

## Brûleur d'allumage gaz PACKLIGHT



Une gamme complète fonctionnant au gaz naturel ou au propane  
Détecteur de flamme par ionisation incorporé dans la tête du brûleur d'allumage  
Puissance calorifique jusqu'à 4 MW  
Lecture du niveau de flamme sur le détecteur

→ Conçu pour la sécurité,  
Choisi pour sa fiabilité.



Pour assurer la sécurité et le bon fonctionnement de vos brûleurs, nos ingénieurs ont développé une gamme complète d'allumeurs à gaz, à haute énergie ou encore fonctionnant au fioul. Disponible en version standard ou ATEX, l'allumeur à gaz **PACKLIGHT**, au design «TOUT INTÉGRÉ», s'adapte à votre installation grâce à la diversité des options disponibles.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Puissance	20 kW à 150 kW (jusqu'à 4 MW sur demande)
Diamètre extérieur de tube	48 ou 70 mm (32 ou 115 mm sur demande)
Type de fonctionnement	Pilote permanent / Brûleur d'allumage
Apport d'air	Air induit / Air soufflé ou comprimé
Longueur de canne	Sur mesure de 0,6 à 15 m
Alimentation	115 / 230 V AC (+10%, -15%), 10VA
Température d'utilisation	-40°C à +70°C
Matériaux	Fourreau : Acier 304L / Electrodes : Kanthal / Boîtier arrière : Aluminium
Débit de gaz	1 à 200 Nm <sup>3</sup> /h selon modèle et utilisation
Raccord arrivée de gaz	3/8" NPT
Débit d'air	3 à 250 Nm <sup>3</sup> /h selon modèle et utilisation
Raccord arrivée d'air	G 1 1/4" (air soufflé) ou 3/8" NPT (air comprimé)
Raccord air de balayage	3/8" NPT
Garantie	1 an
TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE INCORPORÉ	
Tension d'allumage	10 000 V
Facteur de marche	50 % / 40 s
DÉTECTEUR D'IONISATION INCORPORÉ	
Temps de coupure	< 2 s
Visualisation sur boîtier	Intensité d'ionisation (8 LED), autocontrôle (1 LED), allumage (1 LED)
CABLE	
Longueur standard	5 m
Diamètre extérieur	12 mm
Section	9 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Température admissible	-40°C à +180°C
Longueur max admissible	500 m

#### → Options / Services

- Boite de jonction (version ATEX disponible)
- Longueur de câble sur mesure (version non ATEX uniquement)
- Assistance à la mise en service
- Contrat d'entretien
- Option garantie 3 ans

#### → Certifications

- Indice de protection (EN 60529) : IP 65
- Protection antidéflagrante (EN 60079-0/EN 60079-1) :

