

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

EU

DECLARATION OF CONFORMITY

In accordo con - *According to:*

- 2014/35/EC** Direttiva Bassa Tensione (BT) – *Low Voltage Directive (LVD)*
- 2014/30/EC** Direttiva Compatibilità Elettromagnetica - *Electromagnetic compatibility Directive (EMC)*
- 2009/125/EC** Direttiva progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia - *ecodesign requirements for energy-related products (ErP)*
- UE 2016/426** Regolamento Apparecchi a Gas – *Gas Appliances Regulation (GAR)*
Regulation (Eu) 2016/426 of The European Parliament And of The Council Of 9 March 2016
- UE 2015/1188** Regolamento recante modalità di applicazione della direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio in merito alle specifiche per la progettazione ecocompatibile degli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale.
Regulation implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for local space heaters.

e successive modifiche - *and further amendments*

N° di identificazione - *Identification No.* : **51CN4236** *(prossima emissione) (oncoming release)*

Costruttore - *Manufacturer* : **SYSTEMA S.P.A.**
Indirizzo-*Address* : **via S. Martino 17/23**
35010 Santa Giustina in Colle (PD) - Italy
Telefono - *Telephone* : **+39 049 935 5663**
Telefax - *Telefax* : **+39 049 935 5699**

Tipo di apparecchio - *Type of equipment* : **nastri radianti a gas – gas radiant circuits**
Marchio commerciale - *Trademark* : **SYSTEMA S.P.A.**
Tipo / Modello – *Type / Model* :
OHA RHE 100-115; OHA 100-50 OHA 400-250
OHA RHE 100-150; OHA 100-100 OHA 400-300
OHA RHE 100-200; R.R. OHA 200-115
OHA RHE 200-250; OHA 200-150
OHA RHE 200-300; OHA 200-180
OHA RHE 200-400; R.R. OHA 400-200

Le norme armonizzate o le specifiche tecniche (designazioni) che sono state applicate in accordo con le regole della buona arte in materia di sicurezza in vigore nella CEE sono:
The following harmonised standards or technical specifications (designations) which comply with good engineering practice in safety matters in force within the EEC have been applied:

Norme o altri documenti normativi
Standards or other normative documents
416-1:2009
437:2003+A1:2009
CEI EN 60335-1:2013
CEI EN 60335-2-102:2016

Rapporto di Prova - Certificato
Test report - Certificate
51CN4236
51CN4236

In qualità di costruttore e/o rappresentante autorizzato della società all'interno della CEE, si dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi sono conformi alle esigenze essenziali previste dalle Direttive su menzionate.

As the manufacturer's authorised representative established within EEC, we declare under our sole responsibility that the equipment follows the provisions of the Directives stated above.

Data e luogo di emissione
Date and place of issue

30/05/2018
Santa Giustina

Nome e firma di persona autorizzata
Name and signature of authorised person

[Signature]



CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO No 51CN4236

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITÀ 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:

NASTRI RADIANTI A GAS / GAS RADIANT TAPE HEATERS

MODELLI / MODELS OHA RHE ..., OHA ...

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: 2019 / 04 / 16
FIRST ISSUE

EMISSIONE CORRENTE: 2019 / 04 / 16
CURRENT ISSUE

EMISSIONE PRECEDENTE:
PREVIOUS ISSUE

DATA DI SCADENZA: 2029 / 04 / 15
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 2019-04-16
Emissione corrente / Current issue 2019-04-16
Emissione precedente / Previous issue

Prodotto | Product

Nastri radianti a gas
Gas radiant tape 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

Standards

EN 416-1:2009

Rapporti | Test Reports

GP19-0035140-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di installazione / Type of installation **B22**
Tensione nominale / Rated voltage **400V**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.T002HW

Marca / Trade Mark **SYSTEMA**
Modello / Model **OHA RHE 100-200 PR**
Portata termica nominale / Nominal heat input **200.0kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **100.0kW**

AR.T002HX

Marca / Trade Mark **SYSTEMA**
Modello / Model **OHA RHE 100-115**
Portata termica nominale / Nominal heat input **115.0kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **100.0kW**

AR.T002HY

Marca / Trade Mark **SYSTEMA**
Modello / Model **OHA RHE 100-150**
Portata termica nominale / Nominal heat input **150.0kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **100.0kW**

AR.T002HZ

Marca / Trade Mark **SYSTEMA**
Modello / Model **OHA RHE 200-250**
Portata termica nominale / Nominal heat input **250.0kW**
Portata termica ridotta / Minimum heat input **200.0kW**

