

Montagevejledning

Staufix SWA Højvandslukke

Til fækaliefrit spildevand

Læs denne vejledning grundigt før påbegyndelse af montering.

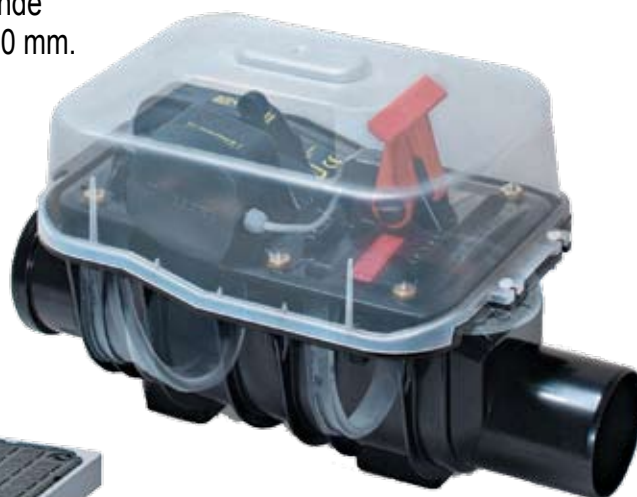
CE

 GODKENDT

DIN EN 12056

DIN EN 13564 type 2

Til montering på fritliggende
rørledninger eller i Ø1000 mm.
eksisterende brønde.



Til montering i gulv.



SWA Højvandslukker

Staufix SWA Højvandslukke

Læs grundigt denne vejledning før påbegyndelse af montering.

Beskrivelse:

Kessel højvandslukker Staufix SWA består af:

- En grunddel med manuelt og automatisk højvandsklap
- En indbygnings- og betjeningsvejledning

Kessel højvandslukker Staufix SWA leveres komplet monteret og kan leveres i følgende varianter:

1. **Til indbygning i gulv** (Ø110mm Best. nr. 154143.016, Ø160mm Best. nr. 154143.018).
Leveres med teleskopisk forhøjerstykke, tætningsflange og et dæksel i sort plast klasse A15.
Dækslet kan leveres for flisegulv til valgfri flisebelægning.
2. **Til indbygning på fritliggende rørledning** (Ø110mm Best. nr. 154132.016, Ø160mm Best. nr. 154132.018)
Leveres med afdækning i transparent plast til beskyttelse af højvandsaggregatet.

Produktfordele:

- Til indbygning på gennemgående rørledninger
- Ved opstuvning /højvande lukker klappen/klapperne automatisk
- Trinvis tilpasning til gulvhøjde ved teleskopisk højdejusterbart og drejeligt topstykke
- Kan ombygges til højvandslukke og pumpeanlæg for fækalieholdigt spildevand

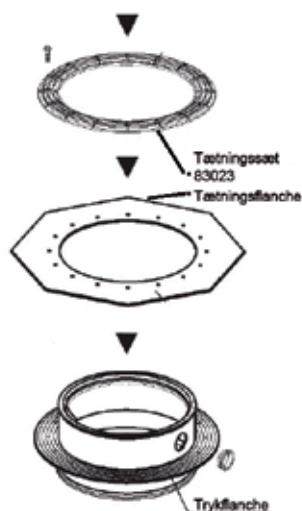
Anvendelse:

Kessel højvandslukker Staufix SWA anvendes til gennemgående rørledninger, hvor der afledes fækaliefrit spildevand.

Kessel højvandslukkeren forhindrer tilbageløb af spildevandet ved opstuvning eller højvande.

Kessel højvandslukkeren skal til enhver tid holdes i funktionsdygtig stand og skal placeres så den er nem at tilse. Klappen eller klapperne vil altid stå lukkede, og åbner automatisk, når vandet skal bortledes.

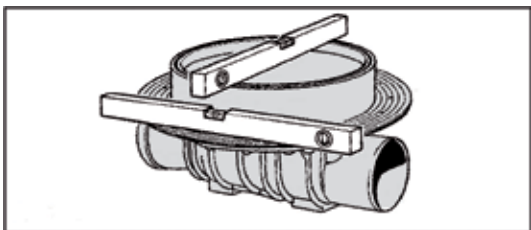
Ved hjælp af den håndbetjente nødlukke kan spildevandet afspærres. Det anbefales ved længere tids afbrydelse at holde klappen lukket.



