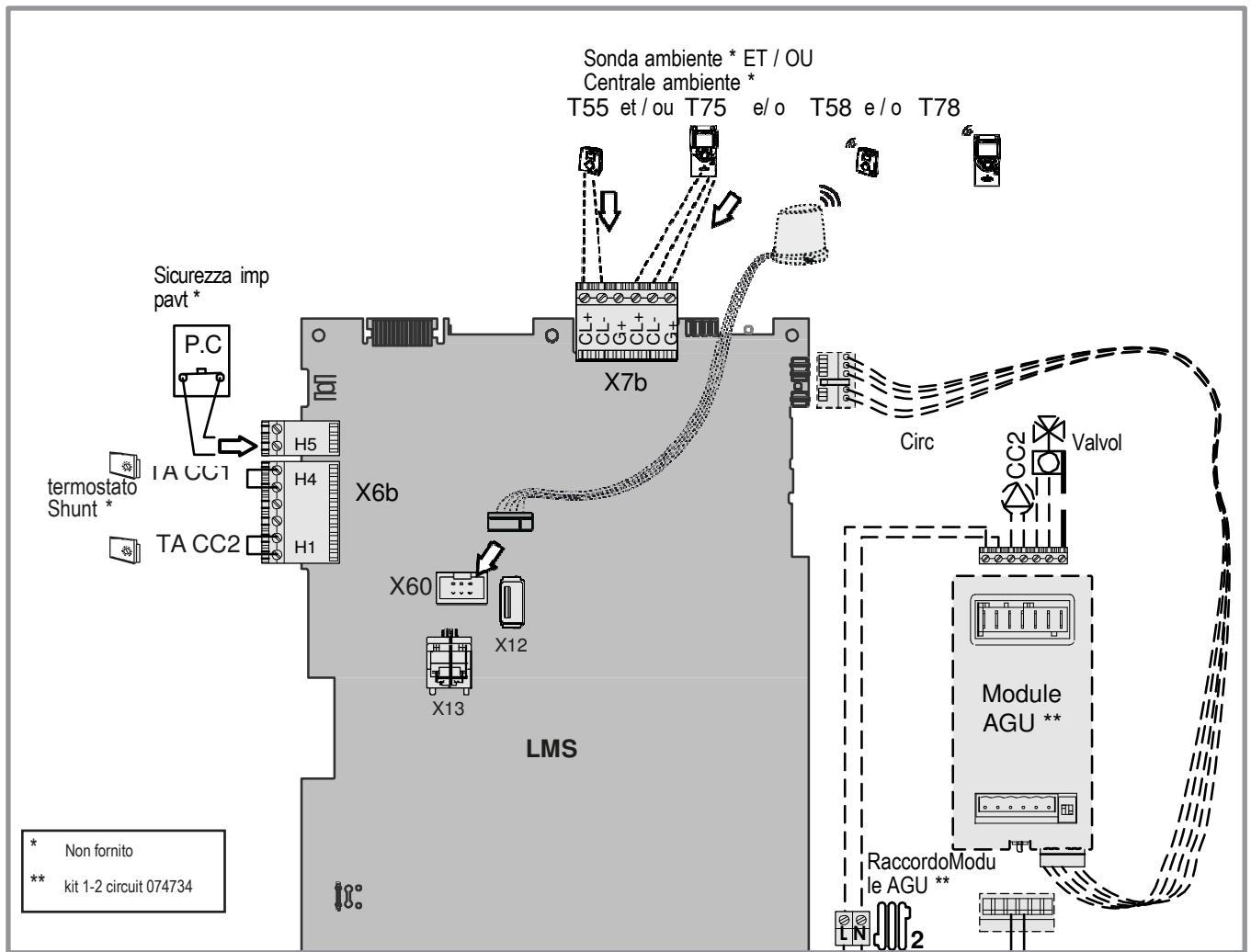


Fig 19 – raccordi sulla scheda elettronica LMS

2.4 Messa in servizio

Riferirsi al manuale caldaia.

2.5 Regolazioni parametri

Riferirsi al manuale caldaia.

