ICS 91.140.01; 35.240.50

VDI-RICHTLINIEN

Juni 2004
June 2004

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Produktdatenaustausch in der TGA Brenner

Product data exchange in the Building Services Burners

VDI 3805

Blatt 8 / Part 8

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

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



Inhalt Seite

Vorbemerkung 2
1 Ziel und Geltungsbereich 2
2 Zugehörige Normen und Richtlinien 2
3 Produktstruktur 2
4 Datensatzaufbau 5
4.1 Dateinamen 5
4.2 Datensatzbeschreibung 5
4.2.1 Produktbeschreibung (Satzarten 100 bis 400) 5
4.2.2 Funktionen (Satzart 600) 6
4.2.3 Technische Daten (Satzarten 700 ff.) 8
4.2.4 TGA-Nummer (Satzart 800). . . . 15
4.2.5 Geometriedaten (Satzarten 970 ff.) 16
5 Anwendungsbeispiele 17
5.1 Produktbeschreibung 17
5.2 Funktionen. 18
5.3 Technische Daten 19
5.4 Geometriedaten 20
Anhang Generierungsverfahren 21

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 400). 5
4.2.2 Functions (set type 600) 6
4.2.3 Technical data (set type 700 onwards) 8
4.2.4 Building services (TGA) number (set type 800). 15
4.2.5 Geometr data (set type 970 onwards) 16
5 Application examples 17
5.1 Product description. 17
5.2 Functions 18
5.3 Technical data 19
5.4 Geometrical data 20
Annex Generation process 21

VDI-Gesellschaft Technische Gebäudeausrüstung (TGA)

VDI-Handbuch Elektrotechnik (TGA)
VDI-Handbuch Wärme-/Heiztechnik

Frühere Ausgabe: 05.03 Entwurf, deutsch
Former edition: 05/03 draft, in German only

Zu beziehen durch / Available from Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf 2004

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