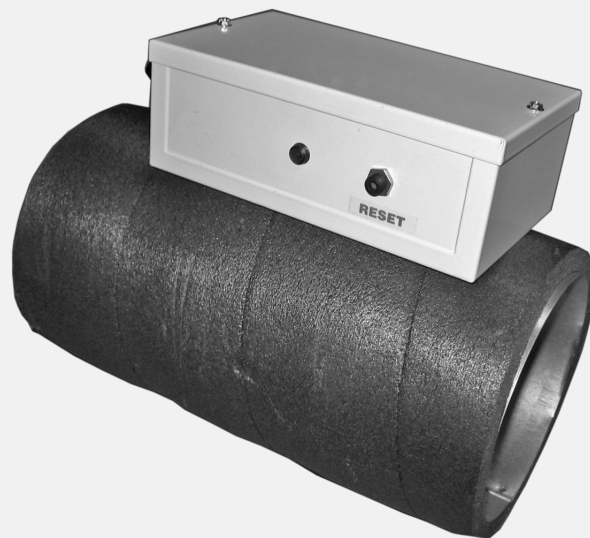




## Installatievoorschriften

Naverwarmer en (extra) voorverwarmer  
Nederlands



*Air for Life*

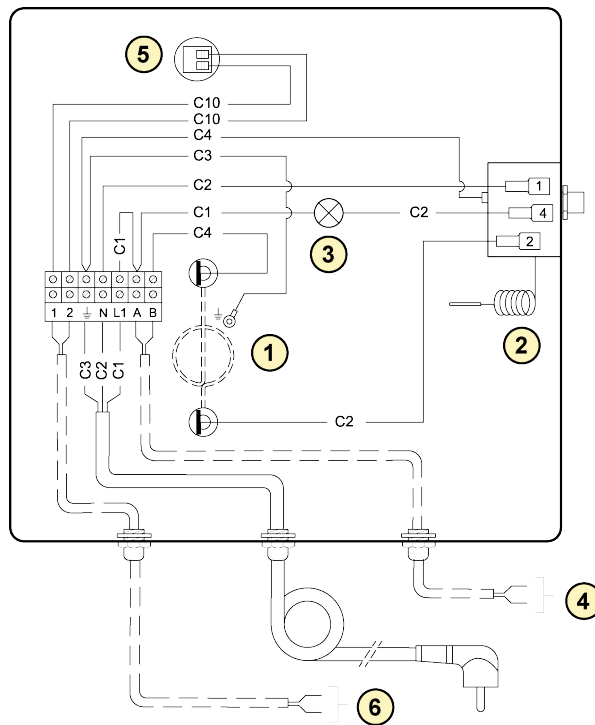
# Naverwarmer en extra voorverwarmer algemeen

## Renovent Excellent en Renovent Sky

De extra voorverwarmer of naverwarmer (alleen mogelijk bij de Plus-versie) is elektrisch verbonden met connector X14 of X12. Alleen bij een naverwarmer is er ook een temperatuursensor die moet worden aangesloten op nr. 7 en 8 van de 9-polige connector welke alleen is geïnstalleerd in de Plus-versie. Bij gebruik van een extra voorverwarmer bij een Renovent Sky 150, wordt stap nummer 11 aangepast (en stap nummer 12 voor naverwarmer); bij gebruik van een extra voorverwarmer bij een Renovent Excellent 180, wordt stap nummer 12 aangepast en voor een naverwarmer stapnummer 13 & 14.

Alle sets worden geleverd inclusief 2 verloopstukken Ø125-Ø160 en een verbindingstuk Ø125.

