

Disposizioni per il montaggio:



Il presente opuscolo non và a sostituire il manuale già presente, ma fa' parte integrante di esso, affinché l'installatore realizzi il montaggio in modo corretto evitando malfunzionamenti non imputabili alla termostufa. Pertanto chiediamo gentilmente di attenersi a quanto riportato nella documentazione fornita.

Walltherm® Vajolet 5S & Vajolet Basic 5S

Componenti inclusi:

Kit pompa anticondensa: Sfiato manuale prolungamento Scarico termico con sonda capillare 2 m, pozzetto e raccordi.

Pozzetto sonda con molla per la sonda PT1000 della centralina WAL03 o WAL Touch.

Termometro fumi 0 - 500°C









Attenzione: Se viene utilizzato il termostato per l'avviamento della pompa bisogna montare il pozzetto in dotazione al termostato.



Rispettare l'ordine di successione!!



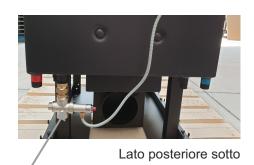
Posizione sonda (cavo rosso) Il pozzetto è presaldato alla stufa.



Lato destro termostufa in alto



Termometro con molla inserire al pozzetto all' uscita fumi.



Rispettare la direzione verso l'alto, vedi freccia sulla valvola



Entrata acqua fredda scarico termico allo scambiatore di sicurezza (Rispettare la direzione)

scarico

Collegamenti idraulici:



4 tubi vengono collegati alle idrostufe Walltherm® Vajolet e Walltherm® Vajolet Basic:

- 1) Mandata 3/4" M
- 2) Ritorno 3/4" M
 - acqua fredda (acquedotto) 1/2" M con valvola di scarico termico 3/4" F (Raffreddamento d' emergenza)
 - 4) Lo scarico 1/2" M

Dimensioni tubi:

Ø 22 mm per mandata e ritorno Ø min 18 mm per l'acqua fredda scarico termico e lo scarico

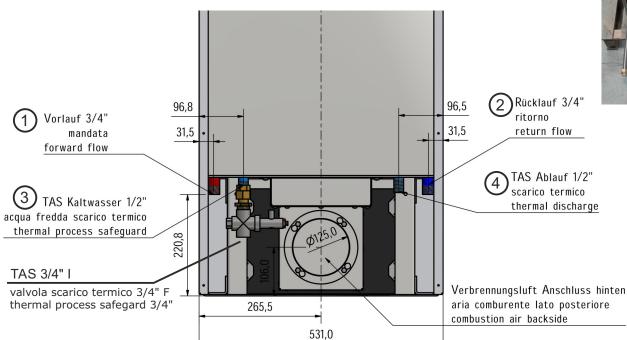
Materiale tubo: acciaio, acciaio inox o rame con isolamento



Consiglio: Noi consigliamo l'utilizzo

di tubi corrugati in inox DN20 preisolati. Vedi KIT WT0260







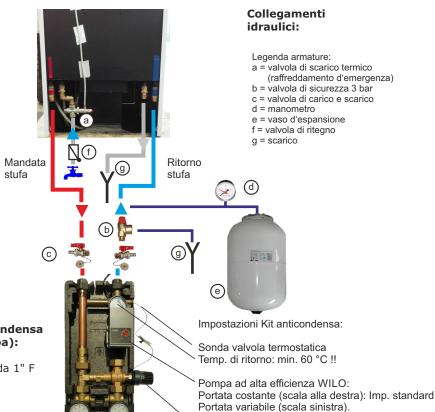
Valvola di sicurezza:

Nel circuito tra kit anticondensa (gruppo pompa) e idrostufa bisogna installare una valvola di sicurezza 3 bar!



Consiglio:

Sopra il kit pompa è consigliato l'installazione di valvole di carico e scarico per poter sfiatare e lavare il circuito con una pompa esterna di caricamento impianti. In più è possibile lo scarico solo del contenuto d'acqua dell'idrostufa durante eventuali interventi.



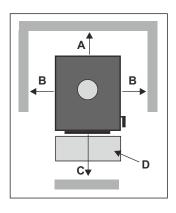
manicotti da 1" F

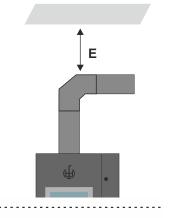
Ritorno 1" accumulatore

Termostato - impostare tra no. 5 - 7!



Distanza necessaria a materiale infiammabili:





A = 10 cm

B = 10 cm C = 100 cm

D = min. 40 cm

E = 50 cm

In ogni caso è necessario lasciare una distanza minima laterale e

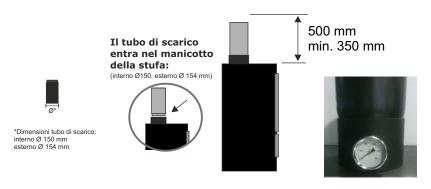
posteriore di:

A = 5 cm B = 5 cm



Info: Se l'aria comburente proviene dal locale, si deve mantenere 5 cm di distanza tra parete e lato posteriore della stufa.

