


Terugstroomafsluiter
Staufix Basic

KESSEL

Dus dat gebeurt niet nog een keer

Beschermt tegen terugstuwing

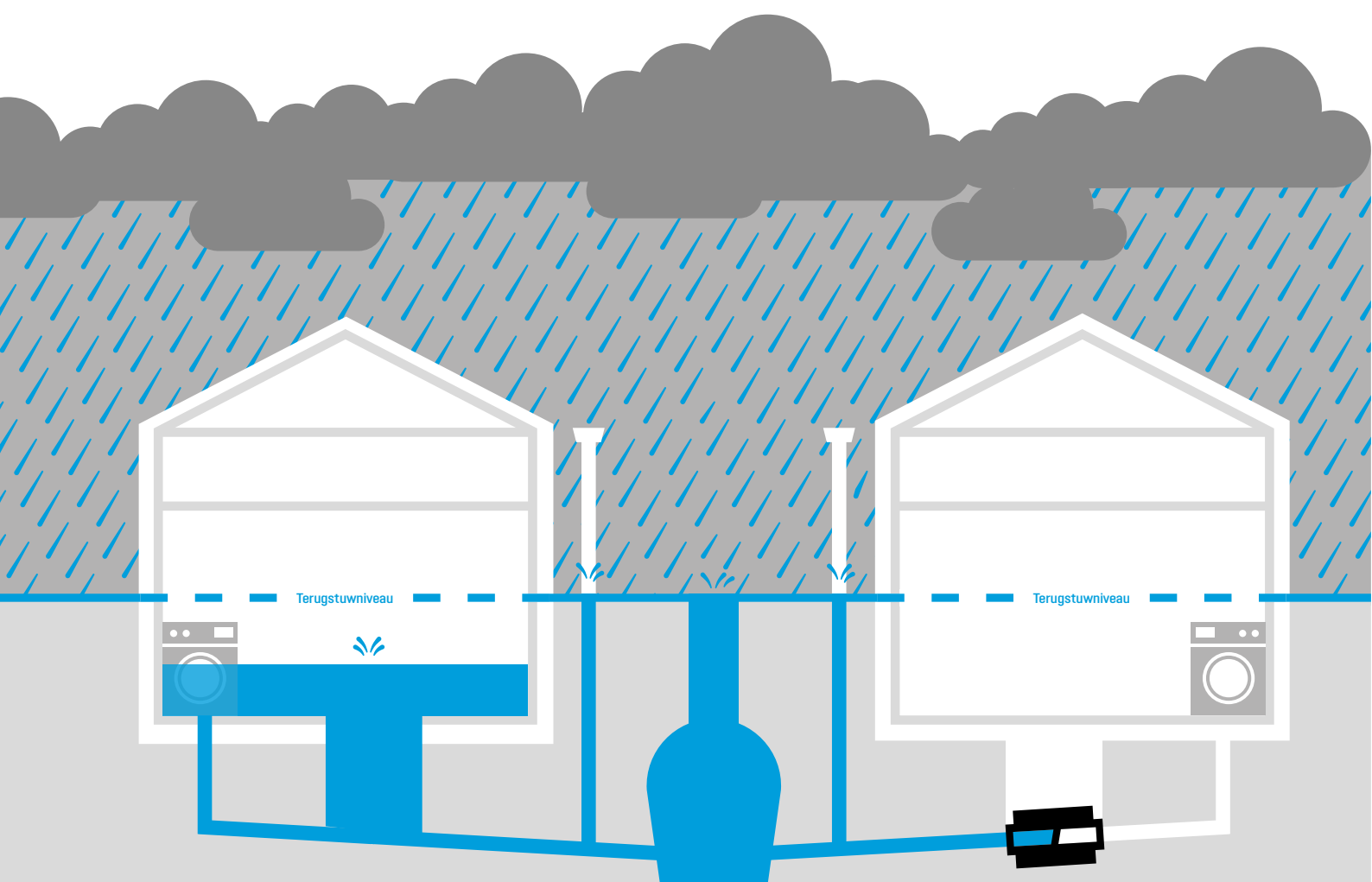


 Made in Germany

www.kessel-nederland.nl

Wat is terugstuwwing?

