



Air for life

návod na inštaláciu

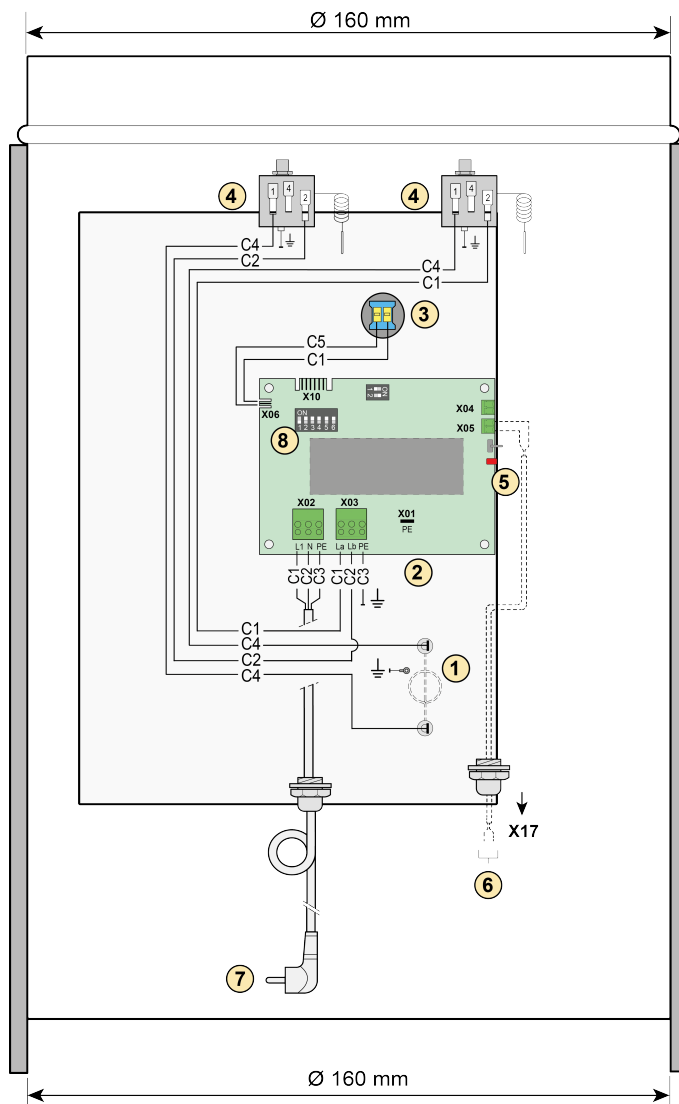
Predhrievač a zariadenie na následný ohrev
Ľavinský



1 Súprava predhrievača a zariadenia na následný

č.:243465

Predhrievač Flair a zariadenie na následný ohrev Flair sú navzájom identické a rovnakým spôsobom sa elektricky pripájajú k zariadeniu Flair.



- 1 = Ohrevná cievka
- 2 = PCB typ UVP1
- 3 = Snímač teploty
- 4 = Maximálna bezpečnosť s manuálnym vynulovaním snímača teploty
- 5 = Červená LED sa rozsvieti, keď je k zariadeniu Flair pripojený ohrievač
- 6 = 2-pólové eBus pripojenie X17 na zariadení Flair
- 7 = Powerplug 230V
- 8 = Dvojpolohový prepínač

