



Air for life

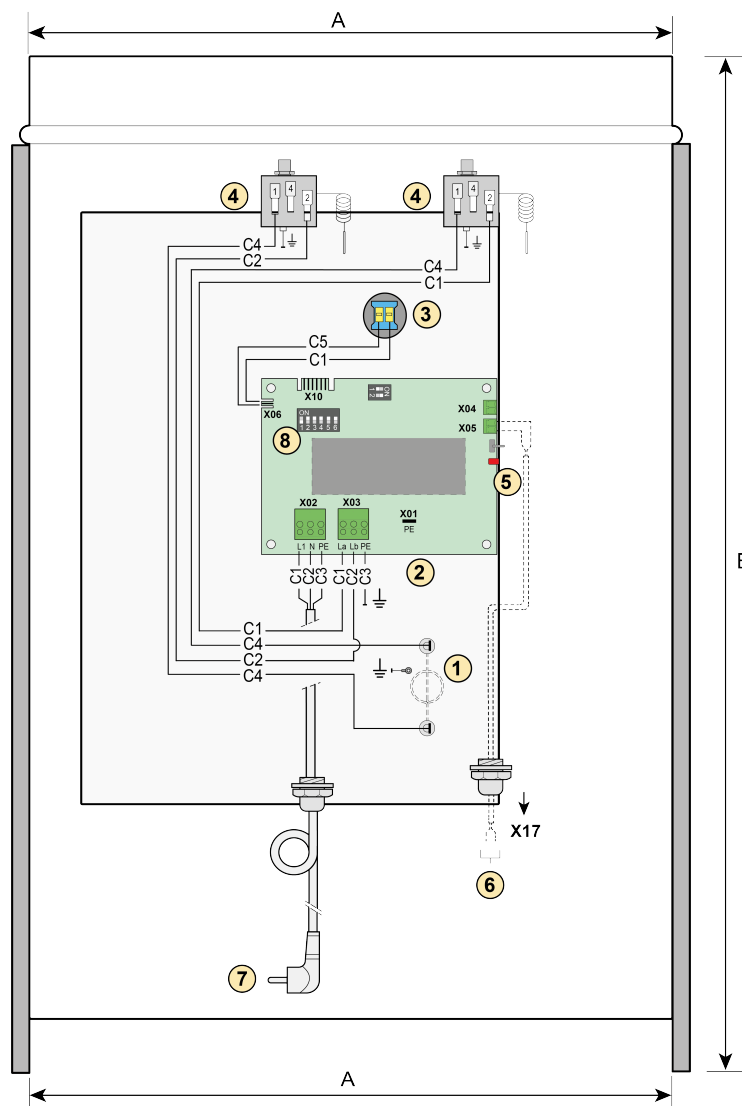
Prescriptions d'installation

Flair réchauffeur secondaire et préchauffeur
Français



1 Pré- et réchauffeur sec. Flair

Le pré- et le réchauffeur secondaire Flair sont identiques l'un à l'autre et connectés électriquement au dispositif Flair de la même manière.



Flair 200/225
 A = Ø160 mm avec réduction à DN125
 B = 350 mm


Flair 300/325
 A = Ø160
 B = 400 mm

Flair 400
 A = Ø180
 B = 400 mm

Flair 450/600
 A = Ø180 avec élargissement à DN200
 B = 400 mm

- 1 = Spirale de chauffage
- 2 = Circuit imprimé UVP1
- 3 = Capteur de température
- 4 = Sécurité maximale à réinitialisation manuelle
- 5 = LED rouge; s'allume lorsque le chauffage est connecté à l'appareil Flair
- 6 = Connexion eBus 2 pôles X17 sur un appareil Flair
- 7 = Fiche d'alimentation 230V
- 8 = Réglage du commutateur DIP

