



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

EX.035.24

Date

17.10.2024

FICHE DE PRESENTATION DES SYSTEMES D'EXTINCTION FIXES (NORME FIA 8865-2015)
PRESENTATION FORM FOR PLUMBED-IN FIRE EXTINGUISHER SYSTEMS (FIA STANDARD 8865-2015)

1. GENERALITES / GENERAL

101. CONSTRUCTEUR / MANUFACTURER

FIRE EXTINGUISHER VALVE COMPANY LIMITED

- | | |
|-----------------------|--|
| a) Adresse
Address | UNIT B3 FORD AIRFIELD INDUSTRIAL ESTATE, FORD, ARUNDEL, WEST SUSSEX BN18 0HY |
| b) Téléphone
Phone | 0044 (0) 1243 555566 |
| c) E-mail
E-mail | SALES@F-E-V.CO.UK |

102. PHOTO DU SYSTEME COMPLET / PICTURE OF THE COMPLETE SYSTEM



103. MODELE ET TYPE D'AGENT EXTINCTEUR / MODEL AND TYPE OF EXTINGUISHING MEDIUM

- | | | | |
|--|---------------------------------------|----------------------|------------------|
| a) Modèle
Model | CF-TEC2700MK | | |
| | Habitacle / Moteur
Cockpit/ Engine | Habitacle
Cockpit | Moteur
Engine |
| b) Type d'agent extincteur
Type of extinguishing medium | COLDFIRE | | |

104. PLAGE DE TEMPERATURES ET CLASSIFICATION DES FEUX / TEMPERATURE RANGE AND CLASSIFICATION OF FIRES

Plage de températures
Temperature range

-15 A / To 80 °C

Classification des feux
Classification of fires

Classe I – Essence conformément à l'Art. 9 de l'Article 252 de l'Annexe J 2014 /



Class I – Petrol in accordance with Art. 9 of Article 252 of the 2014 Appendix J

Classe II – Essence + jusqu'à 30% d'éthanol / Class II – Petrol + up to 30% ethanol



Classe III – Diesel conformément à l'Art. 9 de l'Article 252 de l'Annexe J 2014 /



Class III – Diesel in accordance with Art. 9 of Article 252 of the 2014 Appendix J

Classe IV – Ethanol jusqu'à 100% ou méthanol jusqu'à 100% / Class IV – Ethanol up to 100% or Methanol up to 100%



Classe V – Tout autre carburant spécifique / Class V – Any other specific fuel



« Specify » E85

2. DETAILS DU SYSTEME / DETAILS OF THE SYSTEM

201. CORPS DE L'APPAREIL / BODY

a) Nombre
Number

1

b) Description
Description

COMBINED ENGINE AND COCKPIT (par ex. un corps pour l'habitacle et un autre pour le moteur / e.g. one body for cockpit and another for engine)

Habitacle / Moteur
Cockpit/ Engine

Habitacle
Cockpit

Moteur
Engine

c) Matériau
Material

ALUMINIUM

d) Diamètre / Longueur [mm]
Diameter / Length [mm]

150 / 240

/

/

e) Poids sans agent extincteur [kg]
Weight without extinguishing medium [kg]

1.300

f) Poids complet [kg]
Complete weight [kg]

4.000

g) Poids / volume agent extincteur [kg/l]
Extinguishing medium weight/volume [kg/l]