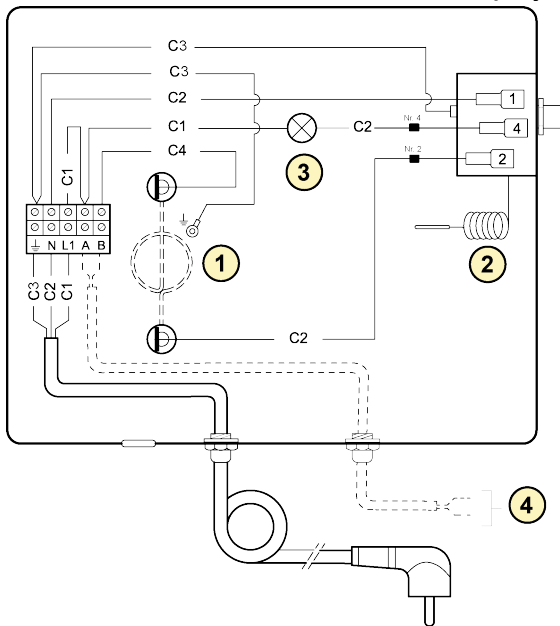
## Naverwarmer set nr 310730 (Sky 150 & Excellent 180)



- 1 = Verwarmingsspiraal
- 2 = Maximaalbeveiliging met handreset
- 3 = LED maximaal beveiliging; verlicht wanneer ingeschakeld
- 4 = Naar print connector X14
- 5 = Temperatuur sensor
- 6 = Naar de 9-polige schroef connector nr. 7 & nr. 8

- C1 = bruin
- C2 = blauw
- C3 = groen/geel
- C4 = zwart
- C10 = geel

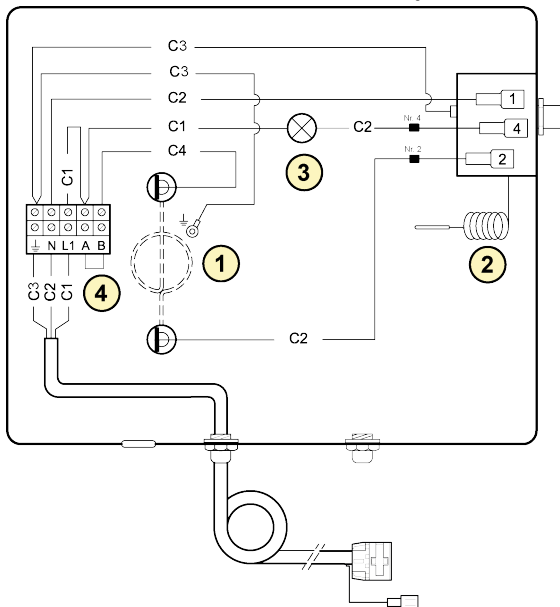
### Extra voorverwarmer set no 310683 (Sky 150)



- 1 = Verwarmingsspiraal
- 2 = Maximimaal beveiliging met handreset
- 3 = LED maximaal beveiliging; verlicht wanneer is ingeschakeld
- 4 = Naar print connector X14

