



# FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

**EX.008.16**

Date

**01.07.2021**

**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 3300R**
- |                                       |                      |                  |
|---------------------------------------|----------------------|------------------|
| Habitacle / Moteur<br>Cockpit/ Engine | Habitacle<br>Cockpit | Moteur<br>Engine |
|---------------------------------------|----------------------|------------------|
- b) Type d'agent extincteur  
Type of extinguishing medium **FX G-TEC FE36**

**104. PLAGE 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   
 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%   
 Class IV – Ethanol up to 100% or Methanol up to 100%  
 Classe V – Tout autre carburant spécifique / Class V – Any other specific fuel   
 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	<b>Combined Engine &amp; Cockpit (par ex. un corps pour l'habitacle et un autre pour le moteur / e.g. one body for cockpit and another for engine)</b>		
	Habitacle / Moteur Cockpit/ Engine	Habitacle Cockpit	Moteur Engine
c) Matériau Material	<b>Aluminium</b>		
d) Diamètre / Longueur [mm] Diameter / Length [mm]	<b>101 / 363</b>	/	/
e) Poids sans agent extincteur [kg] Weight without extinguishing medium [kg]	<b>1.195kg</b>		
f) Poids complet [kg] Complete weight [kg]	<b>4.495kg</b>		
g) Poids / volume agent extincteur [kg/l] Extinguishing medium weight/volume [kg/l]	<b>2.100kg / 1.200kg</b>		

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 3300R**

Homologation N°

**EX.008.16**

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

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 8mm**

Oui / Yes  Non / No   
b) Matériau  
Material **Aluminium 8mm**

Marque  
Make

**Fire Extinguisher Valve CO  
LTD**

Modèle  
Model

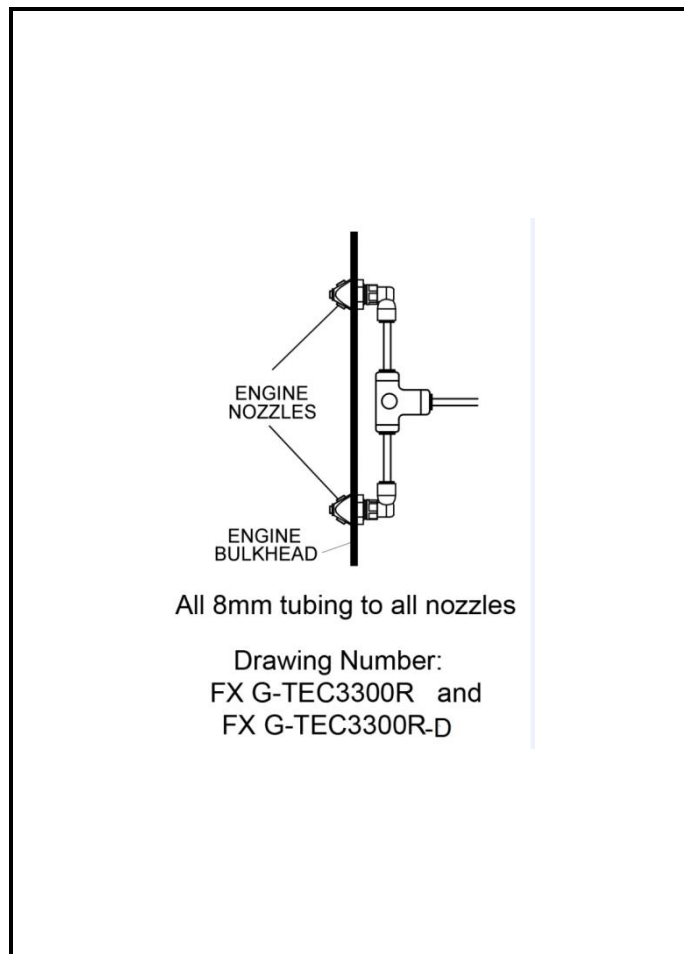
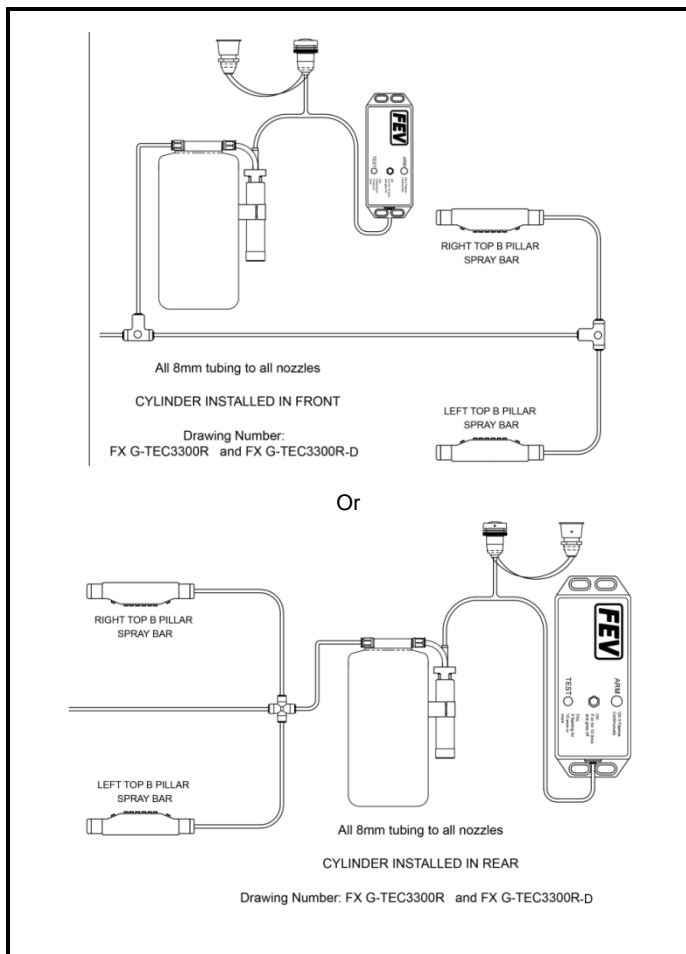
**FX G-TEC 3300R**

