

# Rückstauverschluss Stausafe F

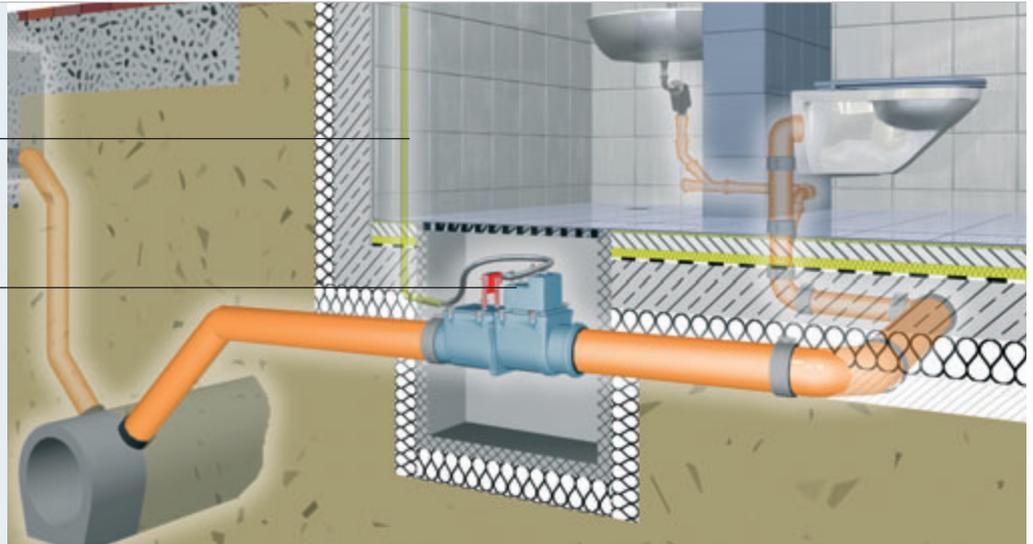
## Anti flooding valve Stausafe F

Anschluss DN 100, fäkalienhaltiges Abwasser  
size DN 100, sewage

### SYSTEMAUFBAU DRAIN ASSEMBLY

Anschlussleitung  
Elektronikbox  
cable electronic box

Stausafe F, DN 100  
type Stausafe F anti flooding  
valve, DN 100 with electronic  
activation



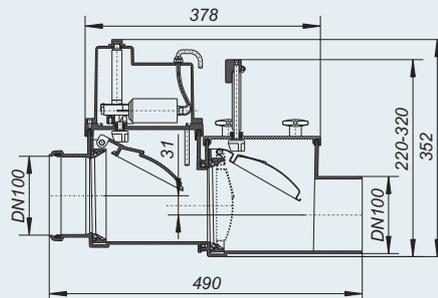
### MAßE

**Stausafe F**  
Aussparungsmaß:  
600 x 500 x 450 mm  
(Länge x Breite x Tiefe)

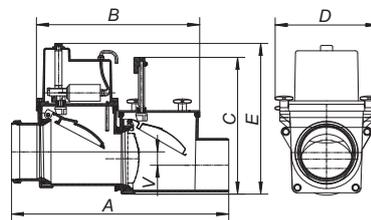
### DIMENSIONS

type Stausafe F anti flooding  
valve  
build-in dimension:  
600 x 500 x 450 mm  
(length x width x depth)

Stausafe  
anti flooding valve



**Maßtabelle DALLMER**  
**Rückstauverschlüsse**  
Dimensions of DALLMER  
anti flooding valves



**Stausafe F**

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	V (mm)
DN 100	490	378	220-320	240	352	31
DN 125	503	378	220-320	240	352	31
DN 150	590	425	261-349	274	371	23

### EINSATZBEREICH

Zum Schutz von Entwässerungsanlagen gegen Rückstau entsprechend der DIN EN 12056-4 und DIN EN 13564, Typ 3

### INSTALLATION DETAIL

for use with foul drainage where the maximum protection is required under DIN EN 12056-4 and DIN EN 13564, type 3

fäkalienhaltiges Abwasser sewage	<b>DN 100</b>	
fäkalienfreies Abwasser grey water		

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

#### TECHNISCHE DATEN

**Produktnorm:** DIN 19578  
**Typenklasse:** DIN EN 13564, Typ 3  
**Stromversorgung:** 230 Volt  
**Betriebsspannung:** 12 Volt  
**Schutzart:** IP 65  
**Sensor:** koaxiale Steuerelektrode  
**Dichtkraft:** 500 Newton  
**Schließzeit:** 11 Sekunden  
**Rohranschlüsse:** DN 100

#### TECHNICAL DATA

**standard:** DIN 19578  
**class:** DIN EN 13564, type 3  
**power supply:** 230 V  
**operating voltage:** 12 V  
**international protection:** IP 65  
**sensor:** coaxial electrode  
**sealing force:** 500 newtons  
**time to close:** 11 seconds  
**size:** DN 100

**Produktseite/page**      **Art. Nr. /part no.**

**Stausafe F, DN 100, Material:**  
Gehäuse: ABS

**Stausafe F, DN 100, material:**  
body: ABS

247

661562

**Gewicht:** 4,7 kg

**weight:** 4.7 kg

**Im Lieferumfang enthalten:**

Elektronik-Box, Anschlussleitung 6 m 5 x 0,75

**Included:**

electronic box, cable 6 m 5 x 0.75

#### Wartung/Inspektion:

Nach Tabelle 1 (DIN 1986-3:2004-11) sind für Rückstauverschlüsse gemäß DIN EN 13564-1 folgende Wartungsarbeiten vorgesehen:  
 Inspektion 1 x pro Monat  
 Wartung alle 6 Monate  
 (von fachkundigem Personal)

#### Periodic maintenance:

Maintenance work conforming to table 1 (DIN 1986-3:2004-11):  
 Inspection monthly  
 maintenance every six months  
 (by qualified personnel)

#### Hinweis:

Entsprechend der DIN 1986-3:2004-11 ist für den Betrieb, die Inspektion und die Wartung der Anlage der Eigentümer und der Betreiber verantwortlich.

#### Einsatzvoraussetzungen

- Ausreichendes Gefälle zum Straßenkanal
- Für Entwässerungsgegenstände, die unterhalb der Rückstauenebene liegen und von untergeordneter Nutzung sind bzw. keine wesentlichen Sachwerte vorhanden sind sowie die Gesundheit der Benutzer bei einer Überflutung nicht gefährdet ist.
- Wenn der Benutzerkreis der Anlage klein ist und den Benutzern im Falle des Rückstaus ein WC oberhalb der Rückstauenebene zur Verfügung steht und bei Rückstau auf die Benutzung der Ablaufstelle verzichtet werden kann.

#### Design and installation

- Anti flooding valves can be used when....
- there is a poor fall to the main drain
  - the drainage point it protects is not essential to the operation of the building and can be temporarily sealed
  - an alternative WC is available

Rückstauverschlüsse	anti flooding valves	Seite / page	245
Wartung	maintenance	Seite / page	408/417
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	405