Huiseigenaren worden met de gevolgen geconfronteerd van het binnendringen van rioolwater. Daarom moeten alle afvoeren worden beschermd die onder het terugstuwniveau liggen.



Waterafvoersysteem zonder terugstuwbeveiliging

Tijdens hevige regenbuien stijgt het waterniveau boven het zogenaamde terugstuwniveau. Deze term wordt meestal gebruikt als straatniveau. Ruimtes in het souterrain of de kelder raken snel overstroomd. De resultaten zijn aanzienlijke schade en kosten.

Waterafvoersysteem met terugstuwbeveiliging

Afvalwater dat met een verval naar het riool stroomt, wordt beschermd door een terugstuwbeveiliging. In het geval van terugstuwwing sluit de klep zodat er geen afvalwater in het gebouw kan komen. Als het openbare riool hoger ligt dan het waterafvoerpunt in het gebouw, moet het afvalwater boven het terugstuwniveau worden gepompt, bijvoorbeeld via een *Aqualift* opvoerinstallatie van KESSEL.

De KESSEL-Staufix biedt duurzame bescherming tegen terugstromend water.

Werkingswijze

De Staufix is voor extra zekerheid ook te leveren met twee pendelkleppen. Deze garanderen dat vuil water uit het huis kan wegstromen en voorkomen dat opgestuwd riool-water in het huis binnendringt. Op die manier wordt kostbare waterschade voorkomen.

Waar en wanneer mogen terugstuwbeveiligingen worden ingebouwd:

- Wanneer het water via een natuurlijk verval kan worden afgevoerd
- In woonhuizen
- Wanneer bij terugstuwning tijdelijk van het gebruik van de afvoer afgezien kan worden
- Wanneer de gebruikers bij terugstuwning een WC boven het straatniveau ter beschikking staat

Normen / regelgeving

Voor terugstuwbeveiligingen geldt EN 13564. Deze norm maakt onderscheid tussen 6 verschillende types: terugstuwbeveiligingen van de types 0-3 zijn bedoeld voor horizontale leidingen en afsluiters van de types 4-5 zijn bedoeld voor inbouw in vloerafvoeren.



Onderhoud

De terugstuwbeveiligingen moeten minstens twee keer per jaar worden gecontroleerd door een deskundige. Alleen op die manier kan een duurzame betrouwbare werking worden bereikt.





Selectie criteria



Soort afvalwater

-  Fecaliënhoudend afvalwater
-  Fecaliënvrij afvalwater



Inbouwsituatie

-  Installatie in de grond buiten het gebouw
-  Vrijliggende installatie
-  Vloerinbouw



Beschermingsstrategie

-  Individuele bescherming
-  Centrale bescherming

Functie

-  Beschermt in het geval van terugstuwning
-  Voert af in het geval van terugstuwning

Positie ten opzichte van het riool

-  Verval naar het riool
-  Geen verval naar het riool

Terugstuwbeveiligingen

Staufix Basic

De originele oplossing voor droge kelders.

De originele terugstuwbeveiliging *Staufix Basic* is al meer dan 40 jaar de standaard in de waterafvoersector. Het is volledig gemaakt van kunststof en dus volledig corrosievrij. De *Staufix Basic* wordt geïnstalleerd in een individuele riolering en voorkomt het binnendringen van water en ongedierte door middel van mechanische kleppen – eenvoudig en veilig!

Alles van kunststof

Niets kan roesten, omdat alle delen van kunststof gemaakt zijn.

Rattenbeveiliging

De optionele rvs rattenklep voorkomt dat ratten en ander ongedierte het gebouw binnenkomen.

Ideaal bij renovaties / inbouw achteraf

Te groot afschot (vaak zo'n 20 mm) zorgt voor irritatie en kost tijd en geld.

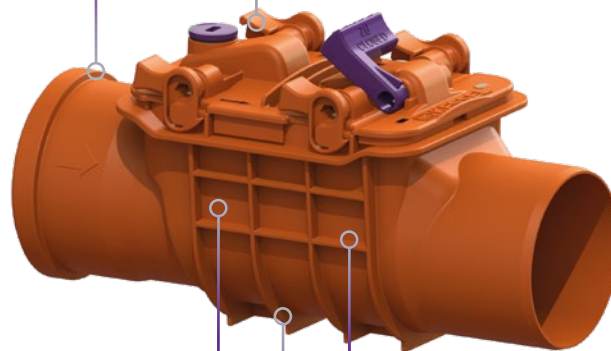
Bij *Staufix*: zeer gering afschot van 7 mm van ingang naar uitgang.

