



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

EX.036.25

Date

09.04.2025

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

- a) Adresse
Address UNIT B3, FORD AIRFIELD INDUSTRIAL ESTATE, FORD, WEST SUSSEX, BN18 0HY
- b) Téléphone
Phone 0044 (0) 1243 55 55 66
- 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 **N-TEC2700R**
- | | | |
|---------------------------------------|----------------------|------------------|
| Habitacle / Moteur
Cockpit/ Engine | Habitacle
Cockpit | Moteur
Engine |
|---------------------------------------|----------------------|------------------|
- b) Type d'agent extincteur
Type of extinguishing medium **NOVEC 1230 / FK5-1-12**

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 »

2. DETAILS DU SYSTEME / DETAILS OF THE SYSTEM

201. CORPS DE L'APPAREIL / BODY

- | | | | |
|--|--|----------------------|------------------|
| a) Nombre
Number | 1 | | |
| b) Description
Description | Combined Engine & 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] | 114mm / 310mm | / | / |
| e) Poids sans agent extincteur [kg]
Weight without extinguishing medium [kg] | 2.840kg | | |
| f) Poids complet [kg]
Complete weight [kg] | 5.540kg | | |
| g) Poids / volume agent extincteur [kg/l]
Extinguishing medium weight/volume [kg/l] | 1.0g / 1.7kg | | |

