



# FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

**ME.001.24**

Date

29.05.2024

## 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

##### FIREXO LIMITED

- a) Adresse / Address: FIREXO LIMITED, % CWD, BOUGHTON BUSINESS PARK, BELL LANE, AMERSHAM, BUCKINGHAMSHIRE, HP6 6FA.
- b) Téléphone / Phone: (+44) 07437 924387
- c) E-mail / E-mail: DAVID.SCOTT@FIREXO.COM

#### 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: 1.4L FIREXO MOTORSPORT ALL FIRES
- Habitacle / Moteur / Cockpit/ Engine: Habitacle / Moteur / Cockpit / Engine
- b) Type d'agent extincteur / Type of extinguishing medium: ALL FIRES

**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 » E85

**2. DETAILS DU SYSTEME / DETAILS OF THE SYSTEM**

**201. CORPS DE L'APPAREIL / BODY**

- a) Nombre  
Number **1**
- b) Description  
Description **Hand-held portable fire extinguisher (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>Steel Cylinder<br/>Aluminium Head</b> |                      |                  |
| d) Diamètre / Longueur [mm]<br>Diameter / Length [mm]                                  | <b>110 / 325</b>                         | <b>/</b>             | <b>/</b>         |
| e) Poids sans agent extincteur [kg]<br>Weight without extinguishing medium [kg]        | <b>1.42</b>                              |                      |                  |
| f) Poids complet [kg]<br>Complete weight [kg]  | <b>3.06</b>                              |                      |                  |
| g) Poids / volume agent extincteur [kg/l]<br>Extinguishing medium weight/volume [kg/l] | <b>1.64 / 1.40</b>                       |                      |                  |

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



Marque  
Make **FIREXO LIMITED**

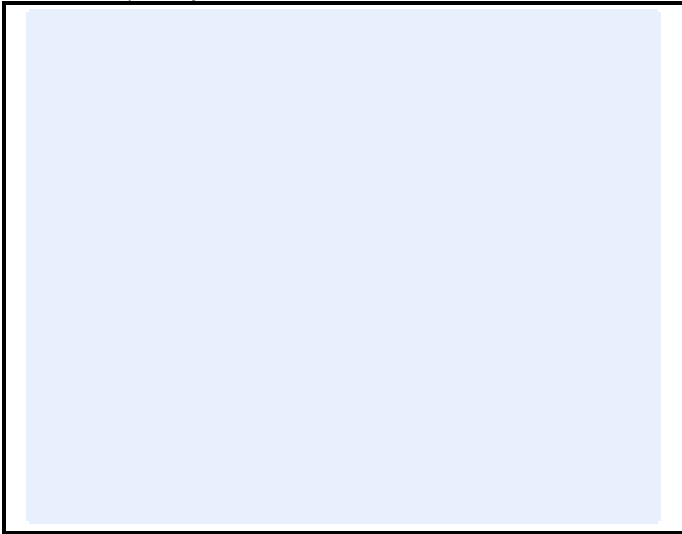
Modèle  
Model

**1.4L FIREXO MOTORSPORT  
ALL FIRES**

Homologation N°

**ME.001.24**

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

N/A

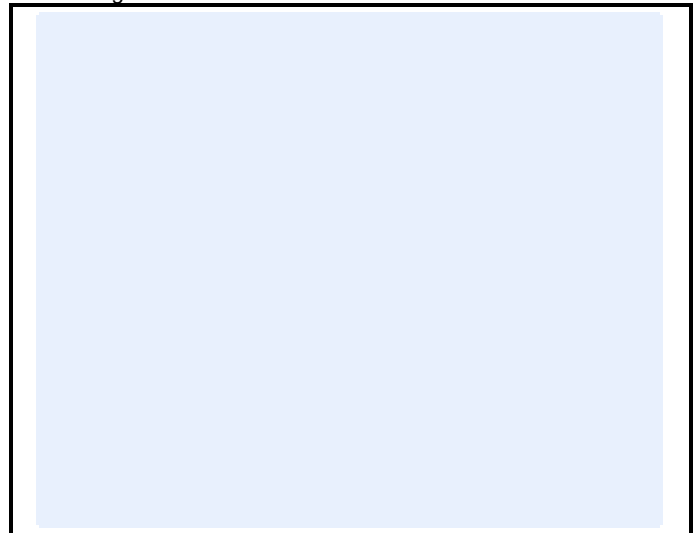
Plastic

N/A

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 **EPDM (Synthetic Rubber)**

