



Air for life

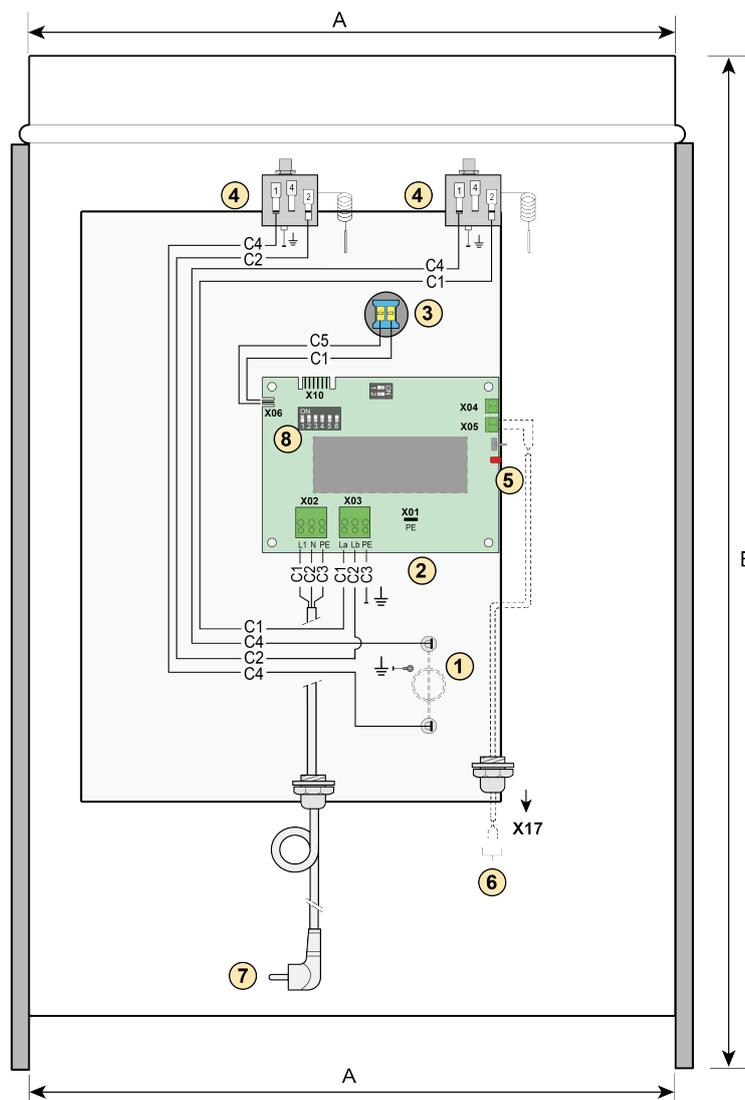
Istruzioni di installazione

Flair post- e preriscaldatore
Italiano



1 Flair post- e preriscaldatore

Il post-riscaldatore Flair e il preriscaldatore Flair sono identici tra loro e collegati elettricamente all'apppliance Flair allo stesso modo.



Flair 200/225
 A = Ø160 mm con riduzione a DN125
 B = 350 mm

Flair 300/325
 A = Ø160
 B = 400 mm

Flair 400
 A = Ø180
 B = 400 mm

Flair 450/600
 A = Ø180 con l'allargamento a DN200
 B = 400 mm

- 1 = Serpentina di riscaldamento
- 2 = PCB tipo UVP1
- 3 = Sensore della temp.
- 4 = Termostato di sicurezza della temperatura con ripristino manuale
- 5 = LED rosso; si accende quando il riscaldatore è collegato all'apppliance Flair
- 6 = Connessione eBus a 2 poli X17 su apparecchio Flair.
- 7 = Alimentazione a 230 V 50 Hz
- 8 = Commutatore

- C1 = marrone
- C2 = blu
- C3 = verde/ giallo
- C4 = nero
- C5 = bianco

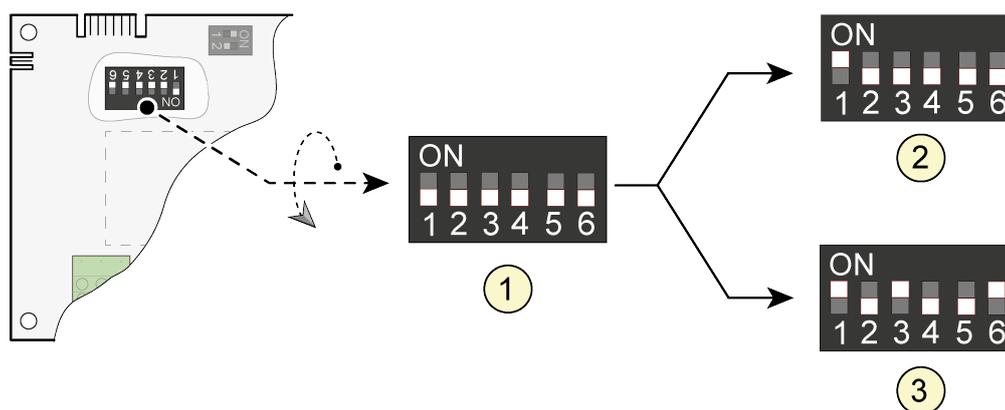
Impostando gli interruttori DIP sul PCB nel riscaldatore, l'apppliance Flair riconosce il riscaldatore collegato. Questo riscaldatore Flair deve essere sempre montato direttamente sulla connessione dell'apppliance Flair. Dopo l'installazione del riscaldatore, i valori di impostazione del dispositivo Flair devono essere sempre regolati; per le impostazioni di regolazione della procedura Flair post e preriscaldatore nel menu delle impostazioni  di Flair, vedere le corrispondenti istruzioni di installazione Flair.

2 Impostazione corretta impostazione di commutatore

In fabbrica il post e il preriscaldatore viene fornito con tutti i commutatore su "OFF"; l'impostazione commutatore corretta deve sempre essere impostata dall'installatore.



Nota: se l'impostazione non è corretta, il riscaldatore non funzionerà o funzionerà in modo errato!



- 1 = Impostazione di fabbrica
- 2 = Preriscaldatore impostazione commutatore
- 3 = Postriscaldatore impostazione commutatore

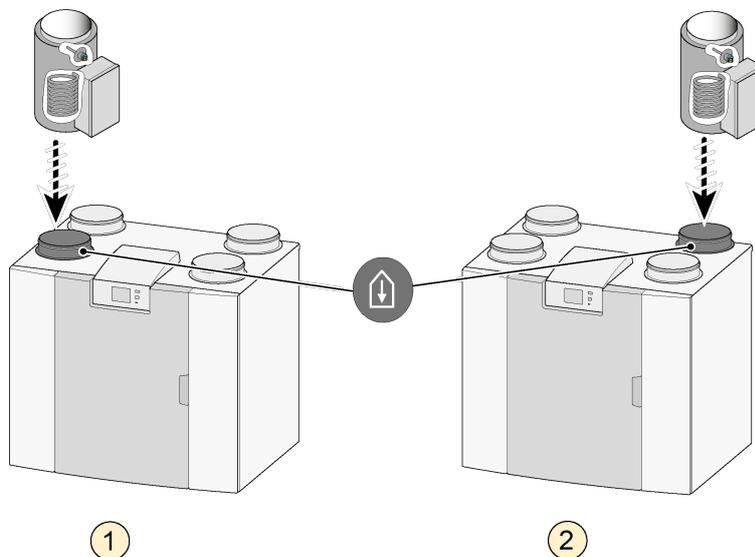
3 Posizione di montaggio Flair post- e preriscaldatore



Sia il post-riscaldatore che il preriscaldatore sono sempre posizionati nell'appliance Flair allo stesso modo.

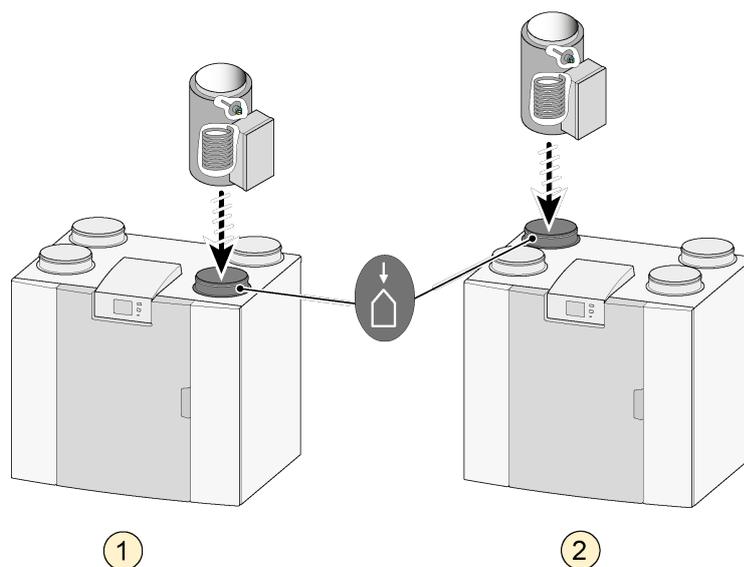
La serpentina di riscaldamento si trova sempre tra l'apparecchio Flair e il sensore di temperatura nel riscaldatore! Il pre e il post-riscaldatore Flair possono essere montati sia orizzontalmente che verticalmente. Per il montaggio orizzontale, montare la scatola di connessione sempre verso l'alto in relazione alla posizione del sensore di temperatura!

