

# EU DECLARATION OF CONFORMITY

DECLARATION UE DE CONFORMITE

Calolziocorte, 18/01/2023

**OBJECT: Declaration of the producer for the heating appliance range**

OBJET : Déclaration du fabricant pour la gamme d'appareils de chauffage

**We:**

Nous:

DELTACALOR s.r.l. Via Mazzini snc 23801 Calolziocorte – LECCO

**declare under our sole responsibility that the product of the range**

déclarons sous notre seule responsabilité que le produit de la gamme

**FLELD180005F - FLELD180007F**

**is produced in our own plant located in via Mazzini, Calolziocorte (LC) – Italy**

est produit dans notre propre usine située via Mazzini, Calolziocorte (LC) – Italie

**The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization**

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à l'harmonisation de l'Union applicable

**legislation:**

législation:

**For the Directive 2014/53/EU - Radio Equipment**

Pour la Directive 2014/53/UE - équipements radioélectriques (RED)

**Article 3.1 a:**

**Protection of the health and the safety of the user and any other person**

Protection de la santé et de la sécurité de l'utilisateur

**Application of standards:**

Application des normes :

EN60335-1

EN60335-2-21

### **Article 3.1 b :**

#### **Protection requirements with respect to electromagnetic compatibility**

Exigences de protection en ce qui concerne la compatibilité électromagnétique

#### **Application of standards:**

Application des normes :

ETSI EN301489-1 v2.2.3 + ETSI EN301489-17 v3.2.0

EN55014-1

EN55014-2

EN61000-3-2

EN61000-3-3

### **Article 3.2 :**

#### **Correct use of the spectrum allocated to terrestrial/space radio communication and orbital resources so as to avoid harmful interference**

Bonne utilisation du spectre radioélectrique de façon à éviter les interférences dommageables

#### **Application of standards:**

Application des normes :

ETSI EN300328 v2.2.2

Signed for and on behalf of:

DELTACALOR SRL

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Temperature measuring precision	0,1°C
Ambient (Temperature) Operation Transporting and Storage	0°C - 40°C from -10°C to +50°C
Setting interval Comfort Eco Timer Anti-freeze	from 5°C to 30°C (increments of 0,5°C) from 5°C to 19°C (increments of 0,5°C) from 5°C to 30°C (increments of 0,5°C) from 5°C to 10°C (increments of 0,5°C)
Regulation characteristics	Proportional band (PWM)
IP Class	IP44
Electrical protection	Class II
Power supply	230Vac ±10% 50Hz
Output Maximum load (resistance only)	Relay 10A / TRIAC (zero crossing) 2000 W
Software version	Displayed when the product is switched on or in the user's manual (see the "Installation settings menu" chapter).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Précision de mesure de la température	0,1°C
Environnent. (Températures) Fonctionnement Transport et stockage	0°C - 40°C de -10°C à +50°C
Plage de réglage consignes Confort Eco Timer Hors gel	de 5°C à 30°C (pas de 0,5°C) de 5°C à 19°C (pas de 0,5°C) de 5°C à 30°C (pas de 0,5°C) de 5°C à 10°C (pas de 0,5°C)
Caractéristiques régulation	Bande proportionnelle (PWM)
Classe IP	IP44
Protection électrique	Classe II
Alimentation	230Vac ±10% 50Hz
Sortie Charge maximale (résistive uniquement)	Relai 10A / TRIAC (zero crossing) 2000 W
Version du software	Visualisée lors du démarrage du produit ou dans le menu d'utilisateur (cf. chapitre « Menu paramètres d'installation »).