

Courrier

A l'attention de Mr David Lavigne
Responsable Qualité et HSE, SUPRA SA
28, rue du Général Leclerc
BP 22 - F 67216 OBERNAI Cedex

Pouancé, le 26/11/2018

Objet : Comparaison des produits SUPRA Galbéo WI-Control avec les produits COINTECH existants et conformité par équivalence vis-à-vis des directives UE applicables

Liste des produits Supra:

Puissances (W)	Références gamme SUPRA Galbéo WI-Control
1000	151168
1500	151169
2000	151170

Matières utilisées dans la fabrication des produits Galbéo WI-Control ayant un impact sur la conformité vis à vis des exigences essentielles des directives UE applicables:

- Corps de chauffe en aluminium, à base d'élément GLOBAL VELA 500/80
- Fluide thermique RENOTHERM 355N
- Cartouche chauffante électrique RICA Groupe ZOPPAS
- Joue de régulation IMHOTEP COCPH23130x (éléments de câblage interne et de raccordement au secteur inclus)

Toutes ces matières sont déjà utilisées dans plusieurs familles de radiateurs produites par Cointech depuis plusieurs années et toujours actives, parmi lesquelles:

- Famille ERFLB Myneo Fluid (licence NF 685202A - e-Caliantys Ecosens) : même joue de régulation, fluide thermique, élément aluminium courbe, bouchons et joints
- Famille CSE (licence NF 685763A) : même cartouche chauffante électrique, fluide thermique, pattes de fixation, alliage d'aluminium, bouchons et joints

ROHS 2011/65/EU:

- Toutes les matières utilisées dans les produits SUPRA font l'objet d'une évaluation régulière conformément à la norme NF EN-50581 : 2012
- Des rapports d'analyse ROHS par laboratoire ont été réalisés sur les éléments suivants :
 - o Cartouche chauffante

Courrier

- Joue de régulation COCPH23I30x (plastique, cartes électroniques, câbles de raccordement internes et externes)
- Le processus de brasage des cartes électroniques fait l'objet d'une évaluation ROHS annuelle par un contrôle en laboratoire externe

RED 2014/53/UE:

Sécurité (3.1a):

- Le corps de chauffe, dans cette taille et ces puissances, en variante droite, a été testé en sécurité par le LCIE sur la famille COINTECH CSE dans le cadre de la certification NF performance
- La joue de régulation, son montage sur le corps de chauffe courbe ont été testés en sécurité par le LCIE sur la famille COINTECH ERFLB Myneo Fluid dans le cadre de la certification NF performance.
- La température de surface des produits SUPRA a également fait l'objet d'une vérification interne par IMHOTEP au stade prototype sur la famille SUPRA Galbéo R-Control

CEM (3.1b) et RF(3.2):

- La joue de régulation COCPH23I30x a été testée en RF et CEM par Intertek sur un modèle 2000W de la famille COINTECH ERFLB Myneo Fluid

ERP 2009/125/CE + Règlement 2015/1188/UE:

- Les fonctions de la joue COCPH23I30x permettent d'atteindre l'objectif de rendement saisonnier exigé par le règlement applicable.

De plus, la fabrication des radiateurs se fait sur le site de CO-INTECH, selon les processus audités annuellement par le LCIE dans le cadre de la certification NF.

Sur la base de ce qui précède, nous avons établi la déclaration de conformité UE des produits SUPRA Galbéo WI-control (voir document spécifique) fabriqués par CO-INTECH .

Eric PIALLA

Directeur Technique Groupe