- C1 = bruin
- C2 = blauw
- C3 = groen/geel
- C4 = zwart

### Voorverwarmer set nr 310740 (Renovent Excellent 180)

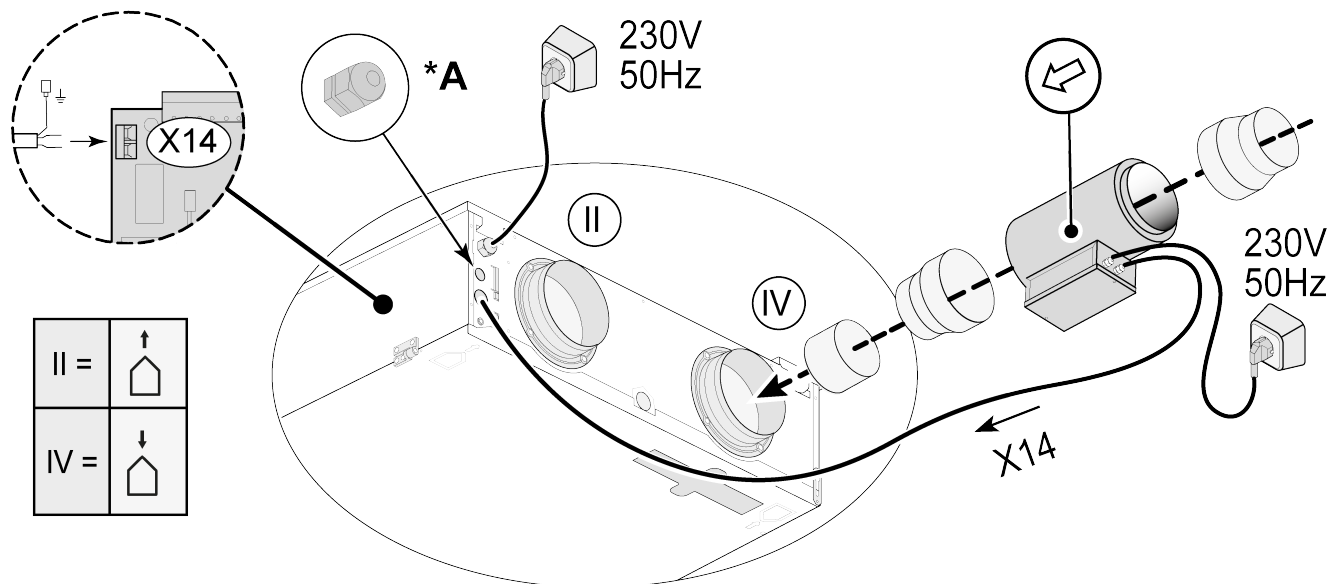


- 1 = Verwarmingsspiraal
- 2 = Maximaalbeveiliging met handreset
- 3 = LED maximaal beveiliging; verlicht wanneer is ingeschakeld
- 4 = Doorverbinding (af fabriek gemonteerd)

- C1 = bruin
- C2 = blauw
- C3 = groen/geel
- C4 = zwart

# Extra voorverwarmer en naverwarmer met Sky 150

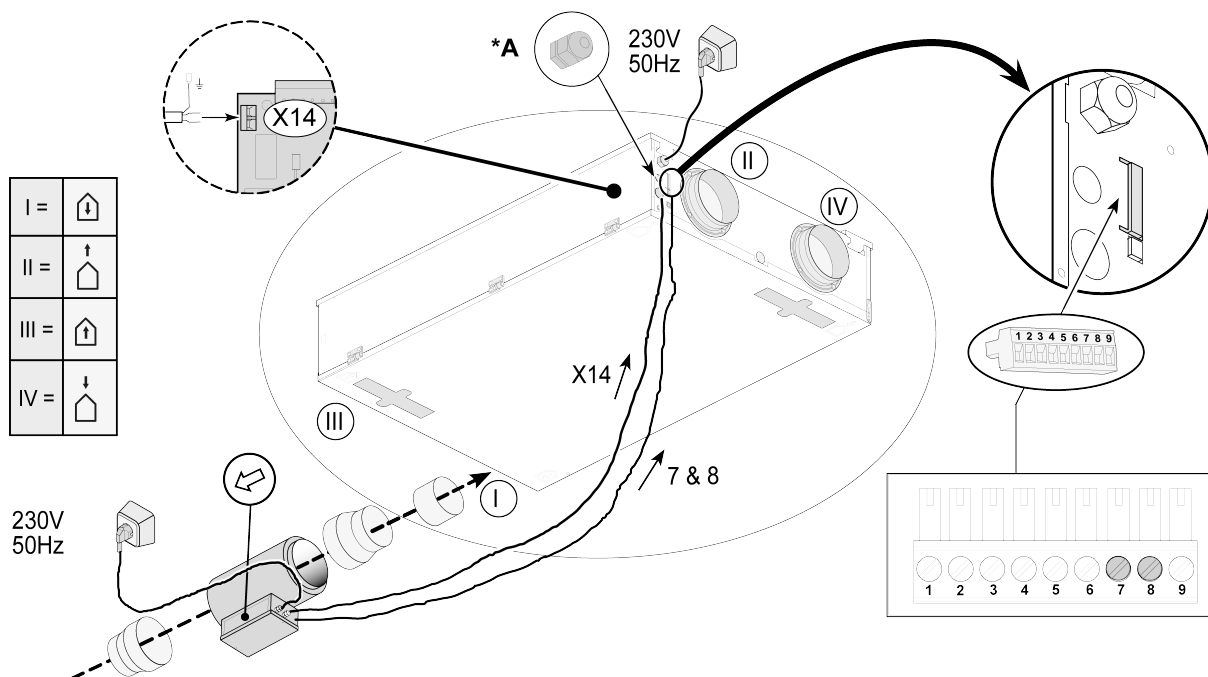
## Aansluiten extra voorverwarmer set 310683 bij Sky 150