- C1 = hnedá
- C2 = modrá
- C3 = zelená/žltá
- C4 = čierna
- C5 = biela

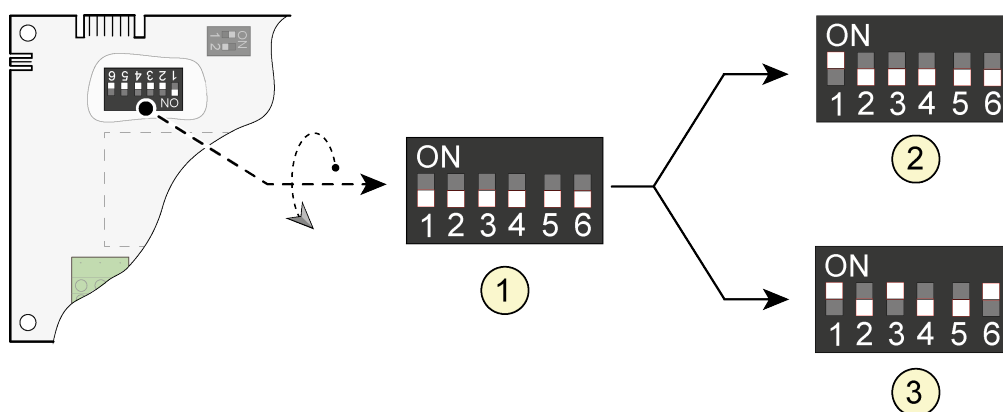
Po nastavení dvojpolohových prepínačov na PCB v ohrievači zariadenie Flair rozpoznáva pripojený ohrievač. Tento ohrievač Flair musí byť namontovaný priamo na konektor zariadenia Flair. Po inštalácii ohrievača je vždy potrebné upraviť hodnoty nastavení zariadenia Flair. Postup úpravy nastavení predhrievača a zariadenia na následný ohrev Flair v ponuke  zariadenia Flair nájdete v príslušnom návode na inštaláciu Flair.

2 Správne nastavenie dvojpolohových prepínačov

Z výroby sú ohrievače dodávané s všetkými prepínačmi vypnutými (OFF). Správne nastavenia musí vždy urobiť inštalujúca osoba.



Poznámka: Ak je nastavenie nesprávne, ohrievač bude fungovať nesprávne alebo nebude fungovať vôbec!



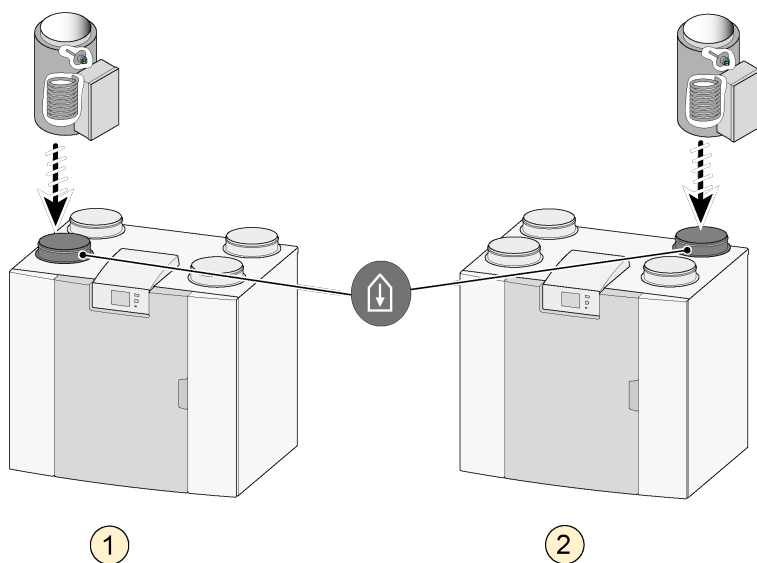
- 1 = Továrenské nastavenie
- 2 = Nastavenie dvojpolohového prepínača predhrievača
- 3 = Nastavenie dvojpolohového prepínača zariadenia na následný ohrev

3 Poloha pri inštalácii



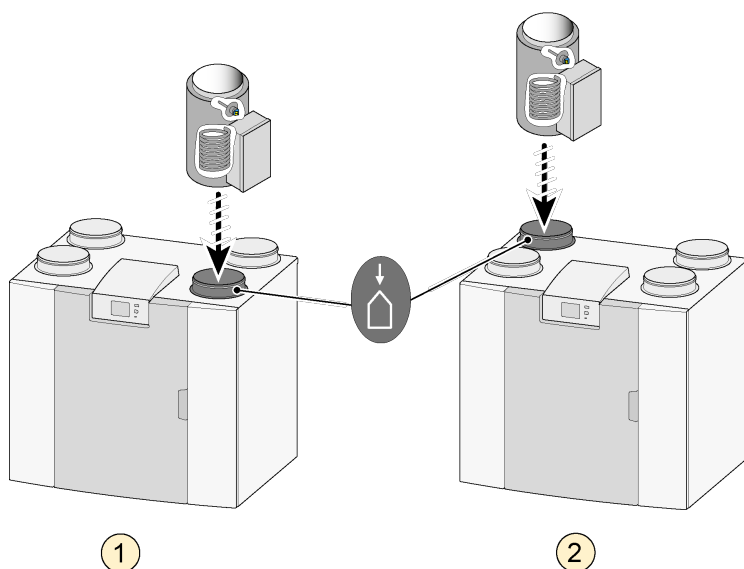
Predhrievač aj zariadenie na následný ohrev sa vždy umiestňujú na zariadenie Flair rovnakým spôsobom. Ohrievacia cievka je vždy medzi zariadením Flair a teplotným senzorom ohrievača! Predhrievač a zariadenie na následný ohrev Flair sa môžu montovať horizontálne i vertikálne. Pri horizontálnej montáži vždy namontujte skrinku s konektormi smerom hore od polohy teplotného senzora!

