



LION[®]
ready for action

**FIRE TRAINER -
SIMULATEUR
INCENDIE
MULTIFONCTIONNEL**

**[MANUEL
D'UTILISATION**

**VERSION
TRADUITE**

Version 1.6
02/08/21



Contenu

1	À propos du Fire Trainer	2
2	Fonctionnement du Fire Trainer	3
3	Caractéristiques techniques	4
4	Utilisation	5
5	Entretien	6
6	Garantie	7
7	Recommandations et avertissements	8

1 À propos du Fire Trainer

Le Fire Trainer a été conçu pour l'entraînement et la formation avec de petits extincteurs et des lances pour éteindre un incendie de liquide simulé.

Le Fire Trainer utilise du propane passant par une barrière magnétique vers un brûleur pilote. Le Fire Trainer s'allume par une étincelle électrique. Le service est actionné par un seul bouton, contrôlant les deux barrières magnétiques d'allumage.

Il est recommandé d'utiliser le Fire Trainer en plein air.

Veuillez ne pas placer de matériaux inflammables à proximité du Fire Trainer car ils pourraient s'enflammer, le Fire Trainer fonctionnant en foyer ouvert.

Le Fire Trainer n'est **PAS** destiné à être utilisé en tant qu'appareil de chauffage.



2 Fonctionnement du Fire Trainer

Avant utilisation, le bac de combustion doit être placé en position aussi horizontale et plate que possible. Ensuite, le bac de combustion doit être rempli d'eau jusqu'aux ouvertures sur les côtés du bac. Lors d'une extinction avec de la poudre, il est conseillé de remplir le bac avec un **matériau solide** comme du gravier, à un niveau supérieur à celui de l'eau.

Le Fire Trainer doit être relié à une bouteille de propane à l'aide du tuyau orange fourni. Ce tuyau est équipé d'un régulateur variable qui limite la pression à **un maximum de 1,5 bar**. Le tuyau se branche directement sur le raccord du Fire Trainer. Ensuite, la télécommande et le raccord d'alimentation (adaptateur, ou éventuellement un câble de raccordement pour l'utilisation d'une batterie) doivent être connectés. Pour assurer l'étanchéité des raccords, ils doivent être vissés à fond. Après le branchement de l'adaptateur, le Fire Trainer est prêt à l'emploi.

Tout extincteur peut être utilisé pour éteindre le brûleur. Toutefois, certains types d'extincteurs peuvent avoir une influence négative sur le fonctionnement de l'allumage. Ceci doit être pris en compte pendant la formation. (voir « Utilisation »)

Après l'utilisation et le nettoyage, fermez les raccords du boîtier de commande avec les capuchons de protection fournis.

3 Caractéristiques techniques

Dimensions du Fire Trainer :	longueur	116 cm	(45,7 pouces)
	largeur	80 cm	(31,5 pouces)
	profondeur	20 cm	(7,9 pouces)
Dimensions à l'intérieur du bac :	longueur	99 cm	(39 pouces)
	largeur	70 cm	(27,6 pouces)
	profondeur	14 cm	(5,5 pouces)
Poids :	22,5 kg		(49,6 lbs.)
Matériau :	Acier inoxydable		
Type de gaz :	Propane		
Connexion :	Tuyau de gaz avec raccords rapides		
Pression de gaz maximale :	1,5 bar		
Utilisation du gaz à la pression max. :	Env. 90 g/minute		
Puissance (maximale) :	150 kW		
Connexion électrique :	12 V-CC		
Courant consommé à 12 V :	1 A		
Fusible :	1,6 A – T		
Degrés de protection :			



Bac des unités électriques :	IP54
résistant aux éclaboussures	
Adaptateur « FT Compact »	IP66
Contrôle	IP52
Type d'alimentation	12 V-2 A
« FT-Compact »	

4 Utilisation

Le Fire Trainer est simple à utiliser : après le raccordement, appuyez sur le bouton du boîtier de commande. Le robinet de gaz s'ouvre et le mécanisme d'allumage est activé. Le réservoir doit s'allumer et le thermocouple doit être réchauffé sans dépasser le temps d'allumage d'environ 12 secondes. Si ce n'est pas le cas, le robinet de gaz se ferme automatiquement. Après environ 5 secondes, l'appareil peut être remis en marche.

L'extinction peut commencer quand le Fire Trainer est allumé. Après l'extinction (puis la coupure du bouton de commande), vous devez attendre que le thermocouple refroidisse avant de le redémarrer. Cela peut prendre jusqu'à environ 30 secondes, voire un peu plus. Si vous appuyez sur le bouton de commande avant que le thermocouple n'ait refroidi, la LED du boîtier de commande clignote à une fréquence d'environ 0,5 seconde pour vous l'indiquer.