Instellen stapnummer nr. 11

Door installateur te plaatsen trekcontlaster t.b.v. doorvoer 230 volt kabel naar extra voorverwarmer.

## Aansluiting naverwarmer set 310730 bij Renovent Sky 150



Instellen stapnummer nr. 11 & nr. 12

Verbind temperatuur sensor met connector nr. 7 en nr 8.

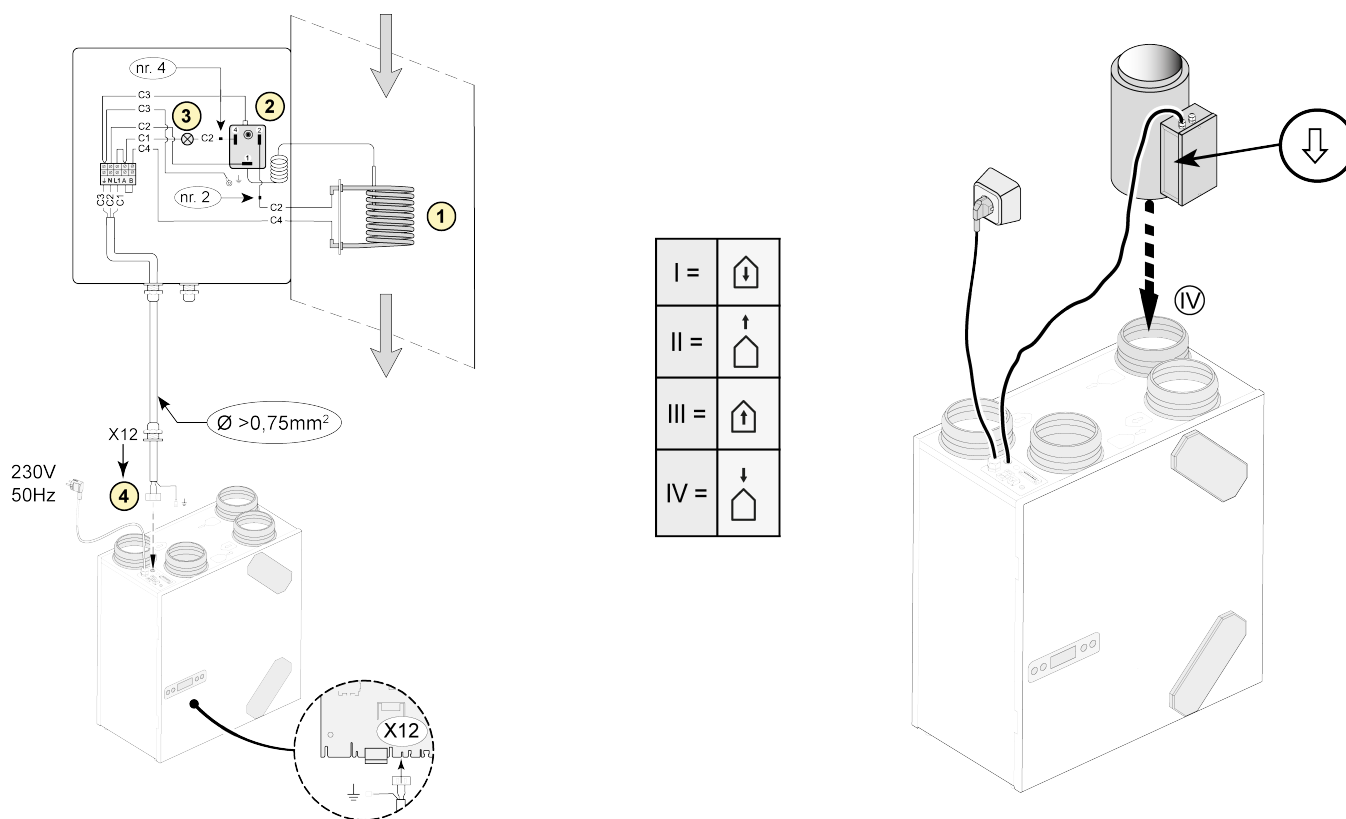
Door installateur te plaatsen trekontlaster t.b.v. doorvoer 230 volt kabel naar naverwarmer.