Zariadenie na následný ohrev Flair



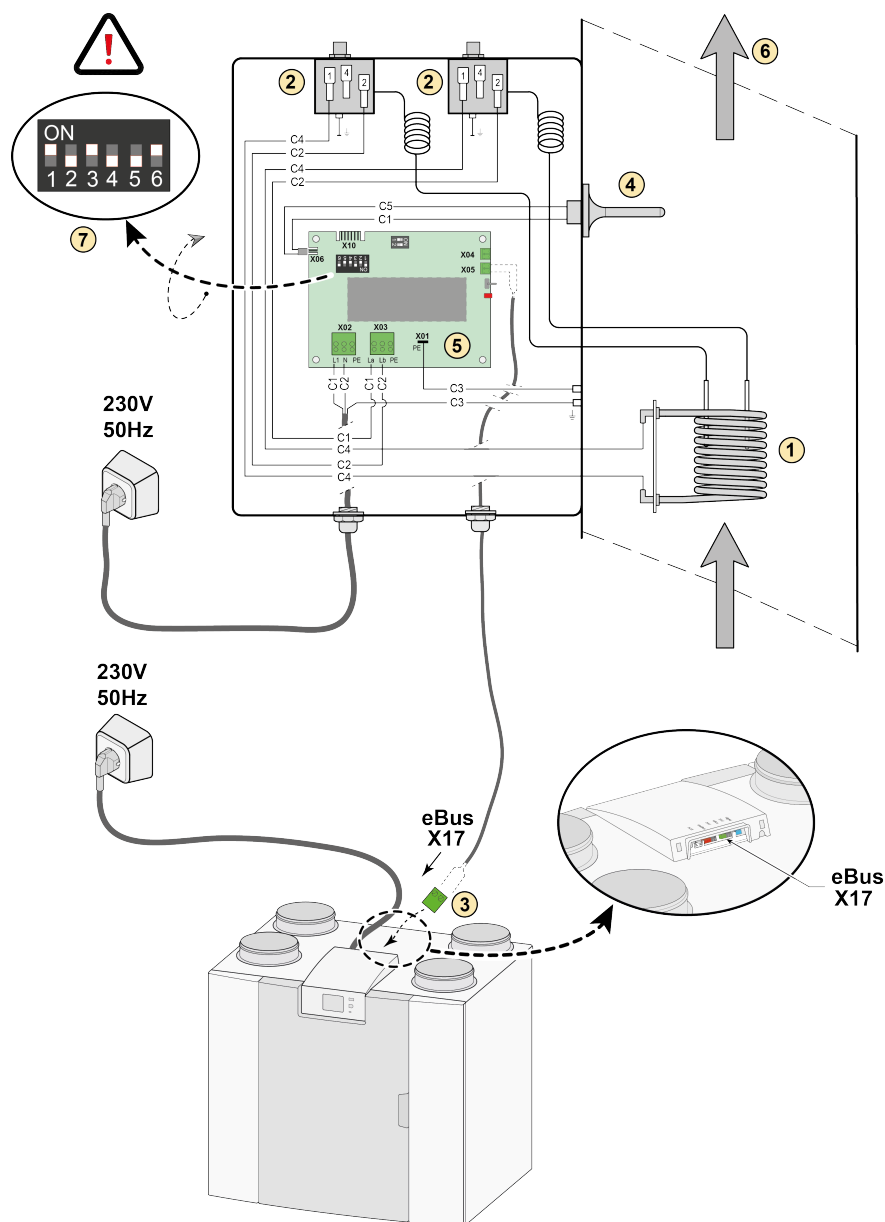
- 1 = Zariadenie Flair, ľavá verzia
- 2 = Zariadenie Flair, pravá verzia

