

Koppelstuk CV + WTW Brink artikelcode: 310800



INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN (Nederlands)

**INTERGAS®**

**BRINK**

*Air for Life*

WWW.BRINKAIRFORLIFE.NL

610750-R

	<b>Blz.</b>
<b>1</b>	<b>Algemeen ..... 1</b>
1.1	Introductie..... 1
1.2	Werking, plaatsing en montage ..... 1
<hr/>	
<b>2</b>	<b>Toepassing ..... 2</b>
2.1	Toepassing koppelstuk CV+WTW activeren ..... 2
2.2	Koppelstuk CV + WTW activeren bij Renovent Excellent 180 & Excellent 300 ..... 2
2.3.1	Koppelstuk CV + WTW activeren bij Renovent Sky 150 & Sky 300 met bedienmodule ..... 3
2.3.2	Koppelstuk CV + WTW activeren bij Renovent Sky 150 & Sky 300 met Brink Air Control..... 4
2.4	Koppelstuk CV + WTW activeren bij Flair 200 & Flair 300 ..... 5
<hr/>	
<b>3</b>	<b>Storing ..... 6</b>
3.1	Storingscode..... 6
3.2	Serviceartikelen koppelstuk CV + WTW..... 6

## 1.1 Introductie

Met behulp van het koppelstuk kunnen de rookgassen van de Intergas CV-ketel samen met de afgevoerde ventilatielucht van

de Brink WTW-unit door één kanaal (naar buiten) worden afgevoerd.

### Let op!



Het koppelstuk mag alleen worden toegepast met een Brink WTW-unit Renovent Excellent 180 & Excellent 300, Renovent Sky 150 & Sky 300 of Flair 200 & Flair 300 in combinatie met één van volgende Intergas CV-ketels:

- Kombi Kompakt HRE 24/18 A WTW (Intergas nr. 042778)
- Kombi Kompakt HRE 28/24 A WTW (Intergas nr. 042788)
- Kombi Kompakt HRE 36/30 A WTW (Intergas nr. 042798)

**Deze CV-toestellen zijn voorzien van een rookgasklep en een speciale branderautomaat met een extra controlefunctie voor de terugslagklep in het koppelstuk! Toepassing van elk ander type ketel dan hiervoor genoemd, in combinatie met het koppelstuk is niet toegestaan!**

### Toepassingsgebied

- Gestapelde woningbouw

### Levering

In de verpakking treft u aan:

- Geïsoleerd koppelstuk
- Installatievoorschrift

### Belangrijk!

- De Brink WTW-unit mag onder normale omstandigheden niet worden uitgeschakeld. Zodra de WTW-unit wordt uitgeschakeld (stekker uit het stopcontact, of via bedieningspaneel) zal de Intergas CV-ketel binnen 2 minuten worden uitgeschakeld en vergrendeld (storingcode 25, zie "storing").
- Tijdens het reinigen van de filters van de WTW-unit moet deze worden uitgeschakeld. Zodra de WTW-unit weer is ingeschakeld moet op de reset-knop van de CV-ketel gedrukt worden.
- De toepassing van het koppelstuk moet in de Brink WTW-unit door de installateur worden geactiveerd. Zie "toepassing koppelstuk CV+WTW activeren".

## 1.2 Werking, plaatsing en montage

Het koppelstuk CV + WTW is voorzien van een terugslagklep. Zodra de afvoerventilator van de Brink WTW-unit uit valt, zal de terugslagklep door de zwaartekracht sluiten. Hierdoor wordt voorkomen dat er rookgassen en afgevoerde ventilatielucht van andere verdiepingen in de woning terechtkomen.

Een uitgebreide beschrijving van de werking, plaatsing en montage van het koppelstuk CV + WTW staat beschreven in de bij Intergas CV ketel meegeleverde aanvulling van het installatievoorschrift Kombi Kompact HRE WTW.

