



Air for life

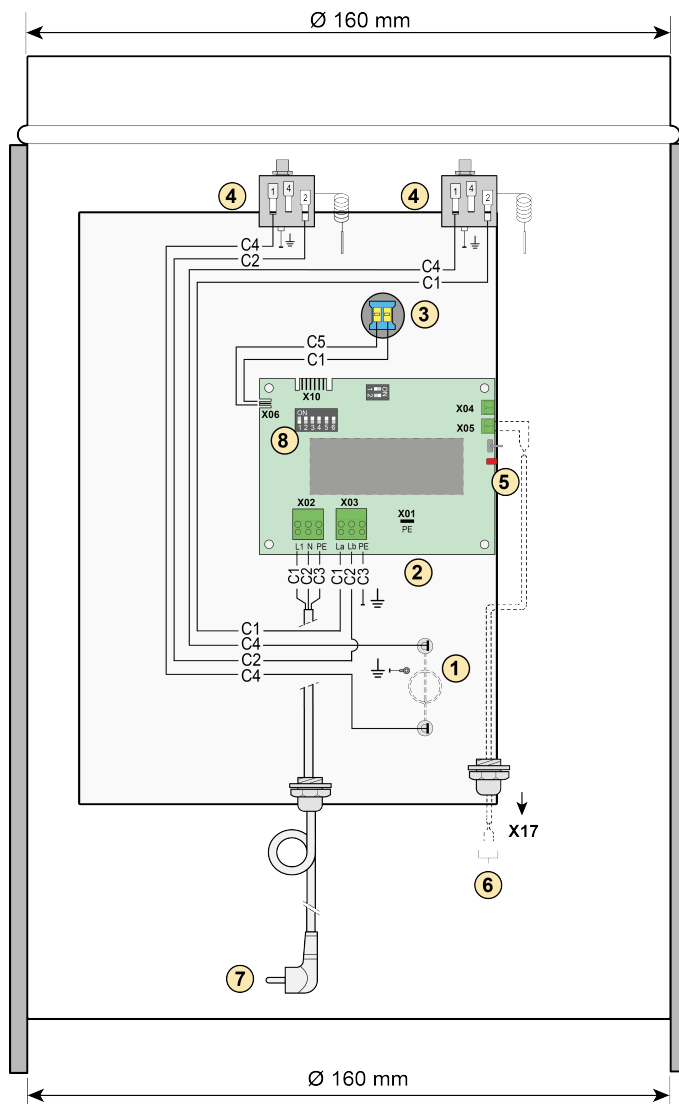
Instrukcja instalacji

Nagrzewnica wstępna i wtórna Flair
Polski



1 Nagrzewnica wstępna i wtórna Flair nr: 243465

Nagrzewnica wstępna Flair i nagrzewnica wtórna Flair są identyczne i elektrycznie połączone z urządzeniem Flair w ten sam sposób.



- 1 = Spirale grzejna
- 2 = Typ PCB UVP1
- 3 = Czujnik temperatury
- 4 = Maksimum bezpieczeństwa z ręcznym odblokowaniem
- 5 = Czerwona dioda LED; zapala się, gdy grzejnik jest podłączony do urządzenia Flair
- 6 = 2-biegunowe połączenie eBus X17 na urządzeniu Flair
- 7 = Przewód z wtyczką 230V
- 8 = Przetłącznik DIP

