



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

ME.002.24

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 **1.75L FIREXO MOTORSPORT ALL FIRES**
- | | | |
|---------------------------------------|----------------------|------------------|
| Habitacle / Moteur
Cockpit/ Engine | Habitacle
Cockpit | Moteur
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
Cockpit/ Engine | Habitacle
Cockpit | Moteur
Engine |
| c) Matériau
Material | Steel Cylinder
Aluminium Head | | |
| d) Diamètre / Longueur [mm]
Diameter / Length [mm] | 110 / 375 | / | / |
| e) Poids sans agent extincteur [kg]
Weight without extinguishing medium [kg] | 1.55 | | |
| f) Poids complet [kg]
Complete weight [kg] | 3.60 | | |
| g) Poids / volume agent extincteur [kg/l]
Extinguishing medium weight/volume [kg/l] | 2.05 / 1.75 | | |

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



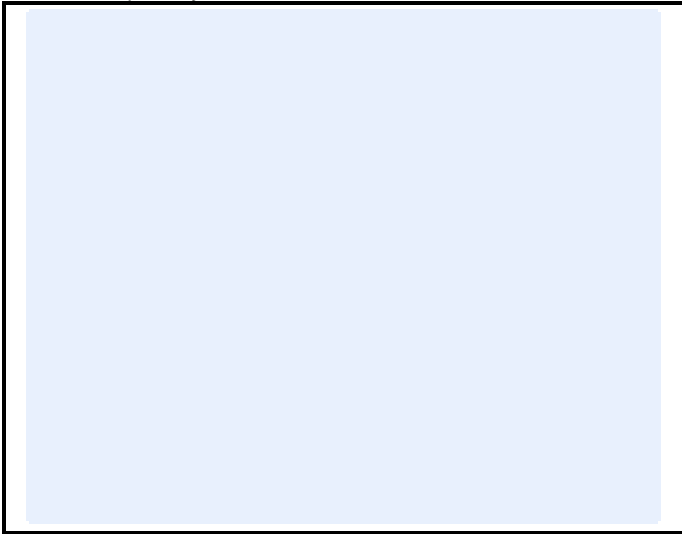
Marque
Make **FIREXO LIMITED**

Modèle
Model **1.75L FIREXO MOTORSPORT
ALL FIRES**

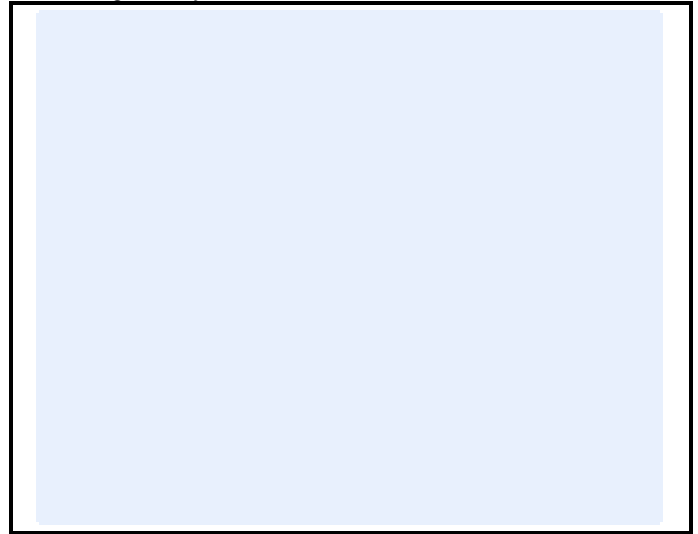
Homologation N°

ME.002.24

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

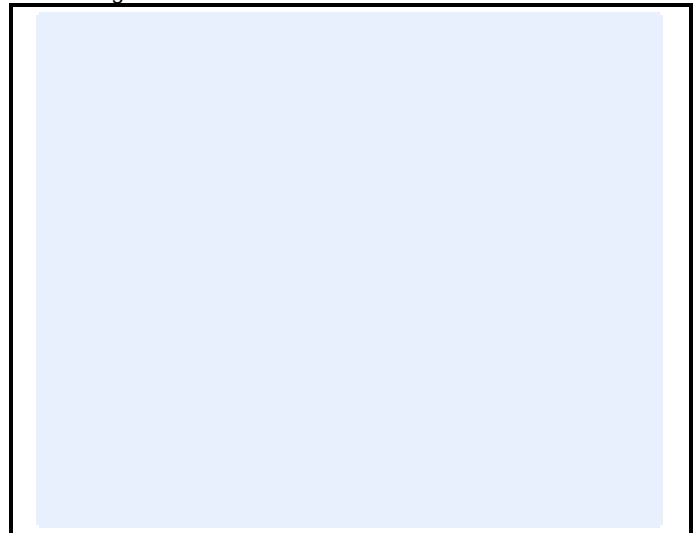
Plastic

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

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

Moteur
Engine

Marque
Make **FIREXO LIMITED**

Modèle
Model

**1.75L FIREXO MOTORSPORT
ALL FIRES**

Homologation N°

ME.002.24