Tubo di scarico fumi:





Capacità minimale di portata solaio:

È reso d'obbligo assicurarsi il carico strutturale del solaio e relativa portata.

peso idrostufa: 300 kg contenuto d'acqua: 80 kg Nel caso del termocamino Walltherm® Vajolet Basic 5S bisogna aggiungere il peso del rivestimento.

Aria comburente:

Aperture per il collegamento dell'canale d'aria esterna. Vista di sotto: Attenzione: Il canale d'aria deve essere isolato per evitare problemi di condensa. Consigliamo l'installazione di una valvola elettrica nella presa d'aria. La valvola elettrica deve essere ispezionabile per un eventuale manutenzione. Aperture per il collegamento

Di serie l'adattatore per un canale con diametro Ø125 mm viene premontato per il collegamento da sotto, l'apertura posteriore viene chiusa con una copertura (flangia). Per il collegamento del canale da dietro si deve soltanto svitare l'adattatore Ø125 mm da sotto e sostituirlo con la copertura (flangia).

lato destro:

Parte bassa dell'idrostufa

Valvola elettrica con flangia per il montaggio alla stufa (1x Ø125 mm + 1x flangia)





Valvola elettrica per il montaggio nel canale (2x Ø 125 mm)



Le dimensioni riguardante il canale d'aria esterna si prende dal capitolo:

- Dimensioni Vajolet (idrostufa)
- Dimensioni Vajolet Basic (termocamino)

Info: Diametro necessario del canale d'aria comburente dipende della lunghezza: fino a 4 m = Ø 125 mm fino a 6 m = Ø 150 mm

dell'canale d'aria esterna.

Controllate il corretto posizionamento dei componenti qui indicati:



Durante il trasporto, scosse e vibrazioni possono spostare i componenti interni. Per un corretto funzionamento della stufa devono essere riposizionati.

Deflettore superiore:

(camera di comb. superiore)

Il deflettore deve toccare la parte anteriore (lato portine). Dietro al deflettore deve rimanere uno spazio libero di ca. 10 cm.





Deviatore di fiamma:

(camera di combustione inferiore)

Il deviatore di fiamma deve toccare la battuta in fondo.







Deviatore di fiamma

Pietra protezione vetro:

(camera di comb. inferiore) Questo listello refrattario và montato come riportato in foto.







Pietra per proteggere il vetro.

Parti in ghisa: (camea di comb. superiroe)

Le aperture al blocco iniettore devono essere di fronte (lato portine).

I "denti" delle griglie devono appoggiare in maniera aderente al blocco inettore.

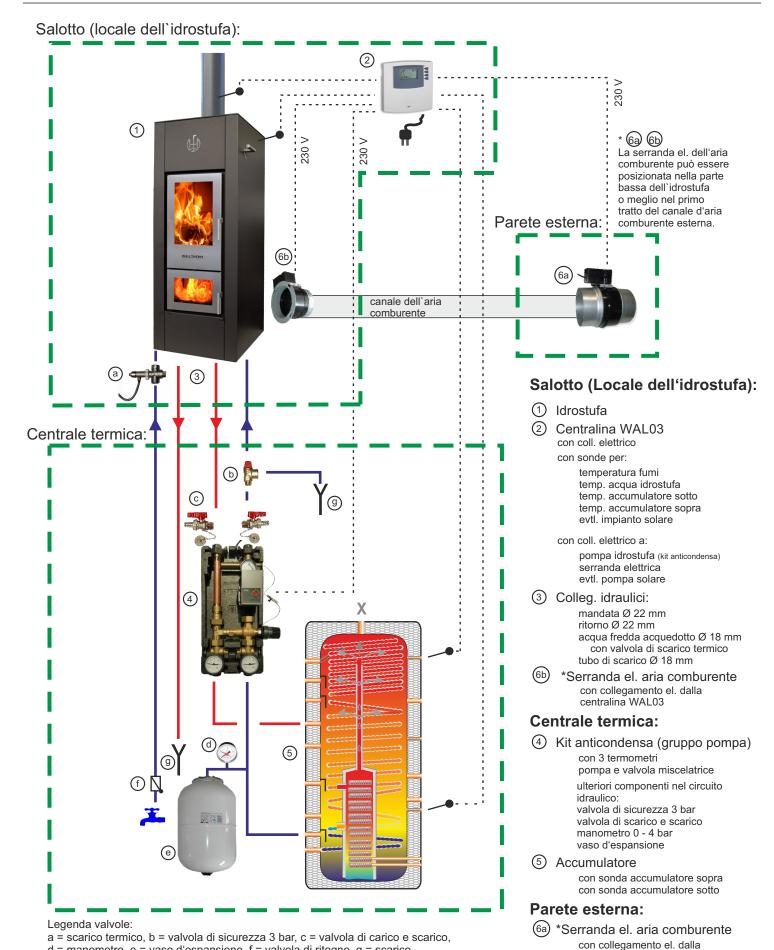


Le griglie devono appogiare al blocco inettore



Aperture blocco inettore.





Con riserva di errori stampa e modifiche.

d = manometro, e = vaso d'espansione, f = valvola di ritegno, g = scarico

centralina WAL03