2.6 Regolazione velocità circolatore

2.6.1 Pressione variabile / Pressione costante

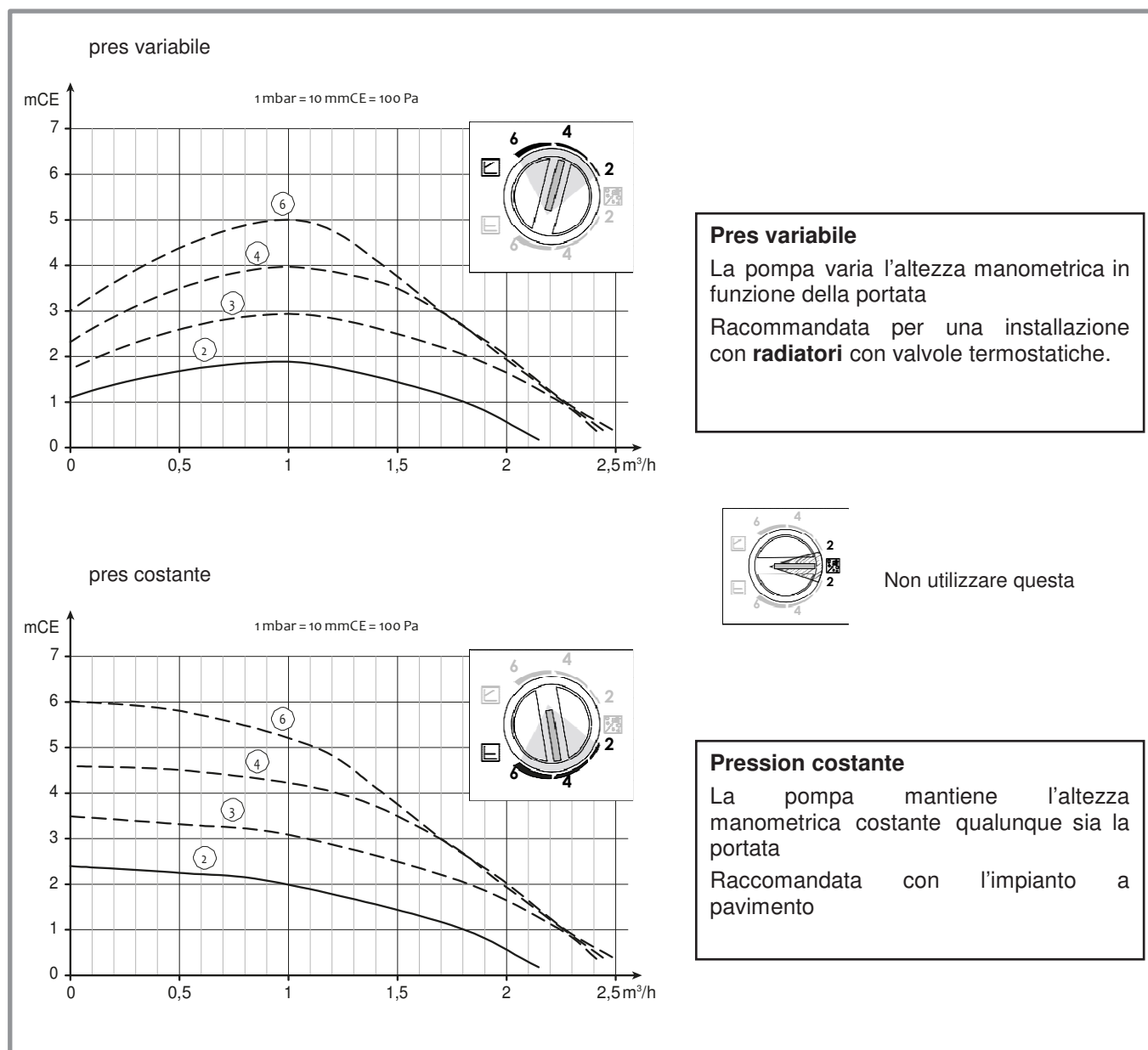


Figure 20 - Pressioni e portate idrauliche

2.6.2 Bloccaggio della pompa :

Se il motore si blocca, nuovi tentativi di partenza sono effettuati in automatico

Se il motore si blocca il blocco sarà permanente.

" **togliere l'alimentazione per 30 secondi e ripetere l'operazione.**

3 PARTI DI RICAMBIO

N°	Code	Désignation	Type	Qté
1	102196	Modulo elettronico	2.55	01
5	909933	Circolatore		02
6	110047	Clapet		01
7	132209	Flessibile		01
8	132210	Flessibile		01
9	141021	Isolante		01
10	142722	connessione	20x27	02
11	142726	connessione	26x34	09
13	153020	Nappa di raccordo		01
14	165712	Collettore		01
15	178974	Termostata de sicurezza		01
16	183230	Tubo di mandata		02
17	188293	Valvola mix		01
18	198746	Sonda di mandata		01
19	110907	Connettore		01
20	110908	Connettore		01
21	133212	Cavo pompa		02