1.7kg / 1.0kg

A1) Corps habitacle / moteur 3/4 avant
Cockpit/engine body 3/4 front



Marque
Make

**FIRE EXTINGUISHER VALVE
COMPANY LIMITED**

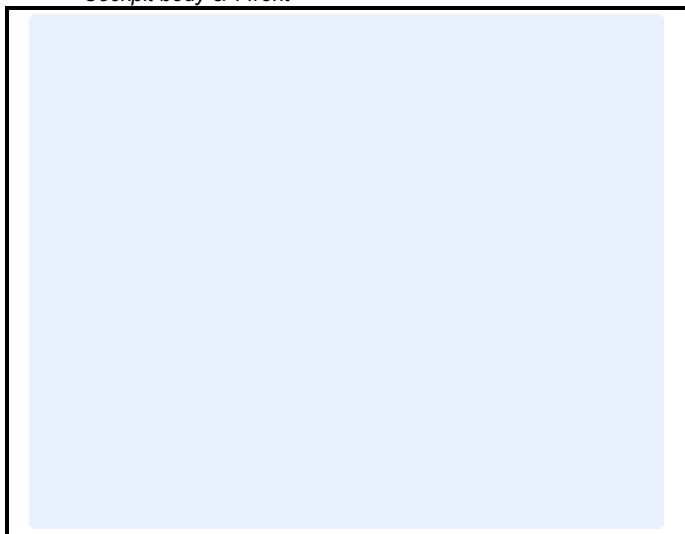
Modèle
Model

CF-TEC2700MK

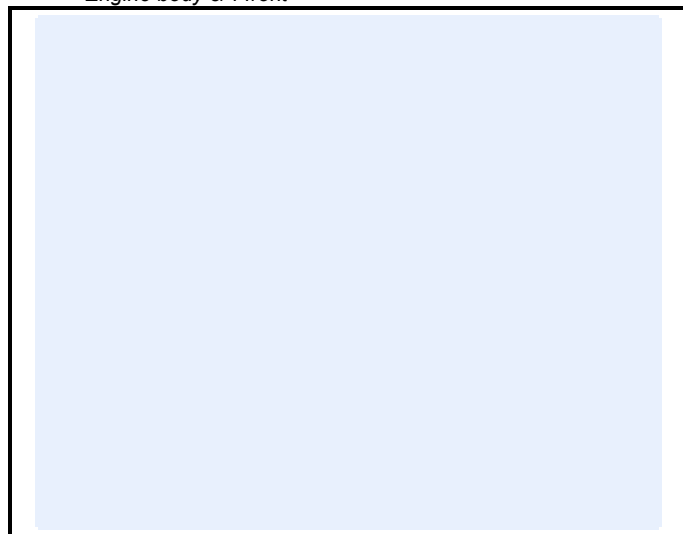
Homologation N°

EX.035.24

A2) Corps habitacle 3/4 avant
Cockpit body 3/4 front



A3) Corps moteur 3/4 avant
Engine body 3/4 front



202. BUSES / NOZZLES

a) Nombre
Number
b) Matériau
Material

Habitacle
Cockpit

2

Aluminium

Moteur
Engine

3

Aluminium

B1-1) Buses habitacle 3/4 avant
Cockpit nozzles 3/4 front



B1-2) Buses moteur 3/4 avant
Engine nozzles 3/4 front



203. TUYAUTERIE / PIPE WORK

Oui / Yes ☒ Non / No ☐
a) Matériau
Material
10mm Aluminium

Habitacle
Cockpit

Oui / Yes ☒ Non / No ☐
b) Matériau
Material
6mm Aluminium

Moteur
Engine

Marque
Make

**FIRE EXTINGUISHER VALVE
COMPANY LIMITED**

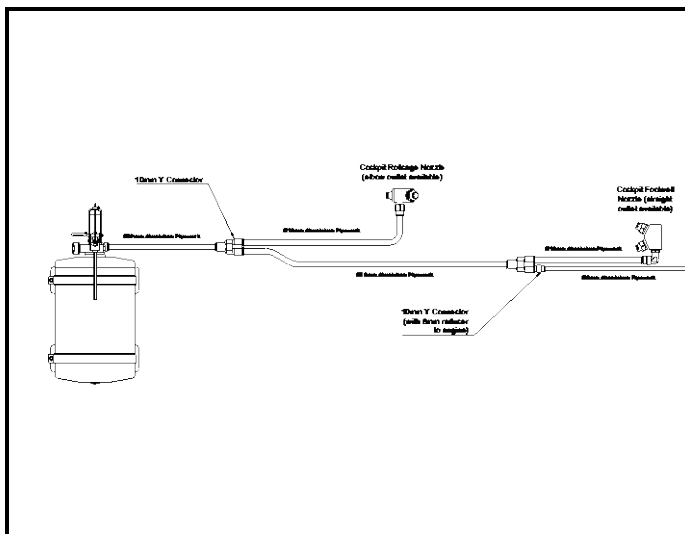
Modèle
Model

CF-TEC2700MK

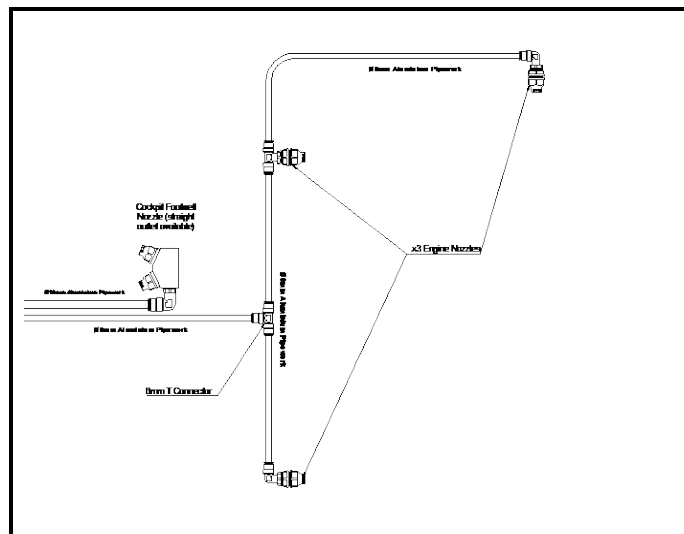
Homologation N°

EX.035.24

B2-1) Tuyauterie habitacle (dessin avec diamètres des tuyaux)
Cockpit pipework (drawing with tube diameters)