- C1 = brązowy
- C2 = niebieski
- C3 = zielony /żółty
- C4 = czarny
- C5 = biały

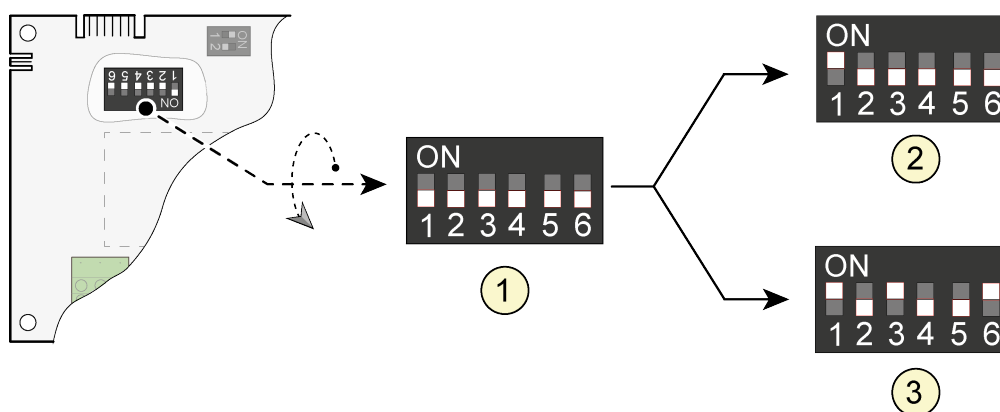
Ustawiając przetłączniki DIP na płytce drukowanej w nagrzewnicy, urządzenie Flair rozpoznaje podłączony podgrzewacz. Grzejnik Flair musi być zawsze zamontowany bezpośrednio na połączeniu urządzenia Flair. Po zainstalowaniu nagrzewnicy wartości ustawienia urządzenia Flair muszą być zawsze regulowane; w celu ustawienia ustawień procedury Flair Nagrzewnica wstępna i nagrzewnica wtórna w menu ustawień  urządzenia Flair, patrz odpowiednie instrukcje instalacji Flair.

2 Ustawianie prawidłowego ustawienia przełącznika DIP

W fabryce nagrzewnica wstępna i nagrzewnica wtórna jest wyposażony we wszystkie przełączniki DIP na „OFF”; prawidłowe ustawienie przełącznika DIP musi być zawsze ustawione przez instalatora.



Uwaga: Jeśli ustawienie jest nieprawidłowe, nagrzewnica nie będzie działać lub będzie działać nieprawidłowo!



- 1 = Ustawienia fabryczne
- 2 = Ustawienie przełącznika DIP nagrzewnica wstępna
- 3 = Ustawienie przełącznika DIP nagrzewnica wtórna

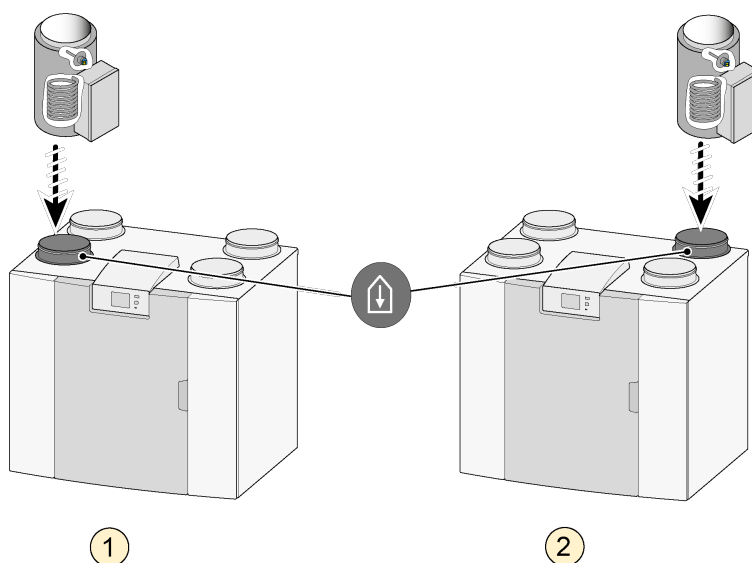
3 Pozycja montażowa nagrzewnica wtórna i wstępna



Zarówno nagrzewnica wtórna jak i nagrzewnica wstępna są zawsze umieszczane w urządzeniu Flair w ten sam sposób. Wężownica grzewcza jest zawsze pomiędzy urządzeniem Flair a czujnikiem temperatury w nagrzewnicy!

Podgrzewacz wstępny i wtórny Flair można zamontować zarówno poziomo, jak i pionowo. W przypadku montażu poziomego skrzynkę przyłączową należy zawsze montować do góry w połączeniu z położeniem czujnika temperatury!