Habitacle  
Cockpit

Non / No

**Oui / Yes**  **Non / No**   
b) Matériau  
Material **N/A**

Moteur  
Engine

Non / No

Marque  
Make **FIREXO LIMITED**

Modèle  
Model

**1.4L FIREXO MOTORSPORT  
ALL FIRES**

Homologation N°

**ME.001.24**

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*



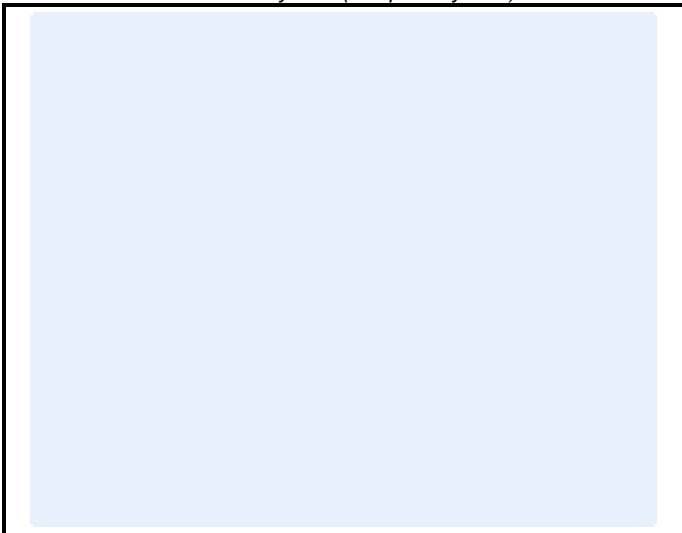
Marque  
Make **FIREXO LIMITED**

Modèle  
Model **1.4L FIREXO MOTORSPORT  
ALL FIRES**

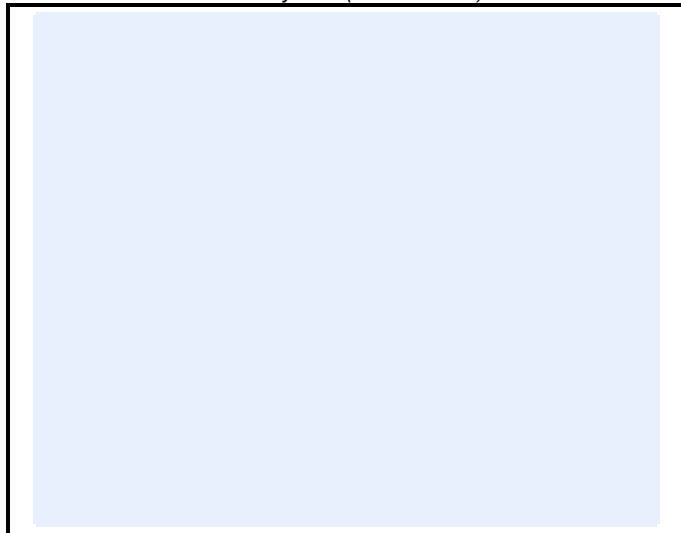
Homologation N°

**ME.001.24**

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 SYSTÈME DE DÉCHARGE DE PRESSION A ÉTÉ ACTIVÉ / 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>	<b>94 x 70</b>	<b>94 x 28</b>
b) Couleur du fond de l'étiquette <i>Label background colour</i>	<b>Gold</b>	<b>Gold</b>

Marque  
Make **FIREXO LIMITED**

Modèle  
Model



**1.4L FIREXO MOTORSPORT  
ALL FIRES**

Homologation N°


**ME.001.24**

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>	
	Manufacturer Name: <b>Firexo</b>	
Serial N°:		
Model	: <b>1.4L Firexo Motorsport ALL FIRES</b>	
Homologation No	: <b>ME.001.24</b>	
Type of Extinguishant	: <b>Firexo ALL FIRES</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 III</b> – Diesel in accordance with Art. 9 of Article 252 of the 2014 Appendix J	
	: <b>Class IV</b> – Ethanol (100%)	
	: <b>Class V</b> – E85 Racing Fuel	
Weight / Volume of	: <b>Complete Bottle : 3.06 kg</b>	
	: <b>Extinguishant : 1.64 kg</b>	

Homologation label

Service carried out by: <b>Name</b>			Maintenance label
Serial N°:			
Date of Service	:		
Date of Next Service	:		

Marque  
Make **FIREXO LIMITED**

Modèle  
Model **1.4L FIREXO MOTORSPORT  
ALL FIRES**

Homologation N°

**ME.001.24**

**INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION**

