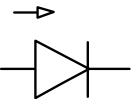
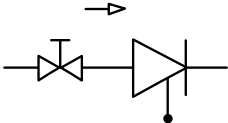
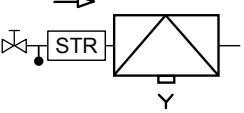
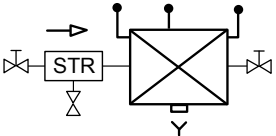
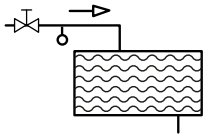


Service rapport for tilbagestrømningssikring (TBS)

TBS-ventiler kræver vedligeholdelse af VVS-autoriseret virksomhed. De nærmere regler herfor er gengivet på bagsiden, hvor der findes eksempler på komponenter i de enkelte TBS-kategorier.

Blanketten anvendes på alle TBS-ventiler uanset kategori, og kan derfor danne baggrund for et systematiseret vedligehold af TBS-ventiler for både kunde, installatør og forsyning.

Udførende virksomhed:		Rapportnr.:			
Adresse:		Ordre nr.:			
CVR/Aut.Nr.:	Dato:	Tlf:			
Kunde:		Byggekategori:			
Adresse:		<input type="checkbox"/> Privat/bolig <input type="checkbox"/> Industri <input type="checkbox"/> Offentlig			
Kontaktperson:		Dato:			
Forsyning:			Kontakt til forsyning (tlf/web):		
TBS Serienr.:	Kontraventil Kategori:	Fabrikat:	Foreskrevet serviceinterval:		
(evt. foto af label)	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5		<input type="checkbox"/> ½ årlig <input type="checkbox"/> årlig		
<input type="checkbox"/> Kunde fravalgt foreskrevet service i henhold til DS/EN 1717 og DS/EN 806-5					
Kategori	Tegning	Beskrivelse	Komponent	OK	Bemærkninger
1		Kontraventil	Varmeanlæg Varmt brugsvand, Indbygget i vandmåler.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
2		Kontrollerbar kontraventil Behandler vand uden sundhedsfare	Afspærringsventil (før kontrollerbar kontraventil) Funktionstest*	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
3		Tilbagestrømningssikring TBS uden kontrollerbare trykzoner. Behandler vand med nogen sundhedsrisiko.	Afspærringsventil (før TBS ventil) Snavssamler Afløbsmulighed Funktionstest*	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
4		Tilbagestrømningssikring TBS med kontrollerbare trykzoner. Behandler vand sundhedsrisiko. Giftige, mutagne eller kræftfremkaldende.	Afspærringsventil 1 (før TBS ventil) Afspærringsventil 2 (efter TBS ventil) Snavssamler Afløbsmulighed Funktionstest*	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
5		Tilbagestrømningssikring med luftgab. Behandler vand med sundhedsrisiko. Mikroskopiske elementer eller virus.	Afspærringsventil Flyder/svømmeventil Afløbsmulighed Funktionstest*	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Næste kontrol inden dato:			Montør ID:		
Underskrift:					

*) I henhold til DS/EN 1717, DS/EN 806-5 og leverandørens anvisninger

Lovgivning

Alt arbejde med drikkevandsinstallationer er i Danmark underlagt krav om VVS-autorisation hos den udførende virksomhed. På forsyden anføres autorisationsnummer, der kan findes på www.SIK.dk

Der er i Danmark krav til vores drikkevandsinstallationer. I Bygningsreglementet er anført i § 407, at vandinstallationer skal udformes, så behandlet vand, vand fra brandslukningsanlæg og vand, der er tappet ved et tapsted, ikke kan strømme tilbage til drikkevandsinstallationen.

Stk. 2

Til sikring af vandforsyningsanlægget imod forurening, der strømmer tilbage i drikkevandsinstallationen, f.eks. fra svigtende tilbagestrømningssikringer, skal der monteres en tilbagestrømningssikring på fordelingsledningen efter jordledningens indføring i ejendommen og inden afgrening til anden ledning.

Stk. 3

Sikring mod tilbagestrømning skal ske i overensstemmelse med DS/EN 1717 Sikring mod forurening af drikkevand i vandinstallationer samt generelle krav til tilbagestrømningssikringer og Rørcenter-anvisning 015 Tilbagestrømningssikring af vandforsyningssystemer, eller på en måde, som på tilsvarende vis sikrer, at der ikke sker tilbagestrømning af vand i drikkevandsinstallationen og vandforsyningsanlægget.

Denne servicereport er udarbejdet på baggrund af kravene i Bygningsreglementet samt DS/EN 1717, der forudsætter anvendelse af standarden DS/EN 806-5 om drift og vedligehold af installationer.

Lovgivningen kan i mange tilfælde være suppleret med anvisninger om montering, drift og vedligeholdelse fra producenter af tilbagestrømningssikringer.

Regulativ hos forsyning

Der bør altid tages kontakt til leverandøren af drikkevand i forbindelse med service på TBS-ventiler. Der kan være lokale forhold beskrevet i forsyningens regulativ, som vedrører krav til anmeldelse, eller om forsyningen er omfattet af krav om DDS (Dokumenteret Drikkevands Sikkerhed).

Gængse komponenter i de enkelte kategorier:

Kategori 1, eksempelvis EB

En kontraventil, der typisk skal sørge for at der ikke opstår selv-cirkulation i anlæg med flere pumper eller hvor blandingsprodukt ikke må strømme tilbage til det rene medie. En kategori 1 ventil bør efter DS/EN 806-5 udskiftes hvert 10. år (inspektion årligt).

Kategori 2, eksempelvis EA

En kontrollerbar kontraventil med samme driftsfordele som kategori 1, dog med mulighed for kontrol for virkning. Anvendes på installationer med varmt brugsvand, afkalknings- og blødgøringsanlæg. Herudover hører alle selvstændigt tilsluttede installationskomponenter som eksempelvis slangevinder til denne kategori. Kontrol af kategori 2 sikring bør efter DS/EN 806-5 udføres minimum med intervaller på 1 år

Kategori 3, eksempelvis CA

En ikke-kontrollerbar rørafbryder. Monteres oftest på større industrimaskiner, hvortil der skal bruges spædevand. En fastmonteret slange til efterfyldning af varmeanlæg hører også til denne kategori. Kontrol af kategori 3 sikring bør efter DS/EN 806-5 udføres minimum med intervaller på 1 år (inspektion 1/2-årligt).

Kategori 4, eksempelvis BA

En kontrollerbar rørafbryder. Anvendes i landbrug, kemisk industri, til byggevand, medicindosering, før regnvands- og køleanlæg. Kontrol af en kategori 4 sikring bør efter DS/EN 806-5 udføres minimum med intervaller på 1 år (inspektion 1/2-årligt).

Kategori 5, eksempelvis AA

Frit luftgab. Monteres ved risiko for sundhedsfarlige stoffer i landbrug (stald med dyrehold), ved risiko for tilbagestrømning af spildevand (herunder regnvand) eller andre fækalieholdige væsker. Kontrol af en kategori 5 sikring bør efter DS/EN 806-5 udføres minimum med intervaller på 1/2 år.