

PID:

02512300

CID:

C.1993.1225

Certificato di approvazione

Approval certificate



IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

SGQ N° 005 A EMAS N° 003 P
SGA N° 006 D PRD N° 005 B
SGE N° 006 M PRS N° 080 C
SCR N° 005 F ISP N° 063 E
SSI N° 003 G LAB N° 0121
FSM N° 007 I LAT N° 021

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

ARTHERMO SRL
VIA ITALIA 32
20060 GESSATE MI
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
(Serie ARTHERMOSTAT)**

*Temperature sensing controls
(Series ARTHERMOSTAT)*

Emesso il | Issued on **2016-09-22**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il / Issued on 2016-09-22
Aggiornato il / Updated on ---
Sostituisce / Replaces ---

Prodotto | Product

Dispositivi di comando sensibili alla temperatura Temperature sensing controls

Concessionario | Licence Holder

ARTHERMO SRL
VIA ITALIA 32
20060 GESSATE MI
IT - Italy

Marchio | Mark



ENEC
03,IMQ

Costruito a | Manufactured at

PL.Q00074 C05587476

20060 GESSATE

MI 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 60730-1:2011

EN 60730-2-9:2010

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 60730-1:2011

EN 60730-2-9:2010

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

Rapporti | Test Reports

MI16-0001457-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie / Series **ARTHERMOSTAT**

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

Tipo di azione / Type of action **1B**

Tipo di costruzione / Type of construction **indipendente - sporgente / independent - surface mounting**

Grado di protezione / Degree of protection (IP) **IP40**

Grado di inquinamento / Pollution degree **2**

Resistenza al calore/fuoco / Resistance to heat and fire **categoria D / category D**

Temperatura ambiente / Ambient temperature (T) **T 55 °C**

Classe di isolamento / Degree of protection (class) **per apparecchi di classe I / for class I appliances**

Indice di tracking / Tracking index (PTI) **PTI250**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.Q006P8

Marca / Trade mark **ARTHERMO (logo)**

Riferimento di tipo / Type reference **ARTH093**

Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference **ARTH093**

Tipo di apertura / Contact opening **microdisconnessione / micro-disconnection**

Corrente/tensione nominale / Rated current/voltage **15(2,5) A NC/400 V - 2,5(0,4) A NO/400 V**

Tipo di carico / Type of load **carico resistivo-motore / resistive-motor load**

Temperatura di regolazione o intervento / Setting/operating temperature **T - 35 / + 35 °C**

Numero di cicli automatici/manuali / Number of automatic/actuation cycles **1E5 / 15E2**

Terminali | Terminals **morsetti a vite / screw terminals**

AR.Q006PG

<i>Marca Trade mark</i>	ARTHERMO (logo)
<i>Riferimento di tipo Type reference</i>	ARTH094
<i>Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference</i>	ARTH094
<i>Tipo di apertura Contact opening</i>	microdisconnessione / micro-disconnection
<i>Corrente/tensione nominale Rated current/voltage</i>	15(2,5) A NC/400 V - 2,5(0,4) A NO/400 V
<i>Tipo di carico Type of load</i>	carico resistivo-motore / resistive-motor load
<i>Temperatura di regolazione o intervento Setting/operating temperature</i>	T - 35 / + 35 °C
<i>Numero di cicli automatici/manuali Number of automatic/actuation cycles</i>	1E5/15E2
<i>Terminali Terminals</i>	morsetti a vite / screw terminals

AR.Q006PH

<i>Marca Trade mark</i>	ARTHERMO (logo)
<i>Riferimento di tipo Type reference</i>	ARTH095
<i>Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference</i>	ARTH095
<i>Tipo di apertura Contact opening</i>	microdisconnessione / micro-disconnection
<i>Corrente/tensione nominale Rated current/voltage</i>	15(2,5) A NC/400 V - 2,5(0,4) A NO/400 V
<i>Tipo di carico Type of load</i>	carico resistivo-motore / resistive-motor load
<i>Temperatura di regolazione o intervento Setting/operating temperature</i>	T 0 / + 40 °C
<i>Numero di cicli automatici/manuali Number of automatic/actuation cycles</i>	1E5/15E2
<i>Terminali Terminals</i>	morsetti a vite / screw terminals

AR.Q006PI

<i>Marca Trade mark</i>	ARTHERMO (logo)
<i>Riferimento di tipo Type reference</i>	ARTH096
<i>Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference</i>	ARTH096
<i>Tipo di apertura Contact opening</i>	microdisconnessione / micro-disconnection
<i>Corrente/tensione nominale Rated current/voltage</i>	15(2,5) A NC/400 V - 2,5(0,4) A NO/400 V
<i>Tipo di carico Type of load</i>	carico resistivo-motore / resistive-motor load
<i>Temperatura di regolazione o intervento Setting/operating temperature</i>	T 0 / + 40 °C
<i>Numero di cicli automatici/manuali Number of automatic/actuation cycles</i>	1E5/15E2
<i>Terminali Terminals</i>	morsetti a vite / screw terminals

