



# FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

**EX.032.22**

Date

07.02.2024

**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

#### LIFELINE FIRE AND SAFETY SYSTEMS LTD.

- a) Adresse  
Address **FALKLAND CLOSE, COVENTRY, WARKWICKSHIRE, CV4 8AU. UK.**
- b) Téléphone  
Phone **+44 (0)24 7971 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 EV 0.96-1.7M³**
- |                                       |                      |                  |
|---------------------------------------|----------------------|------------------|
| Habitacle / Moteur<br>Cockpit/ Engine | Habitacle<br>Cockpit | Moteur<br>Engine |
|---------------------------------------|----------------------|------------------|
- b) Type d'agent extincteur  
Type of extinguishing medium **Novec 1230**

**104. PLAGES 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<br>Cockpit/ Engine | Habitacle<br>Cockpit | Moteur<br>Engine |
|--|---------------------------------------|----------------------|------------------|
| c) Matériau<br>Material  | <b>Aluminium</b>                      |                      |                  |
| d) Diamètre / Longueur [mm]<br>Diameter / Length [mm]                                  | <b>127 / 330</b>                      | <b>/</b>             | <b>/</b>         |
| e) Poids sans agent extincteur [kg]<br>Weight without extinguishing medium [kg]        | <b>2.4 kg</b>                         |                      |                  |
| f) Poids complet [kg]<br>Complete weight [kg]  | <b>6.2 kg</b>                         |                      |                  |
| g) Poids / volume agent extincteur [kg/l]<br>Extinguishing medium weight/volume [kg/l] | <b>1.2 kg / 2.6 kg</b>                |                      |                  |

