

## Brink Service Tool voor de installateur

#### Functies

- Status bekijken
  - Parameters beheren
- Foutmeldingen
- Data logboek
- Grafieken bekijken

#### **Brink Climate Systems**

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 www.brinkclimatesystems.nl





**Renovent Excellent** Renovent Excellent 300/400 (Plus) 180 (Plus)

# Renovent Sky 150 (Plus) Renovent Sky 200 (Plus)

## Introductie

Met de Brink Service Tool kunt u de onderstaande toestellen monitoren met een laptop:

- Renovent Excellent 180/300/400 (Plus)
- Renovent Sky 150/300 (Plus)
- Flair WTW-serie (Plus)

De installateur kan met de Brink Service Tool de volgende handelingen uitvoeren:

- Toestel installatie voorbereiden 1.
- 2. Huidige status toestel bekijken
- Parameters uitlezen en wijzigen 3.
- Fout overzicht uitlezen 4.
- Diagnose handelingen uitvoeren 5.
- Grafieken weergeven 6.

1.1 Leveromvang

- Service USB-kabel
- Quick Start handleiding
- 1.2 Minimale systeemeisen
- Microsoft Windows XP
- Service Pack 2

## **2** Installatie

Belangrijk: Sluit de kabel nog niet aan tijdens de installatie!



Volg onderstaande stappen om de installatie uit te voeren:

- 1. Installeer eerst het USB stuurprogramma Brink Service Tool (eBus-Driver) t.b.v. installatie servicekabel via de Brink website:
- https://www.brinkclimatesystems.nl/ nl-nl/professionals/service/tools/brinkservice-tool

top. 6. Sluit vervolgens het andere uiteinde

5. Sluit eerst de USB kabel aan op de lap-

van de service kabel aan op de Service aansluiting van het toestel (zie rode pijl met 🛛 bij bovenstaande toestel afbeeldingen).

Als de foutmelding 'Attempting to load FT-D2XX from...' verschijnt:

- · Sluit de Brink Service Tool.
- · Controleer of de USB kabel is aangesloten.
- Controleer of het stuurprogramma is geinstalleerd
- · Herhaal installatieprocedure indien nodig. 7. Het op de Brink Service Tool aangeslo-
- ten toestel wordt automatisch geselecteerd.
- 8. Verbinding met het toestel wordt automatisch gemaakt.

Startscherm met huidige status wordt nu weergegeven.

Wordt er geen automatische verbinding gemaakt stel dit dan in bij "Bestand".



- Aan de slag
- 3.1 Startscherm Overzicht huidige status Α



- 1. Bestand
- Instellingen 2.
- Data Logger 3.
- 4. Help



Renovent Sky 300 (Plus)

Brink Climate Systems Service Tool Bestand Instellingen Data Logger Help Nieuw bestand SA STA T 3C OnLine Selecteer Logwaarder Start Loggen Stop Logge

#### 3.4 Tabbalk ())

- 1. Huidige status
- 2. Parameters bekijken en wijzigen
- 3. Fout overzicht
- 4. Diagnostiek
- 5. Grafieken

Overzicht van tab 1 t/m tab 4, zie kolom rechts.

#### 3.5 Statusbalk ( )

- Status service tool Online mode
  - Offline mode
- 3.5.2 Geselecteerd toestel Vermelding van aangesloten toestel.



Flair WTW serie (Plus)



