

**CATIM**

centro de apoio tecnológico à indústria metalomecânica  
Instituição Utilidade Pública - conforme publicação DR n.º 15, II série de 87-01-19 - Contribuinte N.º 501 630 473 - C. R. C. Porto N.º 2

**CERTIFICADO  
DE EXAME CE DE TIPO***EC Type – Examination Certificate***NÚMERO 464 BQ 5 Rev.1***Number*

<b>EMITIDO POR</b> <i>Issued by</i>	CATIM – Centro de Apoio Tecnológico à Indústria Metalomecânica ORGANISMO NOTIFICADO N.º 0464 <i>Notified body Nr 0464</i>
<b>FABRICANTE</b> <i>Manufacturer</i>	VULCANO, Termo-Domésticos, S.A. Estrada de Cacia, ao km 3,7 – P- 3801-856 - CACIA
<b>PRODUTO</b> <i>Product</i>	Esquentador <i>Water heater</i>
<b>DOCUMENTO BASE PARA O EXAME DE TIPO</b> <i>Basis document of type- examination</i>	Directiva dos aparelhos a gás 90/396/CEE <i>Gas Appliances Directive 90/396/EEC</i>
<b>TIPO</b> <i>Type</i>	B <sub>11BS</sub> e B <sub>11</sub> <i>B<sub>11BS</sub> and B<sub>11</sub></i>
<b>MODELO / MARCA</b> <i>Model / Trade Mark</i>	WWR 10...18 -2 ... / JUNKERS e variantes (ver Anexo I, II e III) <i>WWR 10...18 -2 ... / JUNKERS and extensions (see Annex I, II and III)</i>
<b>PAÍS DE DESTINO</b> <i>Destination country</i>	ver Anexo I, II e III <i>see Annex I, II and III</i>
<b>CATEGORIAS / PRESSÕES</b> <i>Categories / Pressures</i>	ver Anexo I, II e III <i>see Annex I, II and III</i>

**FOI ENSAIADA UMA AMOSTRA DO PRODUTO, A QUAL SATISFAZ OS REQUISITOS ESSENCIAIS DA  
DIRECTIVA 90/396/CEE DE 29 DE JUNHO DE 1990, RELATIVA AOS APARELHOS A GÁS**  
*A sample of the product has been tested, which complies with the essential requirements of the  
directive 90/396/EEC of 29<sup>th</sup> June 1990 concerning gas appliances.*

**Nota: este certificado compreende a folha de rosto e os Anexo I, II e III**  
*Note: this certificate comprises the front page and Annex I, II and III*

**Data de Emissão 2006-02-08**  
*Date of issue*

**Hildebrando Vasconcelos**  
**Director Geral**  
**General Director**

**CATIM**

centro de apoio tecnológico à indústria metalomecânica

Instituição Utilidade Pública - conforme publicação DR n.º 15, II série de 87-01-19 - Contribuinte N.º 501 630 473 - C. R. C. Porto N.º 2

**ANEXO III***Annex III*ao certificado de exame CE de tipo nr 464 BQ 5 Rev.1  
to EC Type-Examination Certificate nr

**FABRICANTE** VULCANO, Termo-Domésticos, S.A.  
*Manufacturer* Estrada de Cacia, ao km 3,7 – P- 3801-856 - CACIA

**PRODUTO** Esquentador  
*Product* Water heater

MODELO <i>Model</i>	MARCA <i>Trade Mark</i>	PAÍS DE DESTINO <i>Destination Country</i>	CATEGORIA <i>Category</i>	PRESSÕES <i>Pressures (mbar)</i>
LC10-2 PVB/N LC13-2 PVB/N LC16-2 PVB/N LC10-2PVHYB/N LC13-2PVHYB/N LC16-2PVHYB/N LC11 PVB/N LC14 PVB/N LC17 PVB/N LC11 PVHYB/N LC14 PVHYB/N LC17 PVHYB/N	LEBLANC	FR	II <sub>2E+3+</sub>	20/25; 28-30/37
W/WRP11-2 B23/31 W/WRP11-2 G23/31 W/WRP11-2 P23/31 W/WRP11-2 E23/31  W/WR14-2 B23/31 W/WR14-2 G23/31 W/WR14-2 P23/31 W/WR14-2 E23/31	JUNKERS	PL	II <sub>2ELWLS3B/P</sub>	13/20;37
WR11-2 B/G W11-2 P WR14-2 B/G WR18-2 B/G	JUNKERS	HU	II <sub>2HS3B/P</sub>	25;30

Data de Emissão 2006-02-08  
*Date of issue*

Hildebrando Vasconcelos  
Director Geral  
*General Director*