

# EG-Baumusterprüfbescheinigung

## EC type examination certificate

**CE-0085AQ1155**

Produkt-Identnummer  
product identification no.

|   |   |
|---|---|
| <b>Anwendungsbereich</b><br><i>field of application</i>     | EG-Gasgeräte-Richtlinie (90/396/EWG)<br><i>EC Gas Appliances Directive (90/396/EEC)</i>   |
| <b>Zertifikatinhaber</b><br><i>owner of certificate</i>     | Abacus AG<br>Margarithenstr. 16, D-91074 Herzogenaurach   |
| <b>Vertreiber</b><br><i>distributor</i>                     | Abacus AG<br>Margarithenstr. 16, D-91074 Herzogenaurach   |
| <b>Produktart</b><br><i>product category</i>                | Gaswärmerezeuger: Hellstrahler mit atmosphärischem Brenner (3302)   |
| <b>Produktbezeichnung</b><br><i>product description</i>     | Ortsveränderlicher Heizstrahler für Freiflächenheizung mit Brenner ohne Gebläse und Ionisations-Flammenüberwachung als Hellstrahler mit einer Heizflächentemperatur über 500 °C |
| <b>Modell</b><br><i>model</i>                               | IB-..., W-..., M-..., ST-..., SR...   |
| <b>Bestimmungsländer</b><br><i>countries of destination</i> | AT, BE, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR  |
| <b>Prüfberichte</b><br><i>test reports</i>                  | Baumusterprüfung: B 05/07/0750 EU vom 11.07.2005 (DBI)  |
| <b>Prüfgrundlagen</b><br><i>basis of type examination</i>   | EU/90/396/EWG (29.06.1990)<br>DIN 3372-4 (01.04.1983)<br>DIN EN 419-1 (01.04.2003)<br>DIN EN 419-2 (Entwurf 01.01.2002)- in Anlehnung<br>DIN EN 521 (01.12.1998)- in Anlehnung  |
| <b>Aktenzeichen</b><br><i>file number</i>                   | 05-0560-GER   |

19.08.2005 Rie A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
date, issued by, sheet, head of certification body

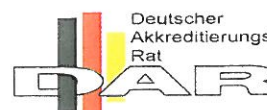
DVGW-Zertifizierungsstelle - von der Deutschen Bundesregierung benannte und von der Europäischen Kommission offiziell registrierte Stelle für die Konformitätsbewertung von Gasgeräten

DVGW Certification Body - notified by the government of the Federal Republic of Germany and officially registered by the European Commission for conformity assessment of gas appliances

DVGW Deutsche Vereinigung  
des Gas- und Wasserfaches e.V.  
Technisch-wissenschaftlicher  
Verein

Zertifizierungsstelle  
Josef-Wirmer-Straße 1-3  
53123 Bonn

Telefon: +49 (228) 91 88 807  
Telefax: +49 (228) 91 88 993



ZLS-ZE-349/03

**Elektrische Daten:** 230 V AC, 50 Hz  
*electrical data*

| <b>Gerätekatategorien</b><br><i>appliance categories</i> | <b>Versorgungsdrücke</b><br><i>supply pressures</i> | <b>Bestimmungsländer</b><br><i>countries of destination</i>  | <b>Bemerkungen</b><br><i>remarks</i> |
|--|---|--|--------------------------------------|
| I3B/P  | 1400 mbar   | AT, BE, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, SE, SI, SK, TR |                                      |
| I3P  | 1400 mbar   | AT, BE, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, SE, SI, TR     |                                      |

| <b>Typ</b><br><i>type</i>                            | <b>Technische Daten</b><br><i>technical data</i> | <b>Bemerkungen</b><br><i>remarks</i> |
|--|--|--------------------------------------|
| IB-AMS DE 7, IB-AMSZ 7, M-AMTB/ZBM 7                 | Wärmebelastung (Hi): 4,2...8,1 kW                |                                      |
| IB-AMS DE 11, IB-AMSZ 11, M-AMTB/ZBM 11              | Wärmebelastung (Hi): 6,6...12,8 kW               |                                      |
| IB-AMS DE 14, IB-AMSZ 14, M-AMTB/ZBM 14, W-IF ZBM 14 | Wärmebelastung (Hi): 8,4...16,2 kW               |                                      |
| M-AMTB/ZBM 18, W-IF ZBM 18                           | Wärmebelastung (Hi): 10,8...20,9 kW              |                                      |
| IB-AMS DE 22, IB-AMSZ 22, M-AMTB/ZBM 22, W-IF ZBM 22 | Wärmebelastung (Hi): 13,0...25,6 kW              |                                      |
| W-IF ZBM 25  | Wärmebelastung (Hi): 15,0...29,0 kW              |                                      |
| W-IF ZBM 33  | Wärmebelastung (Hi): 19,7...38,4 kW              |                                      |
| W-IF ZBM 44  | Wärmebelastung (Hi): 26,4...51,0 kW              |                                      |
| W-IF ZBM 50  | Wärmebelastung (Hi): 30,0...58,0 kW              |                                      |
| W-IF ZBM 55  | Wärmebelastung (Hi): 33,0...64,0 kW              |                                      |
| ST-ZB 20, ST-SL 18(L)                                | Wärmebelastung (Hi): 9,1...17,0 kW               |                                      |
| ST-ZB 40   | Wärmebelastung (Hi): 18,2...34,0 kW              |                                      |
| ST-ZB 50   | Wärmebelastung (Hi): 27,8...52,0 kW              |                                      |
| ST-ZB 80   | Wärmebelastung (Hi): 36,4...68,0 kW              |                                      |
| ST-SL 14(L)  | Wärmebelastung (Hi): 7,5...14,0 kW               |                                      |
| ST-SL 26(L)  | Wärmebelastung (Hi): 13,9...26,0 kW              |                                      |
| SR60 E   | Wärmebelastung (Hi): 79,12...153,6 kW            |                                      |
| SR80 E   | Wärmebelastung (Hi): 105,5...204,8 kW            |                                      |

### **Verwendungshinweise / Bemerkungen**

#### ***hints of utilization / remarks***

Zusätzlich geprüfte Bestimmungsländer, Gerätekategorien und Versorgungsdrücke:

SK, RO: I3P (1400 mbar)

RO: I3B/P (1400 mbar)

Die CE-Kennzeichnung wird in Rumänien erst dann als Konformitätsnachweis akzeptiert, wenn Rumänien die EG-Gasgeräterichtlinie (90/396/EWG) in nationales Recht umgesetzt hat.