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



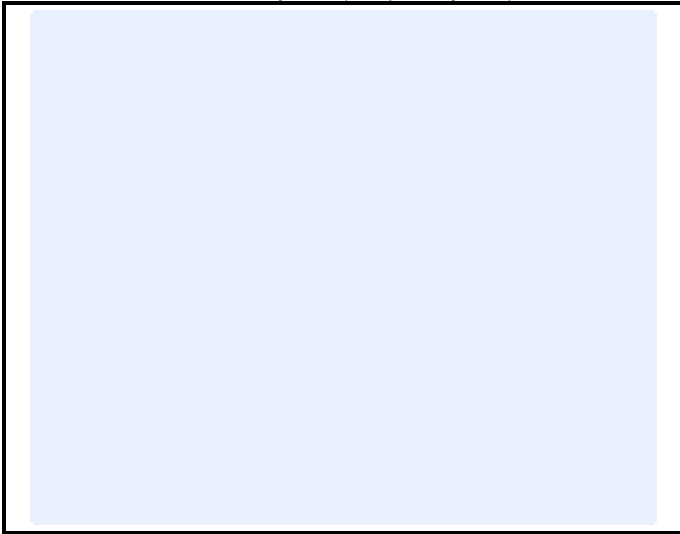
Marque
Make **FIREXO LIMITED**

Modèle
Model **1.75L FIREXO MOTORSPORT
ALL FIRES**

Homologation N°

ME.002.24

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 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 70	94 x 28
b) Couleur du fond de l'étiquette <i>Label background colour</i>	Gold	Gold

Marque **FIREXO LIMITED**
Make

Modèle
Model



**1.75L FIREXO MOTORSPORT
ALL FIRES**

Homologation N°


ME.002.24

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: FIA Standard 8865-2015	
	Manufacturer Name: Firexo	
Serial N°:		
Model	: 1.75L Firexo Motorsport ALL FIRES	
Homologation No	: ME.002.24	
Type of Extinguishant	: Firexo ALL FIRES	
Range of Temperature	: -15°C to +80°C	
Class of Fire	: Class I – Petrol in accordance with Art. 9 of Article 252 of the 2014 Appendix J	
	: Class II – Petrol + up to 30% ethanol	
	: Class III – Diesel in accordance with Art. 9 of Article 252 of the 2014 Appendix J	
	: Class IV – Ethanol (100%)	
	: Class V – E85 Racing Fuel	
Weight / Volume of	: Complete Bottle : 3.6 kg	
	: Extinguishant : 2.05 kg	

Homologation label

	Service carried out by: Name		Maintenance label
	Serial N°:		
Date of Service	:		
Date of Next Service	:		

Marque
Make **FIREXO LIMITED**

Modèle
Model **1.75L FIREXO MOTORSPORT**
ALL FIRES

Homologation N°

ME.002.24

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION

