

# CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO

## EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

No. **51BT3691**

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITÀ ALL'ALLEGATO II, PUNTO 1,  
DEL DPR 15/11/96, N. 661, ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 90/396/CEE,  
SI DICHIARA CHE I SEGUENTI PRODOTTI (MODELLO/TIPO):

*On the basis of our assessment carried out according to Annex II, section 1,  
of Legislative Decree of 1996/11/15, No. 661, national transposition of the Directive 90/396/EEC,  
we hereby certify that the following products (model/type):*

**Burner control**

*Burner control*

**Tipo EUROBOX CM...N; SM...N; MM...N; SM592N/S**

*Type EUROBOX CM...N; SM...N; MM...N; SM592N/S*

*(ulteriori informazioni sono riportate in allegato)  
(for further information see annexes)*

FABBRICANTE:  
*Manufacturer:*

**BRAHMA SPA  
VIA DEL PONTIERE 31/32  
37045 LEGNAGO VR**

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DEL DECRETO SUDDETTO.  
*Meet the requirements of the aforementioned national legislation.*

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO È RILASCIATO DA IMQ QUALE ORGANISMO NOTIFICATO  
PER LA DIRETTIVA 90/396/CEE.

IL NUMERO IDENTIFICATIVO DELL'IMQ QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**

*This EC Type Examination Certificate is issued by IMQ as Notified Body for the Directive 90/396/EEC.  
Notified Body notified to European Commission under number: 0051*

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO CONSENTE L'APPOSIZIONE DELLA MARCATURA  
CE SUI PRODOTTI IN QUESTIONE A CONDIZIONE CHE SIA SODDISFATTA UNA DELLE PROCEDURE DI VALU-  
TAZIONE DELLA CONFORMITÀ DI CUI ALL'ART. 6, COMMA 1, LETTERA B) DEL DPR 15/11/96 N. 661

*This EC Type Examination Certificate allows the affixing of EC marking on the above products if it is sat-  
isfied one of the procedures of evaluation conformity of article 6, comma 1, letter b) of Legislative Decree of  
1996.11.15 no.661*

2008-07-09

DATA/DATE

*C. Lippini*  
**IMQ**

VIA QUINTILIANO 43 - 20138 MILANO

IL PRESENTE CERTIFICATO ANNULLA E SOSTITUISCE IL PRECEDENTE DEL \_\_\_\_\_

*This Certificate cancels and replaces the previous one of \_\_\_\_\_*

*Il presente certificato è soggetto alle condizioni previste dall'IMQ nel "Regolamento relativo al rilascio di Certificati di esame di tipo e all'utilizzo della Marcatura CE  
su apparecchi a gas e dell'attestato per i relativi dispositivi di sicurezza, in base alla Direttiva 90/396/CEE".*

*This Certificate is subjected to the provisions laid down in the "Rules concerning the issuing of EC Type Examination Certificates and the use of CE marking on gas appliances and the certificate for gas fittings, following the provisions of the Directive 90/396/EEC."*

**Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo**  
**Annex to EC Type Examination Certificate**

Emesso il / Issued on 2009-07-09  
Data di aggiornamento / Updated on  
Sostituisce / Replaces

**Prodotto | Product**

**Burner control**  
**Burner control**

**Fabbricante | Manufacturer**

**BRAHMA SPA**  
**VIA DEL PONTIERE 31/32**  
**37045 LEGNAGO VR**

**Marcatura | Marking**



CE

**Costruito presso (sito produttivo) | Manufactured at (factory location)**

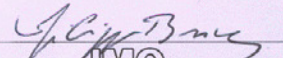
VIA DEL PONTIERE 31 37045 LEGNAGO VR Italy

**Rapporti | Test Reports**

06AI00224

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

Tipo / Type	EUROBOX CM...N; SM...N; MM...N; SM592N/S
Tensione di alimentazione / Supply voltage	110/120 V or 230 V
Frequenza / Frequency	50/60Hz
Temperatura min/max d'impiego / Working minimum/maximum temperature	-20°C / +60 °C
Tipo di dispositivo per rilev. fiamma / Type of device for flame detection	Ionizzazione / Ionization
Tecnologia costruttiva / Type of construction	Elettronica / Electronics

  
**IMQ S.p.A.**

**Articoli (con dettagli) | Articles (with details)**

AR.J001RQ

Marca / Trade mark **BRAHMA**  
Modello / Model **CM191N**  
Tempi di attesa / Waiting time **1 - 60 sec**  
Tempi di sicurezza / Safety time **1 - 60 sec**

AR.J001JR

Marca / Trade mark **BRAHMA**  
Modello / Model **SM191N**  
Tempi di attesa / Waiting time **1 - 60 sec**  
Tempi di sicurezza / Safety time **1 - 60 sec**

