ICS 27.060.30; 91.140

VDI-RICHTLINIEN

Juli 2003
July 2003

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Produktdatenaustausch in der TGA
Wärmetauscher Fluid/Wasserdampf – Luft

Product data exchange in the Building Services
Heat exchanger fluid/steam – air

VDI 3805

Blatt 11 / Part 11

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this guideline shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.



Inhalt Seite

Vorbemerkung 2
1 Ziel und Geltungsbereich 2
2 Zugehörige Normen und Richtlinien 2
3 Produktstruktur 2
4 Datensatzaufbau 5
4.1 Dateiname 5
4.2 Datensatzbeschreibung 5
4.2.1 Produktbeschreibung (Satzarten 100 bis 560) 5
4.2.2 Funktionen (Satzart 600) 5
4.2.3 Technische Daten (Satzart 700) . . . 11
4.2.4 Geometriedaten (Satzarten 970 ff.) 13
5 Anwendungsbeispiele 13
5.1 Produktbeschreibung 13
5.2 Funktionen 15
5.3 Technische Daten 16
5.4 Geometriedaten 17

Contents Page

Preliminary note 2
1 Purpose and area of application 2
2 Associated standards 2
3 Product structure 2
4 Data set structure 5
4.1 File name 5
4.2 Data set description 5
4.2.1 Product description (set types 100 to 560) 5
4.2.2 Functions (set type 600) 5
4.2.3 Technical data (set type 700) 11
4.2.4 Geometrical data (set types 970 onwards) 13
5 Examples of applications 13
5.1 Product description 13
5.2 Functions 15
5.3 Technical data. 16
5.4 Geometrical data 17

VDI-Gesellschaft Technische Gebäudeausrüstung (TGA)

VDI-Handbuch Elektrotechnik (TGA)
VDI-Handbuch Raumlufttechnik

Frühere Ausgabe: 07.02 Entwurf, deutsch
Former edition: 07/02 draft, in German only

Zu beziehen durch / Available from Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf 2003

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted