









STAP NR.	OMSCHRIJVING	FABRIEKS-INSTELLING	INSELBEREIK	STAP	DISPLAY TEKST + SYMBOLEN
01	Luchtdebiet Renovent Elan: stand	70 m ³ /h	0 m ³ /h of 70 m ³ /h		
02	Luchtdebiet Renovent Elan : stand 1	100 m ³ /h	70 m ³ /h t/m 300 m ³ /h	5 m ³ /h	1
03	Luchtdebiet Renovent Elan : stand 2	150 m ³ /h	70 m ³ /h t/m 300 m ³ /h	5 m ³ /h	2
04	Luchtdebiet Renovent Elan : stand 3	225 m ³ /h	70 m ³ /h t/m 300 m ³ /h	5 m ³ /h	3
05	Bypassfunctie temperatuur	24,0 °C	15,0 °C - 35,0 °C	0,5 °C	BYPASS
06	Bypassfunctie hysteresis	2,0 °C	0,0 °C - 5,0 °C	0,5 °C	BY HYS
07	Werking bypassfunctie	1	0 (= Bypassfunctie automatisch) 1 (= Bypassfunctie permanent niet actief) 2 (= Bypassfunctie permanent actief)		BYPASS
08	Bus adres	0	0 - 9 (0 = Master)		BUSADR
09	CV + WTW	OFF	OFF (= CV+WTW uitgeschakeld) ON (= CV+WTW ingeschakeld)		CV+WTW
10	Onbalans toelaatbaar	ON	OFF (= debiet toe- afvoer gelijk) ON (= onbalans toelaatbaar)		
11	Vaste onbalans	0 m ³ /h	-50 m ³ /h t/m 50 m ³ /h	1 m ³ /h	
12	Voorverwarmer aangesloten	OFF	ON (= voorverwarmer aangesloten) OFF (= geen voorverwarmer)		
STAP NR.	OMSCHRIJVING	FABRIEKS-INSTEL. PLUS	INSELBEREIK	STAP	
13	Verwarmer	0	0 (= uit) 1 (= voorverwarmer) 2 (= naverwarmer)		HEATER
14	Temperatuur naverwarmer	21,0 °C	15,0 °C t/m 30,0 °C	0,5 °C	HEATER
15	Selectie ingang 1	0	0 (= maakcontact) 1 (= 0 - 10V ingang) 2 (= verbreekcontact) 3 (= schakeluitgang 1/ bypas actief → 12V; bypass niet actief → 0V) 4 (= schakeluitgang 1/ bypas actief → 0V; bypass niet actief → 12V)		V1
16	Minimale spanning ingang 1	0,0 V	0 Volt - 10 Volt	0,5 V	V1 MIN
17	Maximale spanning ingang 1	10,0 V	0 Volt - 10 Volt	0,5 V	V1 MAX
18	Voorwaarden schakelingang 1	0	0 (= Uit) 1 (= Aan) 2 (= Aan wanneer aan voorwaarden bypass actief is voldaan) 3 (= Bypassfunctie aansturing) 4 (= Slaapkamerklep)		CN1
19	Toevoerventilator mode schakelingang 1	5	0 (= Toevoerventilator uit) 1 (= Absoluut min.debiet 70m ³ /h) 2 (= Debiet stand 1) 3 (= Debiet stand 2) 4 (= Debiet stand 3) 5 (= Standenschakelaar) 6 (= Maximale debiet) 7 (= Geen aansturing toevoerventilator)		CN1

