



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

EX.017.18

Date

21.03.2018

**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 CO LTD

- a) Adresse
Address **UNIT 10, FORD LANE BUSINESS PARK, FORD, WEST SUSSEX BN18 0UZ**
- 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 **FX G-TEC 2900R**
- | | | |
|---------------------------------------|----------------------|------------------|
| Habitacle / Moteur
Cockpit/ Engine | Habitacle
Cockpit | Moteur
Engine |
|---------------------------------------|----------------------|------------------|
- b) Type d'agent extincteur
Type of extinguishing medium **FX G-TEC FE36**

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

Plage de températures
Temperature range

-15 A / To +85 °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

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] **101 / 403mm** / /
- e) Poids sans agent extincteur [kg]
Weight without extinguishing medium [kg] **1.92kg**
- f) Poids complet [kg]
Complete weight [kg] **4.82kg**
- g) Poids / volume agent extincteur [kg/l]
Extinguishing medium weight/volume [kg/l] **2.100kg / 1.200kg**

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



Marque
Make **Fire Extinguisher Valve CO LTD**

Modèle
Model **FX G-TEC 2900R**

Homologation N°

EX.017.18

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

Moteur
Engine

2

2

Aluminium

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



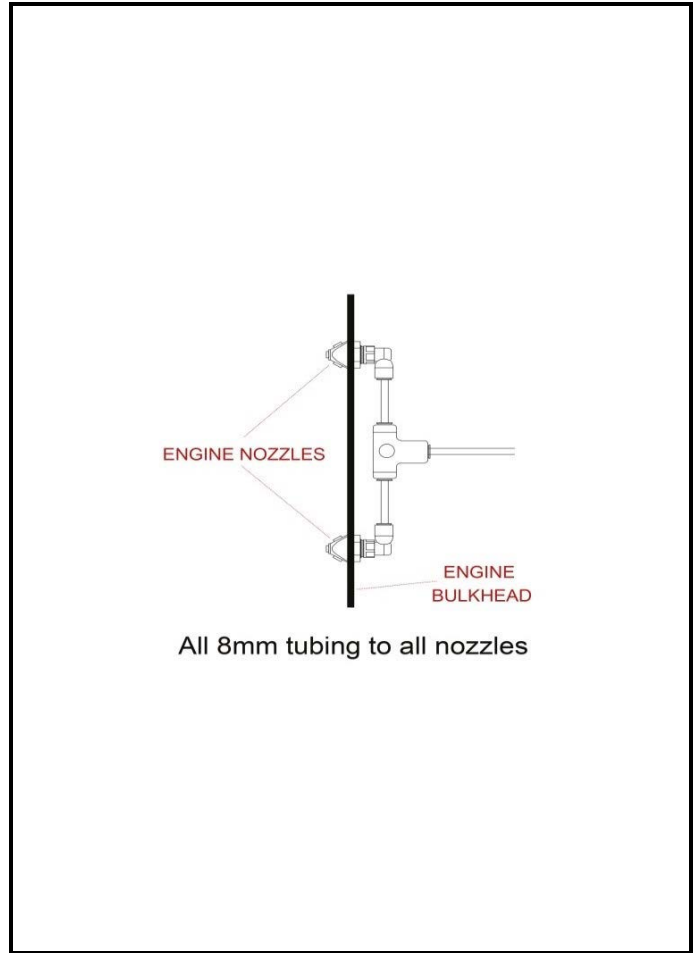
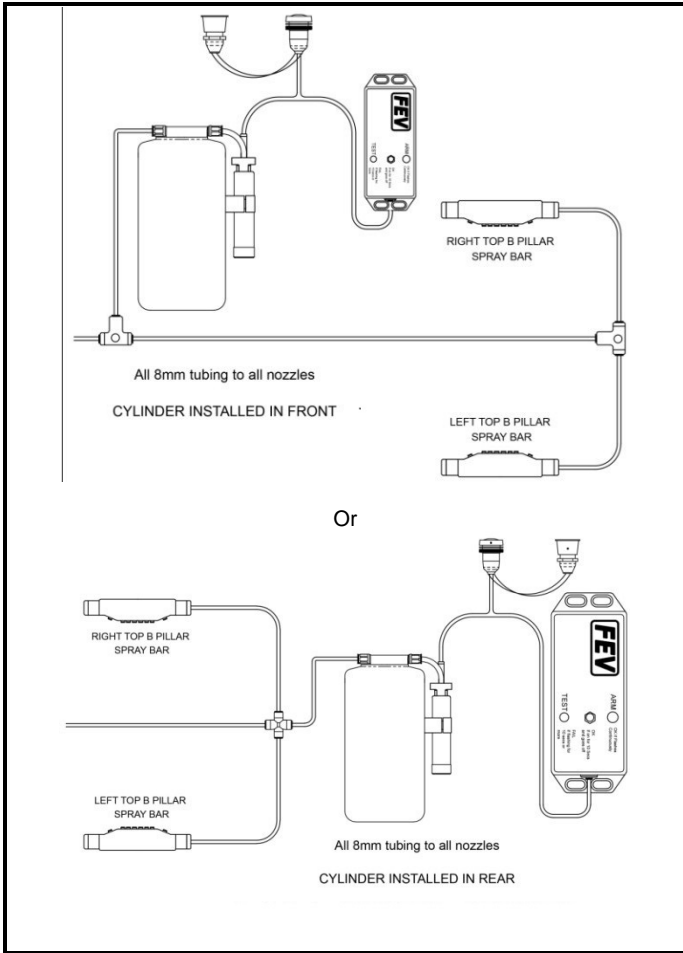
203. TUYAUTERIE / PIPE WORK

