



EFFICIENT



CLEAN



HEALTH FRIENDLY



SAFE



ECONOMIC



CONNECTED

  
**dyomix**  
SMART FLAME

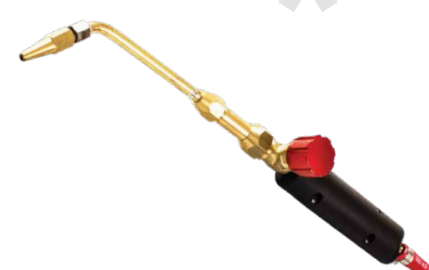
Générateur intelligent de gaz oxy-hydrogène

# Dyoflam 6

## Gamme Industrie

Dédié aux applications oxy-flamme dans l'industrie

La CleanTech Dyomix permet de produire, facilement et sans stockage, un combustible propre et performant à partir de l'oxygène et de l'hydrogène naturellement présents dans l'eau. La flamme ainsi produite, brûlant à plus de 2500°C, est particulièrement adaptée aux besoins des professionnels utilisant une flamme dans leurs applications quotidiennes. La technologie et la flamme oxy-hydrogène Dyomix ont été éprouvés et utilisés intensivement dans l'industrie depuis 2009.



### BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE

Arrêt d'urgence coup de poing pour un maximum de réactivité en cas d'imprévu.

### ÉCRAN DE SURVEILLANCE

Accès aux différents modes et fonctionnalités avec un confort de lecture.

### CONSOMMABLES EMBARQUÉS

Recharges 5L logées dans un compartiment protégé.

### SUR ROULETTES

4 roues dont 2 directionnelles pour un maximum de mobilité.

### CONNEXION USB

Pour une connectivité facile afin de modifier le langage et pouvoir bénéficier des dernières fonctionnalités développées.

### DOUBLE AFFICHAGE DE LA PRESSION

Lecture sur la jauge de pression et sur l'écran de contrôle pour indiquer si votre générateur est sous pression, même hors tension.

### RÉGULATEUR DE PRESSION DE GAZ

Permet de choisir la pression de gaz adaptée pour l'application et protège la ligne de gaz des variations de pression du générateur.

### VANNE GAZ

Permet de couper facilement l'alimentation des lignes de gaz.



Made in France

Garantie fabricant 24 mois

 **Produit éco-responsable**

[WWW.BULANE.COM](http://WWW.BULANE.COM)

Pour plus d'information, appelez-nous : +33 (0)4 67 830 908

**OXY-HYDROGEN CLEAN FLAME**  
by

 **bulane**



EFFICIENT



CLEAN



HEALTH FRIENDLY



SAFE



ECONOMIC



CONNECTED

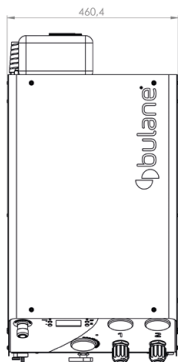
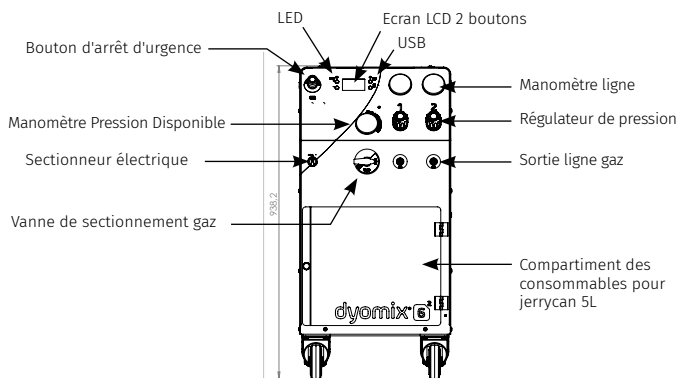
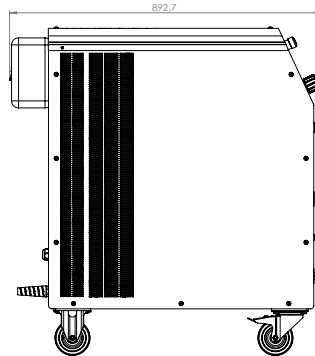
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### DIMENSIONS, POIDS ET MANUTENTION

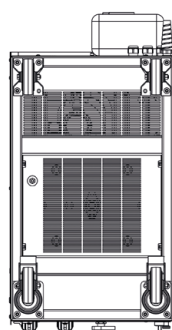
- Larg. x Prof. x Haut. (mm) : 460, 893, 938
- 172 kg

### CARACTÉRISTIQUES

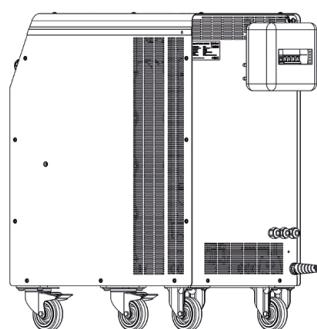
- Production Hydrogène/Oxygène
- Pression disponible : 0 à 1.6 bar
- Nombre de sorties gaz : 2
- Débit : 1600 L/h



VUE DESSUS



VUE DESSOUS



### DONNÉES ÉLECTRICITÉ, EAU ET MODIFIANT

- Alimentation Triphasée : 400 V – 11A, fiche 5P
- Puissance électrique : 6 kW
- Consommation eau pure\* : 0.85 L/h (à 100% de puissance)
- Types de recharge eau pure
- jerrycan 5 L - autonomie 6 h
- jerrycan 25 L - autonomie 29 h
- Consommation additif\*\* : 0.17 L/h
- Type de recharge additif : jerrycan 5 L - autonomie 29 h

### FONCTIONS ÉLECTRONIQUES, INSTRUMENTATIONS ET SYSTÈMES INTÉGRÉS

- Ecran LCD avec messages utilisateurs en temps réel
- Alarmes visuelles et sonores (LEDs et buzzer)
- Fonction « Auto-test d'étanchéité »
- Fonctions de sécurité intégrées
- Port USB de communication avec l'appareil avec export des données de fonctionnement pour télé-diagnostic
- Régulateur de pression électronique
- Manomètre et régulateur de pression sur chaque sortie de gaz
- Flamme ergonomique autopilotée (système de coloration de la flamme et d'odorisation du gaz)

### OPTIONS

- Enrouleur automatique pour ligne gaz Dyomix
- Colonne lumineuse avec buzzer
- Raccord rapide avec système de sécurité auto-obturant
- Contrat de service et extension de garantie

### CONDITIONS D'UTILISATION

- Dégagement Ventilation latérale (mm) : 1000
- Dégagement Ventilation supérieure (mm) : 50
- Température d'utilisation : 5 à 40 °C

### ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Entretien périodique selon taux d'utilisation.

### SÉCURITÉ ET CONFORMITÉ

- Dispositif de sécurité anti-retour pare flamme
- Directive Equipements Sous Pression 2014/68/UE (>2015)
- Sécurité électrique / Directive Basse Tension 2014/35/UE
- Directive Compatibilité Electromagnétique 2014/30/UE
- Indice de Protection : Equivalent IP21

\* Eau respectant le niveau de qualité recommandé par Bulane.

\*\* Modifiant respectant le niveau de qualité recommandé par Bulane.