

Met **Snoek** wordt het pas **écht schoon**



CENTRAAL STOFZUIGER APPARATUUR BV



**WTW-Installatie
handleiding 2012**

Koppeling Renovent aan het centrale stofzuigersysteem van Snoek

Samen met Snoek Centraal Stofzuiger Apparatuur BV heeft Brink Climate Systems een oplossing bedacht om de Renovent HR met het centrale stofzuigersysteem te combineren waarmee de warmte uit de afgevoerde lucht vanuit het stofzuigersysteem kan worden teruggewonnen.

Werking

Door de door het stofzuigersysteem afgevoerde lucht via de warmtewisselaar van de Renovent HR af te voeren, is het mogelijk om de warmte hieruit terug te winnen.

Wat is hiervoor nodig:

- Een Renovent HR Large met bypass en optieprint of een Renovent Excellent in Plusuitvoering.
- Een schakelcontact vanuit het centrale stofzuigersysteem wanneer deze is ingeschakeld. Snoek gebruikt hiervoor een flowsensor.
- Een goede luchtfilter in het centrale stofzuigersysteem om vervuiling van het WTW- filter te voorkomen. Het gebruik van de Snoek "Ultra" stofzak voldoet ruim aan deze eis.
- Een T-stuk op het kanaal uit de woning waar ook de afgevoerde lucht uit het centrale stofzuigersysteem op wordt aangesloten.
- Een terugslagklep tussen het kanaal uit de woning en het T-stuk. Dit om te voorkomen dat de afgevoerde lucht uit het stofzuigersysteem de woning wordt ingeblazen.

Hoe werkt het systeem (zie tevens het principeschema)

Wanneer het stofzuigersysteem wordt ingeschakeld, geeft het een signaal (potentiaalvrij contact) af naar de optieprint van de Renovent. De optieprint wordt zodanig geprogrammeerd dat bij het activeren van dit contact de Renovent in de hoogstand gaat draaien. De wijze van programmeren staat beschreven in de installatiehandleiding. Het wordt sterk aanbevolen een Renovent met bypass toe te passen om de afgevoerde warmte vanuit het stofzuigersysteem zomers rechtstreeks naar buiten af te kunnen voeren.

Wat zijn de aandachtspunten

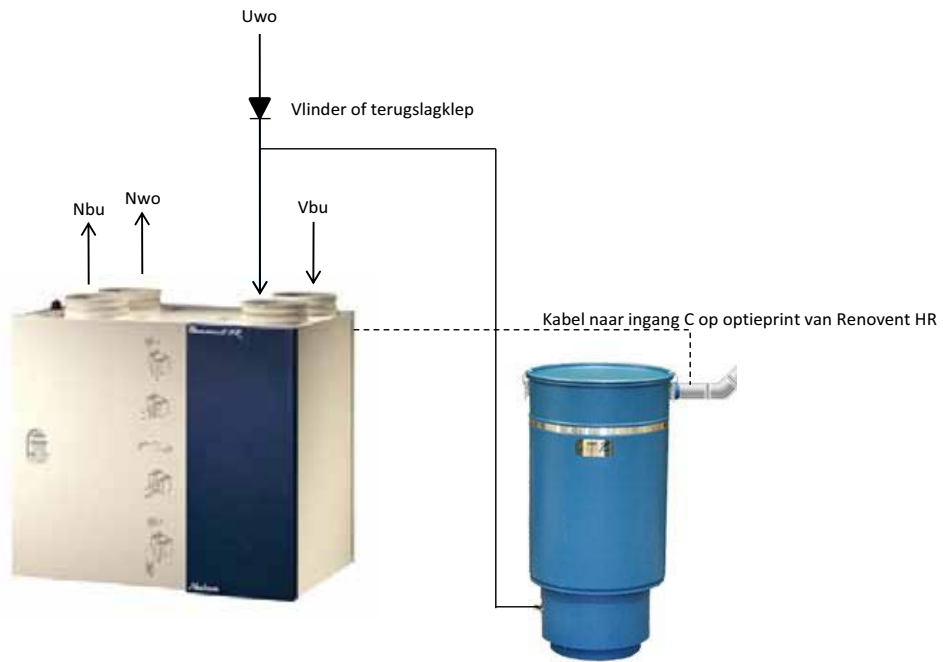
- De afstand tussen WTW en het centrale stofzuigersysteem dient beperkt te zijn.
- Het centrale stofzuigersysteem dient voorzien te zijn van een goed stoffilter. De centrale stofzuigersystemen van Snoek zijn hiervoor uitvoerig getest.



Snoek Centraal Stofzuiger Apparatuur BV

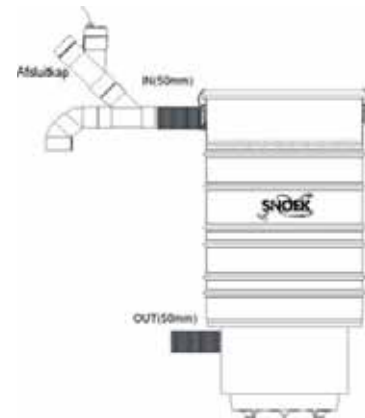
Postbus 93, 4140 AB Leerdam, Techniekweg 10, 4143 HV Leerdam

Tel: 0345-599360, Fax: 0345-599758, email: info@snoek.com, www.snoek.com



De 2 kabels uit de flowdetector van de Snoek stofzuiger moeten worden aangesloten op ingang C van de optieprint van de Renovent. In de software van de Renovent zal het volgende moeten worden ingesteld:

- P5 = 0
- P6 = 3
- P7 = 3



Snoek Centraal Stofzuiger Apparaat BV

Postbus 93, 4140 AB Leerdam, Techniekweg 10, 4143 HV Leerdam

Tel: 0345-599360, Fax: 0345-599758, email: info@snoek.com, www.snoek.com



CENTRAAL STOFZUIGER APPARATUUR BV

Snoek Centraal Stofzuiger Apparaat BV

Postbus 93, 4140 AB Leerdam
Technieweg 10, 4143 HV Leerdam
Tel: 0345-599360
Fax: 0345-599758
email: info@snoek.com
www.snoek.com

