

Gruppo pompa anticondensa

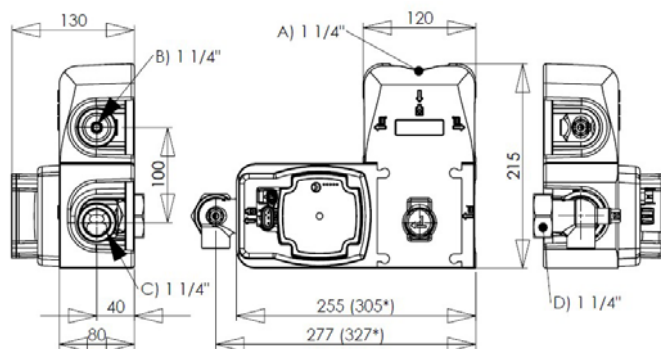
Indicazioni tecniche

THIT9568_V1.0_07/19

L'installazione del gruppo anticondensa deve essere fatta da personale esperto. Assicurarsi che l'ambiente d'installazione e gli impianti in cui si deve connettere l'apparecchiatura siano conformi alle normative vigenti. Movimentare l'apparecchio con le dovute protezioni e con la dovuta cautela. Non danneggiare, durante l'installazione, tubazioni preesistenti. Svuotare le parti che potrebbero contenere acqua calda, attivando eventuali sfiati, prima della loro manipolazione. Ripristinare tutte le funzioni di sicurezza e controllo interessate da un intervento sull'apparecchio e accertarne il funzionamento prima della rimessa in servizio.

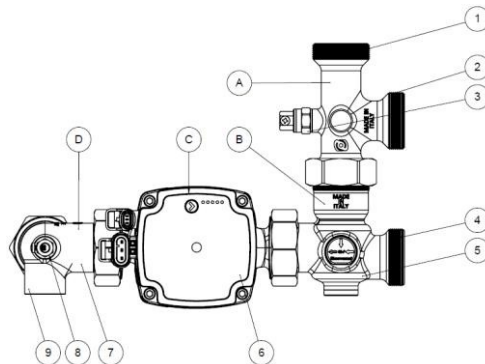
Quando il gruppo anticondensa è in tensione, prima di qualsiasi intervento di manutenzione sulla pompa o sull'eventuale motore, togliere l'alimentazione elettrica. Non danneggiare, nell'installarlo, cavi elettrici preesistenti. Eseguire i collegamenti elettrici con conduttori di sezione adeguata. Proteggere i cavi di collegamento in modo da evitare il loro danneggiamento. Adoperare attrezzature elettriche adeguate all'uso (in particolare assicurarsi che il cavo di alimentazione sia integro), utilizzarle correttamente, non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione, assicurarle da eventuale caduta dall'alto.

Dimensioni di ingombro

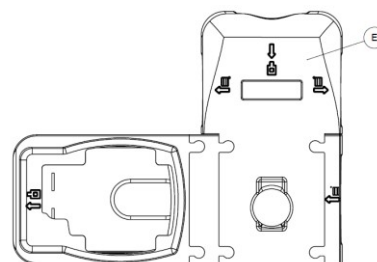


Parti Principali

- A. Raccordo di mandata
- B. Valvola anticondensa
- C. Circolatore
- D. Raccordo di ritorno
- E. Cover isolante



1. Connessione mandata dal generatore 1 ¼" M
2. Connessione mandata impianto riscaldamento 1 ¼" M
3. Connessione porta sonda su mandata d.6 mm
4. Connessione ritorno impianto riscaldamento 1 ¼" M
5. Valvola anticondensa 1 ¼" M/F versione termostatica (std 60°C)
6. Circolatore 130 mm/180 mm – 1 ½" M
7. Raccordo di ritorno 1 ¼" M
8. Connessione porta sonda su ritorno d.6 mm
9. Connessione vaso di espansione ¾"



Gruppo pompa anticondensa

Installazione kit anticondensa

Kit idraulico per la circolazione e la gestione della funzione anticondensa da abbinare a generatori a biomassa.

Il kit è composto da:

- circolatore per la movimentazione del fluido vettore
- valvola anticondensa gestione temperatura di ritorno
- connessioni mandata/ritorno impianto e generatore
- connessione per il vaso di espansione
- sonde d'impianto (se necessarie)
- cover isolante
- altri accessori

Ogni kit integra una cover isolante completa che permette l'installazione personalizzata in configurazione destra o sinistra.