Predhrievač Flair



- 1 = Zariadenie Flair, ľavá verzia
- 2 = Zariadenie Flair, pravá verzia

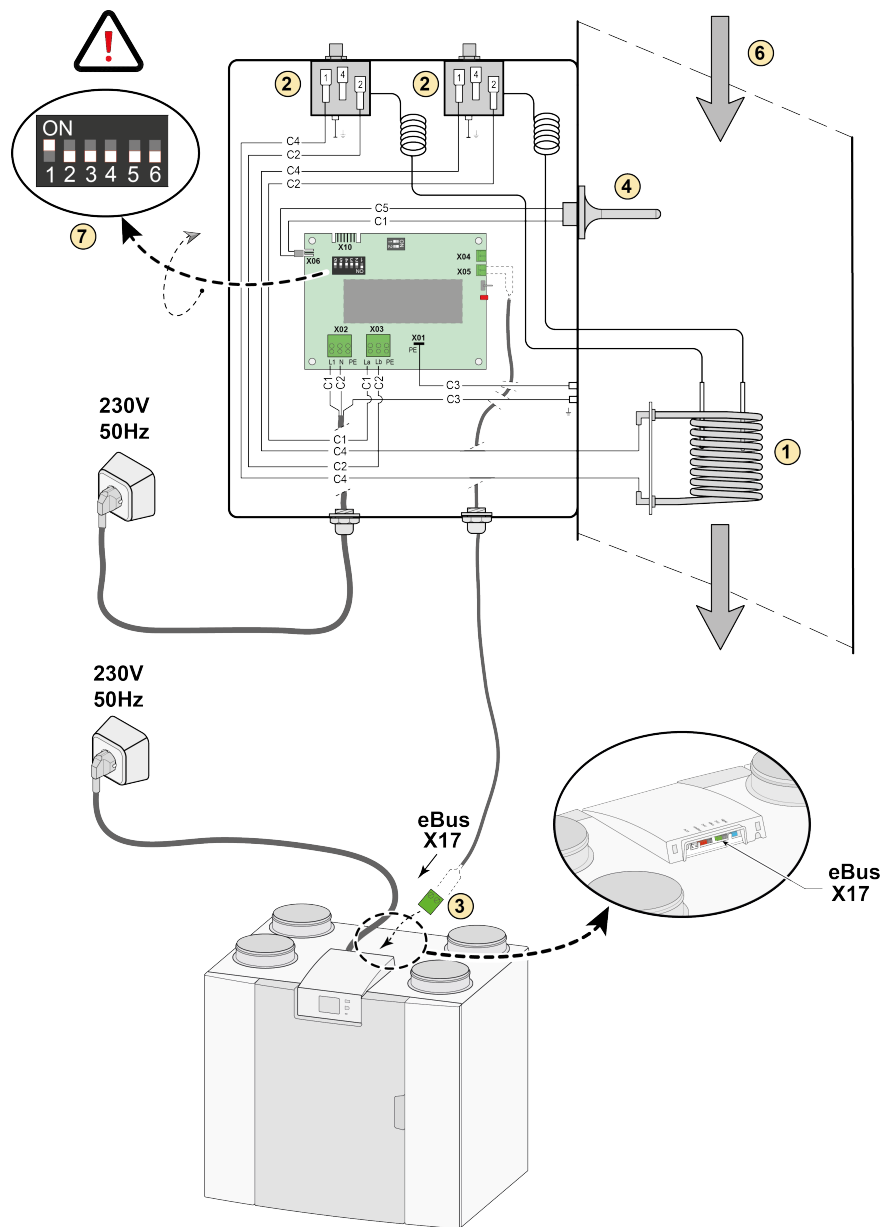
4A Pripojenie zariadenia na následný ohrev Flair k zariadeniu Flair



- 1 = Ohrevná cievka
- 2 = Maximálna bezpečnosť s manuálnym vynulovaním
- 3 = 2-pólové eBus pripojenie X17 na zariadení Flair
- 4 = Snímač teploty
- 5 = PCB typ UVP1
- 6 = Smer prietoku vzduchu
- 7 = Nastavenie dvojpohového prepínača zariadenia na následný ohrev Flair