B2-2) Tuyauterie moteur (dessin avec diamètres des tuyaux)
Engine pipework (drawing with tube diameters)



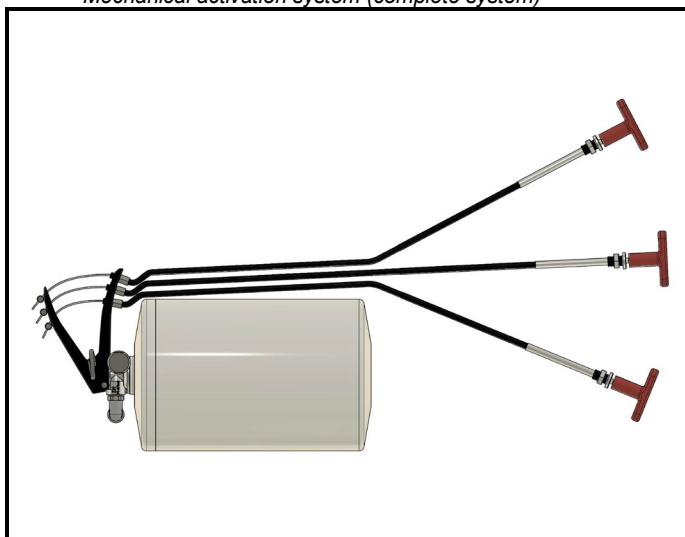
204. ACTIVATION / ACTIVATION

a) Type d'activation
Type of activation

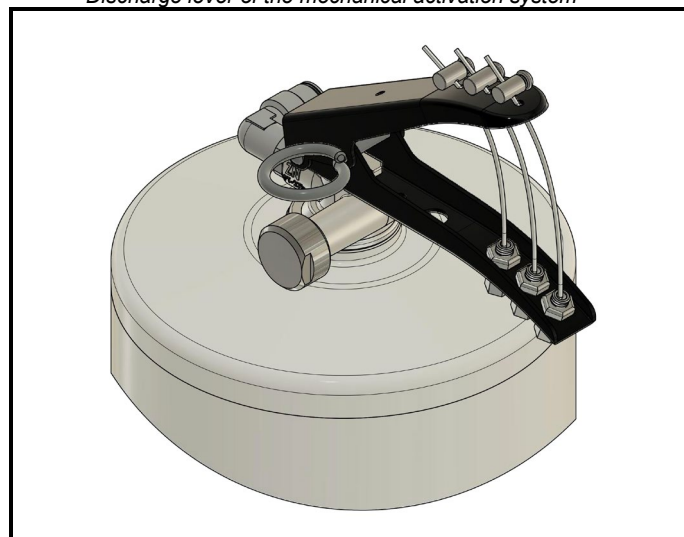
Mécanique
Mechanical
Oui / Yes ☒ Non / No ☐

Électrique
Electrical
Oui / Yes ☐ Non / No ☒

C1-1) Système d'activation mécanique (système complet)
Mechanical activation system (complete system)



C1-2) Levier de décharge du système d'activation mécanique
Discharge lever of the mechanical activation system



