



**Fuld fart på installation og vedligehold
Efterpåfyldning på varmesystemer med lynhurtig
montering og uden dyre servicebesøg**

BA295D – En sikker metode til efterpåfyldning af varmeanlæg

Honeywells nye TBS ventil BA295D sikrer en pålidelig og stabil efterpåfyldning af vand i varmesystemer ved hjælp af en permanent tilslutning. Proceduren for korrekt sikring af drikkevandet i forhold til eksempelvis varmeanlæg er nøje angivet i DS/EN-1717 og Rørcenteranvisning 015: varmesystemer skal sikres mod tilbageløb med en tilbagestrømningssikring. Rørcenteranvisningen kræver også årlig service og vedligehold af TBS ventilens funktioner. Servicering på stedet er ofte tidskrævende, men med den nye BA295D er det let som en leg. Med det nye lynhurtige koncept kan du imødekomme servicekravene på ingen tid.

BA295D

- Opfylder kravene til sikring af rent drikkevand. DS/EN-1717
- Pålidelig sikring af drikkevandet mod tilbageløb, tilbagesug og tilbagetryk
- Hurtig montering og servicering da komponenterne er meget nemme at adskille selv under trange pladsforhold
- Mediumkategori 4 beskyttelse
- Drejelig underpart letter installationen
- Enkelt udskiftningskoncept i stedet for tidskrævende vedligeholdelse
- Tilbydes i to varianter: version for tilslutning direkte på eksisterende aftapningshane, inklusiv plomberingsbøjle (stort billede) og version med indbygget afspærringsventil (lille billede)



Lynhurtig montering

Uanset om det er i gamle eller nye bygninger: BA295D er løsningen, når du skal imødekomme lovgivningen og sikre en pålidelig påfyldning af varmesystemer med en slangetilslutning.

Tilbydes i to versioner: med indbygget afspærringsventil eller for direkte tilslutning på eksisterende aftapningshane. Med disse to muligheder kan du sikre korrekt forebyggelse overalt. Hurtigt, nemt og uden brug af specialværktøj. Efter montering behøver du blot at tilslutte en slange til

tilbagestrømningssikringen. Den drejelige underpart giver optimal fleksibilitet og tilpasning.

Drikkevandet er nu beskyttet, og fremover kan du nyde godt af lynhurtig service.

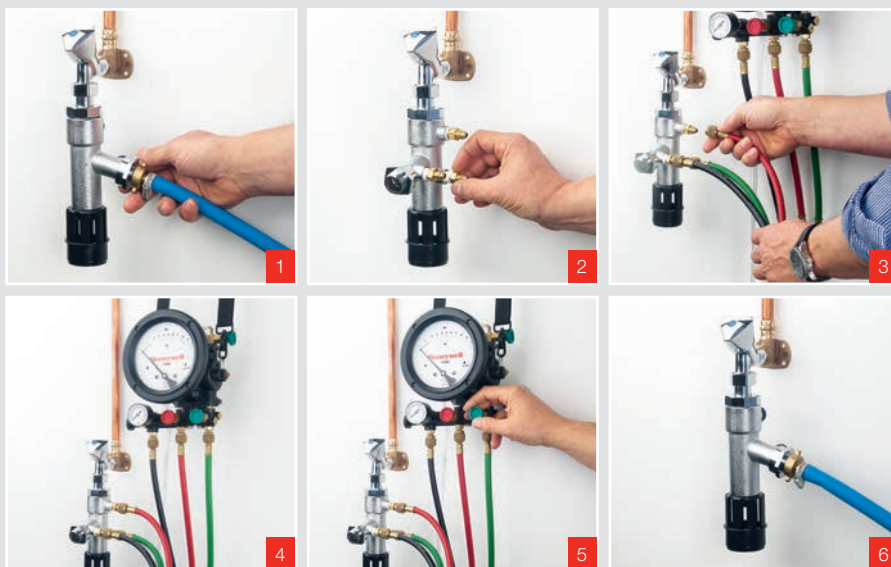
Lynhurtig service og vedligehold

En TBS ventil skal serviceres årligt i henhold til Rørcenteranvisning 015 og EN-806-5. Konventionelle typer af TBS ventiler kræver specielt testudstyr for at udføre og dokumentere service. Men dette er ikke nødvendigt med Honeywells nye BA295D.