C1 = hnedý
C2 = modrý
C3 = zelený/žltý
C4 = čierny
C5 = biely

4B Pripojenie predhrievača Flair k zariadeniu Flair



- 1 = Ohrevná cievka
- 2 = Maximálna bezpečnosť s manuálnym vynulovaním
- 3 = 2-pólové eBus pripojenie X17 na zariadení Flair
- 4 = Snímač teploty
- 5 = PCB typ UVP1
- 6 = Smer prietoku vzduchu
- 7 = Nastavenie dvojpolohového prepínača predhrievača Flair

- C1 = hnedý
- C2 = modrý
- C3 = zelený/žltý
- C4 = čierny
- C5 = biely

5 Nastavenie kroku na zariadení Flair



Ak k zariadeniu Flair pripojíte predhrievač a/alebo zariadenie na následný ohrev Flair , musíte v ponuke nastavení  zariadenie Flair urobiť príslušné nastavenia!

Nastavenia postupov v ponuke  zariadenia Flair nájdete v príslušnom návode na inštaláciu Flair.



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

Ak nastavujete predhrievač, nastavte parameter 5.1 na ZAP, ak zariadenie na následný ohrev, parameter 5.2 musí byť ZAP a v prípade potreby môžete teplotu zariadenia na následný ohrev nastaviť ešte v parametri 5.3.

Predhrievač			
Krok č.	Opis	Továrenské nastavenie	Úprava rozsahu
5.1	Zapnutie a vypnutie predhrievača	VYP	ZAP/VYP

Zariadenie na následný ohrev			
Krok č.	Opis	Továrenské nastavenie	Úprava rozsahu
5.2	Zapnutie a vypnutie zariadenia na následný ohrev	wył	ZAP/VYP
5.3	Teplota zariadenia na následný ohrev	21 °C	15,0 °C – 30,0 °C

6 Porucha

V prípade poruchy predhrievača alebo zariadenia na následný ohrev Flair sa na displeji zariadenia Flair zobrazí poruchové hlásenie.

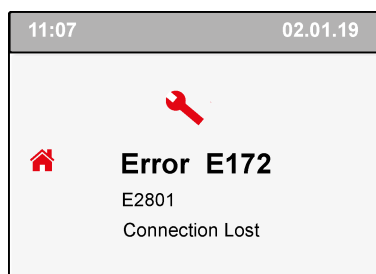
Na PCB predhrievača a zariadenia na následný ohrev Flair je namontovaná LED (umiestnenie LED pozri pod číslom 5 → [1 Súprava predhrievača a zariadenia na následný č.:243465](#) strana 2). LED bliká, ak zatiaľ nie je pripojená zbernica eBus. Po nadviazaní spojenia LED prestane blikáť. Spúšťanie môže trvať aj niekoľko minút.

Chybové kódy predhrievača

Č. chyby	Opis
E171/E2700	Všeobecná chyba
E171/E2701	Predhrievač - strata spojenia
E171/E2702	Predhrievač - chyba snímača
E171/E2703	Predhrievač - chyba prvku

Chybové kódy zariadenia na následný ohrev

Č. chyby	Opis
E172/E2800	Všeobecná chyba
E172/E2801	Zariadenie na následný ohrev - strata spojenia
E172/E2802	Zariadenie na následný ohrev - chyba snímača
E172/E2803	Zariadenie na následný ohrev - chyba prvku



Chybový kód na displeji zariadenia Flair

7 Technické údaje a servis

Technické údaje o predhrievači a zariadení na následný ohrev Flair	
Vstupné napätie	230 V/ 50 Hz
Hmotnosť	2,5 kg
Priemer potrubia	Ø160 mm
Stupeň ochrany	IP20
Menovitý príkon	1000 W
Menovitý prúd	4,5 A

Servis

Pri objednávaní dielov uveďte okrem čísla kódu položky aj typ zariadenia na rekuperáciu tepla, sériové číslo, rok výroby a názov dielu.

Opis	Kód položky
Maximálne zabezpečenie	: 531528
PCB UVP1	: 532807
Snímač teploty	: 531775
Ohrevná cievka	: 531463
Kábel k hlavnému zdroju so zásuvkou 230 V	: 540919

Ďalšie informácie nájdete v návode na inštaláciu Flair.



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