Flair postriscaldatore



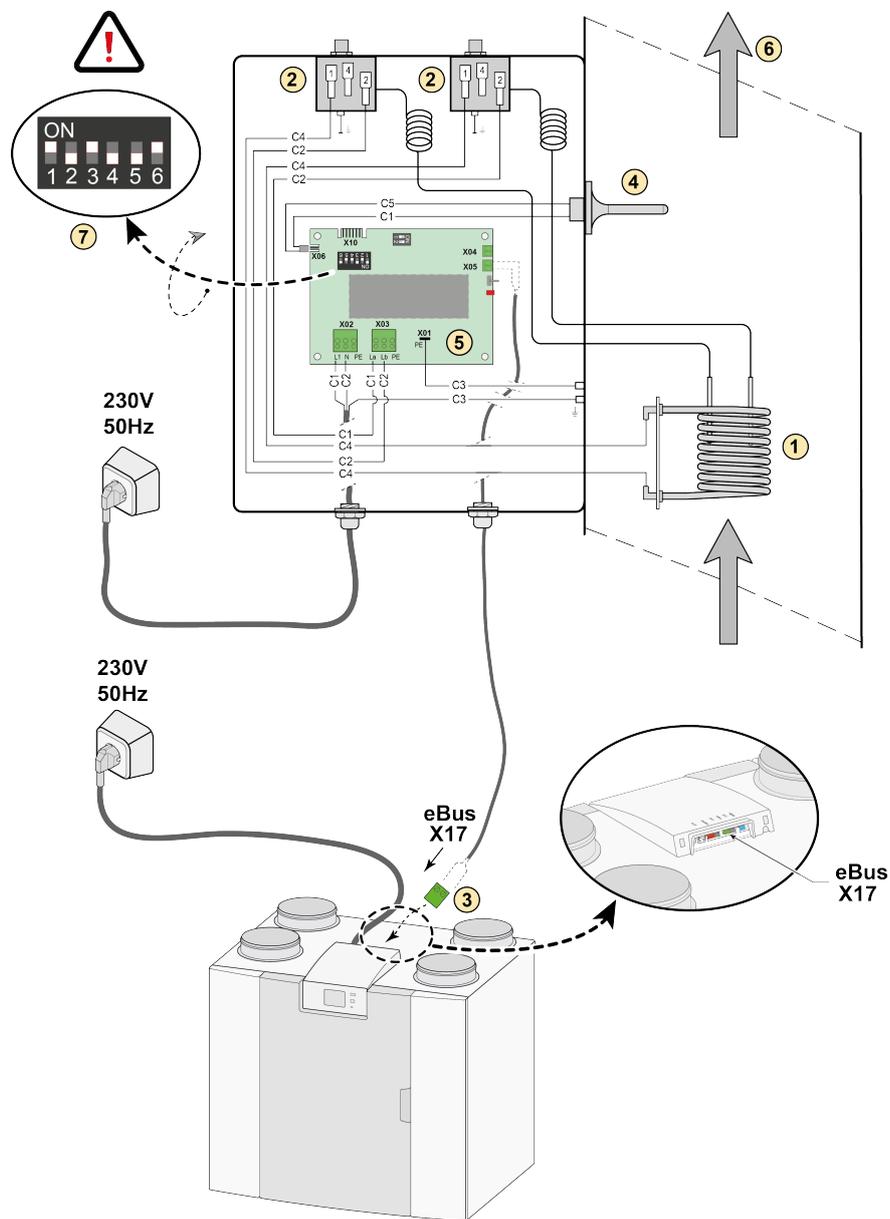
- 1 = Flair versione sinistra dell'appliance
- 2 = Flair versione giusta dell'appliance

Flair preriscaldatore



- 1 = Flair versione sinistra dell'appliance
- 2 = Flair versione giusta dell'appliance

