



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

EX.005.15

Date

23.04.2019

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

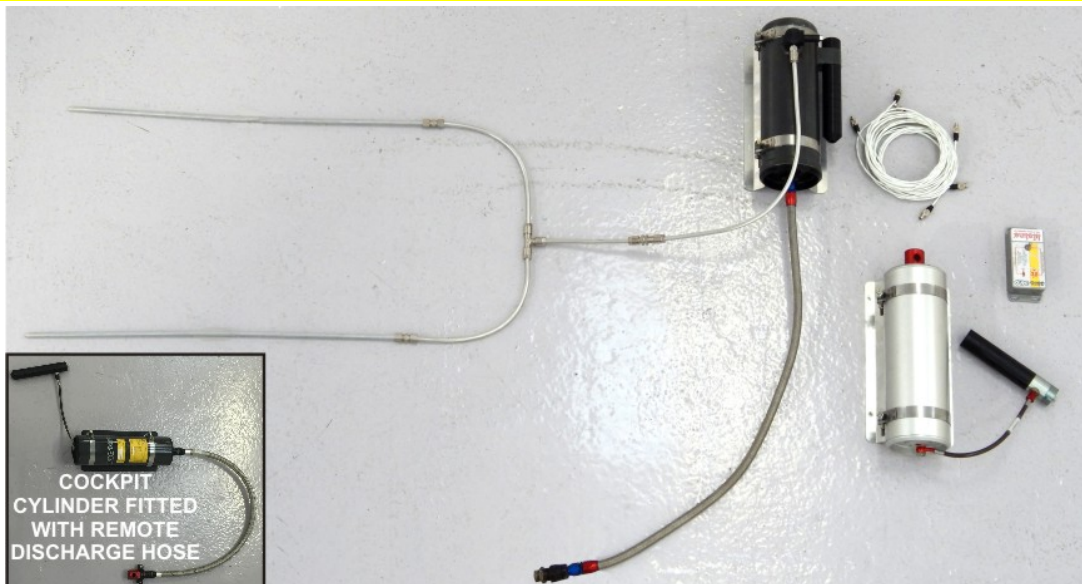
1. GENERALITES / GENERAL

101. CONSTRUCTEUR / MANUFACTURER

LIFELINE FIRE AND SAFETY SYSTEMS LIMITED

- a) Adresse
Address **FALKLAND CLOSE, COVENTRY, WARKWICKSHIRE. CV4 8AU. UK.**
- b) Téléphone
Phone **+44 (0)24 7671 2999**
- c) E-mail
E-mail **SALES@LIFELINE-FIRE.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 | ZERO 3620 - 1.6-2.3M3 | | |
| | Habitacle / Moteur
Cockpit/ Engine | Habitacle
Cockpit | Moteur
Engine |
| b) Type d'agent extincteur
Type of extinguishing medium | | Novac 1230 | Novac 1230 & AR-AFFF +
(fire fighting specific anti-freeze) |