Reiniging en onderhoud zonder gereedschap

De afdekking kan met de hand worden geopend of vergrendeld en biedt toegang zonder gereedschap.

Dichtheidscontrole zonder hulpmiddelen

Complexe en moeizame controle op lekkage. Niet bij ons! Draai de stop los en schroef de proeftrechter erop.



Terugstroomafsluiter *Staufix Basic*

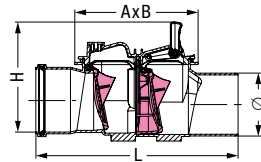
Installatie in een vrijliggende rioleringsleiding

Uit kunststof

Inbouwmaten 650 × 300 mm

Twee zelfstandig sluitende kleppen, waarvan één als handmatig vergrendelbare noodsluiting.

Toe- en afvoer voor aansluiting op PVC-buis volgens EN 1566-1.



Zonder bescherming tegen ratten (2 kunststofkleppen)

Buitendiameter Ø (mm)	L × H in mm	A × B in mm	Art. Nr.
Ø 110	355 × 180 + 25	205 × 155	73 100
Ø 125	405 × 240 + 40	270 × 200	73 125
Ø 160	450 × 240 + 40	270 × 200	73 150
Ø 200	530 × 278 + 50	353 × 248	73 200

Met bescherming tegen ratten (1 kunststofklep en 1 rvs klep)

Buitendiameter Ø (mm)	L × H in mm	A × B in mm	Art. Nr.
Ø 110	355 × 180 + 25	205 × 155	73 100R
Ø 125	405 × 240 + 40	270 × 200	73 125R
Ø 160	450 × 240 + 40	270 × 200	73 150R

CE EN 13564 Type 2

Terugstroomafsluiter *Staufix Basic*

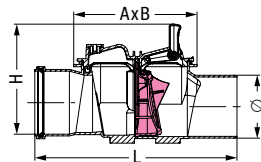
Installatie in een vrijliggende rioleringsleiding

Uit kunststof

Inbouwmaten 650 × 300 mm

Zelfstandig sluitende klep die in noodgevallen handmatig kan worden vergrendeld.

Toe- en afvoer voor aansluiting op PVC-buis volgens EN 1566-1.



Zonder bescherming tegen ratten (1 kunststofklep)

Buitendiameter Ø (mm)	L × H in mm	A × B in mm	Art. Nr.
Ø 110	355 × 180 + 25	205 × 155	72 100
Ø 125	405 × 240 + 40	270 × 200	72 125
Ø 160	450 × 240 + 40	270 × 200	72 150
Ø 200	530 × 278 + 50	353 × 248	72 200

Met bescherming tegen ratten (1 rvs klep)

Buitendiameter Ø (mm)	L × H in mm	A × B in mm	Art. Nr.
Ø 110	355 × 180 + 25	205 × 155	72 100R
Ø 125	405 × 240 + 40	270 × 200	72 125R
Ø 160	450 × 240 + 40	270 × 200	72 150R

CE EN 13564 Type 1

Terugstroomafsluiter *Staufix Basic*

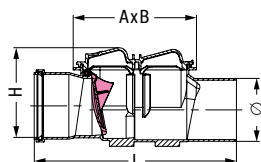
Installatie in een vrijliggende rioleringsleiding

Uit kunststof

Inbouwmaten 650 × 300 mm

Zelfstandig sluitende klep.

Toe- en afvoer voor aansluiting op PVC-buis volgens EN 1566-1.



