

13 Instelwaarden

13.1 Instelwaarden standaard toestel

Onderstaande instelwaarden zijn voor een Flair 300-toestel **zonder** Plus print.

Stap Nr	Omschrijving	Fabrieks-instelling	Instelbereik	Opmerking
1	Debiet			
1.1	Luchtdebiet stand 0	50 m ³ /h	0 of instelbaar tussen 50 m ³ /h en 300 m ³ /h (nooit hoger dan stapnr. 1.2)	
1.2	Luchtdebiet stand 1	100 m ³ /h	Instelbaar tussen 50 m ³ /h en 300 m ³ /h (niet hoger dan stapnr. 1.3 of lager dan stapnr. 1.1)	
1.3	Luchtdebiet stand 2	150 m ³ /h	Instelbaar tussen 50 m ³ /h en 300 m ³ /h (niet hoger dan stapnr. 1.4 of lager dan stapnr. 1.2)	
1.4	Luchtdebiet stand 3	250 m ³ /h	Instelbaar tussen 50 m ³ /h en 300 m ³ /h (niet lager dan stapnr. 1.3)	
1.5	Onbalans toelaatbaar	Ja	Ja / Nee	
1.6	Onbalans (Open haard)	0%	0% - 20%	
1.7	Offset toevoer	0%	-15% / +15% ventilatiestand	Waarde teruggerekend naar ingestelde debiet, zie scherm
1.8	Offset afvoer	0%	-15% / +15% ventilatiestand	
1.19	Default ventilatiestand	1	0 of 1	
2	Bypass			
2.1	Mode Bypass	Automatisch	- Automatisch - Bypass dicht - Bypass open	
2.2	Bypass temperatuur "uit woning"	24 °C	15 °C / 35 °C	
2.3	Bypass temperatuur "van buiten"	10 °C	7 °C / 15 °C	
2.4	Bypass hysteresis	2 °C	0 °C / 5 °C	
2.5	Mode Bypass boost	Uit	Aan / Uit	
2.6	Keuze ventilatiestand Bypass boost	3	0, 1, 2 of 3	
3	Vorstbeveiliging			
3.1	Vorsttemperatuur	0 °C	-1,5 °C / 1,5 °C	
3.2	Minimale inblaas temperatuur	10 °C	7 °C / 22 °C	
4	Filtermelding			

Stap Nr	Omschrijving	Fabrieksinstelling	Instelbereik	Opmerking
4.1	Aantal dagen tot aan filtermelding	90	1 - 365 dagen	
4.2	Start filterwizard	Nee	Ja / Nee	
4.3	Filter reset	Nee	Ja / Nee	
5	Externe verwarmers			
5.1	Voorverwarmer in- en uitschakelen	Uit	- Uit - Aan	
5.2	Naverwarmer in- en uitschakelen	Uit	- Uit - Aan	
5.3	Temperatuur naverwarmer	21 °C	15 °C / 30 °C	
6	CO₂-sensor			
6.1	In- en uitschakelen eBus CO ₂ -sensor	Uit	Aan / Uit	
6.2	Min. PPM eBus CO ₂ -sensor 1	400 PPM	400 - 2000 PPM	
6.3	Max. PPM eBus CO ₂ -sensor 1	1200 PPM		
6.4	Min. PPM eBus CO ₂ -sensor 2	400 PPM		
6.5	Max. PPM eBus CO ₂ -sensor 2	1200 PPM		
6.6	Min. PPM eBus CO ₂ -sensor 3	400 PPM		
6.7	Max. PPM eBus CO ₂ -sensor 3	1200 PPM		
6.8	Min. PPM eBus CO ₂ -sensor 4	400 PPM		
6.9	Max. PPM eBus CO ₂ -sensor 4	1200 PPM		
7	Vochtsensor			
7.1	In- en uitschakelen vochtsensor	Uit	Aan/ Uit	
7.2	Gevoeligheid vochtsensor	0	+2 = meest gevoelig 0 = basis instelling -2 = minst gevoelig	
8	Cascade			
8.1	Instelling toestel	0 (Master)	0 t/m 9 (0=Master; 1 t/m 9 = Slave 1 t/m Slave 9)	
12	CV + warmteterugwinning			
12.1	Status	Uit	Aan/ Uit	
13	Netwerk			
13.1	Wifi netwerk instellen			
13.2	Aanmelden Brink Home			Wachtwoord invullen