Marque
Make

FIRE EXTINGUISHER VALVE
COMPANY LIMITED

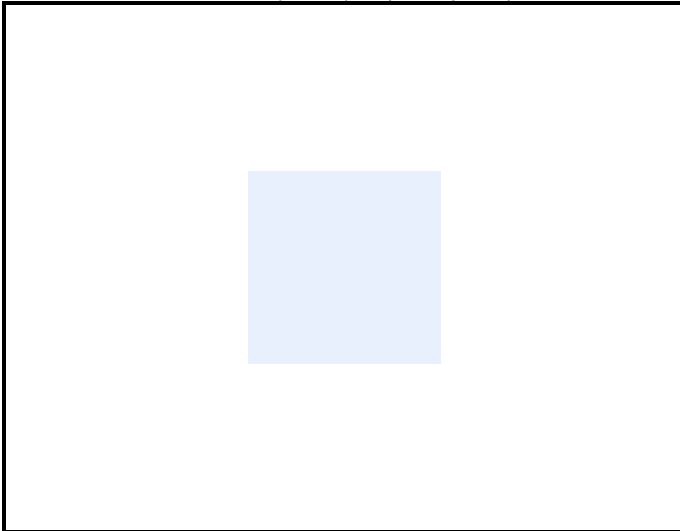
Modèle
Model

CF-TEC2700MK

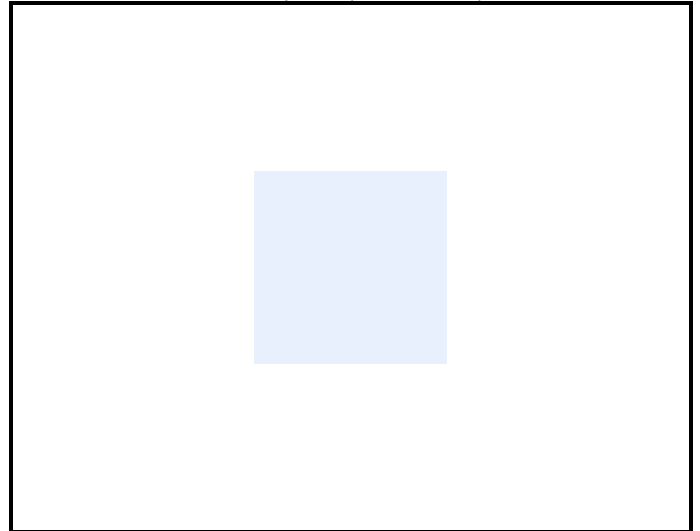
Homologation N°

EX.035.24

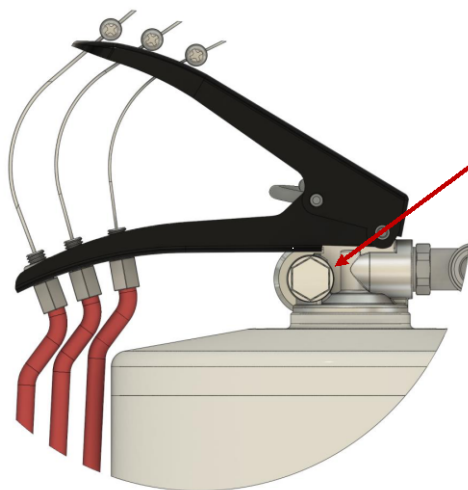
C2-1) Système d'activation électrique (système complet)
Electrical activation system (complete system)



C2-2) Système d'activation électrique (boîtier électrique)
Electrical activation system (electrical box)

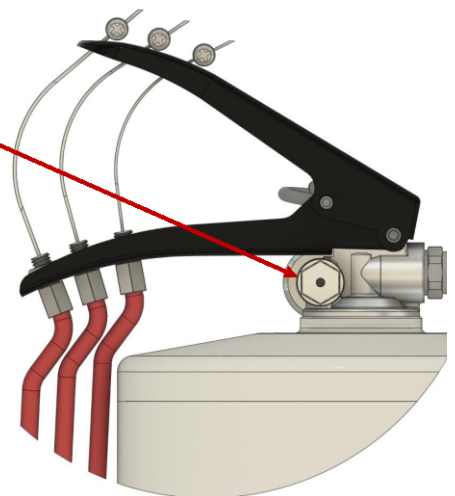


205. PHOTO DE L'INDICATEUR QUI MONTRE QUE LE SYSTEME DE DECHARGE DE PRESSION A ETE ACTIVE / PHOTO OF THE INDICATOR THAT SHOWS THAT THE PRESSURE RELEASE SYSTEM HAS BEEN ACTIVATED



The above pressure release indicator condition will be deemed acceptable

Pressure Release Indicator



The above pressure release indicator condition will be deemed **NOT** acceptable

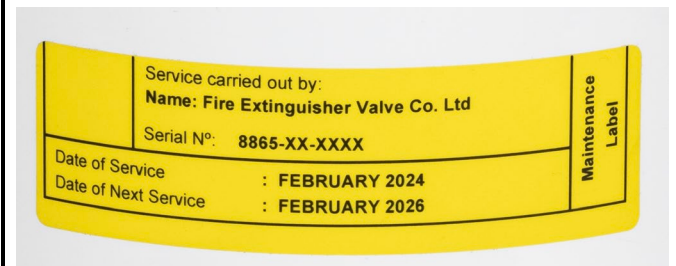
3. ETIQUETTES D'HOMOLOGATION ET DE MAINTENANCE / *HOMOLOGATION AND MAINTENANCE LABEL*

301. ETIQUETTES / *LABELS*

	Etiquette d'homologation <i>Homologation label</i>	Etiquette de maintenance <i>Maintenance label</i>
a) Dimensions [mm] <i>Dimensions [mm]</i>	94 x 54	94 x 28
b) Couleur du fond de l'étiquette <i>Label background colour</i>	YELLOW	YELLOW

D1-1) Etiquette d'homologation collée sur le corps
Homologation label glued on the body

D1-2) Etiquette de maintenance collée sur le corps
Maintenance label glued on the body



Marque
Make

FIRE EXTINGUISHER VALVE
COMPANY LIMITED

Modèle
Model

CF-TEC2700MK

Homologation N°

EX.035.24

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION

