



CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO No 51CS4830

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITA' ALL'ALLEGATO III – **MODULO B** DEL REGOLAMENTO (UE) 2016/426 SI DICHIARA CHE I SEGUENTI PRODOTTI:

*ON THE BASIS OF OUR VERIFICATIONS CARRIED OUT ACCORDING TO ANNEX III – **MODULE B** OF THE REGULATION (EU) 2016/426 WE HEREBY DECLARE THAT THE FOLLOWING PRODUCTS:*

TUBI RADIANTI A GAS / GAS RADIANT TUBE HEATERS

MODELLI / MODELS **INFRA 6 ES ...; INFRA 9 ES ...; INFRA 12 ES...; INFRA 15 ES ...**

FABBRICANTE / MANUFACTURER

NOME / NAME **SYSTEMA SPA**

INDIRIZZO / ADDRESS **VIA SAN MARTINO 17/23
35010 SANTA GIUSTINA IN COLLE PD – IT – ITALY**

SODDISFANO LE DISPOSIZIONI DEL REGOLAMENTO SUDDETTO

MEET THE REQUIREMENTS OF THE AFOREMENTIONED REGULATION

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO È RILASCIATO DA IMQ IN QUALITÀ DI ORGANISMO NOTIFICATO PER IL REGOLAMENTO (UE) 2016/426.

IL NUMERO IDENTIFICATIVO DI IMQ S.P.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**

*THIS EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE IS ISSUED BY IMQ AS NOTIFIED BODY FOR THE REGULATION (EU) 2016/426
IDENTIFICATION NUMBER OF IMQ S.P.A. AS NOTIFIED BODY IS: **0051***

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO CONSENTE L'APPOSIZIONE DELLA MARCATURA CE SU I PRODOTTI A CONDIZIONE CHE SIA SODDISFATTA UNA DELLE PROCEDURE DI VALUTAZIONE DELLA CONFORMITÀ DI CUI ALL'ALLEGATO III (MODULO C2 O D O E O F) DEL REGOLAMENTO (UE) 2016/426.

THIS EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE ALLOWS THE CE MARKING ON THE PRODUCTS IF ONE OF THE CONFORMITY ASSESSMENT PROCEDURES INDICATED IN ANNEX III (MODULES C2 OR D OR E OR F) OF REGULATION (EU) 2016/426, IS SATISFIED.

QUESTO DOCUMENTO COMPRENDE 1 ALLEGATO

THIS DOCUMENT INCLUDES 1 ANNEX

PRIMA EMISSIONE: 2018 / 12 / 21
FIRST ISSUE

EMISSIONE CORRENTE: 2018 / 12 / 21
CURRENT ISSUE

EMISSIONE PRECEDENTE:
PREVIOUS ISSUE

DATA DI SCADENZA: 2028 / 12 / 20
EXPIRING DATE

**B.U. PRODUCT CONFORMITY ASSESSMENT
CERTIFICATION MANAGER**

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto alle condizioni generali e particolari di fornitura dei servizi di valutazione della conformità ai sensi delle Direttive comunitarie per le quali IMQ opera come Organismo Notificato.
This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general and particular Rules for the provision of conformity assessment services under the EU Directives for which IMQ acts as Notified Body.



PRD N° 005 B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Allegato al Certificato di Esame CE/UE di Tipo
Annex to EC/EU Type Examination Certificate

Prima emissione | First issue 2018-12-21
Emissione corrente | Current issue 2018-12-21
Emissione precedente | Previous issue

Prodotto | Product

Tubi radianti a gas
Gas radiant tube heaters

Fabbricante | Manufacturer

SYSTEMA SPA
VIA SAN MARTINO 17/23
35010 SANTA GIUSTINA IN COLLE PD
IT - Italy

Marcatura | Marking



CE

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

VIA SAN MARTINO 17/23 35010 SANTA GIUSTINA IN COLLE PD Italy
VIA ANTONIO CECCON 3 35010 LOREGGIA PD Italy

Norme

EN 416-1:2009
EN 416-2:2006

Standards

EN 416-1:2009
EN 416-2:2006

Rapporti | Test Reports

GP18-0028682-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di installazione | Type of installation **B22 - C12 - C32 - C42**
Tensione nominale | Rated voltage **230 V**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.S00F5A

Marca | Trade mark **SYSTEMA**
Modello | Model **INFRA 6 ES 28**
Portata termica nominale | Nominal heat input **28kW**

AR.S00F5B

Marca | Trade mark **SYSTEMA**
Modello | Model **INFRA 6 ES 35**
Portata termica nominale | Nominal heat input **35kW**

AR.S00F5C

Marca | Trade mark **SYSTEMA**
Modello | Model **INFRA 6 ES 35 BL**
Portata termica nominale | Nominal heat input **35kW**

AR.S00F5D

Marca | Trade mark **SYSTEMA**
Modello | Model **INFRA 9 ES 45**
Portata termica nominale | Nominal heat input **45kW**

