

[Fiche technique]

## Générateur de flammes écologique PYROS 3

Réf. 774133

**Flammes jusqu'à 3 mètres**

**Bac à feu 62L**

**Surface de feu 0.83m2**

Destiné à la formation au maniement de différents matériels d'extinction (tous types d'extincteurs, lances, unités mousse, etc...).

Effet feu de nappe impressionnant : l'eau permet une répartition homogène du feu sur toute la surface du bac.

Génère des flammes réalistes et très puissantes s'élevant jusqu'à 3 m de hauteur avec un fort rayonnement thermique ressenti.

Hauteur des flammes contrôlée à l'aide d'un manomètre sur pupitre ergonomique, léger et stable.

Nombreux modules adaptables. Bac à feu 41,8 kg , Pupitre d'alimentation 8,8 kg.

Deux télécommandes fournies pour une maîtrise du feu (allumage et extinction) : filaire et sans fil pratique pour accompagner le stagiaire au plus proche du foyer en s'affranchissant du câble.

Electrovanne intégrée pour le contrôle automatique et instantané du gaz.

Bouton d'arrêt d'urgence situé sur le pupitre.

Possibilité de connecter 1 à 2 bouteilles de gaz propane de type industrielle sans limiteur de débit, ou 4 bouteilles de gaz propane domestiques avec limiteur de débit.

Facile à transporter : se range dans le bac durant le transport. Connecteurs.

## Informations complémentaires

---

Vidange facilitée grâce aux poignées permettant une bonne prise en main du bac ainsi qu'aux roues permettant de déplacer aisément le bac et de le basculer sans effort.

Espace de rangement prévu au niveau de l'allumeur pour y placer la télécommande filaire et non filaire.

Pupitre équipé de : 2 robinets d'alimentation gaz / 1 ajusteur de débit pour régler la hauteur des flammes / 1 manomètre de pression pour vérifier en permanence la pression du gaz / 1 bouton d'arrêt d'urgence.

Bac à feu avec eau :

Surface de feu : 0,83 m².

Volume d'eau : 62 litres.

Batterie rechargeable incorporée de 12V.

Connecteurs équipés de bouchons de protection.

Pupitre d'alimentation :

Réglage de la pression d'alimentation de 0 à 3 bar par détendeur pourvu d'un manomètre.

Sécurisation par bouton « coup de poing » pour les arrêts d'urgence.

Connecteurs équipés de bouchons de protection.

Télécommande filaire :

Poignée de commande d'embrasement et d'extinction du feu par bouton poussoir sécurisé.

Poignée étanche aux projections d'eau.

Câble électrique d'une longueur de 9 mètres.

Télécommande non filaire :

Résistante aux projections d'eau.

Portée de 30 mètres.

Flexible armé d'alimentation gaz :

Longueur de 6 mètres, avec raccords à visser.

Débit d'allumage = 36 kg/h (1 bar), débit nominal = 59 kg/h (2 bar).

Câble électrique : longueur 9 m.

## Caractéristiques techniques

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Marque</b>                      | Leader                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Dimensions</b>                  | (LxIxh) Bac à feu 117 x 96,5 x 26 cm. Pupitre d'alimentation 57 x 39,5 x 99 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Caractéristiques produit</b>    | Dimensions (LxIxh) Bac à feu 117 x 96,5 x 26 cm. Pupitre d'alimentation 57 x 39,5 x 99 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Couleur</b>                     | Metal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Alimentation</b>                | 1 à 2 bouteilles de gaz propane de type industrielle sans limiteur de débit, ou 4 bouteilles de gaz propane domestiques avec limiteur de débit. (Bouteilles non fournies)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Conforme 10g</b>                | Non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Matière</b>                     | Bac à feu et pupitre d'alimentation en inox                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Unité de vente</b>              | A l'unité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Poids</b>                       | Bac à feu 41,8 kg . Pupitre d'alimentation 8,8 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Normes et Certification</b>     | Norme IEC 331 : Câbles électriques résistants au feu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Indice de protection</b>        | Connecteurs IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Classification</b>              | Non concerne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Partie du corps</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Accessoires et Consommables</b> | Réf. 774205 - Module écran plat<br>Réf. 774206 - Module corbeille<br>Réf. 774207 - Module moteur électrique<br>Réf. 774208 - Module feu de friteuse<br>Réf. 774209 - Module explosion d'huile<br>Réf. 774210 - Module explosion d'aérosol<br>Réf. 774134 - Bombe aérosol pour module explosion d'aérosol<br>Réf. 774119 - Adaptateur pour PYROS 3<br>Réf. 774124 - Kit de connexion gaz pour générateur de feu Pyros<br>Réf. 774125 - Kit de connexion gaz pour générateur de feu Aeros ou GF42 |