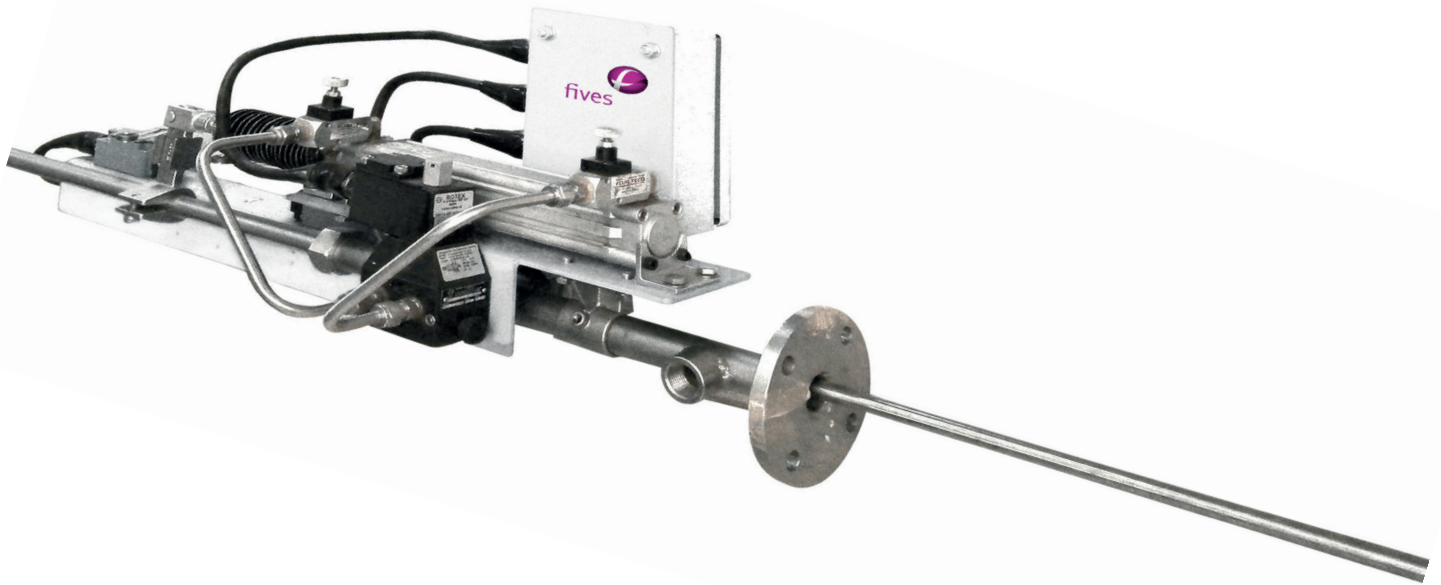


# Pillard Powerpack™

Allumeur électrique haute énergie pour brûleurs



Technologie d'avant-garde  
pour les brûleurs industriels

- Dispositif ergonomique
- Équipement configurable
- Maintenance réduite

# Allumage efficace, fiable et rapide pour brûleurs industriels et tous types de combustibles.

Conçu par Fives, le Pillard Powerpack™ assure un allumage efficace dans les conditions les plus difficiles, comme la présence d'humidité, de dépôts ou d'oxydation.

## PRINCIPE D'ALLUMAGE

Pillard Powerpack™ est un allumeur électrique à haute énergie basé sur le principe de l'allumage direct de la flamme par une étincelle à haute tension. La canne d'allumage décharge des impulsions d'énergie électrique à haute tension dans la zone du combustible du brûleur. Une fois le combustible enflammé, Pillard Powerpack™ s'arrête, et le combustible auto-entretient sa combustion.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Indice de protection	IP65 (EN 60529)
Alimentation	110 V / 230 V AC (+10% - 15%), 50 Hz - 60 Hz
Consommation	400 VA
Caractéristiques du relais auxiliaire	230 V AC / 110 V AC, +10% - / 24 V DC
Diamètre de la lance	16 mm ou 25 mm
Longueur de la lance	2 m (autres longueurs sur demande, 7 mètres maxi)
Temps d'allumage maxi recommandé	15 s
Caractéristiques d'allumage	Tension : 2 000 V Énergie : 12 Joules/étincelle Fréquence : 6 Hz
Température ambiante de fonctionnement	-20 °C à +65 °C
Dimensions / poids	344x272x110 mm ; 9,7 Kg

## SPÉCIFICATIONS DES ACTIONNEURS HEEI

Alimentation de commande	220 V AC / 110 V AC, +10% - 15%, 50 Hz / 24 V DC
Pression air du dispositif	4 - 7 Kg/cm
Raccordement d'air du dispositif	¼" NPT
Longueur d'insertion	8 pouces, standard
Air de refroidissement	16,9 m <sup>3</sup> par heure à 200 mm H <sub>2</sub> O (au-dessus de la pression du four)

## CARACTÉRISTIQUES DU CÂBLE

Longueur standard	4 m
Diamètre extérieur	20 mm
Plage de température	-20 °C à +105 °C

Cette fiche n'est pas un document contractuel. Les renseignements mentionnés dans cette fiche sont donnés à titre indicatif et ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité.



Unité électronique

## DISPOSITIF ERGONOMIQUE

Pillard Powerpack™ est composé des éléments suivants : un actionneur, des câbles de commande, une canne d'allumage et des câbles d'alimentation, installés à proximité du brûleur avec un verrin afin d'assurer une utilisation rapide.

## ÉQUIPEMENT FLEXIBLE

Pillard Powerpack™ est livré avec un câble d'une longueur adaptée à la position du brûleur (jusqu'à 10 m).

## SANS MAINTENANCE

Pillard Powerpack™ est un système robuste d'une capacité de décharge pouvant atteindre 1000 °C.

## OPTIONS

- Dispositif portatif anti-déflagrant
- Contrat de maintenance et d'entretien
- 3 ans de garantie

## SERVICES

- Kit de maintenance (buse et joint)
- Formation sur site
- Mise en service

## CONTACT

fpi.services@fivesgroup.com  
T +33 (0)4 91 80 90 21

**Fives Pillard**  
Les Baronnie - Bâtiment A - ZAC du Château Gombert  
3, rue Marc Donadille - Marseille, 13013 - France  
[www.fivesgroup.com](http://www.fivesgroup.com)

  
**fives**  
Industry can do it