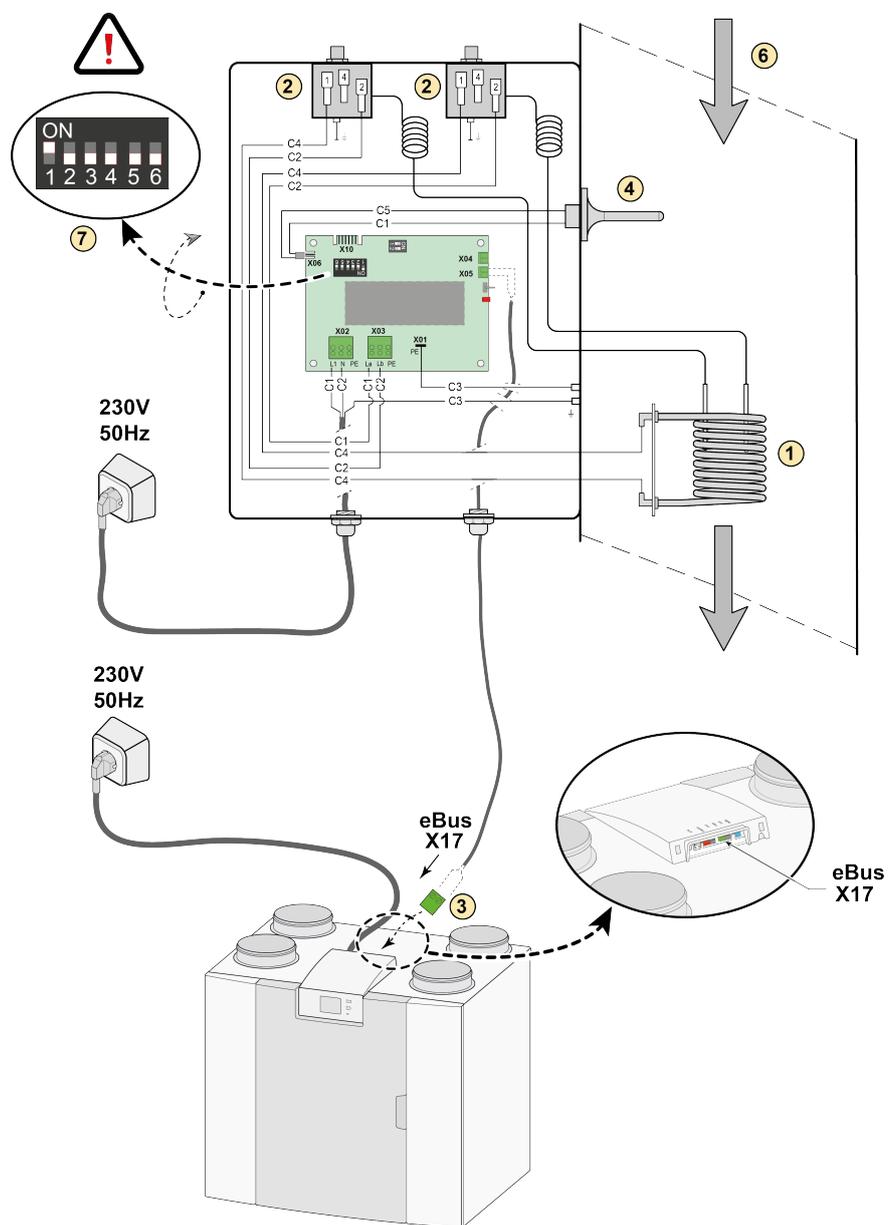
4A Collegamento post-riscaldatore Flair con apparecchio Flair



- 1 = Serpentina di riscaldamento
- 2 = Termostato di sicurezza della temperatura con ripristino manuale
- 3 = Connessione eBus a 2 poli X17 su Flair appliance
- 4 = Sensore di temperatura
- 5 = PCB tipo UVP1
- 6 = Direzione del flusso d'aria
- 7 = Impostazione commutatore <Model Range> postriscaldatore

- C1 = marrone
- C2 = blu
- C3 = verde / giallo
- C4 = nero
- C5 = bianco

4B Collegamento preriscaldatore Flair con apparecchio Flair



- 1 = Serpentina di riscaldamento
- 2 = Termostato di sicurezza della temperatura con ripristino manuale
- 3 = Connessione eBus a 2 poli X17 su Flair appliance
- 4 = Sensore di temperatura
- 5 = PCB tipo UVP1
- 6 = Direzione del flusso d'aria
- 7 = Impostazione commutatore <Model Range> preriscaldatore

- C1 = marrone
- C2 = blu
- C3 = verde / giallo
- C4 = nero
- C5 = bianco

5 Impostazione del numero di step nell'appliance Flair



Quando un post- e / o preriscaldatore Flair viene posizionato su un dispositivo Flair, questo deve sempre essere impostato nel menu delle impostazioni  dell'appliance Flair!