Semplice da usare, flessibilità di installazione, performance al top e una vasta scelta di accessori rendono il prodotto ideale per l'installazione di generatori a biomassa che necessitano di funzione anticondensa.

Scegliere lo schema idraulico di installazione secondo le proprie esigenze (esempi in fig.1,2 e 3). Collegare il gruppo anticondensa alla mandata e al ritorno del generatore avendo cura di verificare e rispettare le posizioni di ingresso/uscita. Collegare i tubi di mandata e ritorno impianto al gruppo anticondensa (fig.4). Predisporre e collegare un adeguato vaso di espansione secondo le indicazioni di progetto dell'impianto.

Dopo le operazioni di lavaggio, riempimento, allacciamento elettrico e verifica dell'impianto chiudere il gruppo anticondensa con la cover isolante in dotazione. La cover può essere assemblata secondo le proprie esigenze ottenendo in ogni configurazione il massimo grado di isolamento.

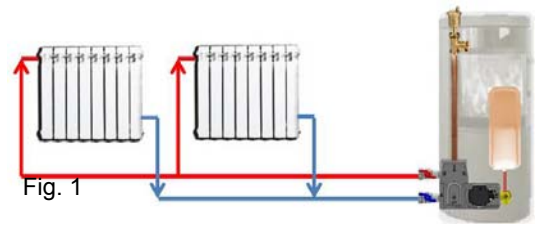


Fig. 1

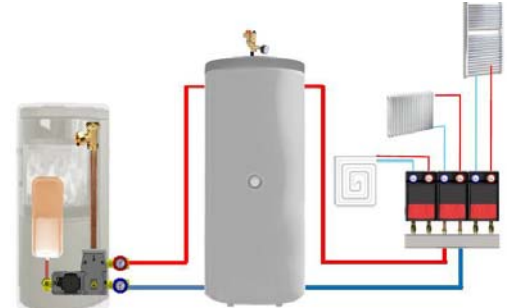


Fig. 2

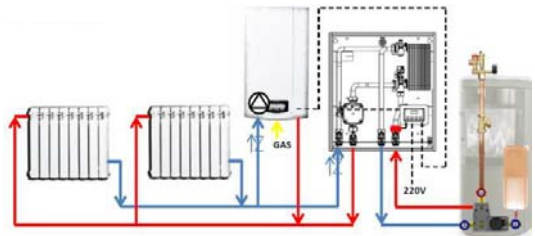


Fig. 3

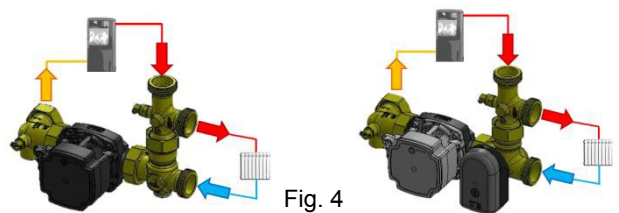


Fig. 4

Dati tecnici

Circuito idraulico	Diametro nominale	DN 25
	Liquido	Acqua - Acqua + glicole max 30%
	Pressione max	10 bar
	Temperatura max	110°C
	Temperatura min	2°C
	Prevalenza circolatore	6 mt (3 velocità) – 7 mt (Alta efficienza)
	Valvola anticondensa	Termostatica
	Taratura valvola anticondensa	60°C
	Prevalenza residua a 1000 lt/h	4,0 m.c.a (3 velocità) – 6,2 m.c.a. (Alta efficienza)
	Potenza max carico accumulo a ΔT 10°C	35kW
	Potenza max carico accumulo a ΔT 25°C	85 kW
Caratteristiche elettriche	Tensione di alimentazione	230V / 50 Hz
	Assorbimento elettrico max	Max 93 W (3 vel.) - Max 52 W (HE)
	Grado di protezione IP	IPX0D
Caratteristiche meccaniche	Circolatore	130 mm / 180 mm - 1 1/2"
	Connessioni generatore	1"1/4 M
	Interasse collegamento generatore	217 mm
	Connessioni impianto	1"1/4 M
	Interasse collegamento impianto	125 mm
	Dimensioni esterne	215 x 130 x 277
Peso	3,6 kg	