STAP NR.	OMSCHRIJVING	FABRIEKS-INSTELLING PLUS	INSELBEREIK	STAP	DISPLAY TEKST + SYMBOLEN
20	Afvoerventilator mode schakelingang 1	5	0 (= Afvoerventilator uit) 1 (= Absoluut min.debiet 70 m ³ /h) 2 (= Debiet stand 1) 3 (= Debiet stand 2) 4 (= Debiet stand 3) 5 (= Standenschakelaar) 6 (= Maximale debiet) 7 (= Geen aansturing afvoerventilator)		CN1  
21	Selectie ingang 2	1	0 (= maakcontact) 1 (= 0 - 10V ingang) 2 (= verbreekcontact) 3 (= schakeluitgang 2/ bypass actief →12V; bypass niet actief →0V) 4 (= schakeluitgang 2/ bypass actief →0V; bypass niet actief →12V)		V2
22	Minimale spanning ingang 2	0,0 V	0,0 Volt - 10,0 Volt	0,5 V	V2 MIN
23	Maximale spanning ingang 2	10,0 V	0,0 Volt- 10,0 Volt	0,5 V	V2 MAX
24	Voorwaarden schakelingang 2	0	0 (= Uit) 1 (= Aan) 2 (= Aan wanneer aan voorwaarden bypass actief is voldaan) 3 (= Bypassfunctie aansturing) 4 (= Slaapkamerklep)		CN2
25	Toevoerventilator mode schakelingang 2	5	0 (= Toevoerventilator uit) 1 (= Absoluut min.debiet 70 m ³ /h) 2 (= Debiet stand 1) 3 (= Debiet stand 2) 4 (= Debiet stand 3) 5 (= Standenschakelaar) 6 (= Maximale debiet) 7 (= Geen aansturing toevoerventilator)		CN2  
26	Afvoerventilator mode schakelingang 2	5	0 (= Afvoerventilator uit) 1 (= Absoluut min.debiet 70 m ³ /h) 2 (= Debiet stand 1) 3 (= Debiet stand 2) 4 (= Debiet stand 3) 5 (= Standenschakelaar) 6 (= Maximale debiet) 7 (= Geen aansturing afvoerventilator)		CN2  
27	Aardwarmtewisselaar	OFF	OFF (= Klepsturing aardwarmtewisselaar uitgeschakeld) ON (= Klepsturing aardwarmtewisselaar ingeschakeld)		EWT
28	Minimum temperatuur aardwarmtewisselaar (Onder deze temperatuur gaat klep open.)	5,0 °C	0,0 °C - 10,0 °C	0,5 °C	EWT T- 
29	Maximum temperatuur aardwarmtewisselaar (Boven deze temperatuur gaat klep open.)	25,0 °C	15,0 °C - 40,0 °C	0,5 °C	EWT T+ 
STAP NR.	OMSCHRIJVING	FABRIEKS-INSTELLING	INSELBEREIK	STAP	DISPLAY TEKST + SYMBOLEN
30	RH-sensor	OFF	OFF (= RH-sensor uitgeschakeld) ON (= RH-sensor ingeschakeld)		
31	Gevoeligheid RH-sensor	0	+2 meest gevoelig +1 ↑ 0 basis instelling RH-sensor -1 ↓ -2 minst gevoelig		

STAP NR.	OMSCHRIJVING	FABRIEKSINSTELLINGEN RENOVENT ELAN PLUS	INSELBEREIK	STAP
35	In- en uitschakelen eBus CO ₂ -sensor	UIT	AAN - UIT	-
36	Min. PPM eBus CO ₂ -sensor 1	400	400-2000	25
37	Max. PPM eBus CO ₂ -sensor 1	1200		
38	Min. PPM eBus CO ₂ -sensor 2	400		
39	Max. PPM eBus CO ₂ -sensor 2	1200		
40	Min. PPM eBus CO ₂ -sensor 3	400		
41	Max. PPM eBus CO ₂ -sensor 3	1200		
42	Min. PPM eBus CO ₂ -sensor 4	400		
43	Max. PPM eBus CO ₂ -sensor 4	1200		
44	Offset debiet	100%	90% - 110%	%
45	Standaard waarde positie schakelaar	1	0 - 1	-

CONFORMITEITSVERKLARING

Fabrikant: Brink Climate Systems B.V.

Adres: Postbus 11
NL-7950 AA Staphorst, Nederland

Product: Warmteterugwintoestel type:
Renovent Elan
Renovent Elan Plus

Het hierboven beschreven product voldoet van de volgende richtlijnen:

- ◆ 2014/35/EU (laagspanningsrichtlijn)
- ◆ 2014/30/EU (EMC-richtlijn)
- ◆ RoHS 2011/65/EU (stoffenrichtlijn)
- ◆ 2009/125/EG (1253/1254 EU (EU ErP-richtlijn))

Het product is voorzien van het CE-label:



Staphorst, 24-03-14

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Schouten', is written over a horizontal line.

*M. Schouten,
Directeur*

Wijzigingen voorbehouden

Brink Climate Systems B.V. streeft steeds naar verbetering van producten en behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving veranderingen in de specificaties aan te brengen.