	Oui / Yes	Habitacle Cockpit	Non / No
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
a) Matériau Material		Aluminium 8mm	

	Oui / Yes	Moteur Engine	Non / No
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
b) Matériau Material		Aluminium 8mm	

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)



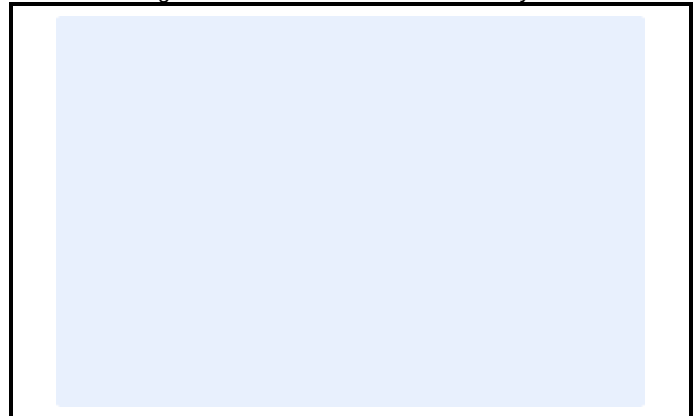
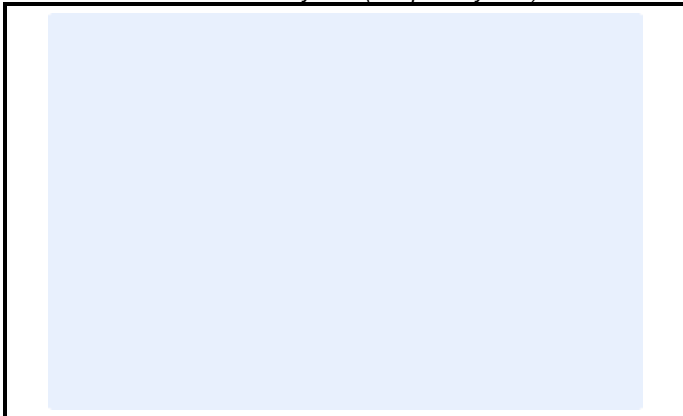
204. ACTIVATION / ACTIVATION

a) Type d'activation
 Type of activation

Mécanique Mechanical		Électrique Electrical	
Oui / Yes	Non / No	Oui / Yes	Non / No
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 CO
LTD**

Modèle
Model

FX G-TEC 2900R

Homologation N°

EX.017.18

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)

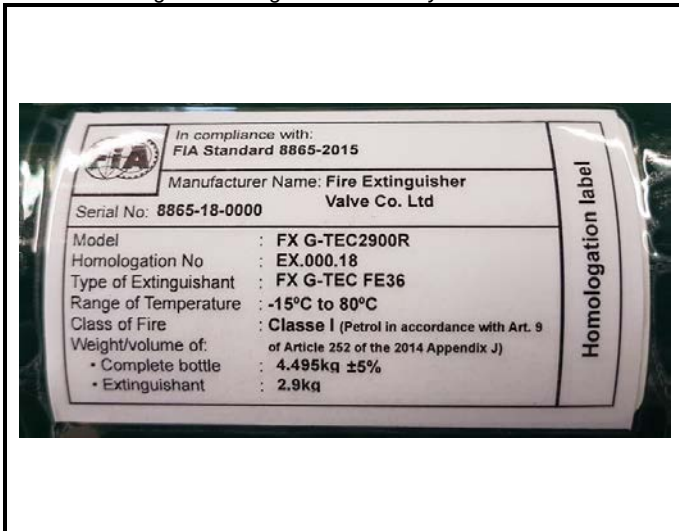


3. ETIQUETTES D'HOMOLOGATION ET DE MAINTENANCE / *HOMOLOGATION AND MAINTENANCE LABEL*

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>	White	White

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 CO
LTD**

Modèle
Model

FX G-TEC 2900R

Homologation N°

EX.017.18

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION

NOTE 1:

This system can be used with an alternative body. There is only one body for the cockpit/engine made of aluminium with a diameter of 127mm and a length of 263mm. the body weight without extinguishing medium is 1.807kg, while the complete weight is 4.707 kg. this bottle has an extinguishing medium weight of 1.7 kg for the cockpit and 1.2 kg for the engine.

NOTE 2:

The system installation must be done in accordance with FEV Fire Extinguisher System Manual.