

# EG-Baumusterprüfbescheinigung

## EC type examination certificate

**CE-0085BO0216**

Produkt-Identnummer  
product identification no.

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	EG-Gasgeräte-Richtlinie (90/396/EWG) <i>EC Gas Appliances Directive (90/396/EEC)</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	Vulcano Termo-Domésticos, S.A. Estrada de Cacia ao KM 3,7, P-3800 Aveiro
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Vulcano Termo-Domésticos, S.A. Estrada de Cacia ao KM 3,7, P-3800 Aveiro
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Gasheizkessel mit Abgasanlage: Kombiwasserheizer (3203)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Umlauf- und Kombiwasserheizer als Außenwandgerät mit geschlossener Verbrennungskammer, Brenner ohne Gebläse, Abgasgebläse, Ionisationsflammenüberwachung und modulierender Flammenregelung ZS/ZW...; NS/NW...; BGVS/BGVM...; OS/OW...; U...
<b>Modell</b> <i>model</i>	
<b>Bestimmungsländer</b> <i>countries of destination</i>	AT, BE, CH, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LU, LV, PL, PT, RO, RU, SE, SI, SK, UA
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 05/314/3103/901 vom 12.12.2005 (EBI) Baumusterprüfung: 06/014/3103/901 vom 16.01.2006 (EBI) Baumusterprüfung: 06/074/3103/901 vom 30.03.2006 (EBI) Baumusterprüfung: 06/073/3103/901 vom 07.04.2006 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>basis of type examination</i>	EU/90/396/EWG (29.06.1990) DIN EN 483 (01.06.2000) DIN EN 625 (01.10.1995)

**Aktenzeichen** 05-0983-GER  
*file number*

06.06.2006 Rie A-1/2

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

**Elektrische Daten:** 230 V AC, 50 Hz, P = 130 VA, IPX4D  
*electrical data*

<b>Geräte Kategorien</b> <i>appliance categories</i>	<b>Versorgungsdrücke</b> <i>supply pressures</i>	<b>Bestimmungsländer</b> <i>countries of destination</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
I2E	20 mbar	DE, LU	nur ZS/ZW/NS/NW/OS/OW/U...
I2E+	20/25 mbar	BE	nur ZS/ZW/NS/NW/OS/OW/U...
I2H	20 mbar	HU	nur ZS/ZW 18/23-1...
I2H	20 mbar	AT, CH, CZ, DK, FI, SE	nur ZS/ZW/NS/NW/OS/OW/U...
I3+	28-30/37 mbar	BE	nur ZS/ZW/NS/NW/OS/OW/U...
I3B/P	30 mbar	PL	nur ZS/ZW 18/23-1...
II2E LwLs3P B/P	20,20,13, 37,37 mbar	PL	nur ZS/ZW 12-1 AE
II2E+3+	20/25, 28-30/37 mbar	FR	nur BGVS... und BGVM...
II2E3B/P	20, 37 mbar	PL	nur ZS/ZW/NS/NW/OS/OW 24-1/24-2... und U032-24 (K)
II2H3+	20, 28-30/37 mbar	IT	nur BGVS... und BGVM...
II2H3+	20, 28-30/37 mbar	ES, GB, GR, IE, PT, SK	nur ZS/ZW/NS/NW/OS/OW/U...
II2H3P	20, 28-30 mbar	PL	nur ZS/ZW 12-1/24 AE
II2H3P	20, 37 mbar	PL	nur ZS/ZW/NS/NW/OS/OW/U...
II2HS3B/P	25, 28-30 mbar	HU	nur ZS/ZW 12-1 AE

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
ZS/ZW 12-1 AE; BGVS/BGVM 12-1 HN/HB	Nennleistung: 4,0...12,0 kW Wärmebelastung (Hi): 4,8...13,3 kW	
ZS/ZW 18-1/2 AE; BGVS/BGVM 18-1 HN/HB	Nennleistung: 6,0...18,0 kW Wärmebelastung (Hi): 7,1...20,0 (Trinkwasser: 7,1...22,2) kW	
ZS/ZW 23-1 AE; ZS/ZW 23-1 AE VENT; BGVS/BGVM 23-1 HN/HB	Nennleistung: 10,0...23,0 kW Wärmebelastung (Hi): 11,9...25,3 (Trinkwasser: 8,4...25,3) kW	
ZS/ZW/NS/NW/OS/OW 24-1/24-2 AE; BGVS/BGVM 24-1/24-2 HN/HB	Nennleistung: 10,0...24,0 kW Wärmebelastung (Hi): 11,9...26,5 (Trinkwasser: 8,4...26,5) kW	
ZS/ZW 30-1/30-2 AE; BGVS/BGVM 30-1/30-2 HN/HB	Nennleistung: 10,0...29,6 kW Wärmebelastung (Hi): 11,5...32,5 kW	
NS/NW 21-1 AE	Nennleistung: 10,0...23,0 kW Wärmebelastung (Hi): 11,9...23,2 (Trinkwasser: 8,4...23,2) kW	
ZS/ZW/NS/NW/OS/OW 24-1/24-2 E AE; BGVS/BGVM 24-1/24-2 E HN/HB; U032-24 (K)	Nennleistung: 10,0...24,0 kW Wärmebelastung (Hi): 11,2...26,0 (Trinkwasser: 9,0...26,0) kW	

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <i>explanations</i>
ZW...; BGVM...; NW...; OW...; U...K...	Kombiwasserheizer
ZS...; BGVS...; NS...; OS...; U...	Umlaufwasserheizer

### **Verwendungshinweise / Bemerkungen**

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

Die genannten Geräte sind gemeinsam mit der (den) in dieser EG-Baumusterprüfbescheinigung aufgeführten Abgasanlage(n) als Systemeinheit nach der EG-Gasgeräterichtlinie zertifiziert.

Gerätearten B22, C12, C32, C42, C52, C62: entsprechend Anleitung "Gas-Kesseltherme Euroline"

Zusätzlich geprüfte Gerätekategorien, Anschlussdrücke und Bestimmungsländer:

LV, HR, RO, RU, SI, UA: II2H3+ (20, 28-30/37 mbar)

Die CE-Kennzeichnung wird in Rumänien, Kroatien, in der Russischen Föderation und in der Ukraine erst dann als Konformitätsnachweis akzeptiert, wenn Rumänien, Kroatien, die Russische Föderation bzw. die Ukraine die EG-Gasgeräterichtlinie (90/396/EWG) in nationales Recht umgesetzt haben.

Die genannten Geräte werden unter den Handelsnamen Junkers, elm Leblanc, Vulcano, Bosch und Buderus vertrieben.