Het maakt niet uit welk toestel boven hangt, maar het koppelstuk moet altijd hoger dan de CV-ketel worden geplaatst in verband met de terugvoer van condens naar de CV-ketel.



### Belangrijk!

**Maak bij toepassing van dit koppelstuk geen gebruik van een 4-standen schakelaar.**

Bij de vakantiestand "S" is luchtvolume (50 m<sup>3</sup>/h) te laag. Bij een geringe tegendruk op het centrale kanaal wordt het koppelstuk dicht gedrukt. Ook is het mogelijk om bij toepassing van een 4-standen schakelaar het volume op 0 m<sup>3</sup>/h te zetten; deze instelling mag niet worden toegepast.

## 2.1 Toepassing koppelstuk CV+WTW activeren

In de Brink WTW-unit moet de toepassing van het koppelstuk volgens de hieronder beschreven wijze door de installateur worden geactiveerd.

De Intergas CV-ketel wordt af fabriek geleverd met een specifieke besturingsautomaat welke is geprogrammeerd voor de toepassing CV + WTW.

In de Brink WTW-unit moet de toepassing van het koppelstuk volgens dit hoofdstuk beschreven wijze door de installateur worden geactiveerd.

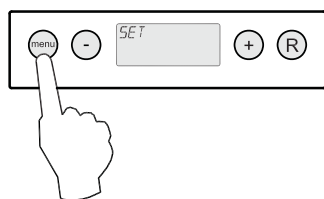
De Intergas CV-ketel wordt af fabriek geleverd met een specifieke besturingsautomaat welke is geprogrammeerd voor de toepassing CV+WTW.

## 2.2 Koppelstuk CV + WTW activeren bij Renovent Excellent 180 & Excellent 300

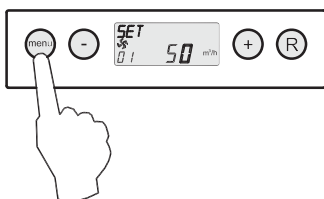
Het programma CV+WTW dient door de installateur in de WTW-unit geactiveerd te worden in twee stappen.

Dit gaat als volgt:

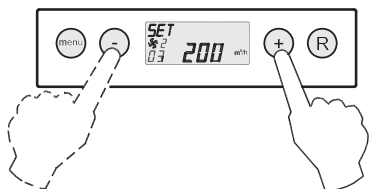
1. Druk vanuit de bedrijfssituatie op de "MENU" toets).



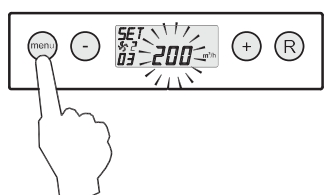
2. Druk op de "MENU"-toets om het "INSTEMENU" ("SET") te activeren



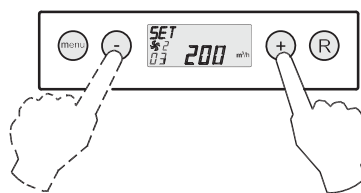
3. Kies met behulp van de "+" toets of de "-" toets de aan te passen instelwaarde stapnr. 10 = "CV+WTW".



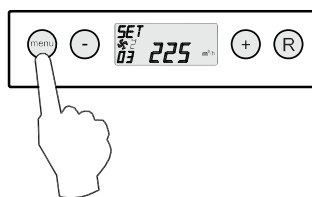
4. Druk op de "MENU" toets voor selectie van de gekozen instelwaarde. De instelwaarde gaat knipperen.



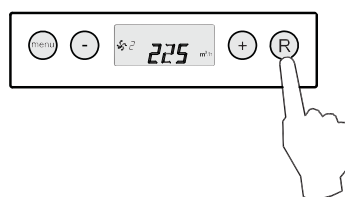
5. Wijzig met behulp van de "+" toets of de "-" toets de instelwaarde stapnr. 10 in "ON".



