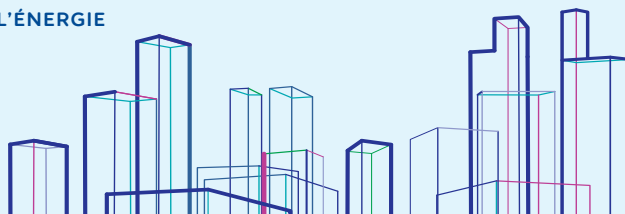


LE RENDEZ-VOUS DES PROFESSIONNELS DE L'ÉNERGIE

Rexel expo



INNOVER POUR DURER

LABEL INNOVATION ECORESPONSABLE



Biz'Flam, le poste Oxy

Flamme mobile à l'hydrogène

Génie climatique

Marché (s) : Habitat, Industrie, Tertiaire, Génie climatique

Date de commercialisation : 01/10/22

Le Biz'Flam est un produit qui, grâce à son électrolyseur produit à base d'Oxy-Hydrogène (constitué tout simplement d'eau) permet de braser rapidement, en toute sécurité et ce sans bouteille de gaz.

■ INNOVANT...

Le Biz'Flam permet aux professionnels de s'affranchir à 100% des bouteilles de gaz grâce à la technologie d'électrolyse. Il produit ainsi, sur site et sans stockage, un combustible propre et performant à partir de l'oxygène et l'hydrogène naturellement présents dans l'eau.

Au-delà des avantages liés à l'absence de bouteilles de gaz (économie financière, absence de contraintes liées aux contrats, au stockage, à la logistique et aux risques d'incendie, fuite, explosion), le Biz'Flam :

- supprime les UV nocifs émis par la flamme,
- diminue d'un facteur 7 des émissions de CO₂,
- dispose d'un chalumeau plus léger et ergonomique, connecté à un seul tuyau avec raccord tournant.

Référence concernée :

Pays de dernier assemblage : France

Politique d'achat responsable : OUI

Durée de vie approximative : > 10 000 heures

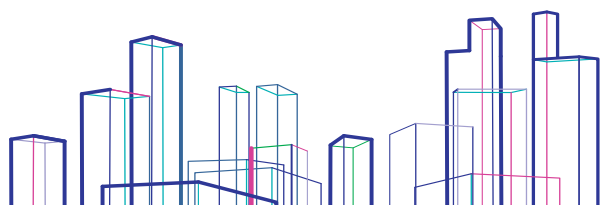
Indice de réparabilité : Tout est réparable

Taux de produits recyclés entrant dans la composition (en % du poids) : NC



■ ... ET ECORESPONSABLE

Comparativement à l'usage d'un poste Oxy-Flamme classique utilisant des bouteilles d'oxygène et d'acétylène, le Biz'Flam permet de réduire l'empreinte carbone globale de 94 % (dont 92 % d'émissions de CO₂ en moins). La solution a reçu le label "Solar Impulse Efficient Solution" décerné aux solutions écoresponsables innovantes par des experts internationaux.



INNOVER POUR DURER