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

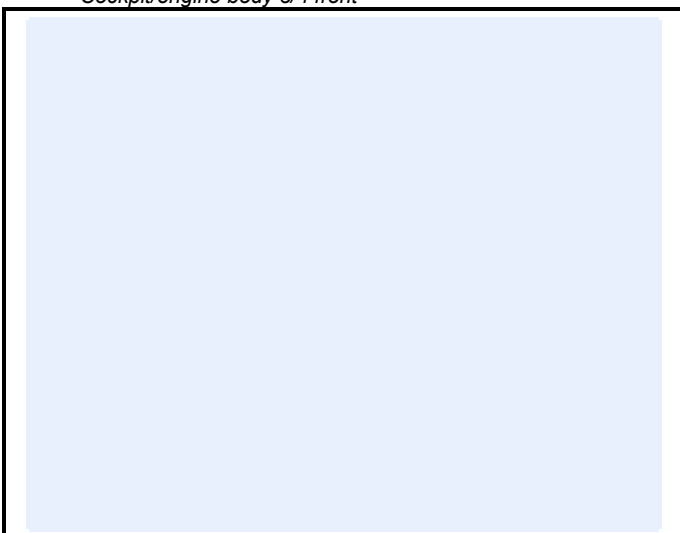
- Classe I – Essence conformément à l'Art. 9 de l'Article 252 de l'Annexe J 2014 /
 - Class I – Petrol in accordance with Art. 9 of Article 252 of the 2014 Appendix J
 - Classe II – Essence + jusqu'à 30% d'éthanol / Class II – Petrol + up to 30% ethanol
 - Classe III – Diesel conformément à l'Art. 9 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	2		
b) Description Description	One body for cockpit and another for engine (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	Aluminium
d) Diamètre / Longueur [mm] Diameter / Length [mm]	/	106 / 350	106 / 320
e) Poids sans agent extincteur [kg] Weight without extinguishing medium [kg]		2.9kg Nominal	1.6kg Nominal
f) Poids complet [kg] Complete weight [kg]		4.9kg Nominal	3.4kg Nominal
g) Poids / volume agent extincteur [kg/l] Extinguishing medium weight/volume [kg/l]	/	2.0kg Novec 1230	0.5kg novec 1230 & 1.3ltr AR-AFFF

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



Marque
Make **LIFELINE FIRE AND SAFETY
SYSTEMS LIMITED**

Modèle
Model **Zero 36₂O – 1.6-2.3m³**

Homologation N°

EX.005.15

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

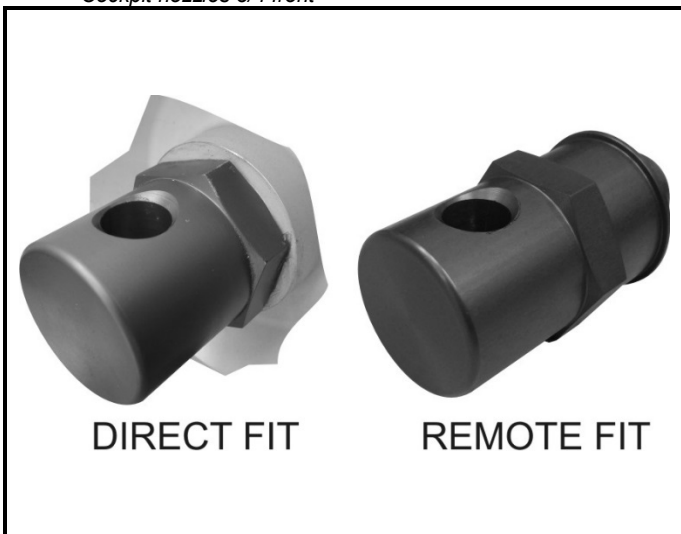
Aluminium

Moteur
Engine

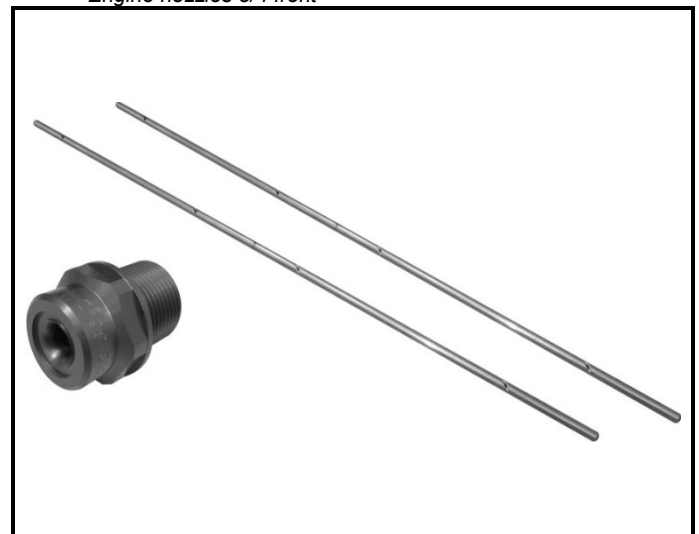
3

Aluminium (with a brass insert)
and Stainless Steel

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

- Habitacle
Cockpit
- Oui / Yes Non / No
- a) Matériau
Material **-10 Braided Hose Ø15.9mm ID
(where used as an option)**