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



Marque
Make

FEV

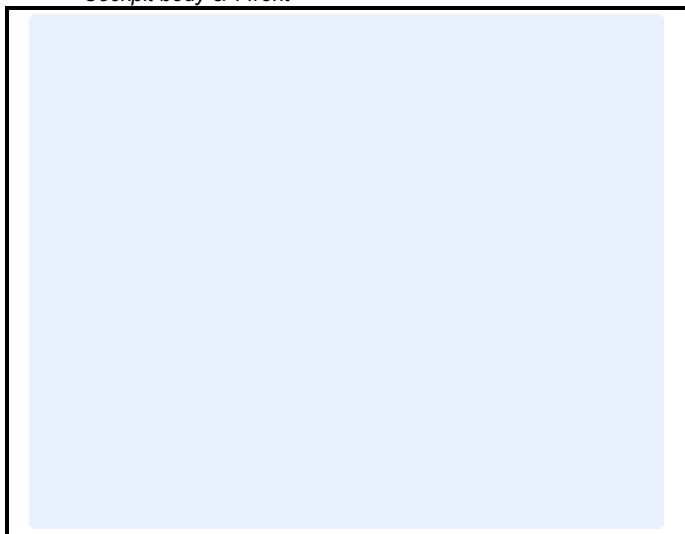
Modèle
Model

N-TEC2700R

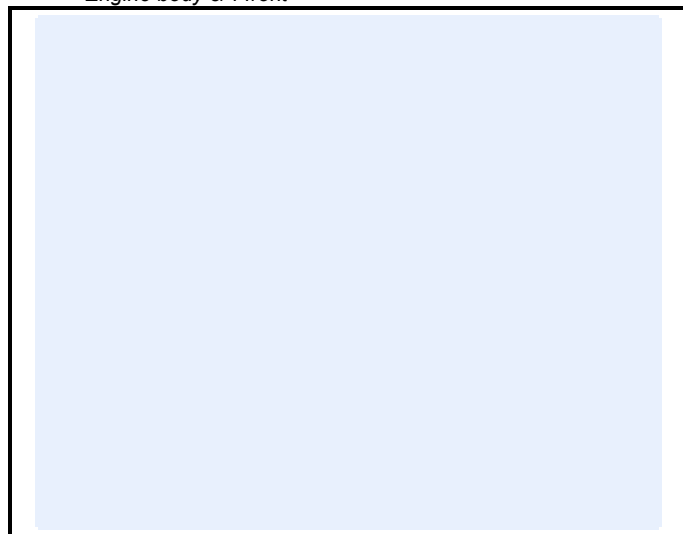
Homologation N°

EX.036.25

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

1

Aluminium

Moteur
Engine

2

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

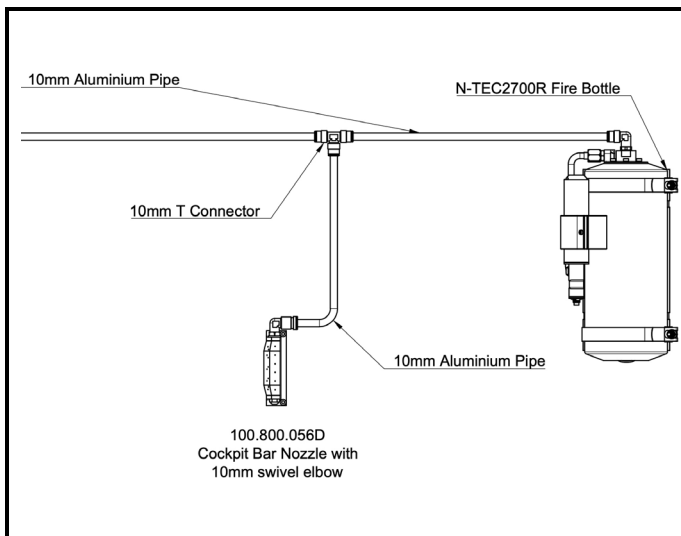
- Oui / Yes ☒ Non / No ☐
a) Matériau
Material
Aluminium 10mm

Habitacle
Cockpit

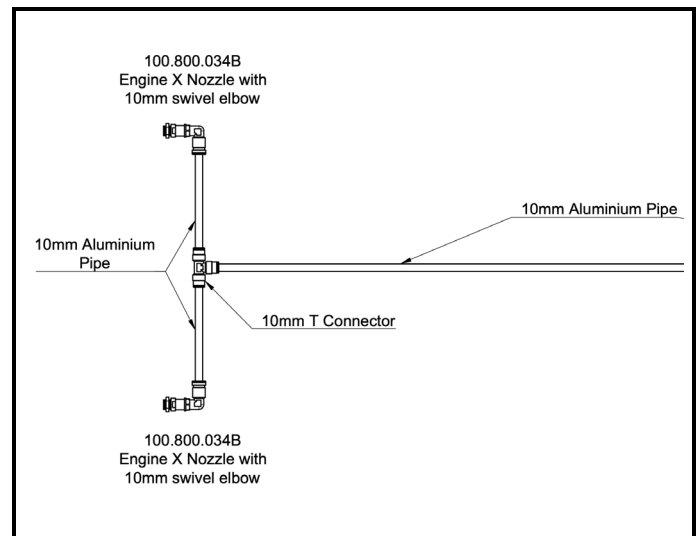
- Oui / Yes ☒ Non / No ☐
b) Matériau
Material
Aluminium 8mm