Buitendiameter Ø (mm)	L × H in mm	A × B in mm	Art. Nr.
Ø 110	355 × 170	205 × 155	71 100
Ø 125	405 × 230	270 × 200	71 125
Ø 160	450 × 230	270 × 200	71 150
Ø 200	530 × 278	353 × 248	71 200

CE EN 13564 Type 0

Basisbehuizing/ontstoppingsstuk *Staufix Basic*

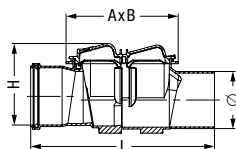
Installatie in een vrijliggende rioleringsleiding



Uit kunststof

Inbouwmaten 650 × 300 mm

Op te waarderen tot ieder *Staufix Basic* model



Buitendiameter Ø (mm)	L × H in mm	A × B in mm	Art. Nr.
Ø 110	355 × 170	205 × 155	70 100
Ø 125	405 × 230	270 × 200	70 125
Ø 160	450 × 230	270 × 200	70 150
Ø 200	530 × 278	353 × 248	70 200

Toebehoren

Staufix Basic

Ombouwsets

voor *Staufix Basic* van 04/2005 tot 12/2017

voor een upgrade naar type 2

(dubbelkleps terugstuwbeveiliging *Staufix*)

Functie:

De *Staufix Basic* basisbehuizing kan door middel van 2 terugslagkleppen, het inschuifdeel en het vergrendelingsdeksel worden omgebouwd.

N.B.: 2x terugslagklep 70 205 en het vergrendelingsdeksel zijn nodig voor bijv. de Ø 200 versie.

Terugslagklep



Buitendiameter Ø (mm)	Art. Nr.
Ø 110	70 231
Ø 125	70 232
Ø 160	70 232
Ø 200	70 205

Inschuifdeel



Buitendiameter Ø (mm)	Art. Nr.
Ø 110	70 241
Ø 125	70 242
Ø 160	70 242
Ø 200	70 205

Vergrendelingsdeksel incl. noodsluiting en afdichting



Buitendiameter Ø (mm)	Art. Nr.
Ø 110	70 261
Ø 125	70 262
Ø 160	70 262
Ø 200	70 203

voor een upgrade naar type 1

(enkele terugstroombeveiliging *Staufix*)

Functie:

De *Staufix Basic* basisbehuizing kan door middel van 1 terugslagklep, het inschuifdeel en het vergrendelingsdeksel worden omgebouwd.

voor een upgrade naar type 0

(enkele terugstroombeveiliging *Staufix*)

Functie:

De *Staufix Basic* basisbehuizing kan door middel van 1 terugslagklep, worden omgebouwd (voor *Staufix Basic* vanaf 04/2005).

Terugstuwklep uit rvs

Compatibiliteit zie productbeschrijving

als bescherming tegen ratten

Compatibiliteit: Art. Nr.
70 100, 70 125, 70 150, 71 100, 71 125, 71 150
72 100, 72 125, 72 150, 73 100, 73 125, 73 150



Buitendiameter Ø (mm)	Art. Nr.
Ø 110	70 233
Ø 125	70 234
Ø 160	70 234

In één oogopslag

Terugstuwbeveiligings assortiment

Terugstuwbeveiligingen



Terugstuwpompinstallatie
Pumpfix F



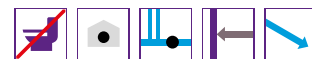
Terugstuwbeveiliging
Staufix of Staufix Control



Terugstuwbeveiliging
Staufix FKA



Terugstuwbeveiliging
Staufix Basic



Terugstuwbeveiliging
Staufix SWA

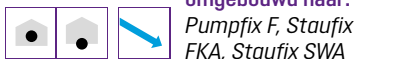


Terugstuwbeveiliging
Staufix DN 50 of DN 70



Reinigingsleiding
Controlfix

Kan worden
omgebouwd naar:
Pumpfix F, Staufix
FKA, Staufix SWA



Terugstuwbeveiliging
Multitube



Terugstuwbeveiliging
Buisklep



Terugstuwschachten



Standaard terugstuw schacht

LW 1000 met *Controlfix*



Kan worden
omgebouwd naar:
Pumpfix F, Staufix
FKA, Staufix SWA



Modulaire terugstuw schacht

LW 1000 met *Controlfix*



Kan worden
omgebouwd naar:
Pumpfix F, Staufix
FKA, Staufix SWA



Zie voor meer informatie

www.kessel-nederland.nl

www.kessel-belgie.be



Technische wijzigingen voorbehouden.

KESSEL AG

Servicecenter Nederland en België

Duitslandweg 13 • 2411 NT BODEGRAVEN • Nederland

Postbus 292 • 2410 AG BODEGRAVEN • Nederland

www.kessel-nederland.nl • www.kessel-belgie.be