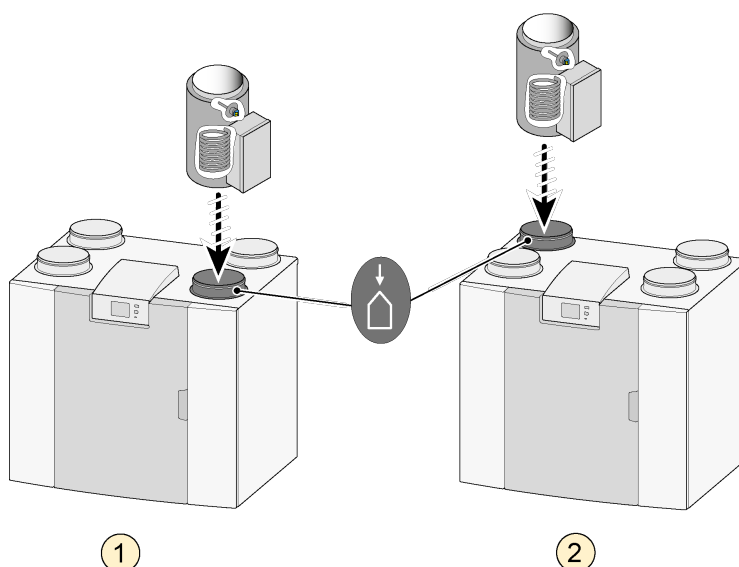
Flair nagrzewnica wtórna



1 = Flair urządzenie wersja lewawersion

2 = Flair urządzenie wersja prawa

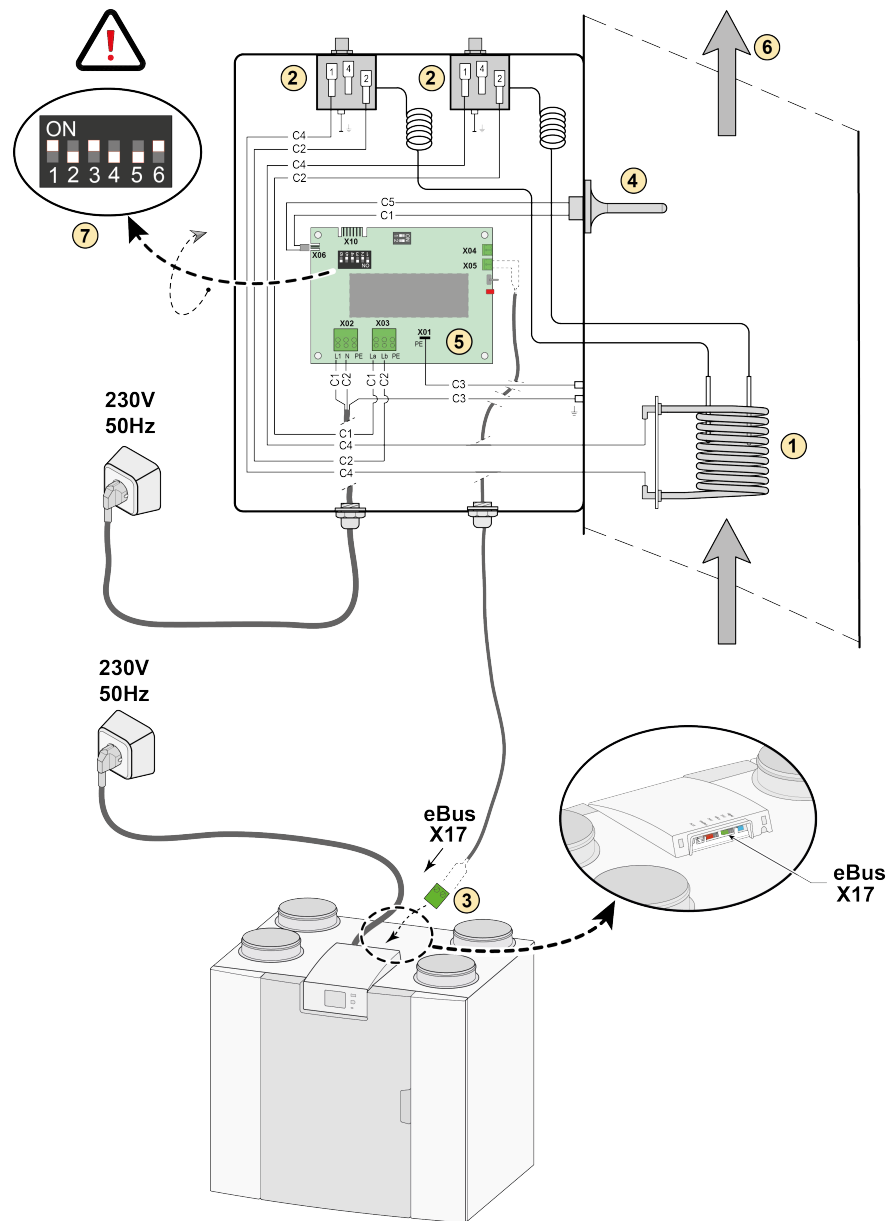
Flair nagrzewnica wstępna



1 = Flair urządzenie wersja lewa

2 = Flair urządzenie wersja prawa

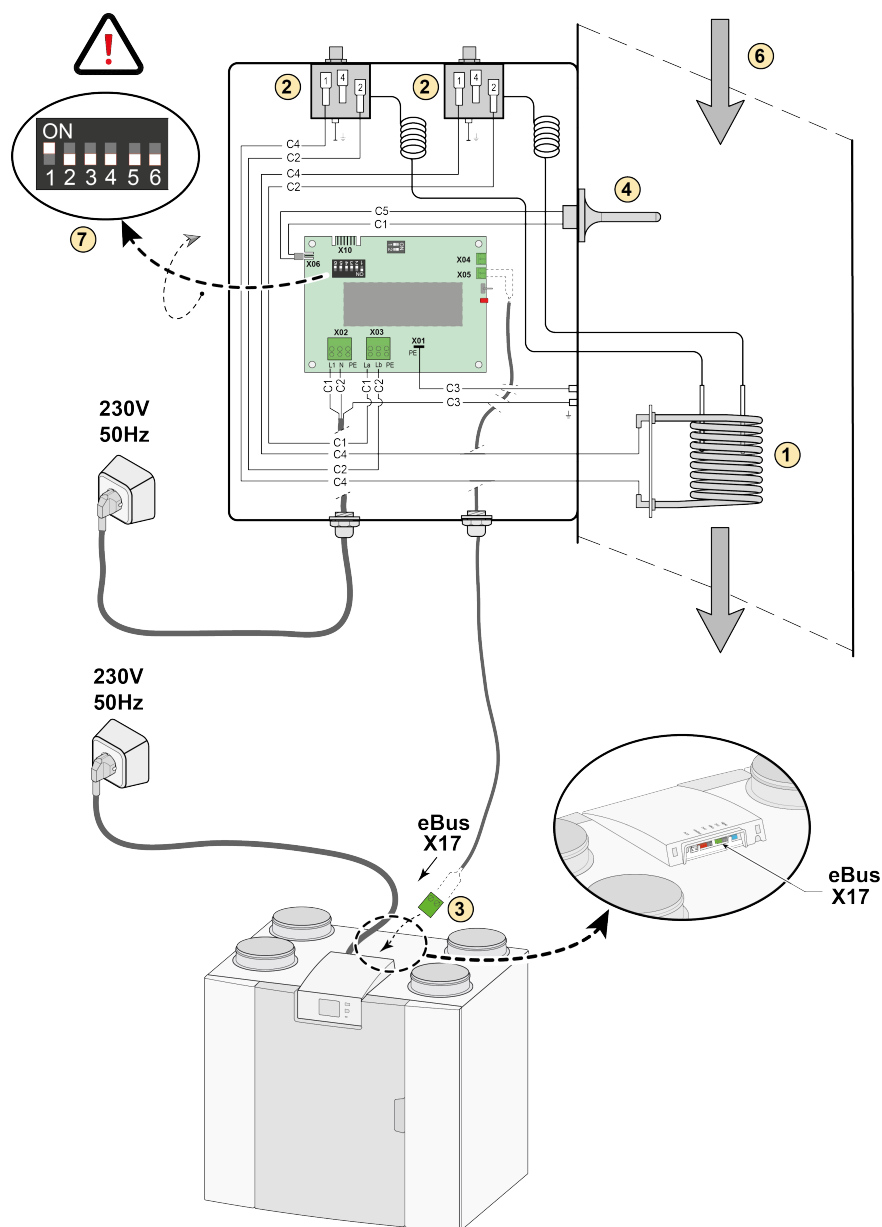
4A Podłączenie nagrzewnica wtórna Flair z urządzeniem Flair



- 1 = Spirale grzejna
- 2 = Maksimum bezpieczeństwa z ręcznym odblokowaniem
- 3 = 2-biegunowe połączenie eBus X17 na urządzeniu Flair
- 4 = Czujnik temperatury
- 5 = Typ PCB UVP1
- 6 = Kierunek przepływu powietrza
- 7 = Ustawienie przełącznika DIP Flair nagrzewnica wtórna

C1 = brązowy
 C2 = niebieski
 C3 = zielony / żółty
 C4 = czarny
 C5 = żółty

4B Podłączenie nagrzewnica wstępna Flair z urządzeniem Flair



- 1 = Spirale grzejna
- 2 = Maksimum bezpieczeństwa z ręcznym odblokowaniem
- 3 = 2-biegunowe połączenie eBus X17 na urządzeniu Flair
- 4 = Czujnik temperatury
- 5 = Typ PCB UVP1
- 6 = Kierunek przepływu powietrza
- 7 = Ustawienie przełącznika DIP Flair nagrzewnica wstępna

- C1 = brązowy
- C2 = niebieski
- C3 = zielony / żółty
- C4 = czarny
- C5 = żółty

5 Ustawianie numeru kroku w urządzeniu Flair



Gdy Flair nagrzewnicy wstępnej i / lub nagrzewnicy wtórnej jest umieszczony na urządzeniu Flair, należy to zawsze ustawić w menu ustawień  urządzenia Flair!