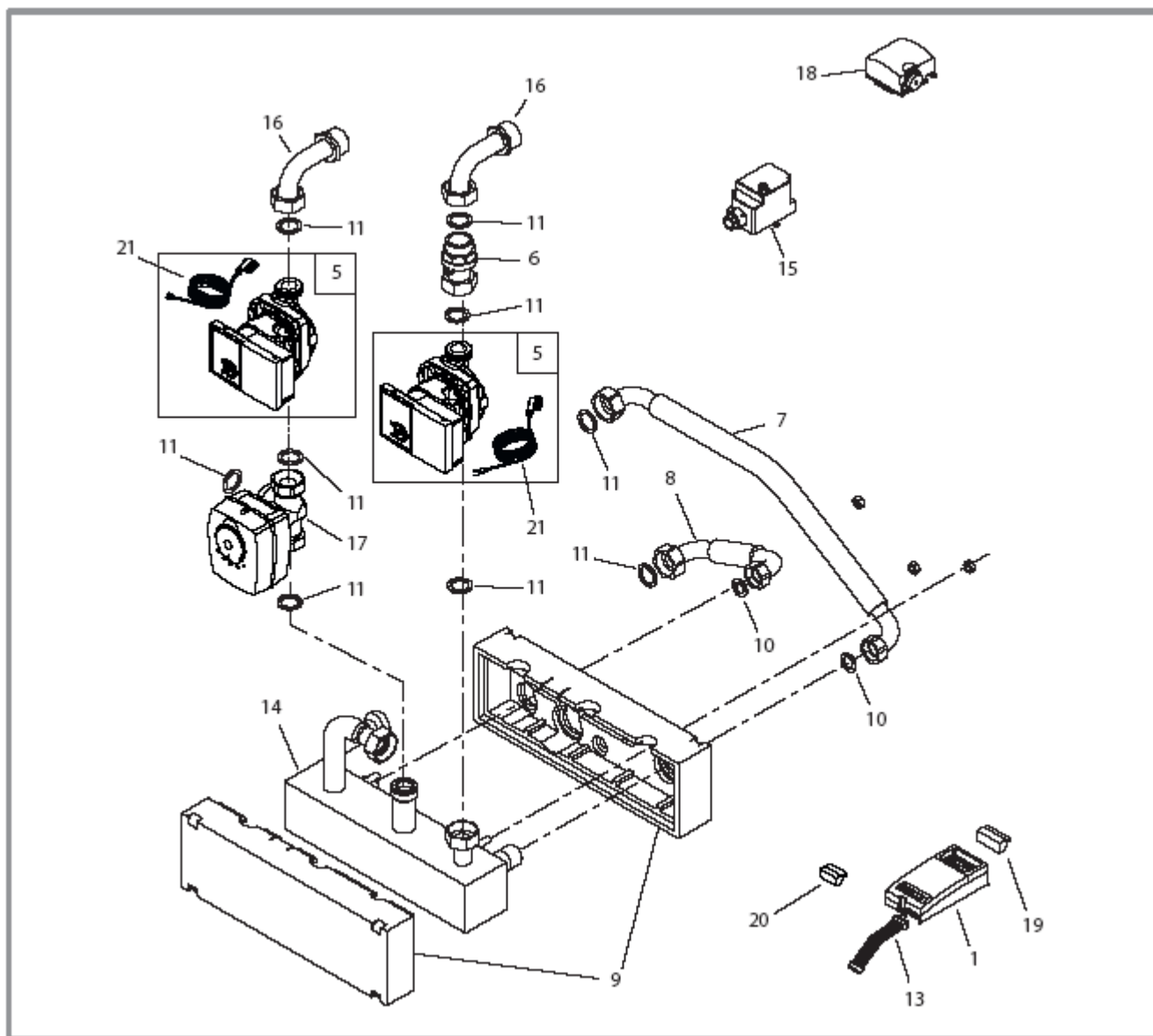


Figure 21 – vista esplosa

Condizioni di Garanzia

Riportarsi ai listini in vigore per le vs condizioni



conforme :

- 2006/95/CE selon la norme EN 60335-1,
- 2004/108/CE.



Cet appareil est identifié par ce symbole. Il signifie que tous les produits électriques et électroniques doivent être impérativement séparés des déchets ménagers. Un circuit spécifique de récupération pour ce type de produits est mis en place dans les pays de l'Union Européenne (*), en Norvège, Islande et au Liechtenstein. N'essayez pas de démonter ce produit vous-même. Cela peut avoir des effets nocifs sur votre santé et sur l'environnement. Le retraitement du liquide réfrigérant, de l'huile et des autres pièces doit être réalisé par un installateur qualifié conformément aux législations locales et nationales en vigueur. Pour son recyclage, cet appareil doit être pris en charge par un service spécialisé et ne doit être en aucun cas jeté avec les ordures ménagères, avec les encombrants ou dans une décharge. Veuillez contacter votre installateur ou le représentant local pour plus d'informations.

* En fonction des règlements nationaux de chaque état membre.



www.atlantic.fr

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