



TÜVRheinland[®]
Genau. Richtig.

ZERTIFIKAT

EG-Baumusterprüfung
nach Richtlinie 97/23/EG

Zertifikat-Nr.: 01 202 931-B-08 0007

Name und Anschrift des Herstellers: Danfoss A/S
Nordborgvej
DK- 6430 Nordborg

Hiermit wird bescheinigt, dass das unten genannte EG-Baumuster die Anforderungen der Richtlinie 97/23/EG erfüllt.

Geprüft nach Richtlinie 97/23/EG: **EG-Baumusterprüfung (Modul B)**

Prüfbericht-Nr.: **T 115 2008 B2**

Beschreibung des Baumuster: **Thermische Ablaufsicherung**

Prüfgrundlage: **EN 14597: 12.2005**

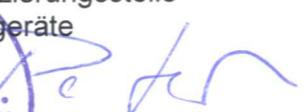
Fertigungsstätte: **Danfoss Sp. zoo.**
Ulanska Chrzanowska
PL- 05-825 G rodzisk Mazowiecki

Gültig bis: **25.11.2018**

(Das Zertifikat gilt nur bei nachgewiesener Erfüllung der Fertigungsvoraussetzungen gemäß DGR Anhang III, Modul B, Ziffer 4.1)

Köln , 25.11.2008

TÜV CERT-Zertifizierungsstelle
für Druckgeräte


Peters

Benannte Stelle, Kennnummer 0035

Mitglied der

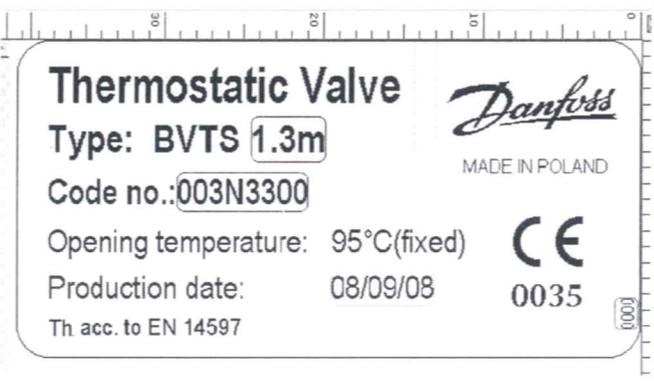


CONFÉDÉRATION EUROPÉENNE D'ORGANISMES DE CONTRÔLE

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Am Grauen Stein
D-51105 Köln
Tel. ++49-221/806-3028
Fax ++49-221/806-1354
e-mail tuevat@de.tuv.com

Zertifikat01 202 931-B-08 0007.doc

Prüfbericht - EG-Baumusterprüfung von Druckgeräten

Modul: B	Prüfbericht-Nr.: T 115 2008 B2	
Hersteller: Danfoss A/S Nordborgvej DK-6430 Nordborg	Fertigungsstätte: Danfoss Sp. zoo. Ulanska Chrzanowska PL- 05-825 Grodzisk Mazowiecki	Lieferer: -
TECHNISCHE DATEN DES BAUMUSTERS/DER BAUREIHE:		
Kategorie:	IV	
Beschreibung des Baumusters/der Baureihe:	Thermische Ablaufsicherung	
Verwendungszweck:	Ausrüstungsteil mit Sicherheitsfunktion,	
Typbezeichnung:	BVTS 1,3m	
Herstellerzeichen:		
Zul. Betriebsüberdruck PS [bar]	10	
Zul. Betriebstemperatur TS [°C]	110 (Medium)	
Volumenstrom Kvs	2,4 m³/h	
Fluid/Fluidgruppe	Wasser	
Kennzeichnung:	 <p>Thermostatic Valve Type: BVTS 1.3m Code no.: 003N3300 Opening temperature: 95°C(fixed)  Production date: 08/09/08 0035 Th acc. to EN 14597</p>	
PRÜFGRUNDLAGEN - RICHTLINIE 97/23/EG:		
1. Regelwerke:	97/23/EG, Anhang I, Nr. 2.11	
2. Normen/sonst. Spezifikationen	EN 14597:12.2005	

PRÜFUNG DES MUSTERS:
SCHLUSSPRÜFUNG:

Das Baumuster entspricht Zeichnungs-Nr.: gemäß Bericht T115 2008 T1, Anhänge Liste

Datum: 25.11.2008

DRUCKPRÜFUNG:

Raum	Fühlerschutzrohr
Prüfüberdruck PT [bar]	16 bar
Fluid	Wasser
Datum	31.10.2008

WEITERE PRÜFUNGEN GEMÄß PRÜFPLAN:

Gemäß EN14597

MESSUNGEN/UNTERSUCHUNGEN UND DARAUS ABGELEITETE ERGEBNISSE (CHECKLISTE)		erfüllt	entfällt	Bemerkungen
1.	Qualifikation des Fügepersonals		x	
2.	Qualifikation der Arbeitsverfahren		x	
3.	Nachweise für Grundwerkstoffe u. Schweißzusätze		x	
4.	Rückverfolgbarkeit der Werkstoffe		x	
5.	Wärmebehandlungsbelege		x	
6.	Arbeitsprüfungen		x	
7.	Nachweise über ZfP-Personal		x	
8.	Nachweise über zerstörungsfreie Prüfungen		x	
9.	Kalibrierung der Meß- und Prüfeinrichtungen		x	
10.	Visuelle Prüfung	x		
11.	Maßprüfung	x		
12.	Kennzeichnung	x		
13.	Nachweise über Reparaturen und Abweichungen		x	
14.	Ausschließlichkeitserklärung des Herstellers gemäß Anh III, Modul G, Ziffer 2	x		
15.	Gefahrenanalyse			durch den Hersteller
16.	Betriebsanleitung	x		hat vorgelegen
17.	weitere relevante Messungen/Untersuchungen bezogen auf das Baumuster/die Baureihe	x		gemäß Prüfbericht T 115 2008 T1, EN 14597:12.2005

BEMERKUNGEN:

ERGEBNIS:

Das Baumuster ist repräsentativ für die Baureihe. Die o.g. Prüfungen wurden in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der angegebenen Prüfgrundlagen durchgeführt. Die Erteilung des Zertifikates wird befürwortet.

Hinweise:

1. An den Prüfgegenstand können weitere Anforderungen gestellt sein, wie z.B. die Prüfung vor Inbetriebnahme am Aufstellungsort oder die Einhaltung weiterer EG-Richtlinien.
2. Die Betriebsanleitung sollte in der Amtssprache des Bestimmungslandes ausgefertigt sein.
3. Das CE-Zeichen darf erst am Produkt angebracht und die Konformitätserklärung erst ausgestellt werden, wenn ein korrespondierendes Konformitätsbewertungsverfahren der Richtlinie 97/23/EG bezogen auf Produktion/Produkt vollständig erfüllt ist. Ebenso kann die Kennnummer der Benannten Stelle, die dieses Verfahren zertifiziert hat, erst dann angebracht werden.

Ort: Köln

Datum: 25.11.2008

Prüflaboratorium für Druckgeräte



Dipl. Ing. F. Rick

Benannte Stelle, Kennnummer 0035

Anlagen: -

Für die Auftragsabwicklung haben wir wesentliche Objektdaten und die Anschrift gespeichert. Der Datenschutz ist gewährleistet.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den beschriebenen Prüfgegenstand. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes ohne schriftliche Freigabe des Prüflaboratoriums ist nicht zulässig.