


GARANTI NR.: _____

KESSEL   VVS nr. 192056211
EN 756 VVS nr. 192056212
VVS nr. 192056213
VVS nr. 192056214
VVS nr. 192056215

Brønd Ø1000 Komfort

Montage-, betjenings- og vedligeholdelsesvejledning

Kære kunde,
Læs venligst denne vejledning grundigt, inden produktet installeres og tages i brug.
Kontrollér også at alle dele, er intakt ved modtagelse.



Staufix® SWA



Staufix® FKA



Pumpfix® F



Komfort brønden er forberedt for indbygningssættene Staufix® SWA til gråt spildevand, samt Staufix® FKA og Pumpfix® F til sort spildevand.

Vigtigt! Alle ledninger til installationen skal sikres imod angreb fra rotter.



Montering af Komfort brønd

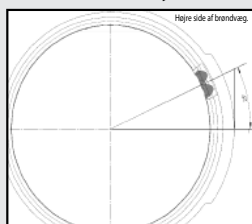
1. Brønden leveres i højde 1180, 1680, 2180, 2680 og 3180 mm, derfor skal man som det første fastsætte den ønskede dybde på brønden.
2. Brønden leveres med 3 tilløb og 1 afløb. Alle løbene kan anvendes efter ønske ved at skære studsene af i den dimension der ønskes (160 mm eller 200 mm). Ved tilslutning af 110 mm rør anvendes et standard reduktionsstykke, som monteres så den følger bundløbet i brønden.
3. Brønden monteres vandret og rørene tilsluttes.
4. Omkring brønden fyldes der op med grus som komprimeres.
5. Det valgte dæksel monteres og finjusteres i højden. Kessel dæselløsningerne er teleskobiske, dog leveres brønden med et beskyttelsesdæksel som kan anvendes ved gående trafik.



Beskyttelsesdæksel som kan anvendes ved gående trafik. (Dette dæksel kan fyldes med beton eller jord).



Kabelbeskyttelse imod rotte angreb i brønde



Ledningen til motoren og sonden skal sikres imod rotter. Ledningen føres igennem kabelforskringerne og tilspændes omkring ledningerne. Derefter føres de igennem en beskyttelsesslange for at forhindre rottebid. Til sidst tilsluttes ledningerne kontrolboxen. Den maksimale kabellængde til sonde og motor er 30 meter.

Belastningsklasser

A	1,5 ton
B	12,5 ton
D	40 ton

Løsningsforslag med flydende karm med støbejerns-dæksel.



Leveres til belastningsklasse: A, B og D

Løsningsforslag med betondæksel eller fast karm med støbejerns-dæksel.



Leveres til belastningsklasse: B og D



Indbygning af højvandssikring Staufix[®] SWA, Staufix[®] FKA og Pumpfix[®] F - Komfort

Formål:

Med et af indbygningssættene Staufix[®] SWA Komfort, Staufix[®] FKA Komfort eller Pumpfix[®] F Komfort, forvandles komfort brønden til et brøndsystem med sikring mod opstuvning.

Det anbefales først at indbygge højvandssikringen efter installation af selve brønden.

De elektriske dele skal opbevares tørt og rent. (Gældende for Staufix[®] FKA og Pumpfix[®] F)

Indhold:

Staufix[®] SWA: 2 klapper inkl. en indskudsdel, todelt låg med nød lukke (VVS nr. 192056822)

Staufix[®] FKA: 1 FKA højvandsklap med holder til klappen, 1 klap inkl. indskudsdel, styreboks, sonde og motor (VVS nr. 192056821)

Pumpfix[®] F: 1 klap inkl. indskudsdel, todelt låg, styreboks, 2 sonder og 1 pumpe (VVS nr. 192056820)

Separat vejledning til installation og afprøvning af de elektriske komponenter medfølger de respektive indbygningssæt.

Forberedelse:

Før montagen af højvandsslukket/pumpeanlægget kan begynde, skal de to låg på renserrøret fjernes. Dette gøres ved af vippe de 4 klemmer.

Hvis der allerede befinder sig nogle dele i renserrøret (eks. ved ombygning fra SWA til FKA) fjernes disse. Det er ikke nødvendigt at bruge værktøj.

Ved indbygning af FKA eller Pumpfix F under jordoverfladen skal monteres et kabelrør. Der kan anvendes hulbor og tætningsring af typen LM20 for tilslutning af kabelrøret.

Montering:

SWA: Skub begge klapper ned i sporene i renserrøret. Placer de medfølgende låg på renserrøret. Afprøv højvandsslukkets tæthed ifølge separat montagevejledning.

FKA: Skub den "tykke" klap ned i sporet på tilløbssiden, den "tynde" klap skubbes ned i sporet som sidder næsten i midten af renserrøret. Låget, hvor håndtaget er, placeres i "Zu" stilling og monteres på renserrøret. Før dækslet klikkes fast, placeres håndtagene i enten neutral "N" eller "Auf" stilling.

Pumpfix F: Skub klappen ned i sporet, som sidder næsten i midten på renserrøret. Tag låget med motorenheden i begge håndtag og placer den på renserrøret.

Ved montage af de medfølgende elektriske komponenter skal den medfølgende indbygnings- og monteringsvejledning følges.

