

ID:
02512300

CID:
CN.M0002

Certificato di approvazione

Approval certificate



**IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta**

IMQ, accredited certification body, grants to

PRD N° 005B

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

UNIVAL SRL con socio unico
VIA MAINONE 56/P
25065 LUMEZZANE BS
IT - Italy

all'uso del marchio

the licence to use the mark

ENEC 03,IMQ

Il presente certificato è stato
rilasciato sotto la presunzione e
subordinatamente al fatto che il
concessionario detenga tutti i
necessari diritti legali relativi ai
prodotti presentati per le prove
e la certificazione, descritti
nell'Allegato al presente
certificato; inoltre, esso è
soggetto alle condizioni
previste nel Regolamento
"MARCHI IMQ - Regolamento
per la certificazione di
prodotti".

La validità dei certificati ENEC è
verificabile sul sito
www.enec.com

This certificate has been issued
under the presumption and
conditional on the fact that the
licensee holds all necessary legal
rights with regard to the products
presented for testing and
certification, and listed in the
annex to this certificate; moreover,
it is subjected to the conditions
foreseen by Rules "IMQ MARKS -
RULES for product certification".

Validity of ENEC licences can be
checked at www.enec.com



per i seguenti prodotti

for the following products

**Dispositivi di comando sensibili
alla temperatura
(Rif. di tipo RT-WH11)**

**Temperatu e sensing controls
(Type ef. RT-WH11)**

Emesso il | Issued on

2012-07-31

Aggiornato il | Updated on

2023-08-28

Sostituisce | Replaces

2018-02-27

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2012-07-31
Aggiornato il | Updated on 2023-08-28
Sostituisce | Replaces 2018-02-27

Prodotto | Product

Dispositivi di comando sensibili alla temperatura **Temperature sensing controls**

Concessionario | Licence Holder

UNIVAL SRL con socio unico
VIA MAINONE 56/P
25065 LUMEZZANE BS
IT - Italy

Marchio | Mark



ENEC 03,IMQ

Costruito a | Manufactured at

PI.M0005J C03879429

25065 LUMEZZANE

BS Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN 60730-1:2016 + A1:2019 + A2:2022

EN IEC 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020

Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 60730-1:2016 + A1:2019 + A2:2022

EN IEC 60730-2-9:2019 + A1:2019 + A2:2020

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive 2014/35/EU (Annex I).

Rapporti | Test Reports

MI23-0092586-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo di dispositivo | Type of device termostato per apparecchi / thermostat for appliances

Tipo di azione | Type of action 1B/2B

Tipo di costruzione | Type of construction incorporato / incorporated

Tipo di riamm. | Type of reset manuale / manual

Grado di protezione | Degree of protection (IP) IP00

Grado di inquinamento | Pollution degree 2

Resistenza al calore/fuoco | Resistance to heat and fire 750°C / 850°C

Temperatura ambiente | Ambient temperature (T) T 105 °C

Classe di isolamento | Degree of protection (class) per apparecchiature di classe I / for class I appliances

Indice di tracking | Tracking index (PTI) PTI175

Categoria di sovratensione | Over voltage category II

Tensione impulsiva nominale | Rated impulse voltage 2,5 kV

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.M006HS

Marca | Trade mark UNIVAL

Riferimento di tipo | Type reference RT-WH11

Tipo di apertura | Contact opening microdisconnessione / micro-disconnection

Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage 20 A / 250 V

Tipo di carico | Type of load carico resistivo / resistive load

Temperatura di regolazione o intervento | T +10/+75 °C

Setting/operating temperature

Numero di cicli automatici/manuali | Number of 2E4/3E1

automatic/actuation cycles

Terminali | Terminals (*)

AR.M006I2

Marca | Trade mark UNIWUG

Riferimento di tipo | Type reference RT-WH11

Tipo di apertura | Contact opening microdisconnessione / micro-disconnection

Corrente/tensione nominale | Rated current/voltage 20 A / 250 V

Tipo di carico | Type of load carico resistivo / resistive load

Temperatura di regolazione o intervento | T +10/+75 °C

Setting/operating temperature

Numero di cicli automatici/manuali | Number of 2E4/3E1

automatic/actuation cycles

Terminali | Terminals (*)

Informazioni | Additional Information

(*) I dispositivi sono equipaggiati con morsetti faston 6,3x1 mm per l' elemento scaldante e connessi all'alimentazione tramite morsetti a vite.

L'articolo avente temperatura di intervento +10/+75 °C è equipaggiato con dispositivo termico di interruzione con temperatura d'intervento T +70/+90 °C e numero di cicli a termici 30 (sicurezza bipolare).

Gli articoli soddisfano le prescrizioni del sotto paragrafo 30.2.3 "Resistenza al calore e al fuoco" della norma EN 60335-1:2012 + A11:14 + A13:17 + A1:19 + A2:19 + A14:19, in accordo alla norma IEC/EN 60695-2-11:2014.

(*) The devices are equipped with tab terminals 6,3x1 mm to connect the heat element and to the supply connection with screw terminals.

The article is an adjustable thermostat having temperature range T +10/+75 °C and it is equipped with thermal cut-out with manual reset having temperature range T +70/+90 °C number of a thermal cycles 30 (bipolar safety).

The articles meet the requirements of sub-clause 30.2.3 "Resistance to heat and fire" of standard EN 60335-1:2012 + A11:14 + A13:17 + A1:19 + A2:19 + A14:19, according to IEC/EN 60695-2-11:2014

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.M000TE	BTX.025100.DD23	Importo modelli ENEC - 0251 - Dispositivi di controllo ENEC models - 0251 - Control devices	1
SN.M000TE	BTX.025100.DD24	Importo modelli ENEC diversa marca - 0251 - Dispositivi di controllo ENEC models - different trade mark - 0251 - Control devices	1