Homologation N°

**EX.008.16**

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)



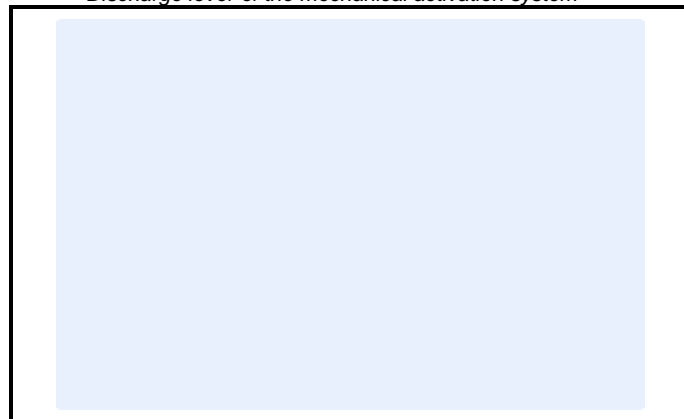
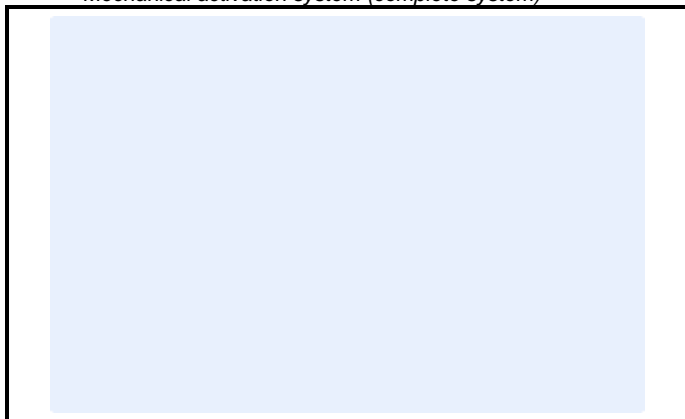
**204. ACTIVATION / ACTIVATION**

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 3300R**

Homologation N°

**EX.008.16**

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



**SEE NOTES IN PAGE 6**

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



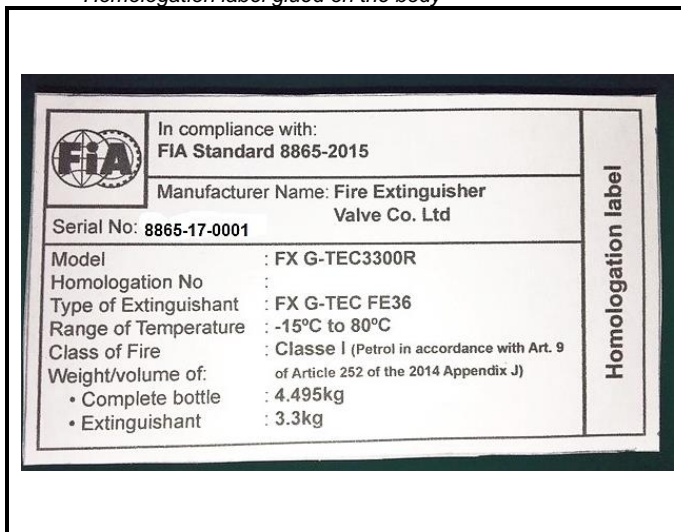
**SEE NOTES IN PAGE 6**

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

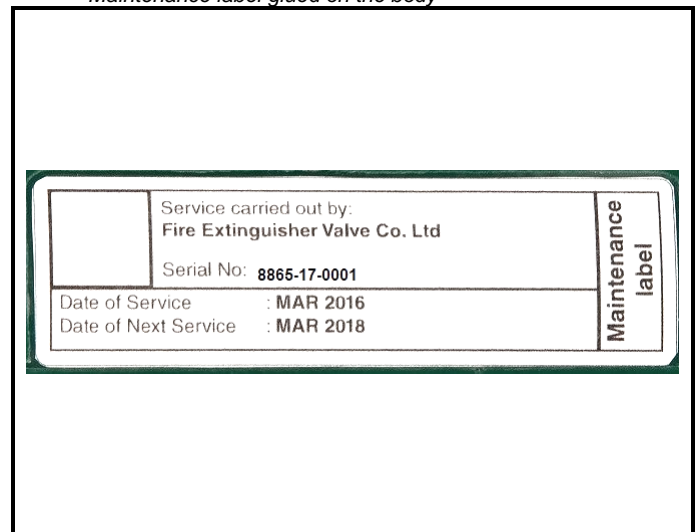
#### 301. ETIQUETTES / *LABELS*

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

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 1:**

This system can be used with an alternative body. There is only one body for Cockpit/Engine made of Aluminium with a diameter of 125mm and a length of 255 mm. The body weight without extinguishing medium is 1.296 kg, while the complete weight is 4.595 kg. This bottles has a extinguishing medium weight of 2.1 kg for cockpit and 1.2 kg for engine.

**NOTE 2:**

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

**Note 3:**

There are two different electrical box available. Both are approved:



**Note 4:**

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