Per le impostazioni di regolazione della procedura in questo menu di impostazione  dell'appliance Flair, consultare le corrispondenti istruzioni di installazione Flair.



<https://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads>

Quando si imposta un preriscaldatore, impostare il parametro 5.1 su ON; se viene utilizzato un post-riscaldatore, il parametro 5.2 deve essere impostato su ON e, se necessario, la temperatura del post-riscaldatore può ancora essere impostata nel parametro 5.3.

NOTA: se si utilizza un riscaldatore per montanti, il parametro 1.1 deve essere impostato su almeno 50m³/h per evitare il surriscaldamento.

Preriscaldatore			
Pass. n.	Descrizione	Impostazione di fabbrica	Intervallo di impostazione
5.1	Preriscaldatore on e off	OFF	ON/ OFF

Post-riscaldatore			
Pass. n.	Descrizione	Impostazione di fabbrica	Intervallo di impostazione
5.2	Post-riscaldatore on e off	OFF	ON/ OFF
5.3	Temperatura post-riscaldatore	21 °C	15,0 °C - 30,0 °C

6 Guasto

In caso di guasto nel post-preriscaldamento Flair, un messaggio di errore sarà visibile sul display dell'applicazione Flair.

Un LED è montato sulla PCB del post-preriscaldamento Flair (per LED di posizione vedere numero 5 → [1 Flair post- e preriscaldatore](#) pagina 2); questo LED lampeggia quando la connessione eBus non è stata ancora stabilita. Una volta stabilita la connessione, il LED smette di lampeggiare. Questo avvio a volte può richiedere alcuni minuti.

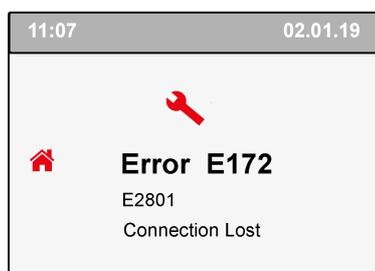
Preriscaldatore del codice di errore	
Codice guasto	Descrizione
E171/ E2700	Messaggio di guasto generale
E171/ E2701	Preriscaldatore - connessione persa
E171/ E2702	Preriscaldatore - errore del sensore
E171/ E2703	Preriscaldatore - element error; Attivazione del termostato di sicurezza della temperatura*

Codice di errore post riscaldatore	
Codice guasto	Descrizione
E172/ E2800	Messaggio di guasto generale
E172/ E2801	Post riscaldatore - connessione persa
E172/ E2802	Post riscaldatore - errore del sensore
E172/ E2803	Post riscaldatore - element error; Attivazione del termostato di sicurezza della temperatura*



Attenzione!

* Se il termostato di sicurezza della temperatura è attivato, deve essere resettato prima di un ulteriore utilizzo. Per resettarlo, premere il pulsante o i pulsanti contrassegnati da "reset", utilizzando uno spillo.

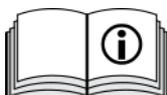


Codice di errore sul display Flair apparecchio

7 Flair Informazioni tecniche e assistenza

Dati tecnici Flair post- e preriscaldatore				
Tensione di alimentazione	230 V / 50 Hz			
Corrente nominale	4,5 A			
Potenza nominale	1000 W			
Grado di protezione	IP20			
Da utilizzare con	Flair 200/225	Flair 300/325	Flair 400	Flair 450/600
Riscaldatore art.no.	310689	310690	310692	310699
Diametro condotto	Ø 125 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm
Lunghezza riscaldatore	350 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Lunghezza totale	540 mm	400 mm	400 mm	530 mm
Peso totale	4,6 kg	3,0 kg	3,0 kg	4,0 kg

Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni di installazione Flair.



<https://www.brinkclimatesystems.nl/support/downloads>



Brink Climate Systems B.V.

Wethouder Wassebaliestraat 8, NL-7951SN Staphorst

T: +31 (0) 522 46 99 44

E: info@brinkclimatesystems.nl

www.brinkclimatesystems.nl