- Moteur
Engine
- Oui / Yes Non / No
- b) Matériau
Material **Ø8mm Aluminium & -6
Braided Hose Ø9.6mm ID**

Marque **LIFELINE FIRE AND SAFETY**
 Make **SYSTEMS LIMITED**

Modèle
 Model

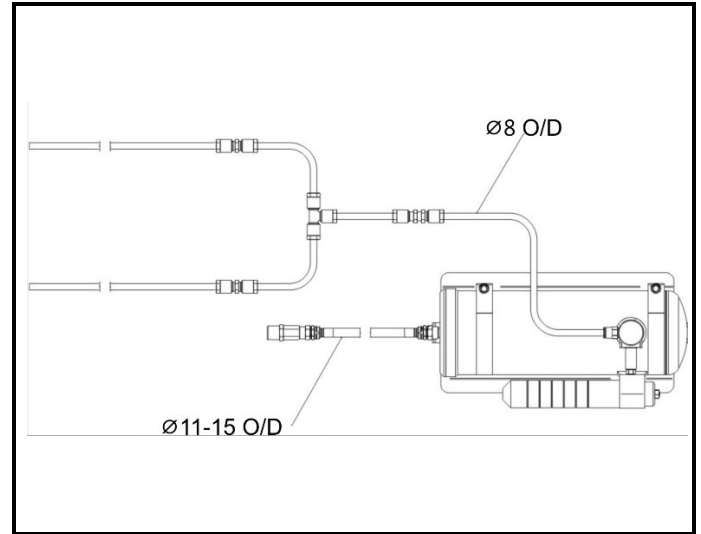
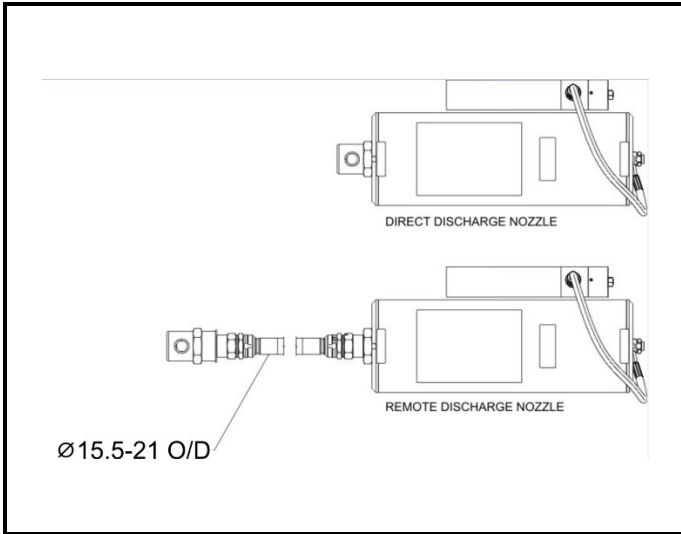
Zero 36₂O – 1.6-2.3m³

Homologation N°

EX.005.15

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)



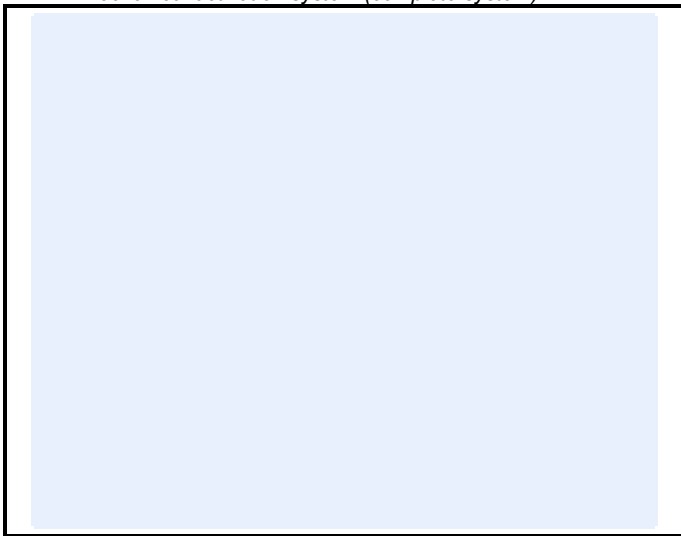
204. ACTIVATION / ACTIVATION

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 **LIFELINE FIRE AND SAFETY
SYSTEMS LIMITED**

