

7.3 Overige instellingen installateur

Het is mogelijk om naast de luchthoeveelheden ook nog andere instellingen van het toestel te veranderen; voor overzicht van deze instellingen van standaard toestel (→ [Instelwaarden](#) pagina 62) en toestel met Plusprint (→ [Instelwaarden toestel met Plus print](#) pagina 65).

Wijzigingen kunnen in het instelmenu  worden gedaan.



Waarschuwing:

Omdat veranderingen in het instelmenu de goede werking van het toestel kunnen verstoren moet bij niet beschreven instellingen overleg plaats vinden met Brink Climate Systems B.V.

Onjuiste instellingen kunnen het goed functioneren van het toestel ernstig verstoren!

7.4 Fabrieksinstellingen

Het is mogelijk om alle gewijzigde instellingen tegelijk terug te zetten naar de fabrieksinstellingen.

Alle gewijzigde instellingen staan weer op de waarde zoals het toestel af fabriek wordt geleverd; ook alle meld-/foutcodes zijn uit het servicemenu verwijderd.

De filtermelding wordt hierbij niet gereset!

Open het instelmenu  voor terugzetten naar de fabrieksinstellingen.

Onder toestelinstellingen kan bij stapnummer 15.9 het toestel worden teruggezet naar fabrieksinstellingen.



Let op!:

Na het terugzetten naar de fabrieksinstellingen moet stapnummer 14.1 in het instelmenu weer op interneBus worden gezet!

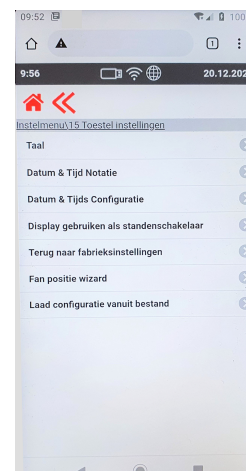
7.5 Kopiëren toestel instellingen

Op de Flair 400 2-2 user interface is het mogelijk om alle toestel instellingen te kopiëren naar een ander Flair 400 2-2 toestel. Dit kan van nut zijn wanneer er bijvoorbeeld projectmatig meerdere Flair 400 2-2 toestellen zijn geplaatst.

Ga voor deze kopieer mogelijkheid naar instelling 15.7 in het instel menu.

Kies hierbij "*Laad configuratie vanuit bestand*" en ga daarna naar "*Huidige instellingen*"; de ingestelde parameters kan men dan downloaden.

Bij een ander Flair 400 2-2 toestel kan dan dit json-bestand weer worden ingelezen door weer in instel menu bij instelling 15.7 de optie "*Bestand kiezen*" te selecteren, waarbij het bestand welke eerder is gedownload, wordt geïnstalleerd.



8 Storing

8.1 Storingsanalyse

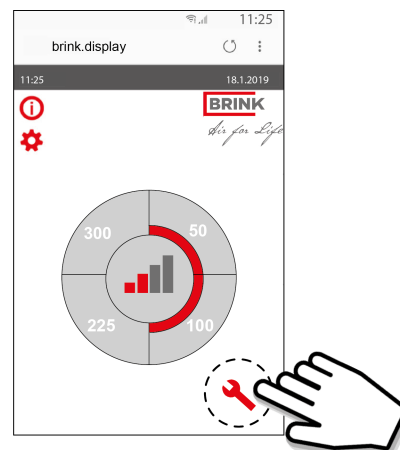
Wanneer de regeling in het toestel een storing detecteert, knippert de LED op het toestel rood. Wanneer een communicatiemiddel zoals bijvoorbeeld mobiele telefoon is verbonden met de Flair user interface wordt deze fout melding ook op het scherm van de Flair user interface weergegeven door middel van een sleutelsymbool eventueel samen met een storingsnummer.

Het toestel maakt onderscheidt tussen een storing waarbij het toestel nog (beperkt) blijft functioneren en een ernstige (vergrendelende) storing waarbij beide ventilatoren worden uitgeschakeld.

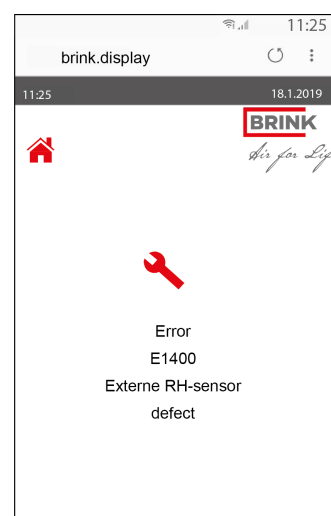
8.2 Display codes

Niet vergrendelende storing

Wanneer het toestel een niet vergrendelende storing signaleert dan zal het toestel nog (beperkt) functioneren. De LED op het Flair toestel knippert rood. Indien verbonden dan wordt op het scherm van de Flair user interface het storingsymbool weergegeven. Druk op storingsymbool voor uitleg/oplossing storing.



Wanneer de storing niet kan worden opgelost, neem dan contact op met uw leverancier.



Vergrendelende storing

Wanneer het toestel een vergrendelende storing signaleert dan zal het toestel niet meer functioneren. De LED op het Flair toestel knippert rood.

Bij de Flair user interface wordt het storingsymbool (sleutel) tezamen met een storingscode weergegeven. Op de standenschakelaar (indien van toepassing) zal de rode led knipperen. Het toestel blijft in deze storing staan totdat het betreffende probleem is opgelost; hierna zal het toestel zichzelf resetten (Auto reset) en keert het display van de Flair user interface terug naar de weergave van de bedrijfssituatie.