Med BA295D opnår du en sikker, lynhurtig montering og service. Den pålidelige TBS ventil kan serviceres på få minutter og uden brug af specialværktøj ved simpelthen at montere den præ-testede udskiftningsenhed. Alt, hvad du behøver, er en almindelig skruetrækker til at løsne beskyttelseskappen og foretage udskiftningen.

Udfordr dig selv:

Standardtest
af normalt anvendte TBS ventiler



**Varighed:
Ca. 20 minutter**

Test af de normale TBS ventiler kræver et testapparat og består af flere procedurer.

De væsentligste er anført her:

1. Adskil slangen
2. Monter adaptere/fittings
3. Monter slanger
4. Klargøring og udluftning af apparatet
5. Udfør funktionstesten med apparatet
6. Monter slangen

Et servicekoncept der sparer tid

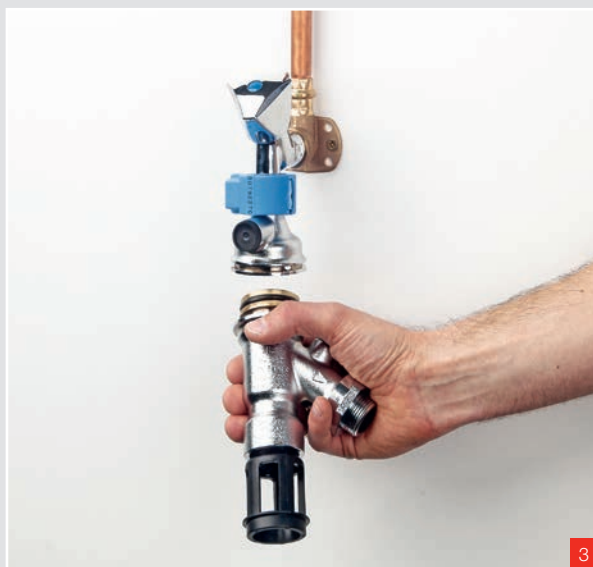
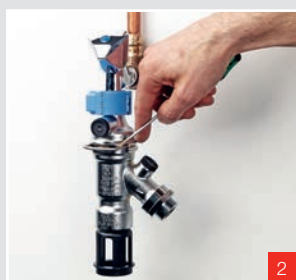
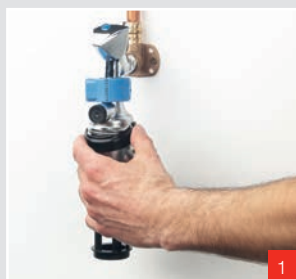
- Service kan udføres uden brug af specialværktøj og testudstyr takket være den præ-testede udskiftningsdel (testet fra fabrikken)
- Lynhurtig udskiftning af ventildelen i stedet for tidskrævende vedligeholdelse

Fordelene ved BA295D

- Optimal beskyttelse af drikkevandet, mediumkategori 4
- Løsningen lever op til kravene
- Enkel eftermontering
- Nem installation selv under trange pladsforhold
- Lynhurtig service
- BA295D-3/4WH: Universal tilslutning med medfølgende 1" x 3/4" forkromet overgangsnippel



BA295D Lynhurtigt koncept



**Varighed:
Ca. 2 minutter**

Lynhurtig test – det bliver ikke lettere:

1. Fjern beskyttelseskappen
2. Udtag låseclip med en skruetrækker
3. Udskift underparten og monter låseclip og beskyttelseskappe
4. Færdig!