Si la LED du boîtier de commande clignote rapidement sans appuyer sur le bouton de commande, cela indique une défaillance électrique. Dans ce cas, le Fire Trainer ne peut pas être utilisé. Si la LED clignotante ne s'arrête pas d'elle-même, le circuit peut être réactivé en débranchant l'alimentation pendant un instant. Si la défaillance persiste, cela signifie qu'il y a un défaut nécessitant une réparation.

Le Fire Trainer peut être éteint avec tous les agents extincteurs courants. En cas d'utilisation de mousse, vous devez tenir compte du fait que l'électrode d'allumage peut être souillée, ce qui peut l'empêcher de fonctionner pendant une courte période. Il serait préférable de nettoyer cette électrode avec de l'eau et/ou une éponge. Dans tous les cas, le réservoir, l'électrode et les câbles/raccords de connexion doivent être soigneusement nettoyés après utilisation afin d'éviter la corrosion. **L'extinction avec de la poudre réduit la durée de vie du Fire Trainer.**

Il est préférable d'éviter de diriger l'extincteur vers les électrodes d'allumage.

5 Entretien

Les pièces du Fire Trainer sont de conception robuste, en acier inoxydable et bronze.

L'entretien suivant est recommandé après chaque utilisation :

- Ne faites pas tomber le Fire Trainer.
- Évitez les manipulations brutales.
- Vérifiez que le tuyau de gaz à l'intérieur du Fire Trainer n'est pas obstrué par de la mousse ou de la poudre et gardez les ouvertures bien dégagées.
- Nettoyez le brûleur pilote, le dispositif d'allumage et le tuyau de gaz du Fire Trainer après environ trois séances d'entraînement pour un fonctionnement fiable.
- Nettoyez le Fire Trainer immédiatement après avoir utilisé un nettoyant ménager ou une solution savonneuse pour éviter les obstructions.

6 Garantie

LION garantit la fiabilité de cet appareil lorsqu'il est utilisé conformément aux instructions d'utilisation et aux règles d'entretien.

LION remplacera toute pièce défectueuse si le dysfonctionnement est causé par des défauts de fabrication ou de matériel dans un délai de six (6) mois après la date d'achat.

Toute preuve de défaillance dans l'entretien ou de dommages causés par une manipulation brutale dégage LION de toute responsabilité.

En cas de dommage ou de panne pour lesquels il a été établi que les instructions (d'entretien) n'ont pas été respectées, ou que le dommage ou la panne résulte directement d'une incompétence et/ou d'une manipulation brutale, LION refusera toute réclamation.

7 Recommandations et avertissements

Nous recommandons de maintenir la bouteille de propane à une distance minimum de 7 mètres du Fire Trainer. La bouteille de gaz doit toujours être à portée de main, car le robinet de la bouteille de gaz sert de barrière de sécurité.

Nous vous recommandons de vérifier régulièrement les raccords pour rechercher des fuites et assurer un branchement qui fonctionne correctement. Le tuyau de gaz doit être correctement fixé à l'aide de colliers de haute qualité pour tuyau.

Il est impossible d'extraire en permanence la quantité maximale de gaz disponible d'une bouteille de gaz standard en raison de la température d'évaporation requise. Lorsque vous utilisez un volume ou une capacité inférieur, il est possible d'utiliser une seule bouteille.

En aucun cas une personne ne doit se pencher sur le Fire Trainer, que ce soit au moment de l'allumage, pendant l'exercice ou même lorsque le Fire Trainer est raccordé.

Gardez toujours à l'esprit que le gaz restant, provenant du bac à eau, peut se rallumer après que le Fire Trainer ait été éteint. Nous vous recommandons de ne pas rallumer le Fire Trainer immédiatement après l'extinction.

Attendez quelques minutes avant de rallumer le Fire Trainer pour son utilisation suivante.

Avertissement : Le bac et l'eau qu'il contient deviennent chauds pendant et après l'utilisation.

Nous vous conseillons de NE PAS utiliser le Fire Trainer à l'intérieur.

N'utilisez pas le Fire Trainer quand il y a du vent.

Soyez prudent lorsque vous utilisez le Fire Trainer dans un espace confiné car il est toujours possible que du propane non brûlé se répande dans la zone. Le propane descendra au niveau du sol, car il est plus lourd que l'air et peut créer un risque d'explosion dans certaines conditions. Par conséquent, un espace confiné doit être bien ventilé.

L'adaptateur fourni pour l'alimentation 12 V-CC de type « FT-Compact » est étanche. Vérifiez régulièrement que l'extérieur n'est pas endommagé !

Les télécommandes ne sont pas étanches mais peuvent résister à quelques gouttes de liquide accidentelles. Les unités de commande électriques du Fire Trainer sont résistantes aux éclaboussures. N'immergez pas ces éléments.



LION Protects B.V.

Industrieweg 5
5111 ND Baarle-Nassau
Pays-Bas
T : +31 (0)13 507 6800
F : +31 (0)13 507 6808
E : infoEMEA@lionprotects.com

WWW.LIONPROTECTS.COM

Version 1.6
02/08/21

© LION Group, Inc. Tous droits réservés.