Flair NL (Plus) series LET OP: adapterkabel nodig. Artikel NR. 532233



#### Startscherm met weergave van huidige status

en sa stà ture	Distance of the	n fas	ndus (faitzemitt) Der	caree   Calore	2						l
	Derter Applie	14 case	WTH Amount builded 12	Deatriping and Association			laisent fasila	eri 300 Pro		1. 1994	
		( Index	Orest-stand	Notice dance	Alternat	Assessed	Tale. Waards	Same	Secol.		
	CHINE.	- 24	Last Method Area 1	80	t	*	10	**	10.51		
	SHORE.	1	surprised and 1	10	18	100	100	8)	wik.		
	The Design	1	Authoritetter annol 3	110	++	100	199	a)	44.5		
	(Mark)	4	Satisfiel at and 3	338	59	100	220	8	-		1
	CHINE.	4	Boston (crighterian)	11.0	46.0	184	12.0	18	19		
	Mark.		Raises Autores	34	24	M .	54	M) - (	10		
	100	#1	tanking between the		÷	¥	*	1			
	CHOICE .		67+1070			1.	+1	£1			
	THEN.		Urbanis foriation	4	i	i	1	£			
	(Mark)		Vale orbeins	4	1444	800	8	¥			
	<b>LNIN</b>	168	Bitta emainteir tajm	4	1	1	# ()	¥			
	<b>INVE</b>	14	Temperature teconomic	16.0	194	38,6	15,6	88.0	1		
	(Mark)	(0)	Automatic imparts (			£		÷			l
	188	-	-					Citra 1	a Terrer (	Terrer	
BRINK de per Lipe	10-10-000 10 23-10-003-00 23-10-003-00 23-10-003-00	1111	na an bhai 1 An Stàit I a ba 1 An Stàit I a bha								

#### Parameters bekijken en wijzigen



NI

- Installeer hierna de service software van de Brink Service Tool via de Brink website
- 3. De installatie wizard start direct na het downloaden.



4. Na installatie wordt de Brink Service Tool automatisch opgestart.

Belangrijk: Aansluiten van de Service kabel dient in de onderstaande volgorde uitgevoerd te worden!

B Werkbalk

Einde

- Tabbalk
- Statusbalk

3.2 Overzicht huidige status (A) In het overzicht "Huidige status" is informatie over het toestel af te lezen.

- 1. Ventilator info
- 2. Omgevings info
- 3. Operationele info
- Indicatie waarden van de velden:
- = Geldige waarde(n) Groen

= Waarde(n) kan niet opgehaald Rood worden

Grijs = Waarde(n) niet opgehaald 3.5.3 Data Log Status

R

Er wordt onbewerkte data gelogd

Ingestelde Data Log is bezig

3.5.4 Status LED Het LED bolletje in de rechter onderhoek geeft de status van de verbinding weer.

Grijs: geen verbinding Rood: geen EBus signaal

Groen: EBus signaal

Groen pulserend: Communicatie met toestel

Geel: Communicatie met fouten

- /n -	7	4
Drive such	SeveneelTume Seried 30 pice	Ì

Fout overzicht

4 13-0 Jan - Dan		-	A	The party of	State State
n brahight Seal	high the	a service party	1.1		
54 . 575 . 1.04	[Hullinge metrics] Palanesees   East average   Do	grant date	-		
	Eligeortick texteri				
	Verlage Taxan		April		
	Textbook Meet		Date		
	and the second sec				
	TECHNICIA				
	Clagnomiek informatie				
	Trian and a set of proven				
	Turbol works (10)	3			
	Departer Renanges	60			
	143 to Merianargen	104000			Virone.
BRINK	parts and an inclusion of the second statements				
to be life	21-11-111-1111-10, rest years give that by party on				
1					1.1.1.1.4
nutt Grunes	need Terrent - Scopland XXX (skin )				

Diagnostiek

612843-F

## **Brink Service Tool**



ir for Life

#### Brink Service Tool for installers

Key Features

- View Status
  - **Moderate Parameters**
- Error notifications
- Log Data
- View graphics

## **Brink Climate Systems**

Wethouder Wassebaliestraat 8 7951 SN Staphorst Mailbox 11 NL-7950 AA Staphorst The Netherlands T. +31 (0) 522 46 99 44 F. +31 (0) 522 46 94 00 info@brinkclimatesystems.nl www.brinkclimatesystems.nl





**Renovent Excellent** 180 (Plus)

Renovent Excellent 300/400 (Plus)

5. First connect USB cable.

· Close Brink Service tool.

Check if driver is installed.

· Check connection of USB cable.