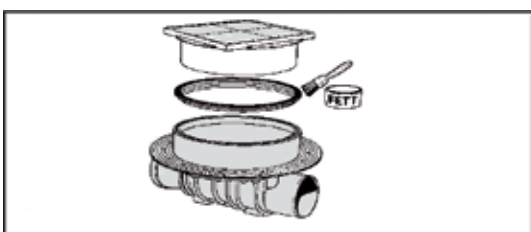
Indbygning, hvor højt grundvands tryk forefindes:
monter et tætningssæt bestående af
tætningsring og flange. (Best. Nr. 83023)

Staufix SWA Højvandslukke

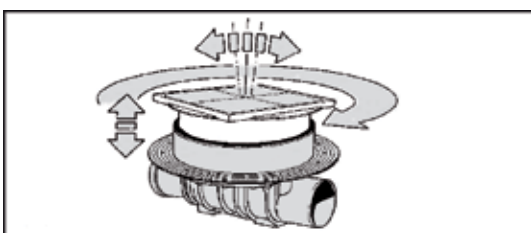
Ved lægning af kloaksystemet skal DIN 1986 overholdes. Faldstammer skal tilsluttes i strømretningsiden ca. 1 meter efter SWA højvandslukkeren



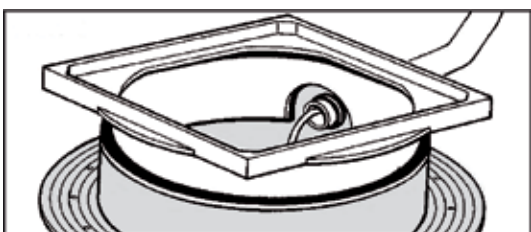
Højvandslukkerens underdel skal monteres vandret. Der er indbygget et fald i højvandslukkeren.



Den vedlagte profilpakning lægges ned i noten på opføringen/mellemstykket og smøres med glidemiddel.

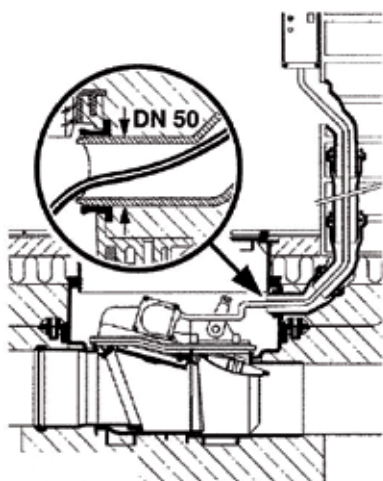


Ved hjælp af det teleskopisk justerbare topstykke kan højvandslukkeren tilpasses højden på slutbelægningen. Dækslet kan desuden justeres, så det tilpasses en hældning på op til 5%.



Vigtigt: Efter endelig indstilling af topstykket skal der i givet fald laves en udskæring i området for kabeltilførslen, så man ved senere eftersyn kan trække kablet ud.

Ved montering skal man tage sig i agt for, at funktionerne ikke generes af løse ledninger eller nedfaldne genstande.



Mulighed for ombygning:

Staufix SWA kan ved hjælp af ombygningsæt Best. 80081 til Ø110 og Nr. 80080 til Ø160 ombygges til Kessel højvandslukker FKA til fækalieholdigt spildevand.

Derfor bør man ved installation indbygge et kabelrør Ø50 mm. for forberedelse af tilslutning til elektriske sonde og motor. Kabelrøret skal lægges så kablet føres ind i højvandslukkerens mellemstykke. For at lette monteringen kan der sammen med højvandslukkeren monteres en HTK-bøjning.

Staufix SWA Højvandslukke

Indbygning af dæksel med valgfri overflade (Best nr. 83052):

Ved indbygning af dæksel med valgfri overflade består muligheden for at anvende fliser eller natursten og dermed tilpasse dækslet til rummets gulvbelægning. For at opnå en problemfri bearbejdning og hæftning anbefaler vi følgende fremgangsmåde:

Nedlægning af flise:

1. Dækslet rengøres med grundrens. Efter tilpas tørretid nedlægges flisen i egnet flisemørtel (spørg i byggemarkedet). Denne fremgangsmåde er især egnet til tynde fliser.
2. Nedlægning af flise i silikone – denne skal være selvhæftende. Denne metode egner sig til lidt kraftigere fliser.