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



Marque  
Make **LIFELINE**

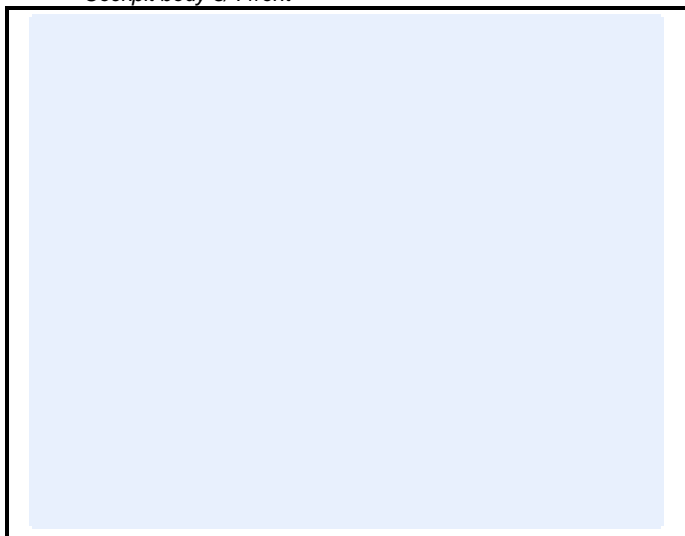
Modèle  
Model

**ZERO EV 0.94-1.7 M<sup>3</sup>**

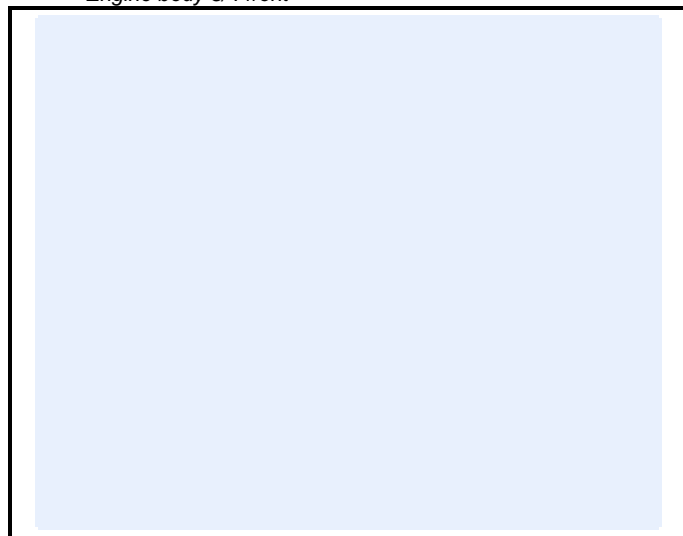
Homologation N°

**EX.032.22**

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

1

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

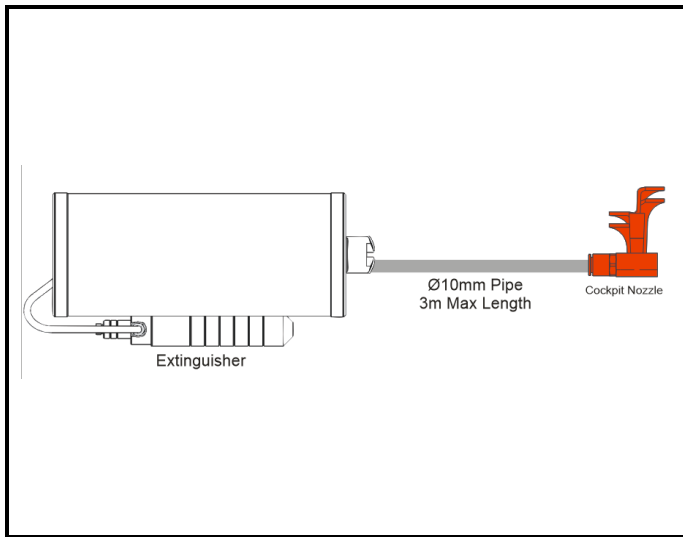


**203. TUYAUTERIE / PIPE WORK**

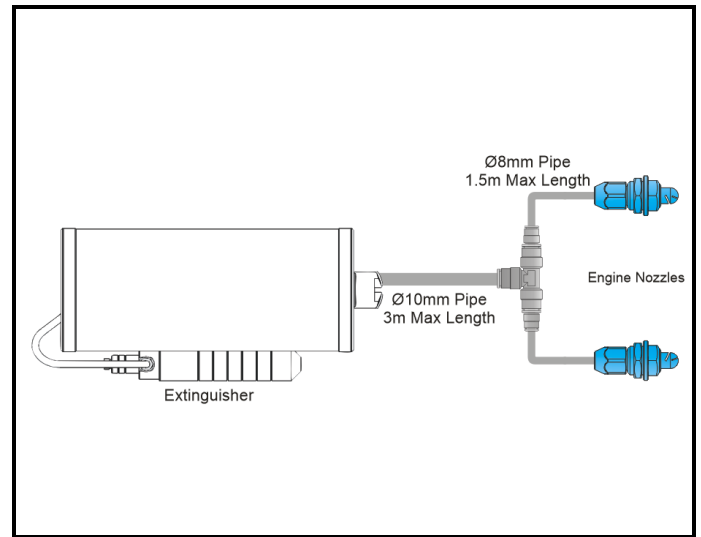
	Habitacle Cockpit	
Oui / Yes		Non / No
<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
a) Matériau Material	<b>Ø10mm Aluminium + Polyamide Coating</b>	

	Moteur Engine	
Oui / Yes		Non / No
<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
b) Matériau Material	<b>Ø10mm &amp; Ø8mm Aluminium + Polyamide Coating</b>	

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)*

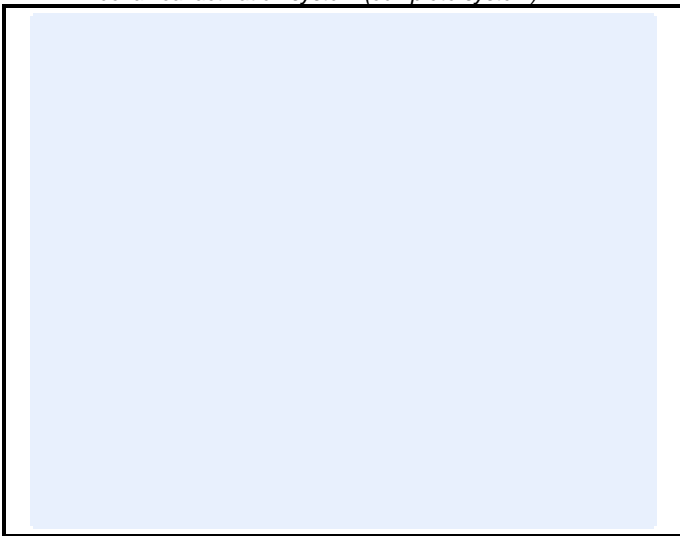


**204. ACTIVATION / ACTIVATION**

a) Type d'activation  
*Type of activation*

Mécanique <i>Mechanical</i>		Électrique <i>Electrical</i>	
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**

Modèle  
Model **ZERO EV 0.94-1.7 M<sup>3</sup>**

Homologation N°

**EX.032.22**

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 61	94 x 28
b) Couleur du fond de l'étiquette <i>Label background colour</i>	Gold	Gold

Marque  
Make **LIFELINE**

Modèle  
Model


**ZERO EV 0.94-1.7 M<sup>3</sup>**


Homologation N°

**EX.032.22**

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*

	In compliance with: <b>FIA Standard 8865-2015</b>	<b>Homologation label</b>
	Manufacturer Name: <b>Lifeline Fire and Safety Ltd</b>	
Serial No:		
Model	: <b>Zero EV 0.96 - 1.7 m<sup>3</sup></b>	
Homologation No	: <b>EX.xxx.xx</b>	
Type of Extinguishant	: <b>Novec 1230</b>	
Range of Temperature	: <b>-15°C to 80°C</b>	
Class of Fire	: <b>Class I</b> Petrol in accordance with Art.9 of Article 252 of the 2014 Appendix J : <b>Class II</b> Petrol + up to 30% ethanol : <b>Class IV</b> Ethanol up to 100% or Methanol up to 100%	
Weight/volume of		
*Complete bottle	: <b>6.2kg ± 5%</b>	
*Extinguishant	: <b>1.2kg + 2.6kg Novac 1230</b>	

	In compliance with: <b>FIA Standard 8865-2015</b>	<b>Maintenance label</b>
	Manufacturer Name: <b>Lifeline Fire and Safety Ltd</b>	
Serial No: 105-001-026-123456		
Model	: <b>Zero EV 0.96 - 1.7m<sup>3</sup></b>	
Homologation No	: <b>EX.032.22</b>	
Type of Extinguishant	: <b>FK 5-1-12</b>	
Range of Temperature	: <b>-15°C to 80°C</b>	
Class of Fire	: <b>Class I</b> Petrol in accordance with Art.9 of Article 252 of the 2014 Appendix J : <b>Class II</b> Petrol + up to 30% ethanol : <b>Class IV</b> Ethanol up to 100% or Methanol up to 100%	
Weight/volume of		
*Complete bottle	: <b>6.2kg ± 5%</b>	
*Extinguishant	: <b>1.2kg + 2.6kg</b>	

Service carried out by: <b>Name - Lifeline Fire and Safety Ltd.</b>	<b>Maintenance label</b>
Serial No:	
Date of Service :	
Date of Next Service :	

**INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION**

Any of the fittings below are permitted to be used in accordance with the Installation Instructions. 10mm-8mm Reducers and 10mm T-Piece must be used on the engine bay nozzles.