· If necessary, repeat installation proce-

7. The appliance connected to the Brink

8. Connection with the appliance is made

Start screen with current status is dis-

If no automatic connection is made with

the appliance, set this at "File".

File > eBus Connection Online

Brink Climate Systems Service Tool

eBus Connection Offline

eBus Connection Online

Select Device to Service

Create Raw Logfile

Close Raw Logfile

Settings Parameters Help

Service Tool will automatically be se-

above).

from...':

dure.

lected.

played.

File

automatically.

# **0** Introduction

This service Tool allows you to moderate the folowing appliances with a notebook:

- Renovent Excellent 180/300/400 (Plus)
- Renovent Sky 150/300 (Plus)
- Flair HRV series (Plus)
- De installer can perform the next operations:
- 1. Prepare installation of the appliance
- View actual status 2.
- 3. View and edit parameters
- **View Errors** 4.
- 5. Perform diagnostic operations View statistics in a chart 6.
- 1.1
- Package items Service cable
- Quick Start manual
- 1.2 Minimal systeemrequirements
- Microsoft Windows XP
- Service Pack 2

# **2** Installation

Important: Don't connect the service cable during installation!



Take following steps to perform installation:

- 1. First install the USB cable driver (eBus-Driver) from the Brink Climate Systems website: https://www.brinkclimatesystems.nl/ nl-nl/professionals/service/tools/brinkservice-tool
- 2. Then instal "The service software" Brink Service Tool from the Brink website.
- 3. The installation wizard starts immedi-



Renovent Sky 150 (Plus) Renovent Sky 200 (Plus)



Renovent Sky 300 (Plus)



Flair WTW serie (Plus)



GB

Flair NL (Plus) series WARNING: adapter cable required. Article NR. 532233



1. File







#### Start screen with display of Current status







🐐 Brink Climate Systems Service Tool File Settings Data Logger Help New File MA SA 3C 0 Close File Select Logitems Start Logging Stop Logging

#### 3.4 Tab bar (🕑)

- Current status 1.
- 2. View and edit Parameters
- 3. Error overview
- 4. Diagnostics
- 5. Graphics

An Overview of the first 4 service menu tabs can be found in the right column.

# 3.5 Status bar (**D**)

- Status service tool 3.5.1
  - Online mode
  - Offline mode

3.5.2 Selected Device Notification of selected appliance.

Settings Data Logger 3. Help 4.

6. Then connect the other end of the ser-2. vice cable to the appliance (see red arrow with (X) in the appliance images If error occurs 'Attempting to load FTD2XX

#### ately after downloading.



4. After installation the Service Tools starts automatically.

Important: Connecting the cable should be performed in this specific order!

0 Tab bar Status bar

**B** Toolbar

Exit

**O** Get started

A Status overview

3.1 Mainscreen

3.2 Status overview (A)

In the status overview you can view information about the appliance.

- 1. Fan Info
- 2. Environment Info
- 3. Operation Info

The value fields can have different indication colors:

```
Green
        = Valid value(s)
```

= Value(s) not yet available Red

= Value(s) not available Grey

**Data Log Status** 3.5.3 R

Logging rough data

Real time Data Log in progress

#### 3.5.4 Status LED

۲

The LED sphere in the lower right corner indicates the connection status.

> no connection Grey:

Red: no EBus signal





Yellow: Communication with errors 0

9

## Error overview

ins Drive Syderie Berne	A DATE OF THE OWNER.		No. of Concession, Name	Cold Market
Jerreys Desirant	1-9			
an an tar	Adul Mer, Asientes Line Denne, Try Disgradic Mete	anda (Sajata		
			and a second	
	Tel fibra e	- L	Depty	
	L Contraction Co.			
	Dignotic els			
	Tata parents, then			
	Nate Speering M3			
	Des Münler findunge	*		12 Sec. 12
	till attacker titacher pr	E1636		1. Adven
BRINK S. p. Sp	(Advantational Advantations) (Advantational Advantational Advantations) (Advantational Advantational Advantations) (Advantational Advantational Adv			
and here	Dense Smithet 201 and			

Diagnostics

**Brink Service Tool**