AR.S00F5E

Marca | Trade mark **SYSTEMA**
Modello | Model **INFRA 9 ES 53**
Portata termica nominale | Nominal heat input **53kW**

AR.S00F5F

Marca | Trade mark **SYSTEMA**
Modello | Model **INFRA 9 ES 53 BL**

Allegato al Certificato di Esame CE/UE di Tipo
Annex to EC/EU Type Examination Certificate

Prima emissione / First issue 2018-12-21
Emissione corrente / Current issue 2018-12-21
Emissione precedente / Previous issue

Portata termica nominale / Nominal heat input **53kW**

AR.S00F5G

Marca / Trade mark **SYSTEMA**

Modello / Model **INFRA 9 ES-R 45**

Portata termica nominale / Nominal heat input **45kW**

AR.S00F5H

Marca / Trade mark **SYSTEMA**

Modello / Model **INFRA 12 ES 45**

Portata termica nominale / Nominal heat input **45kW**

AR.S00F5I

Marca / Trade mark **SYSTEMA**

Modello / Model **INFRA 12 ES 60**

Portata termica nominale / Nominal heat input **60kW**

AR.S00F5J

Marca / Trade mark **SYSTEMA**

Modello / Model **INFRA 12 ES 60 BL**

Portata termica nominale / Nominal heat input **60kW**

AR.S00F5K

Marca / Trade mark **SYSTEMA**

Modello / Model **INFRA 12 ES-R 45**

Portata termica nominale / Nominal heat input **45kW**

AR.S00F5L

Marca / Trade mark **SYSTEMA**

Modello / Model **INFRA 15 ES 60**

Portata termica nominale / Nominal heat input **60kW**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Paesi di destinazione | Countries of destination

<i>Paesi di destinazione/Countries of destination</i>	<i>Sigla/Code</i>	<i>Categorie/Categories</i>	<i>Gas e pressioni/Gas and supply pressures</i>
ALBANIA/ALBANIA	AL	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ALBANIA/ALBANIA	AL	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
AUSTRIA/AUSTRIA	AT	I2H	G20=20mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I2E+	G20/G25=20/25mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	I3+	G30/G31=28-30/37mbar
BULGARIA/BULGARIA	BG	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
CIPRO/CYPRUS	CY	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
CIPRO/CYPRUS	CY	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
CROAZIA/CROATIA	HR	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
DANIMARCA/DENMARK	DK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ESTONIA/ESTONIA	EE	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar

Allegato al Certificato di Esame CE/UE di Tipo
Annex to EC/EU Type Examination Certificate

Prima emissione / First issue 2018-12-21

Emissione corrente / Current issue 2018-12-21

Emissione precedente / Previous issue

FINLANDIA/FINLAND	FI	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
FRANCIA/FRANCE	FR	II2E+3+	G20/G25=20/25mbar G30/G31=28-30/37mbar
GERMANIA/GERMANY	DE	I2ELL	G20=20mbar G25=20mbar
GRECIA/GREECE	GR	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
GRECIA/GREECE	GR	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
IRLANDA/IRELAND	IE	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
ISLANDA/ICELAND	IS	I3B/P	G30/G31=30mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
LETTONIA/LATVIA	LV	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
LITUANIA/LITHUANIA	LT	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
LITUANIA/LITHUANIA	LT	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
LUSSEMBURGO/LUXEMBURG	LU	I2E	G20=20mbar
MACEDONIA/REPUBLIC OF MACEDONIA	MK	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
MACEDONIA/REPUBLIC OF MACEDONIA	MK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
MALTA/MALTA	MT	I3B/P	G30/G31=30mbar
NORVEGIA/NORWAY	NO	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL	I3B/P	G30/G31=30mbar
POLONIA/POLAND	PL	II2E3B/P	G20=20mbar G30/G31=37mbar
PORTOGALLO/PORTUGAL	PT	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
REGNO UNITO/UNITED KINGDOM	GB	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
REPUBBLICA CECA/CZECH REPUBLIC	CZ	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	II2L3B/P	G25=25mbar G30/G31=30mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	II2E3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	II2H3B/P	G20=20mbar

Allegato al Certificato di Esame CE/UE di Tipo
Annex to EC/EU Type Examination Certificate

Prima emissione / First issue 2018-12-21

Emissione corrente / Current issue 2018-12-21

Emissione precedente / Previous issue

SLOVENIA/SLOVENIA	SI	II2H3+	G30/G31=30mbar G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SPAGNA/SPAIN	ES	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
SVEZIA/SWEDEN	SE	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
TURCHIA/TURKEY	TR	II2H3+	G20=20mbar G30/G31=28-30/37mbar
TURCHIA/TURKEY	TR	II2H3B/P	G20=20mbar G30/G31=30mbar
UNGHERIA/HUNGARY	HU	I3B/P	G30/G31=30mbar