Modèle
Model **Zero 36₂O – 1.6-2.3m³**

Homologation N°

EX.005.15

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



*An additional Plug & Lead may be supplied if wireless activation is specified

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

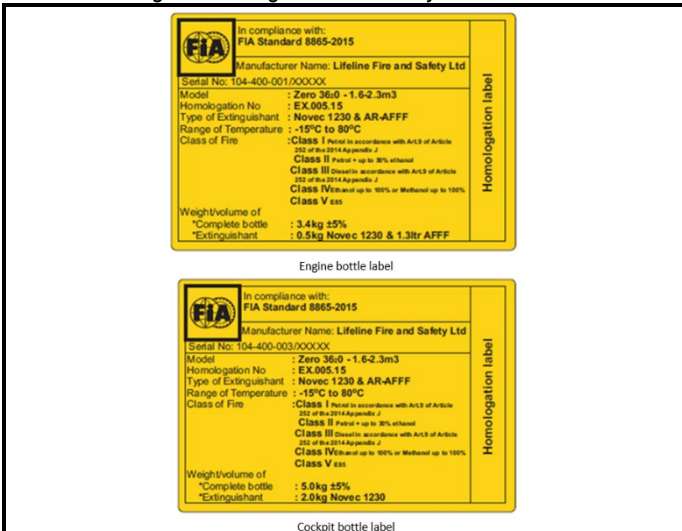


3. ETIQUETTES D'HOMOLOGATION ET DE MAINTENANCE / HOMOLOGATION AND MAINTENANCE LABEL

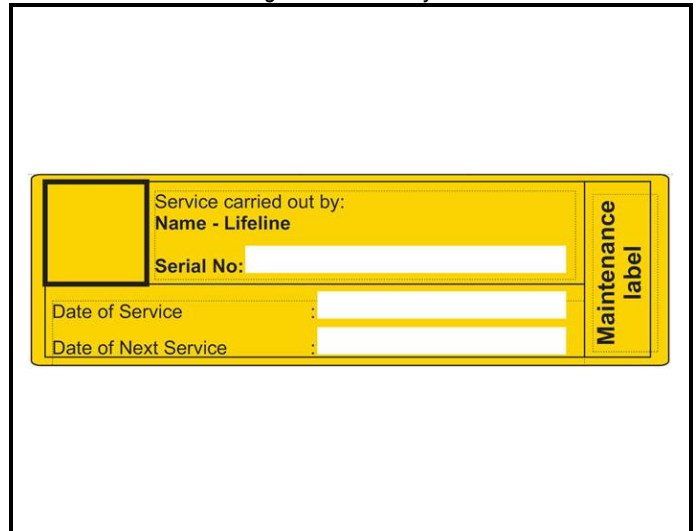
301. ETIQUETTES / LABELS

	Etiquette d'homologation <i>Homologation label</i>	Etiquette de maintenance <i>Maintenance label</i>
a) Dimensions [mm] <i>Dimensions [mm]</i>	94 x 64	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



Marque **LIFELINE FIRE AND SAFETY**
Make **SYSTEMS LIMITED**

Modèle **Zero 36₂O – 1.6-2.3m³**
Model

Homologation N°

EX.005.15

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION

The cockpit nozzle can be either directly mounted to the cylinder or remotely mounted as an option.

See Lifeline Fire and Safety Systems Ltd. Technical Bulletin TB016 Zero 3620 Installation Guide for detailed installation instructions