Moteur
Engine

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

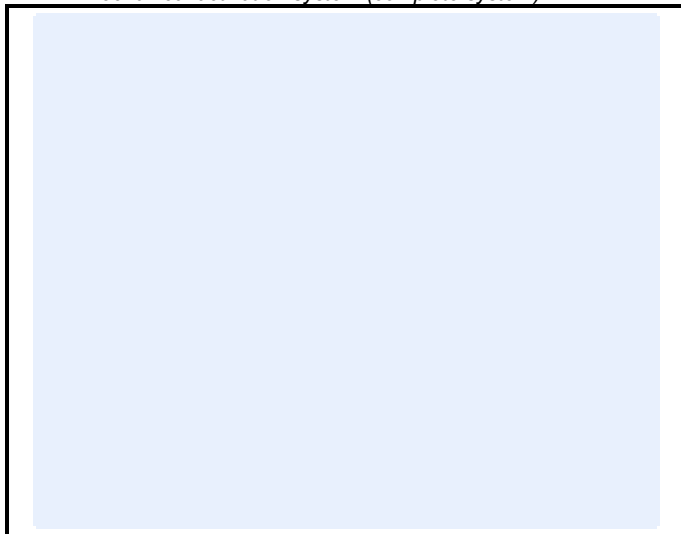
Oui / Yes



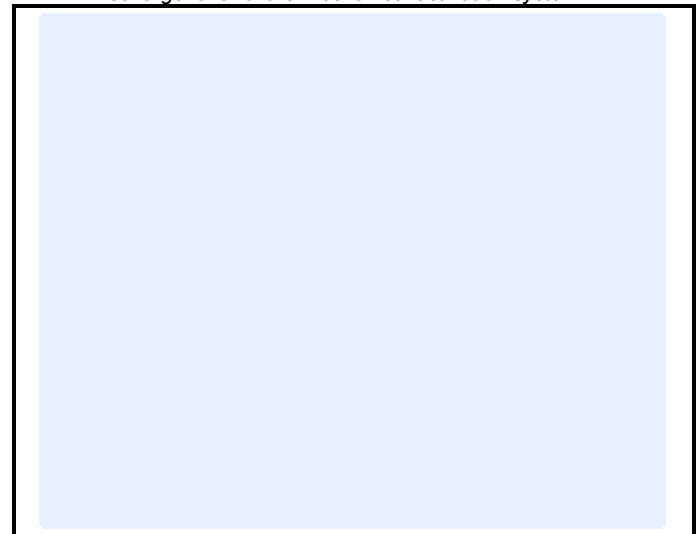
Non / No



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

FEV

Modèle
Model

N-TEC2700R

Homologation N°

EX.036.25

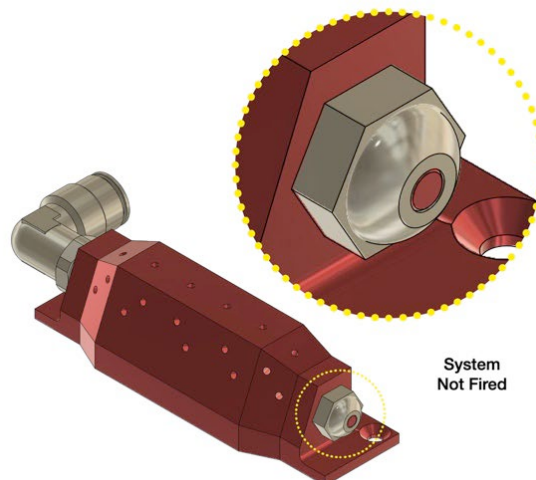
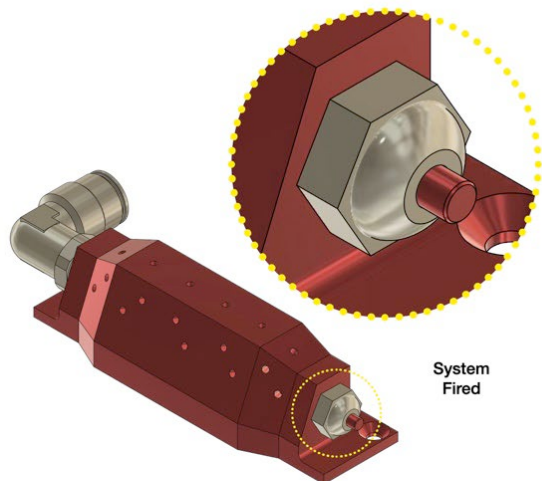
C2-1) Système d'activation électrique (système complet)
Electrical activation system (complete system)



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



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>	Gold	Gold

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



INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION

NOTE 3:

There are two different connectors available on the electrical box. Both are approved.



NOTE 3:

New 2022 electrical box, supplied as standard from 01/06/2022. Both connectors listed on NOTE 2 are still applicable for use on the 2022 electrical box.