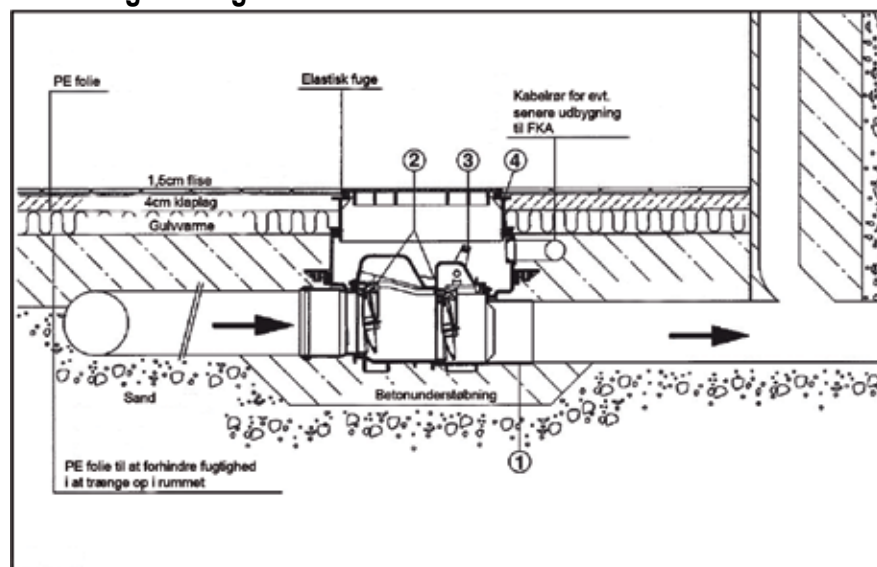
Nedlægning af natursten: (Marmor, granit o.l.):

1. Dækslet rengøres med grundrens. Efter tilpas tørretid nedlægges flisen af natursten i egnet flisemørtel (spørg i byggemarkedet)

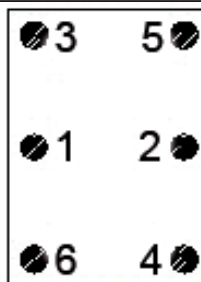
Indbygning af Kessel Staufix SWA på fritliggende rørledning (Ø110mm Best. nr. 154132.016, Ø160mm Best. nr. 154132.018):

Denne type leveres fuld funktionsdygtig og skal derfor kun tilsluttes rørledningen. Bemærk: Denne type er ikke egnet til indbygning i gulv.

Monteringsforslag:



- 1: Kessel Staufix SWA højvandslukke.
- 2: Automatiske klapper.
- 3: Nødhåndtag.
- 4: Topstykke med dæksel.



Montage af dækslet:

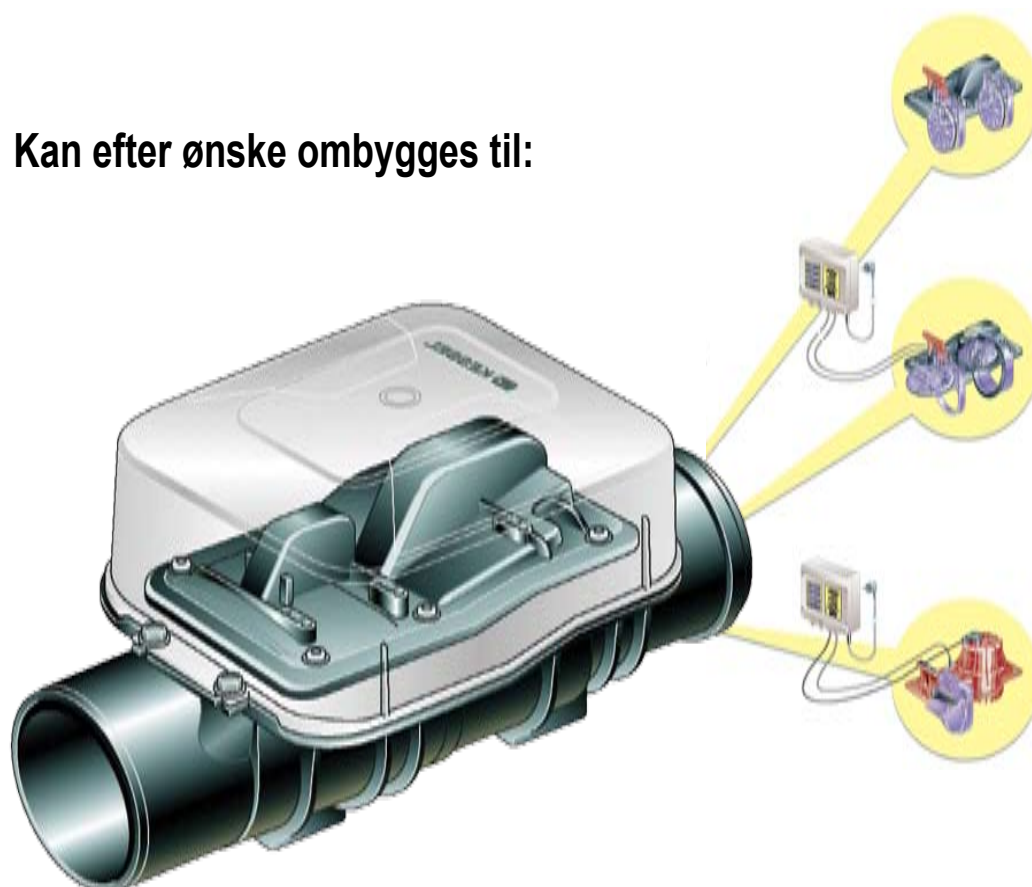
Monter dækslet mens håndtaget står i position "ZU". Møtrikkerne fastspændes efter følgende anvisning:

Staufix SWA Højvandslukke

Garanti:

Der henvises til Salgs- og Leveringsbetingelser juni 2003 gældende for Lauridsen Handel – Import A/S

Kan efter ønske ombygges til:



Betjenings- og vedligeholdelsesvejledning

Staufix SWA Højvandslukke

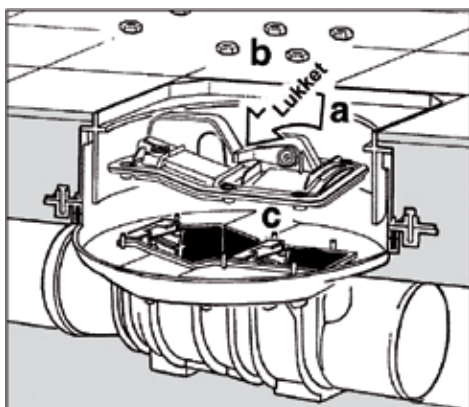
Inspektion:

Højvandslukkeren skal tilses 1 x pr. mdr. af brugeren, aut. kloakmester eller VVS installatør. Ved dette eftersyn skal den automatiske klap efterses og afprøves ved åbning og lukning af klappen. Vær obs. på, at håndtaget efter inspektion står i "AUF" position.

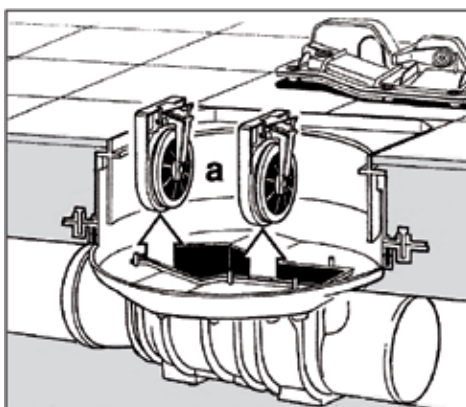
Vedligehold:

Højvandslukkeren skal tilses af en aut. kloakmester eller VVS installatør en gang pr. år. Under eftersynet må højvandslukkeren ikke være fyldt med vand. Denne vejledning skal forefindes i umiddelbar nærhed af højvandslukkeren.

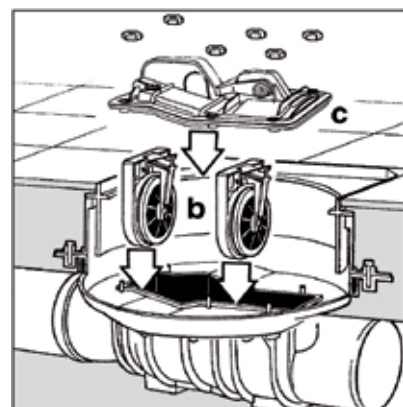
Eftersynet skal foretages som følgende:



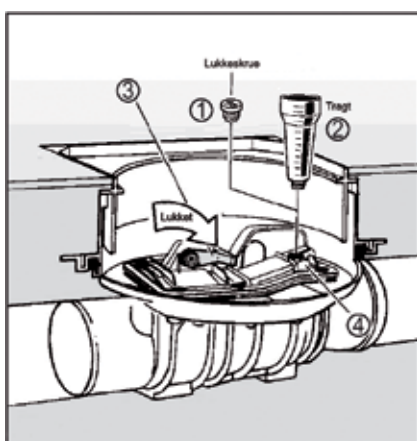
- Luk nødlukken med håndtaget
- Løsn møtrikker
- Fjern låget



- Fjern de aftagelige klapper
- Rengør alle dele
- Efterses tætninger og udskift eventuelt med Kessel originaldele
- Efterprøv højvandsaggregatet og tilløbet



- Smør glidemiddel på alle tætningsringe.
- Påmonter alle indskudsdele.
- Monter dæksel og spænd møtrikker på kryds med 10Nm.
- Efterprøv højvandsaggregatet og tilløbet.



Funktionstest efter DIN 1986:

Fjern 1/2" skruen i låget og skru tragten fast. Sæt håndtaget på låget i position "ZU"

Hæld vand i tragten til der nås et vandspejl på 100 mm. iagttag vandspejlet i tragten i minimum 10 min. og efterfyld om nødvendigt til oprindeligt vandspejl nås.

Højvandsklappen betragtes som tæt, hvis der i indeværende tidsrum ikke efterfyldes mere end 500 cm³ vand.

Efter testen fjernes tragten og klappen åbnes igen, 1/2" skruen med tætningsringen skrues igen fast i låget.

Håndtaget sættes tilbage i position "AUF"