AR.T002IO

Marca / Trade Mark **SYSTEMA**
Modello / Model **OHA RHE 200-300 PR**
Portata termica nominale / Nominal heat input **300.0kW**

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

Prima emissione / First issue 2019-04-16

Emissione corrente / Current issue 2019-04-16

Emissione precedente / Previous issue

Portata termica ridotta / Minimum heat input **200.0kW**

AR.T00212

Marca / Trade Mark **SYSTEMA**

Modello / Model **OHA 100-100**

Portata termica nominale / Nominal heat input **100kW**

AR.T00213

Marca / Trade Mark **SYSTEMA**

Modello / Model **OHA 200-115**

Portata termica nominale / Nominal heat input **115kW**

AR.T00214

Marca / Trade Mark **SYSTEMA**

Modello / Model **OHA 200-150**

Portata termica nominale / Nominal heat input **150kW**

AR.T00215

Marca / Trade Mark **SYSTEMA**

Modello / Model **OHA 200-180**

Portata termica nominale / Nominal heat input **180kW**

AR.T00216

Marca / Trade Mark **SYSTEMA**

Modello / Model **OHA 400-200**

Portata termica nominale / Nominal heat input **200kW**

AR.T00217

Marca / Trade Mark **SYSTEMA**

Modello / Model **OHA 400-250**

Portata termica nominale / Nominal heat input **250kW**

AR.T00218

Marca / Trade Mark **SYSTEMA**

Modello / Model **OHA 400-300**

Portata termica nominale / Nominal heat input **300kW**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Paesi di destinazione | Countries of destination

Paesi di destinazione/Countries of destination	Sigla/Code	Categorie/Categories	Gas e pressioni/Gas and supply pressures
ALBANIA/ALBANIA	AL	I2H	G20=20mbar
AUSTRIA/AUSTRIA	AT	II2H3P	G20=20mbar G31=50mbar
BELGIO/BELGIUM	BE	II2E+3P	G20/G25=20/25mbar G31=37mbar
BULGARIA/BULGARIA	BG	I2H	G20=20mbar
CIPRO/CYPRUS	CY	I2H	G20=20mbar
CROAZIA/CROATIA	HR	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
DANIMARCA/DENMARK	DK	I2H	G20=20mbar
ESTONIA/ESTONIA	EE	I2H	G20=20mbar
FINLANDIA/FINLAND	FI	I2H	G20=20mbar
FRANCIA/FRANCE	FR	II2E+3P	G20/G25=20/25mbar G31=37mbar
GERMANIA/GERMANY	DE	I2E	G20=20mbar

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

Prima emissione / First issue 2019-04-16

Emissione corrente / Current issue 2019-04-16

Emissione precedente / Previous issue

GERMANIA/GERMANY	DE	I3P	G31=50mbar
GRECIA/GREECE	GR	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
IRLANDA/IRELAND	IE	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ITALIA/ITALY	IT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
LETTONIA/LATVIA	LV	I2H	G20=20mbar
LITUANIA/LITHUANIA	LT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
LUSSEMBURGO/LUXEMBURG	LU	I2H	G20=20mbar
MACEDONIA/REPUBLIC OF MACEDONIA	MK	I2H	G20=20mbar
NORVEGIA/NORWAY	NO	I2H	G20=20mbar
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL	I3P	G31=50mbar
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL	I3P	G31=37mbar
PAESI BASSI/NETHERLANDS	NL	I3P	G31=30mbar
POLONIA/POLAND	PL	II2E3PB/P	G20=20mbar G30/G31=37mbar
PORTOGALLO/PORTUGAL	PT	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
REGNO UNITO/UNITED KINGDOM	GB	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
REPUBBLICA Ceca/CZECH REPUBLIC	CZ	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
ROMANIA/ROMANIA	RO	II2H3P	G20=20mbar G31=30mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3P	G20=20mbar G31=50mbar
SLOVACCHIA/SLOVAKIA	SK	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SLOVENIA/SLOVENIA	SI	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SPAGNA/SPAIN	ES	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SVEZIA/SWEDEN	SE	I2H	G20=20mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3P	G20=20mbar G31=37mbar
SVIZZERA/SWITZERLAND	CH	II2H3P	G20=20mbar G31=50mbar
TURCHIA/TURKEY	TR	I2H	G20=20mbar
UNGHERIA/HUNGARY	HU	I3P	G31=37mbar