### Stap nummers instelling Sky 150

Stap nr.	Omschrijving	Fabrieksinstelling	Instel bereik
11	Verwarmer	0	0 = geen extra verwarmer 1 = extra voorverwarmer 2 = naverwarmer
12	Temperatuur naverwarmer	21 °C	15,0 °C - 30,0 °C

# Voorverwarmer en naverwarmer met Renovent Excellent 180

## Aansluiten voorverwarmer set 310740 met Renovent Excellent 180





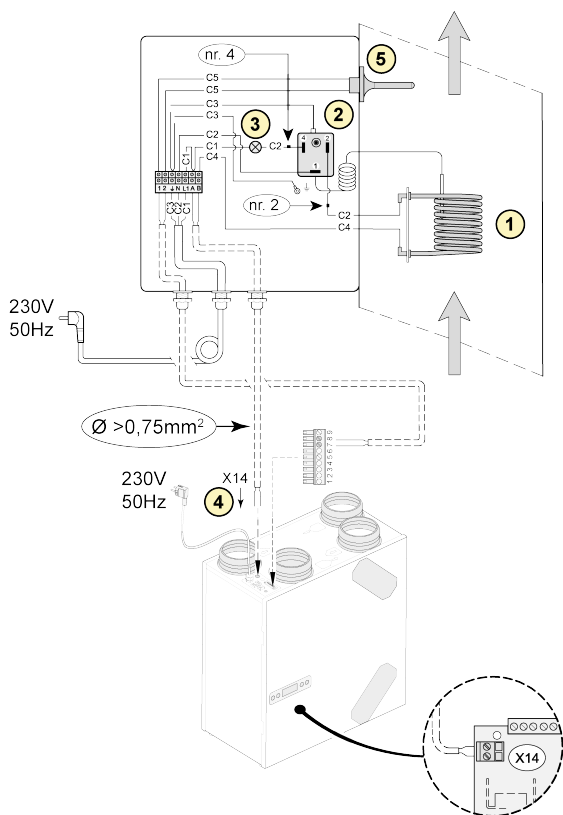
Instellen stapnummer nr. 12

Door installateur te plaatsen trekcontaster t.b.v. doorvoer 230 volt kabel naar voorverwarmer.