Stap Nr	Omschrijving	Fabrieksinstelling	Instelbereik	Opmerking
13.3	IP-Adres Default gateway Subnet Mask Primary DNS Secondary DNS Naam Home Module Destination Server-IP Destination Server-port			
13.4	Geavanceerde netwerkinstellingen			Destination Server-IP en Destination Server-port veranderen
13.5	Reset netwerk instellingen	Nee	Ja / Nee	Wissen van alle instellingen en terug naar default instellingen
14	Communicatie			
14.1	Type Bus verbinding	ModBus	Uit/ ModBus/ interne Bus	
14.2	Slave adres	20	1 - 247	Voor Modbus
14.3	Baudrate	19k2	1200/ 2400/ 4800/ 9600/ 19k2/ 38k4/56k/115k2	Voor Modbus
14.4	Parity	Even	No / Even/ Odd	Voor Modbus
15	Toestelinstellingen			
15.1	Taal	Nederlands	Nederlands	
15.2	Datum & Tijd notatie			
15.3	Datum & Tijd configuratie	dd-mm-jjjj 24h	dd-mm-jjjj/mm-dd-jjjj 12h/24h	
15.4	Display gebruiken als standenschakelaar	Nee	Ja/ Nee	Display Flair user interface is half uur actief als standenschakelaar indien "Ja" is geselecteerd
15.5	Terug naar fabrieksinstelling	Nee	Ja/ Nee	
15.6	Ventilator positie wizard	Nee	Ja/ Nee	
15.7	Laad configuratie vanuit bestand			
16	Signaal uitgang			
16.1	Signaal uitgang	Uit	Uit/ Alleen filter/ Foutcode/ Filter en foutcodes	Connector X19
17	Standby			
17.1	Uitzetten toestel	Nee	Ja/ Nee	

13.2 Instelwaarden toestel met Plus print

Onderstaande instelwaarden zijn voor een Flair 300-toestel **met** Plus print.

Stap Nr	Omschrijving	Fabrieks-instelling	Instelbereik	Opmerking
9	Schakelcontacten			
9.1	Maak- of verbreekcontact 1	Maak	Maak/ Verbreek	
9.2	Regeling schakelcontact 1	Uit	Uit Aan Voldoet aan Bypass voorwaarden Bypassklep open sturen Externe klep open sturen	
9.3	Schakelcontact 1 Actie toevoer ventilator	Ventilator uit	Ventilator uit Ventilator draait op absoluut minimum Ventilator volgens stand 1 Ventilator volgens stand 2 Ventilator volgens stand 3 Ventilator volgens stand 0 Ventilator volgens standenschakelaar Ventilator draait op absoluut maximum Geen aansturing toevoerventilator	
9.4	Schakelcontact 1 Actie afvoer ventilator	Ventilator uit	Ventilator uit Ventilator draait op absoluut minimum Ventilator volgens stand 1 Ventilator volgens stand 2 Ventilator volgens stand 3 Ventilator volgens stand 0 Ventilator volgens standenschakelaar Ventilator draait op absoluut maximum Geen aansturing afvoerventilator	
9.5	Maak- of verbreekcontact 2	Maak	Maak/ Verbreek	
9.6	Regeling schakelcontact 2	Uit	Uit Aan Voldoet aan Bypass voorwaarden Bypassklep open sturen Externe klep open sturen	
9.7	Schakelcontact 2 Actie toevoer ventilator	Ventilator uit	Ventilator uit Ventilator draait op absoluut minimum Ventilator volgens stand 1 Ventilator volgens stand 2 Ventilator volgens stand 3 Ventilator volgens stand 0 Ventilator volgens standenschakelaar Ventilator draait op absoluut maximum Geen aansturing toevoerventilator	
9.8	Schakelcontact 2 Actie afvoer ventilator	Ventilator uit	Ventilator uit Ventilator draait op absoluut minimum Ventilator volgens stand 1 Ventilator volgens stand 2 Ventilator volgens stand 3 Ventilator volgens stand 0 Ventilator volgens standenschakelaar Ventilator draait op absoluut maximum Geen aansturing afvoerventilator	

Stap Nr	Omschrijving	Fabrieks-instelling	Instelbereik	Opmerking
10	0 - 10 V.			
10.1	Mode ingang 1	Uit	Aan/ Uit	
10.2	Minimum spanning ingang 1	0V	0V - 10V	Connector X-12
10.3	Maximum spanning ingang 1	10V	0V - 10V	
10.4	Mode ingang 2	Uit	Aan/ Uit	
10.5	Minimum spanning ingang 2	0V	0V - 10V	Connector X-13
10.6	Maximum spanning ingang 2	10V	0V - 10V	
11	Aardwarmtewisselaar			
11.1	In- of uitschakelen	Uit	In/ Uit	
11.2	Schakeltemperatuur 1	5 °C	0,0 °C / 10,0 °C	
11.3	Schakeltemperatuur 2	25 °C	15,0 °C / 40,0 °C	
11.4	Stand klep 24 volt aansturing	Dicht	Open / Dicht	
11.5	Klep aansturing	Relais uitgang 1	Relais uitgang1/ Relais uitgang 2/ Analoog uitgang 1/ Analoog uitgang 2	