6. Druk op de "MENU" toets om de gewijzigde instelwaarde op te slaan.



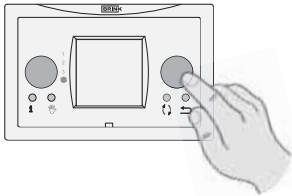
7. Druk een aantal malen op de "R" toets om terug te gaan naar de bedrijfssituatie.



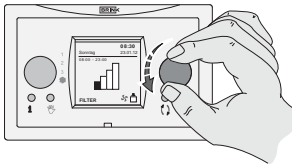
### 2.3.1 Koppelstuk CV + WTW activeren bij Renovent Sky 150 & Sky 300 met bedienmodule

Het programma CV+WTW dient door de installateur in de WTW-unit geactiveerd te worden. Dit gaat als volgt:

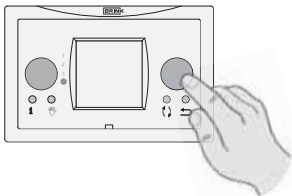
1. Druk op de rechter instelknop van de bedieningsmodule. Het hoofdmenu wordt hiermee geselecteerd.



2. Selecteer uit het hoofdmenu door het draaien van de rechter instelknop het menu "Installation Settings".



3. Bevestig het menu door het indrukken van de rechter instelknop



4. Selecteer het menu "Parameter" door het draaien van de rechter instelknop.

5. Bevestig het menu door het indrukken van de rechter instelknop. De informatie wordt opgehaald (melding "Data Loading"). Dit kan even duren.

6. Selecteer de instelling "CV/WTW" door het draaien van de rechter instelknop.

7. Bevestig de keuze van de instelling "CV/WTW" in het instelmenu door het indrukken van de rechter instelknop.

8. Wijzig de instelling "CV/WTW" naar "ON" door het draaien van de rechter instelknop.

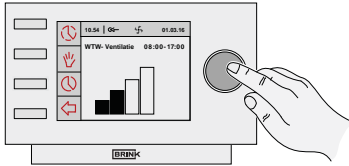
9. Bevestig de instelling "ON" door het indrukken van de rechter instelknop.

10. Ga door een aantal maal op de "RETURN" toets (↵) te drukken terug naar de weergave van de bedrijfssituatie.

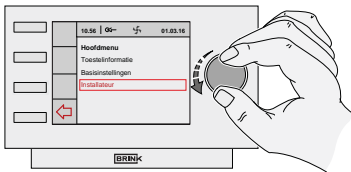
### 2.3.2 Koppelstuk CV + WTW activeren bij Renovent Sky 150 & Sky 300 met Brink Air Control

Het programma CV+WTW dient door de installateur in de WTW-unit geactiveerd te worden. Dit gaat als volgt:

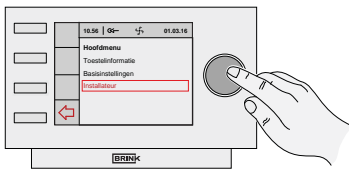
1. Druk op de rechter instelknop van de Brink Air Control. Het hoofdmenu wordt hiermee geselecteerd.



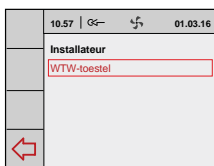
2. Selecteer uit het hoofdmenu door het draaien van de rechter instelknop het menu "Installateur".



3. Bevestig het menu door het indrukken van de rechter instelknop.






4. Selecteer respectievelijk het menu "WTW-toestel" en "Toestel instellingen" en bevestig beide keuzes door het indrukken van de rechter instelknop. De informatie wordt opgehaald (melding "Gegevens laden"). Dit kan even duren.