- C1 = Marron
- C2 = Bleu
- C3 = Vert/ jaune
- C4 = Noir
- C5 = Blanc

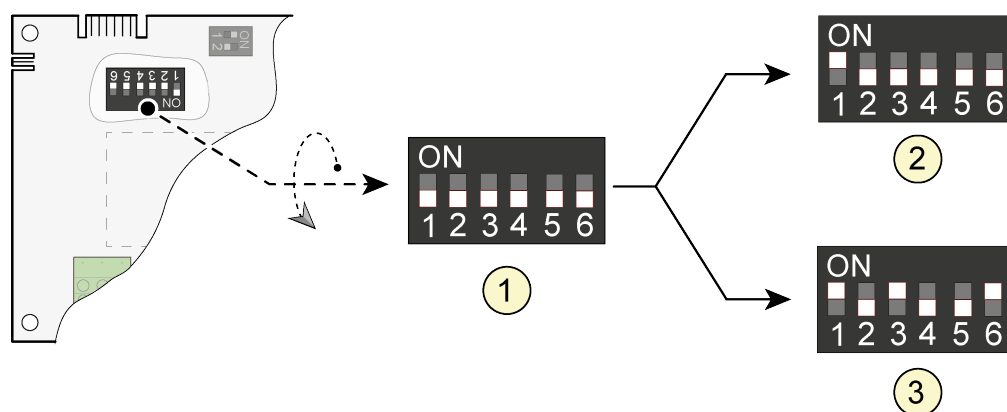
En réglant les commutateurs DIP sur le circuit imprimé dans le chauffage, l'appareil Flair reconnaît le chauffage connecté. Cet élément de chauffage Flair doit toujours être monté directement sur le raccordement de l'unité Flair. Après l'installation de l'appareil de chauffage, les valeurs de réglage de l'appareil Flair doivent toujours être ajustées ; pour les réglages de procédure Flair préchauffeur et réchauffeur secondaire dans ce menu de réglage  de l'appareil Flair, voir les instructions de montage Flair correspondantes.

2 Réglage correct du commutateur DIP

Le pré- et le réchauffeur sont fournis en usine avec tous les commutateurs DIP en position "OFF"; le réglage correct du commutateur DIP doit toujours être défini par l'installateur.



Remarque: Si le réglage est incorrect, l'appareil de chauffage ne fonctionnera pas ou fonctionnera de manière incorrecte !



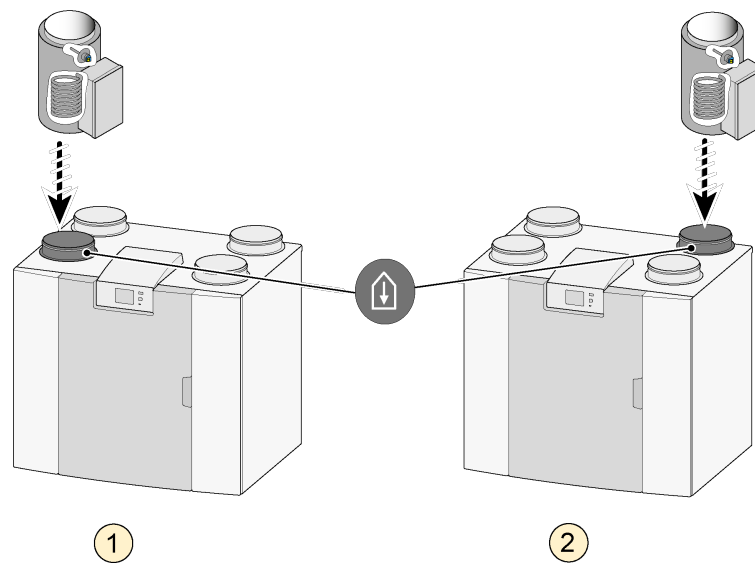
- 1 = Réglage d'usine
- 2 = Préchauffeur les commutateurs DIP
- 3 = Réchauffeur secondaire les commutateurs DIP

3 Position de montage du ré- et préchauffeur sec. Flair



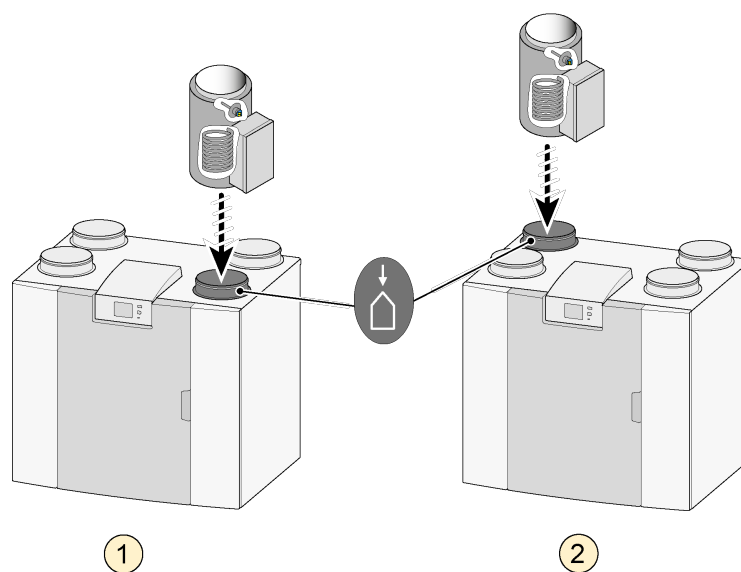
Le préchauffeur et le réchauffeur secondaire sont toujours placés de la même manière sur l'appareil Flair. La spirale de chauffage se trouve toujours entre l'appareil Flair et le capteur de température dans le chauffage! Le Flair préchauffeur et le réchauffeur secondaire peut être monté horizontalement et verticalement. Pour un montage horizontal, montez toujours le boîtier de raccordement vers le haut en liaison avec la position du capteur de température!