AR.J001DS

Marca / Trade mark **BRAHMA**  
Modello / Model **SM192N**  
Tempi di attesa / Waiting time **1 - 60 sec**  
Tempi di sicurezza / Safety time **1 - 60 sec**

AR.J001TT

Marca / Trade mark **BRAHMA**  
Modello / Model **SM152N**  
Tempi di attesa / Waiting time **1 - 60 sec**  
Tempi di sicurezza / Safety time **1 - 60 sec**

**Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo**  
**Annex to EC Type Examination Certificate**

Emesso il / Issued on 2009-07-09  
Data di aggiornamento / Updated on  
Sostituisce / Replaces

AR.J001IU

Marca / Trade mark **BRAHMA**  
Modello / Model **SM592N**  
Tempi di attesa / Waiting time **1 - 60 sec**  
Tempi di sicurezza / Safety time **1 - 60 sec**

AR.J001IV

Marca / Trade mark **BRAHMA**  
Modello / Model **SM592N/S**  
Tempi di attesa / Waiting time **1 - 60 sec**  
Tempi di sicurezza / Safety time **1 - 60 sec**

AR.J001IW

Marca / Trade mark **BRAHMA**  
Modello / Model **CM381N**  
Tempi di attesa / Waiting time **1 - 60 sec**  
Tempi di sicurezza / Safety time **1 - 60 sec**

AR.J001IX

Marca / Trade mark **BRAHMA**  
Modello / Model **CM391N**  
Tempi di attesa / Waiting time **1 - 60 sec**  
Tempi di sicurezza / Safety time **1 - 60 sec**

AR.J001IY

Marca / Trade mark **BRAHMA**  
Modello / Model **MM191N**  
Tempi di attesa / Waiting time **1 - 60 sec**  
Tempi di sicurezza / Safety time **1 - 60 sec**

AR.J001IZ

Marca / Trade mark **BRAHMA**  
Modello / Model **MM192N**  
Tempi di attesa / Waiting time **1 - 60 sec**  
Tempi di sicurezza / Safety time **1 - 60 sec**

**Ulteriori informazioni | Additional Information**

Per la lista disegni vedere la sezione ED del rapporto di valutazione n° 06AI00224. / For drawings list see section ED of the evaluation report n° 06AI00224.

Sistema per funzionamento non permanente. / Systems for non-permanent operation.

Grado di protezione  
Zoccolo NG: IP40 (dopo l'installazione)  
Zoccolo P/R: IP 00./

Protection degree  
socket NG: IP 40 (after installation)  
socket P/R: IP 00.

Comportamento alla sparizione di fiamma  
Sparizione fiamma durante il tempo di sicurezza: ripristino della scintilla seguito dal blocco non volatile;  
Sparizione fiamma durante il funzionamento normale: ripetizione del ciclo (un solo tentativo) seguito dal blocco non volatile./

Behaviour after flame failure:  
Flame failure during safety time: spark restoration followed by non-volatile lockout.  
Flame failure during normal operation: recycling (only once) followed by non-volatile lockout.

**Paesi di destinazione | Countries of destination**

Paesi di destinazione/Countries of destination	Sigla/Code	Categorie/Categories	Gas e pressioni/Gas and supply pres
AUSTRIA/AUSTRIA	AT		
BELGIO/BELGIUM	BE		

**Allegato al Certificato di Esame CE di Tipo**  
**Annex to EC Type Examination Certificate**

*Emesso il | Issued on* 2009-07-09

*Data di aggiornamento | Updated on*

*Sostituisce | Replaces*

BULGARIA/BULGARIA	BG
CIPRO/CYPRUS	CY
CROAZIA/CROATIA	HR
DANIMARCA/DENMARK	DK
ESTONIA/ESTONIA	EE
FINLANDIA/FINLAND	FI
FRANCIA/FRANCE	FR
GERMANIA/GERMANY	DE
GRECIA/GREECE	GR
IRLANDA/IRELAND	IE
ISLANDA/ICELAND	IS
ITALIA/ITALY	IT
LETTONIA/LATVIA	LV
LITUANIA/LITHUANIA	LT
LUSSEMBURGO/LUXEMBURG	LU
MALTA/MALTA	MT
NORVEGIA/NORWAY	NO
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL
POLONIA/POLAND	PL
PORTOGALLO/PORTUGAL	PT
REGNO UNITO/UNITED KINGDOM	GB
REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC	CZ
ROMANIA/ROMANIA	RO
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK
SLOVENIA/SLOVENIA	SI
SPAGNA/SPAIN	ES
SVEZIA/SWEDEN	SE
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH
TURCHIA/TURKEY	TR
UNGHERIA/HUNGARY	HU