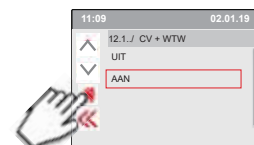
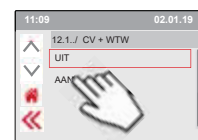
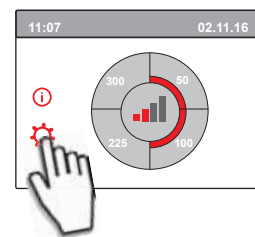
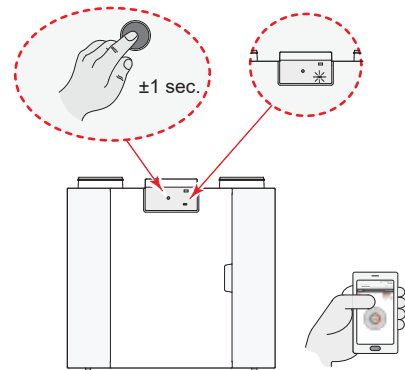


5. Selecteer de instelling "CV+WTW" door het draaien van de rechter instelknop.
6. Bevestig de keuze van de instelling "CV+WTW" in het instelmenu door het indrukken van de rechter instelknop.
7. Wijzig de instelling "CV+WTW" naar "ON" door het draaien van de rechter instelknop.
8. Bevestig de instelling "ON" door het indrukken van de rechter instelknop.
9. Ga door een aantal maal op de "RETURN" toets (↩) te drukken terug naar de weergave van de bedrijfssituatie.

## 2.4 Koppelstuk CV + WTW activeren bij Flair 200 & Flair 300

Indien het Flair WTW-toestel moet het toestel middels de Brink web app worden verbonden met een communicatiemiddel met WiFi zoals bijvoorbeeld een mobiele telefoon:

1. Maak verbinding tussen Flair WTW-toestel en bijvoorbeeld mobiele telefoon; voor uitgebreide handleiding hiervoor zie het betreffende installatievoorschrift of de sticker aan binnenzijde filterdeur.
2. Druk op symbool instelmenu  .  
Het instelmenu wordt geopend.
3. Selecteer met pijltjes toets  uit het instelmenu "12 - CV + WTW".
4. Zet de status CV + WTW op "Aan".
5. Wanneer deze verbinding tot stand is gekomen wijzig dan stapnummer 12.1 (CV + WTW) van "UIT" naar "AAN".
6. Druk op symbool Home  om wijziging op te slaan en terug te gaan naar het hoofdscherm.



### 3.1 Storingscode

Met betrekking tot de toepassing van het koppelstuk kan de Intergas CV-ketel aantal storingscode's weergeven.

Overige storingscode's hebben niet te maken met het koppelstuk.

Voor verklaring van storingscodes zie het Intergas Kombi Kompakt WTW installatievoorschrift en de speciale aanvulling op dit installatievoorschrift van de Intergas CV-ketel.

### 3.2 Service artikelen koppelstuk CV+WTW:

Brink artikelcode service artikel koppelstuk CV+WTW		
Nr.	Artikel omschrijving	Artikel code
1	Reed-sensor	531605





► **Snel advies?**

Bel: +31 (0) 522 46 99 44

Mail: [info@brinkclimatesystems.nl](mailto:info@brinkclimatesystems.nl)

**INTERGAS®**



BRINK CLIMATE SYSTEMS B.V.

Europark Allee 2 7742 NA Coevorden  
Postbus 6 7740 AA Coevorden  
T. 0524-512345  
F. 0524-516868  
[info@intergasverwarming.nl](mailto:info@intergasverwarming.nl)  
[www.intergas-verwarming.nl](http://www.intergas-verwarming.nl)

Wethouder Wassebaliestraat 8 7951 SN Staphorst  
Postbus 11 NL-7950 AA Staphorst  
T. +31 (0) 522 46 99 44  
F. +31 (0) 522 46 94 00  
[info@brinkclimatesystems.nl](mailto:info@brinkclimatesystems.nl)  
[www.brinkclimatesystems.nl](http://www.brinkclimatesystems.nl)