Neem contact op met de installateur voor herstel van deze storing.



Een vergrendelende storing is niet op te heffen door het spanningsloos maken van het toestel; eerst dient de storing te worden verholpen!



Waarschuwing!

Maak bij werkzaamheden in het toestel altijd eerst het toestel spanningsvrij door de netstekker los te nemen.

In onderstaande tabel zijn de vergrendelende storingen gemarkeerd met een * achter het storingsnummer. Op het display staat een korte verklaring van deze storingscode. Indien wordt gesproken over de stand "Standby" van het toestel dan staan beide ventilatoren stil maar is er wel een weergave op het display van Flair user interface.

Foutcode	Subcode	Oorzaak	Actie toestel	Actie gebruiker
E190	E1000	Zelftest niet goed	Geen actie	
E152*	E1001 *	Flash memory defect	Indien mogelijk stopt toestel	Vervang basisprint UWA2-B
E153	E1002	EEPROM memory defect	Toestel gaat naar fabrieksinstelling; ventilatiestand 2	Vervang basisprint UWA2-B
E105	E1011	Gevraagde toevoerdebiet wordt niet gehaald	Geen	Schoonmaken c.q. vervangen filters Controleer of kanalen niet verstopt zijn
E104	E1012	Gevraagde afvoerdebiet wordt niet gehaald	Geen	Schoonmaken c.q. vervangen filters Controleer of kanalen niet verstopt zijn
E000*	E1013 *	Temperatuur lucht van buiten te hoog	Toestel gaat naar standby	E.e.a. afhankelijk van situatie: Bij warm weer en een toevoer direct onder de pannen wachten tot lucht is afgekoeld of een dakdoorvoer plaatsen i.p.v. doorvoer onder de pannen Bij koud weer of wanneer lucht niet van onder de pannen; het toestel spanningsloos maken en luchttemperatuur sensor (NTC) vervangen
E105*	E1100 *	Toevoer ventilator defect; algemene melding	Toestel gaat naar standby	Vervang toevoer ventilator Storing wordt automatisch gereset wanneer toestel weer op spanning wordt gezet

Foutcode	Subcode	Oorzaak	Actie toestel	Actie gebruiker
E104*	E1120 *	Afvoerventilator defect; algemene foutmelding	Toestel gaat naar standby	Vervang afvoer ventilator Storing wordt automatisch gereset wanneer toestel weer op spanning wordt gezet
E103	E1200	Bypass defect; algemene foutmelding	Geen	Controleer bedrading Vervang bypass of kabelboom
E106*	E1300 *	Sensor NTC1 defect; algemene fout	Toestel gaat naar standby	Controleer bedrading Vervang NTC 1-sensor of vervang bedrading
E107* (alleen bij type 450 & 600)		Sensor NTC2 defect; algemene fout	Toestel gaat naar standby	Controleer bedrading Vervang NTC 2-sensor of vervang bedrading
E111	E1400	RHT sensor 1 defect; algemene melding	Geen vochtregeling	Controleer bedrading Vervang RHT-sensor of vervang bedrading
E114	E1500	Standen schakelaar defect; algemene fout	Toestel gaat naar stand 1	Vervang standenschakelaar
E113	E1600	Interne voorverwarmer defect; algemene foutmelding	Vorstbeveiliging gaat naar onbalans modus	Controleer smeltzekeringen Controleer bedrading; vervang indien beschadigd en vervang anders de interne voorverwarmer Storing wordt automatisch gereset wanneer toestel weer op spanning wordt gezet
E130	E1800	Relais uitgang 1 defect; algemene fout	Signaal uitgang niet beschikbaar	Maak toestel spanningsloos Vervang UWA2-B print Storing wordt automatisch gereset wanneer toestel weer op spanning wordt gezet
E115	E2000	Algemene foutmelding	Foutcodes alleen zichtbaar bij gebruik service tool	Controleer bedrading; vervang bedrading Indien beschadigd; vervang bedrading; indien storing nog steeds optreedt vervang UWA2-B Storing wordt automatisch gereset wanneer toestel weer op spanning wordt gezet
E120	E2100	EBus fout; algemene foutmelding	Brink Air Control en andere op eBus aangesloten accessoires werken niet. Toestel functioneert wel	Controleer bekabeling naar accessoires/ Brink Air Control Controleer accessoires/Brink Air Control en vervang indien defect Indien hierna storing nog steeds optreedt: Maak toestel spanningsloos en vervang basisprint UWA2-B
E121	E2200	interneBus algemene foutmelding	Brink Air Control en andere accessoires werken niet. Toestel functioneert wel	Controleer bekabeling naar accessoires/ Brink Air Control Controleer accessoires/ Brink Air Control en vervang indien defect Indien hierna storing nog steeds optreedt: Maak toestel spanningsloos en vervang basisprint UWA2-B
E122	E2300	Interne ModBus fout; algemene foutmelding	Toestel gaat naar standby	Controleer bedrading en aansluitingen op UWA2-B en de ventilatoren Vervang kabelboom indien beschadigd; Wissel vervolgens UWA2B, afvoerventilator en toevoerventilator uit
E123	E2400	Externe ModBus fout; algemene foutmelding	Bediening via Modbus werkt niet	Controleer bekabeling accessoires; vervang indien beschadigd Controleer accessoires; vervang indien defect Indien storing nog optreedt: Toestel spanningsloos maken en basisprint UWA2-B vervangen
E124	E2500	USB poort algemene foutmelding	USB interface niet bruikbaar	USB accessoire vervangen Indien storing hierna niet is verholpen: maak toestel spanningsloos en vervang basisprint UWA2-B