Aby zapoznać się z ustawieniami regulacji procedury w tym menu ustawień  urządzenia Flair, zobacz odpowiednie instrukcje instalacji Flair.



<https://www.brinkclimatesystems.nl/nl-nl/international/home/docsearch>

Podczas ustawiania nagrzewnicy wstępnej ustawić parametr 5.1 na ON; jeśli używana jest nagrzewnica wtórnej, parametr 5.2 musi być ustawiony na ON, a w razie potrzeby temperatura podgrzewacza może być ustawiona w parametrze 5.3.

Nagrzewnica wstępnej			
Nr el.	Opis	Ustawienia fabryczne	Zakres ustawień
5.1	Włączenie i wyłączenie nagrzewnicy wstępnej	wył	WŁ/WYŁ

Nagrzewnica wtórnej			
Nr el.	Opis	Ustawienia fabryczne	Zakres ustawień
5.2	Włączenie i wyłączenie nagrzewnicy wtórnej	wył	WŁ/WYŁ
5.3	Temperatura nagrzewnicy wtórnej	21 °C	15,0 °C - 30,0 °C

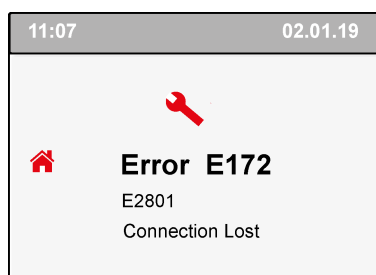
6 Błąd

W przypadku błędu w Flair nagrzewnicy wstępnej lub nagrzewnicy wtórnej, komunikat błędu będzie widoczny na wyświetlaczu urządzenia Flair.

Dioda LED jest zamontowana na płycie drukowanej nagrzewnicy wstępnej lub nagrzewnicy wtórnej Flair (pozycja diody LED patrz numer 5 → [1 Nagrzewnica wstępna i wtórna Flair nr: 243465](#) strona 2); ta dioda LED miga, gdy połączenie eBus nie zostało jeszcze nawiązane. Po nawiązaniu połączenia dioda LED przestaje migać. To uruchomienie może czasami zająć kilka minut.

Kod błędu nagrzewnicy wstępnej	
Błąd nr.	Opis
E171/ E2700	Błąd ogólny
E171/ E2701	nagrzewnicy wstępnej - utracono połączenie
E171/ E2702	nagrzewnicy wstępnej - błąd czujnika
E171/ E2703	nagrzewnicy wstępnej - błąd elementu

Kod błędu nagrzewnicy wtórnej	
Błąd nr	Opis
E172/ E2800	Błąd ogólny
E172/ E2801	nagrzewnicy wtórnej - utracono połączenie
E172/ E2802	nagrzewnicy wtórnej - błąd czujnika
E172/ E2803	nagrzewnicy wtórnej - błąd elementu



Kod błędu na wyświetlaczu Flair urządzenie

7 Informacje techniczne i serwis

Informacje techniczne Flair nagrzewnicy wstępnej i nagrzewnicy wtórne	
Napięcie zasilania	230 V/ 50 Hz
Waga	2,5 kg
Średnica przewodu	Ø160 mm
Klasa ochrony	IP20
Moc znamionowa	1000 W
Prąd znamionowy	4,5 A

Serwis

Podczas zamawiania części zamiennych, oprócz numeru kodu artykułu (patrz widok zespołu rozebranego), należy podać typ rekuperatora, numer seryjny, rok produkcji oraz nazwę części:

Opis	Kod artykułu
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	: 531528
PCB UVP1	: 532807
Czujnik temperatury	: 531775
Spirala grzejna	: 531463
Przewód z wtyczką 230V	: 540919

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz instrukcje instalacji Flair.



<https://www.brinkclimatesystems.nl/nl-nl/international/home/docsearch>