AR.Q006PJ

<i>Marca Trade mark</i>	ARTHERMO (logo)
<i>Riferimento di tipo Type reference</i>	ARTH097
<i>Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference</i>	ARTH097
<i>Tipo di apertura Contact opening</i>	microdisconnessione / micro-disconnection
<i>Corrente/tensione nominale Rated current/voltage</i>	15(2,5) A NC/400 V - 2,5(0,4) A NO/400 V
<i>Tipo di carico Type of load</i>	carico resistivo-motore / resistive-motor load
<i>Temperatura di regolazione o intervento Setting/operating temperature</i>	T 0 / + 90 °C
<i>Numero di cicli automatici/manuali Number of automatic/actuation cycles</i>	1E5/15E2
<i>Terminali Terminals</i>	morsetti a vite / screw terminals

AR.Q006PK

<i>Marca Trade mark</i>	ARTHERMO (logo)
<i>Riferimento di tipo Type reference</i>	ARTH100
<i>Articolo/Riferimento a catalogo Article/Catalogue reference</i>	ARTH100
<i>Tipo di apertura Contact opening</i>	microdisconnessione / micro-disconnection
<i>Corrente/tensione nominale Rated current/voltage</i>	15(2,5) A NC/400 V - 2,5(0,4) A NO/400 V
<i>Tipo di carico Type of load</i>	carico resistivo-motore / resistive-motor load
<i>Temperatura di regolazione o intervento Setting/operating temperature</i>	T 0 / + 90 °C
<i>Numero di cicli automatici/manuali Number of automatic/actuation cycles</i>	1E5/15E2
<i>Terminali Terminals</i>	morsetti a vite / screw terminals

AR.Q006ZB

Marca / Trade mark	ARTHERMO (logo)
Riferimento di tipo / Type reference	ARTH300
Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference	ARTH300
Tipo di apertura / Contact opening	microdisconnessione / micro-disconnection
Corrente/tensione nominale / Rated current/voltage	15(2,5) A NC/400 V - 2,5(0,4) A NO/400 V
Tipo di carico / Type of load	carico resistivo-motore / resistive-motor load
Temperatura di regolazione o intervento / Setting/operating temperature	T 0 / + 90 °C
Numero di cicli automatici/manuali / Number of automatic/actuation cycles	1E5 / 15E2
Terminali / Terminals	morsetti a vite / screw terminals

Ulteriori informazioni | Additional Information

Descrizione della serie ARTHERMOSTAT:

- ART093: termostato con capillare 1500;
- ART094: thermostat with side place bulb;
- ART095: thermostat with side place bulb;
- ART096: termostato con capillare 1500;
- ART097: termostato con capillare 1500;
- ART100: termostato con Pozzetto ½ G;
- ART300: termostato con fascetta per fissaggio su tubo.

Description of the series ARTHERMOSTAT:

- ART093: thermostat with capillary 1500;
- ART094: thermostat with side place bulb;
- ART095: thermostat with side place bulb;
- ART096: thermostat with capillary 1500;
- ART097: thermostat with capillary 1500;
- ART100: thermostat with Pocket ½ G;
- ART300: thermostat with band tie for fixing on tube.

Componenti | Component List

Series ARTHERMOSTAT

Tipo / Type	(*)	Costruttore / Manufacturer	Riferimento / Type Ref.	Dati / Data	Norme / Standard (*)	Marchi / Marks
Thermostat for Appliances	2	ARTHERMO	ST XXX	T -35/90°C; T110°C; 15A - 2,5A/400Vac	-	ENEC 03

Emesso il / Issued on **2016-09-22** Data di aggiornamento / Updated on Sostituisce / Replaces

Ciascun componente è contraddistinto da un numero avente il seguente significato:

- 1 - Componente marchiato e sostituibile con altro pure marchiato con caratteristiche equivalenti
- 2 - Componente sostituibile solo previa autorizzazione dell'IMQ
- 3 - Componente (integrato nell'apparecchio utilizzatore) provato congiuntamente all'apparecchio utilizzatore
- 4 - Componente in alternativa
- 5 - Componente per uso opzionale
- 6 - Componente da abbinare

Each component is signed by a number having the following meaning:

- 1 - Approved component replaceable with another one also approved with equivalent characteristics
- 2 - Component replaceable with IMQ authorization only
- 3 - Integrated component tested together with appliances
- 4 - Alternative component
- 5 - Component for optional use
- 6 - Component to be matched

(*) Queste colonne sono compilate a cura di IMQ / These columns are filled in by IMQ

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.Q000NI

BTQ.025100.DD23

Importo modelli ENEC - 0251 - Dispositivi di controllo | ENEC models - 0251 - Control devices

2

IMQ S.p.A.