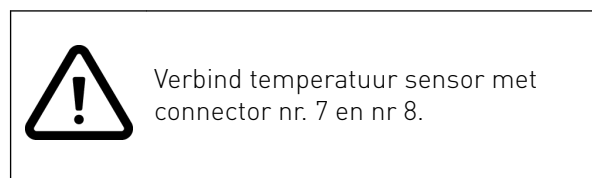
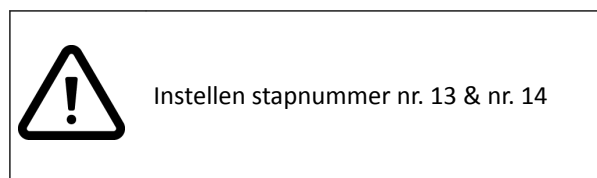
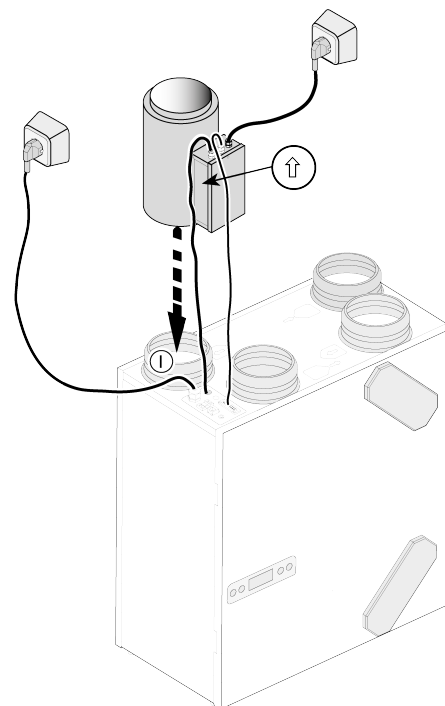
- 1 = Verwarmingsspiraal
- 2 = Maximaal beveiliging met handreset
- 3 = LED maximaal beveiliging; verlicht wanneer is ingeschakeld
- 4 = Naar printconnector X12

- C1 = bruin
  - C2 = blauw
  - C3 = groen/geel
  - C4 = zwart

## Aansluiten naverwarmer set 310730 met Renovent Excellent 180



I =	↓
II =	↑
III =	↑
IV =	↓



Door installateur te plaatsen trekontlaster t.b.v. doorvoer 230 volt kabel naar naverwarmer.

- 1 = Verwarmingsspiraal
- 2 = Maximaal beveiliging met handreset
- 3 = LED maximaal beveiliging verlicht wanneer is ingeschakeld
- 4 = Naar print connector X14
- 5 = Temperatuur sensor
- 6 = Naar de 9-polige schroef connector nr. 7 & nr. 8

C1 = bruin
C2 = blauw
C3 = groen/geel
C4 = zwart
C5 = geel

## Stap nummers instelling Renovent Excellent 180

Stap nr.	Omschrijving	Fabrieksinstelling	Instelbereik
12	Voorverwarmer aangesloten	OFF	OFF = uitgeschakeld ON = ingeschakeld
13	Verwarmer	0	0 = uit 1 = voorverwarmer 2 = naverwarmer
14	Temperatuur naverwarmer	21 °C	15,0 °C - 30,0 °C



## Technische informatie en service

Technische informatie voor- en naverwarmer	
Voedingsspanning	230 V/ 50 Hz
Gewicht	2,5 kg
Kanaaldiameter	Ø160 mm
Beschermingsgraad	IP20
Opgenomen vermogen	1000 W
Max. opgenomen stroom	4,5 A

### Service

Bij bestelling van onderdelen, naast het betreffende artikelcodenummer ook het type warmteterugwintoestel, serienummer, bouwjaar en de naam van het onderdeel opgeven.

Omschrijving	Artikel code
Maximaal beveiliging	: 531528
Verwarmingsspiraal	: 531463
Aansluitsnoer met stekker 230V (set 310730 & 310683)	: 540919
Aansluitsnoer met edge connector 230V (set 310740)	: 073973



Brink Climate Systems BV  
P.O. Box 11 NL-7950AA Staphorst  
T +31 (0) 522 46 99 44

E [info@brinkclimatesystems.com](mailto:info@brinkclimatesystems.com)  
[www.brinkclimatesystems.com](http://www.brinkclimatesystems.com)  
[www.brinkairforlife.com](http://www.brinkairforlife.com)