Flair réchauffeur secondaire



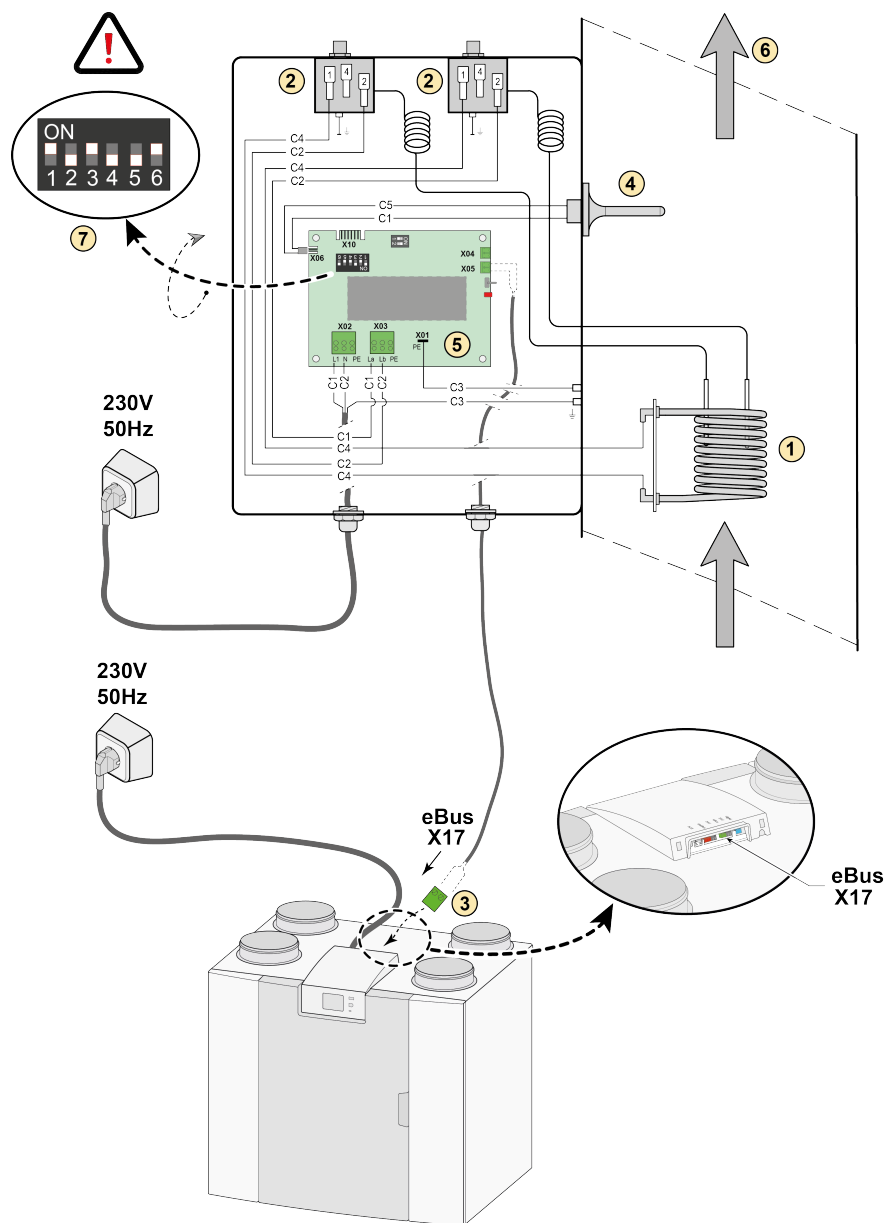
- 1 = Flair appareil version gauche
- 2 = Flair version droite de l'appareil