Proceduren for påfyldning af vand på lukkede varmesystemer samt årlig servicering af TBS ventiler er nøje beskrevet i de europæiske standarder (EN-1717/EN-806-5)

EN-1717

EN-1717 er målrettet designere, rådgivere, håndværkere samt slutbrugere og anfører, at drikkevandet skal beskyttes mod kontaminering i drikkevandsinstallationerne.

EN-1717 er den professionelle standard, som definerer kravene til de sikrings-aggregater, der skal forhindre forurening af drikkevandet, som kan forårsages af tilbageløb, tilbagesug eller tilbagetryk. Væsker, der kan forårsage stor sundhedsfare hos mennesker på grund af tilstedeværelsen af toksikologiske, radioaktive, ætsende eller kræftfremkaldende stoffer, er inddelt i mediumkategori 4.

EN-806-5

EN-806-5 omhandler service og vedligeholdelse af tilbagestrømningssikringer og definerer, hvad der skal inspiceres, serviceres og vedligeholdes i drikkevandsinstallationer samt giver detaljeret vejledning til serviceintervaller og løbende inspektion.

De sikringstyper, som anvendes i mediumkategori 4, er ofte TBS ventiler under typebetegnelsen BA.

Væsker, som inddeles i denne kategori, er eksempelvis fjernvarmevand med sundhedsfarlige tilsætningsstoffer (additiver). Fjernvarmevand uden tilsætningsstoffer, inddeles i mediumkategori 3, som naturligvis også er dækket af BA295D.



Disse regler anfører, at TBS ventiler skal serviceres årligt.

Vores lynhurtige servicekoncept: Ombytning, tilpasning og udskiftning på ingen tid







Fordelen ved BA295D TBS ventilen er det unikke service- og ombytningssystem, som ventilen er konstrueret til. Det sikrer, at eftermontering på såvel eksisterende som nye installationer kan forløbe lynhurtigt, og den årlige servicering er yderst simpel og ukompliceret.

Vi skal beskytte vores drikkevand. Når det gælder varmesystemer, er det vigtigt, at der tages de nødvendige forholdsregler, så man sikrer, at efterpåfyldning af vand til et varmeanlæg sker uden risiko for tilbageløb, tilbagesug

eller tilbagetryk og derved uden risiko for forurening af drikkevandet. De almindelige typer af TBS ventiler er avancerede og kræver brug af testudstyr for at imødekomme kravene om den årlige vedligeholdelse.

Men ikke længere. For fremtiden kan du udføre vedligeholdelse i forbifarten uden brug af specialværktøj. Du behøver blot at udskifte ombytningsdelen, som er præ-testet fra fabrikken.

Oversigt over sikkerhedskomponenter og påfyldningssystemer til varmeanlæg

| |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|--|---|---|
| | BA295D-3/4 WH | BA295D-1/2 AS | NK295C | NK300 | Påfyldnings-enhed NK300soft | Påfyldnings-enhed NK300 VE |
| Beskytter op til og med Mediumkategori 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Beskytter op til og med Mediumkategori 4 | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Inkl. afspærring | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Inkl. trykreduktionsventil | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Sikringsgruppe iht. EN-1717 | BA | BA | CA | BA | BA | BA |
| Gevindtilslutning | R 3/4" | R 1/2" | R 1/2" | R 1/2" | R 1/2" | R 1/2" |
| Inkl. blødgøringsbeholder | | | | | ✓ | |
| Inkl. demineraliseringsbeholder | | | | | | ✓ |
| High Speed koncept | ✓ | ✓ | | | | |
| Standard rørinstallation | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Aftapningsshane | ✓ | ✓ | | | | |

Automation and Control Solutions

Honeywell A/S
Strandvejen 70
2900 Hellerup
Danmark

Telefon: +45 39 55 55 55

www.honeywell-ecc.dk

Honeywell

DK3H-0743GE23 R0914
Med forbehold for ændringer
© 2014 Honeywell A/S