

PID:  
02512300  
CID:  
CN.I0007E

## Certificato di approvazione

### Approval certificate

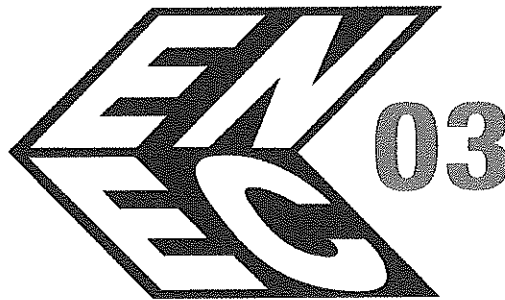
**IMQ, ente di certificazione accreditato,** *IMQ, accredited certification body, grants to*  
**autorizza la ditta**

**FANTINI COSMI SPA**  
**VIA DELL'OSIO 6**  
**20090 SETTALA MI**

**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 IMQ - Certificazione prodotto".

**per i seguenti prodotti**

*for the following products*

**Dispositivi di comando sensibili  
alla temperatura  
( Serie C0-C10 )**

*Temperature sensing controls  
( Series C0-C10 )*

*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 "IMQ Rules - Product Certification".*

Emesso il | Issued on:

**2009-05-19**

Data di aggiornamento | Updated on

**2009-09-07**

Sostituisce | Replaces

**2009-05-19**

  
IMQ S.p.A.

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

Emesso il / Issued on 2009-05-19  
Data di aggiornamento / Updated on 2009-09-07  
Sostituisce / Replaces 2009-05-19

**Prodotto | Product**

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

**Concessionario | Licence Holder**

**FANTINI COSMI SPA**  
**VIA DELL'OSIO 6**  
**20090 SETTALA MI**

**Marchio | Mark**



ENEC  
03,IMQ

**Costruito a | Manufactured at**

PT.10001Z CLFANT.C02LCFANT+1 20090 SETTALA

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**

EN 60730-1:2000 + A12:2003 + A1:2004 + A13:2004 + A14:2005  
EN 60730-2-9:2002 + A1:2003 + A11:2003 + A12:2004 + A2:2005  
Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE

**Standards**

EN 60730-1:2000 + A12:2003 + A1:2004 + A13:2004 + A14:2005  
EN 60730-2-9:2002 + A1:2003 + A11:2003 + A12:2004 + A2:2005  
Products meeting the essential requirements of L.V.D. 2006/95/EC

**Rapporti | Test Reports**

02AJ00188

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

<i>Serie / Series</i>	<b>C0-C10</b>
<i>Tipo di dispositivo / Type of device</i>	<b>termostato per apparecchi / thermostat for appliances</b>
<i>Tipo di azione / Type of action</i>	<b>1B</b>
<i>Tipo di costruzione / Type of construction</i>	<b>incorporato / incorporated</b>
<i>Grado di protezione / Degree of protection (IP)</i>	<b>IP00/IP40</b>
<i>Grado di inquinamento / Pollution degree</i>	<b>2</b>
<i>Resistenza al calore/fuoco / Resistance to heat and fire</i>	<b>categoria D / category D</b>
<i>Temperatura ambiente /</i>	<b>85 °C</b>
<i>Classe di isolamento / Degree of protection (class)</i>	<b>I</b>
<i>Indice di tracking / Tracking index (PTI)</i>	<b>PTI175</b>
<i>Categoria di sovratensione / Over voltage category</i>	<b>II</b>
<i>Tensione impulsiva nominale / Rated impulse voltage</i>	<b>2,5 kV</b>

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

AR.J003A8

<i>Marca / Trade mark</i>	<b>FANTINI COSMI</b>
<i>Riferimento di tipo / Type reference</i>	<b>C0XXXXXXXX</b>
<i>Articolo/Riferimento a catalogo / Article/Catalogue reference</i>	<b>C0XXXXXXXX</b>
<i>Tipo di apertura / Contact opening</i>	<b>microdisconnessione / micro-disconnection</b>
<i>Corrente/Tensione nominale / Rated current/voltage</i>	<b>15(6) A/250 V</b>
<i>Temperatura di regolazione o intervento / Setting/operating temperature</i>	<b>-35 / +300 °C</b>
<i>Numero di cicli automatici/manuali / Number of automatic/actuation cycles</i>	<b>5E4/-</b>

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

AR.J003AA

<i>Marca   Trade mark</i>	<b>FANTINI COSMI</b>
<i>Riferimento di tipo   Type reference</i>	<b>C10XXXXXX</b>
<i>Articolo/Riferimento a catalogo   Article/Catalogue reference</i>	<b>C10XXXXXX</b>
<i>Tipo di apertura   Contact opening</i>	<b>microdisconnessione / micro-disconnection</b>
<i>Corrente/Tensione nominale   Rated current/voltage</i>	<b>15(6) A / 250 V</b>
<i>Temperatura di regolazione o intervento   Setting/operating temperature</i>	<b>-35/+300 °C</b>
<i>Numero di cicli automatici/manuali   Number of automatic/actuation cycles</i>	<b>5E4/-</b>
<i>Terminali   Terminals</i>	<b>morsetti a vite / screw terminals</b>

**Ulteriori informazioni | Additional Information**

Descrizione della serie - numerazione a blocchi (DIGIT):

Serie C0

I-II = modello

III = caratteristiche del prodotto

1 (IP40, con involucro e elemento sensibile per contatto diretto a tubazioni)

2 (IP00, senza involucro e capillare per montaggio a distanza)

3 (IP40, con involucro a immersione per montaggio diretto)

4 (IP40, con involucro e capillare per montaggio a distanza)

8 (IP40, con involucro a immersione con gambo metallico)

IV = scala

V = elemento sensibile

VI-IX= versioni personalizzate

Serie C10

I-III= modello

IV = scala

V = elemento sensibile

VI-IX= versioni personalizzate (IP 40, con involucro e capillare a spirale  
IP 00, senza involucro e capillare a spirale)

Description of the series - numeration to blocks (DIGIT):

Series C0

I-II = model

III = characteristics of the product

1 (IP40, with box and sensitive element for direct contact to pipelines)

2 (IP00, without box and capillary for assemblage to distance)

3 (IP40, with box and capillary for direct immersion)

4 (IP40, with box and capillary for assemblage to distance)

8 (IP40, with box and capillary for immersion with metallic stem)

IV =range

V =sensitive element

VI-IX=customized versions

Series C10

I-III= model

IV = range

V = sensitive element

VI-IX=customized versions (IP40, with box and spiral capillary  
IP00, without box and spiral capillary)

**Diritti di concessione | Annual Fees**

SN.J000DM

BTJ.025100.DD23

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

2

  
**IMQ S.p.A.**