Flair préchauffeur



- 1 = Flair appareil version gauche
- 2 = Flair version droite de l'appareil

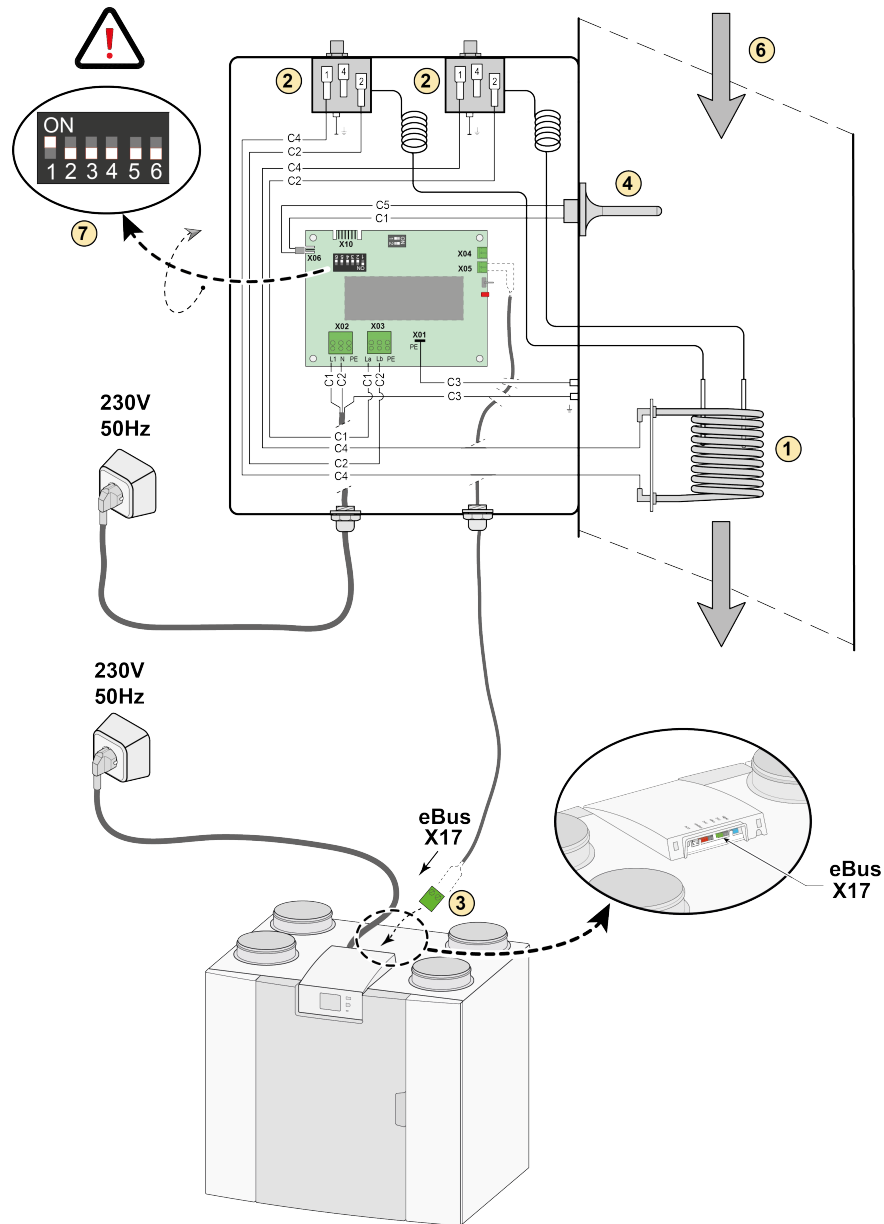
4A Connexion Flair réchauffeur sec. avec appareil Flair



- 1 = Spirale de chauffage
- 2 = Sécurité maximale à réinitialisation manuelle
- 3 = Connexion eBus 2 pôles X17 sur un appareil Flair
- 4 = Capteur de température
- 5 = Circuit imprimé UVP1
- 6 = Direction du flux d'air
- 7 = Réglage du commutateur DIP Flair réchauffeur sec.

