



DANMARK

VA Godkendelse
VA 3.29/19395

Udstedt: 2010.07.13

Gyldig til: 2013.07.01

Erstatter: VA 3.29/17332

Opfylder kravene i BR incl. tillæg

GODKENDELSESINDEHAVER:

DK-Kälteanlagen GmbH
Hollefeldstrasse 30
DE-48282 Emsdetten
Telefon: +49 2572 9314 0
Telefax: +49 2572 9314 20

**Varmtvandsbeholder til varmegenvinding fra kølekompressorer
DK-VARMEGENVINDINGSBEHOLDER**

FABRIKAT:

DK-Kälteanlagen GmbH, Tyskland

MÆRKNING:

DK-VÄRMERÜCKGEWINNUNG

BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:

- 1 På tilgangsledningen til varmtvandsbeholderen skal monteres en afspærringsventil og en kontraventil.

Ved mindre varmtvandsbeholdere (< 300 l) kan afspærringsventilen og kontraventilen være sammenbygget som en stilbar kontraventil.

Ved større varmtvandsbeholdere iagttages forholdsregler mod ulemper og vandspild i tilfælde af reparation og vedligeholdelse, fx ved anbringelse af kontraventilen mellem to afspærringsventiler og evt. montering af en afspærringsventil på ledningen fra beholderen.

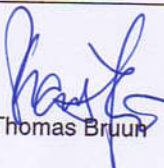
- 2 På tilgangsledningen for brugsvand til varmtvandsbeholderen og i uafspærrelig forbindelse med denne skal monteres en sikkerhedsventil.

BEMÆRKNINGER:

Korrosionsbeskyttelse med magnesiumanoder kan normalt kun anvendes på steder, hvor vandets ledningsevne er mellem 30 og 100 mS/m (milliSiemens pr. m.).

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Udførelse	Varmtvandsbeholderen er af stål og forsynet med én eller flere varmevekslere udført som dobbeltrør med et udvendigt ribberør. Det indvendige rør fungerer som kondensator tilsluttet ét kølekompressor anlæg. Mellemløbet mellem rørene er vandfyldt. Varmeveksleren er fortinnet kobberør.
Korrosionsbeskyttelse	Beholderen er emaljeret og forsynet med en magnesiumanode, se Bemærkninger.
Tryk	Beregningstryk: Beholder: 1000 kPa Prøvetryk: Beholder: 1300 kPa
Størrelse	50, 120, 200, 300, 500, 750, 1000, 1500, 2000 og 3000 l
Varmeydelse	Der henvises til fabrikantens angivelser.


Thomas Bruun