- C1 = Marron
- C2 = Bleu
- C3 = Vert/ jaune
- C4 = Noir
- C5 = Blanc

4B Connexion Flair préchauffeur avec appareil Flair



- 1 = Spirale de chauffage
- 2 = Sécurité maximale à réinitialisation manuelle
- 3 = Connexion eBus 2 pôles X17 sur un appareil Flair
- 4 = Capteur de température
- 5 = Circuit imprimé UVP1
- 6 = Direction du flux d'air
- 7 = Réglage du commutateur DIP Flair préchauffeur

C1 = Marron
 C2 = Bleu
 C3 = Vert/ jaune
 C4 = Noir
 C5 = Blanc

5 Numéro de l'étape mise en appareil de Flair



Quand un Flair pré- et / ou réchauffeur sec. est placé sur un appareil de Flair, ceci doit toujours être réglé dans le menu des réglages ⚙️ de l'appareil de Flair !

Pour les paramètres de réglage de procédure dans ce menu de réglages ⚙️ de l'appareil de Flair, voir la notice de montage correspondante Flair.



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

Lorsque vous définissez un préchauffeur, affectez au paramètre 5.1 ON ; Si un réchauffeur secondaire est utilisé, paramètre 5.2 on doit être affectée à et, si nécessaire, la température réchauffeur secondaire peut toujours être prévue dans paramètre 5.3.

NOTE : en cas d'utilisation d'un post-chauffeur, le paramètre 1.1 doit être réglé sur au moins 50 m³/h afin d'éviter toute surchauffe.

Préchauffeur			
Étape N°	Description	Réglage d'usine	Plage de réglage
5.1	Préchauffage Activé/Désactivé	Désactivé	Activé/Désactivé

Réchauffeur secondaire			
Étape N°	Description	Réglage d'usine	Plage de réglage
5.2	Réchauffeur secondaire Activé/Désactivé	Désactivé	Activé/Désactivé
5.3	Température réchauffeur secondaire	21 °C	15,0 °C - 30,0 °C

6 Panne

En cas de défaillance dans le préchauffeur Flair ou Flair réchauffeur secondaire, un message d'erreur sera visible sur l'écran de l'appareil de Flair.

Une LED est montée sur le PCB du préchauffeur Flair ou Flair réchauffeur secondaire (pour la LED de position, voir numéro 5 → [1 Pré- et réchauffeur sec. Flair](#) page 2); cette LED clignote lorsque la connexion eBus n'est pas encore établie. Lorsque la connexion est établie, la LED cesse de clignoter. Ce démarrage peut parfois prendre quelques minutes.

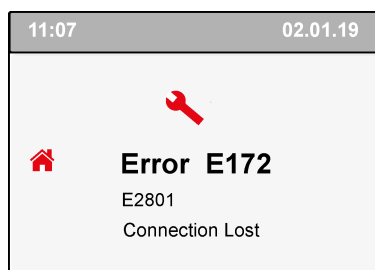
Code d'erreur prechauffeur	
Code d'erreur	Description
E171/ E2700	Erreur générale
E171/ E2701	Prechauffeur - Connexion perdue
E171/ E2702	Prechauffeur - Erreur de capteur
E171/ E2703	Prechauffeur - Erreur de l'élément: Activation du sécurité maximale

Code d'erreur réchauffeur secondaire	
Code d'erreur	Description
E172/ E2800	Erreur générale
E172/ E2801	Réchauffeur secondaire - Connexion perdue
E172/ E2802	Réchauffeur secondaire - Erreur de capteur
E172/ E2803	Réchauffeur secondaire - Erreur de l'élément: Activation du sécurité maximale



Attention!

* Si le securite maximale est activé, il doit être réinitialisé avant toute utilisation. Réinitialisez-le en appuyant sur le(s) bouton(s) marqué(s) "reset", à l'aide d'une épingle.



Code d'erreur sur écran Flair appareil

7 Spécifications techniques et service

Spécifications techniques Flair réchauffeur secondaire et préchauffeur				
Tension d'alimentation	230 V / 50 Hz			
Courant absorbé	4,5 A			
Puissance absorbée	1000 W			
Degré de protection	IP20			
À utiliser avec	Flair 200/225	Flair 300/325	Flair 400	Flair 450/600
Chauffage art.no.	310689	310690	310692	310699
Diamètre de conduite	Ø 125 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm
Longueur de chauffeur	350 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Longueur totale	540 mm	400 mm	400 mm	530 mm
Poids total	4,6 kg	3,0 kg	3,0 kg	4,0 kg

Pour plus d'informations, consultez les instructions d'installation de 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