



Date : 11/07/2016
DOC : FP T-1-3-2

Brûleurs torche ATBP N°3 AUTOMATIQUE.

Famille :

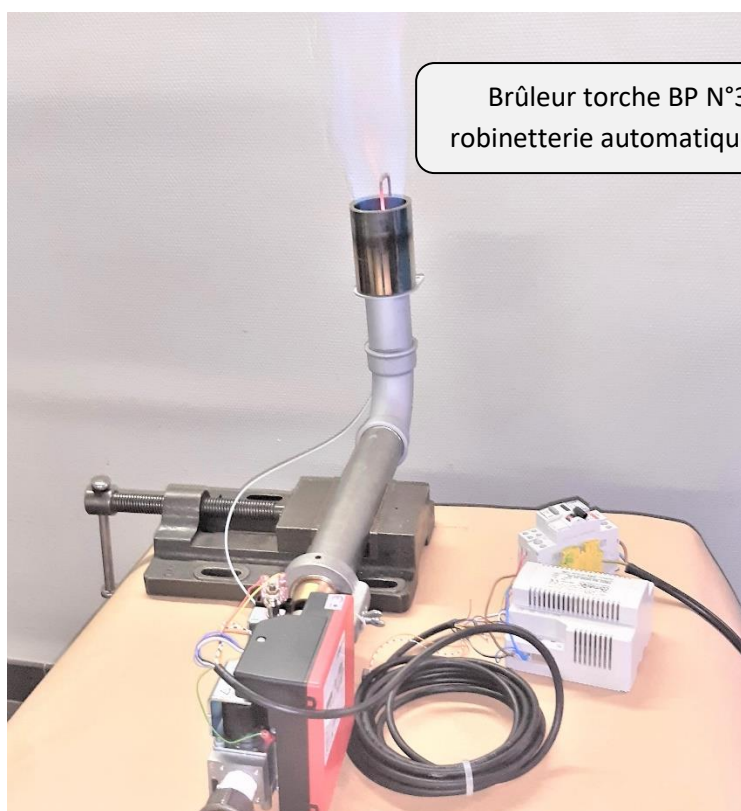
Brûleurs torche atmosphériques

Applications principales :

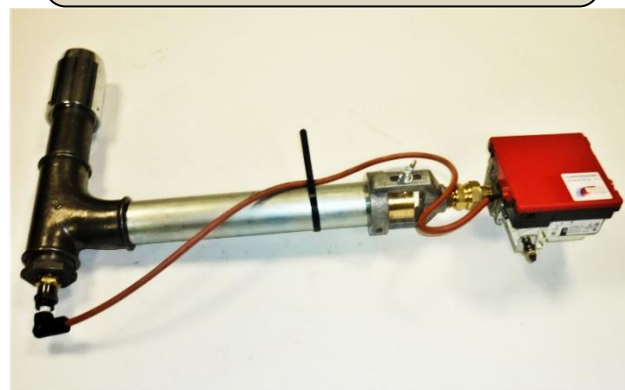
Fours ou marmites à tubes échangeurs, fours bâtis, autres,

Cette gamme de brûleurs torche atmosphériques BP N°3 est essentiellement destinée à l'activité de la cuisson professionnelle. Elle présente des modèles droit ou coudé à 90°, avec un nez de flamme vissé ou lisse. Ces brûleurs sont utilisés avec un thermocouple de sécurité de flamme ou avec un contrôleur de flamme par ionisation, avec ou sans veilleuse ou brûleurs d'interallumage lors d'un assemblage multi-brûleur.

Ces brûleurs sont adaptés pour une certification à la norme EN 203-1 et EN203-2-x pour le marché européen.



Brûleur torche BP N°3 coudé à 90° avec robinetterie automatique 2 allures de chauffe



Brûleur torche BP N°3 coudé à 90° avec robinetterie automatique modulante

Désignation	Code article
Brûleur torche BP N°3 coudé à 90° avec robinetterie automatique modulante,	IND90000834
Brûleur torche BP N°3 coudé à 90° avec robinetterie automatique 2 allures (24Vcc),	50 005 587
Bloc double électrovanne, allure modulante sans bride F 1/2", type VK4105ME	50 004 881
Boîtier de contrôle de flamme en 230Vac, mono électrode, type S4965A	50 004 882
Faisceau double connecteur pour boîtier S4965 longueur 3m	50 005 101
Système de gestion de cuisson automatique par écran tactile ET35ATBP,	50 004 919
Coffret ECO CPG 1ATBP pour gestion d'1 brûleur atmosphérique,	50 005 690



Brûleurs torche BP N°3 automatique.

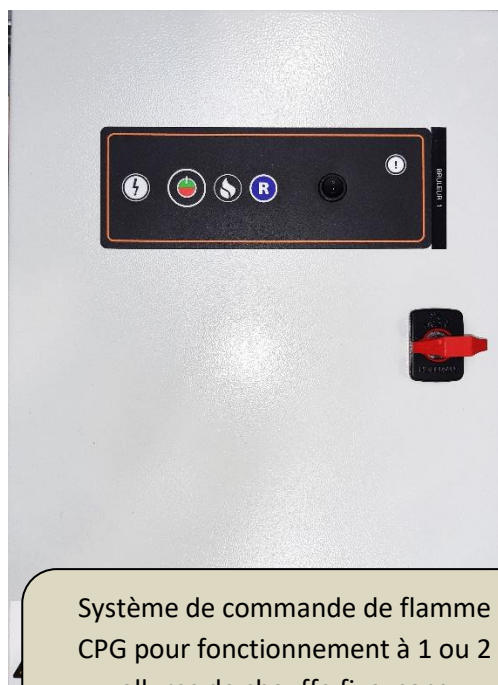
Date : 11/07/2016
DOC : FP T-1-3-2

Caractéristiques techniques	Réglages nominaux
Puissance nominale en gaz naturel 20 mbar/ propane 37mbar	24.0 kW (Hi)
Ø du nez de flamme	Ø 65mm
Matière du nez de flamme	Acier traité ni/cr
Réglage d'air de combustion par moyen mécanique	possible
Injecteur TG 12/17 pour gaz naturel 20 mbar	380/100 th
Injecteur TG 12/17 pour propane 37 mbar	250/100 th
Injecteur TG 12/17 pour butane 28 mbar	240/100 th
Débit réduit	13,5 kW (Hi)
Angles de nez de flamme disponibles	90° ou 180°
Modèle de mélangeur	GR8 à venturi coulissant
Raccordements d'entrée gaz droits ou en équerre.	ARS Ø12mm ou ½"

Les diamètres d'injecteur sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés selon le projet et la mise en situation du brûleur. La puissance obtenue avec du butane à 28 mbar est inférieure à celle obtenue avec du propane à 37mbar. Ces brûleurs peuvent fonctionner au gaz G110 à 7.5 mbar, au gaz naturel G25 à 25 mbar et au propane G31 à 50 mbar.



Carte de commande à écran tactile ET35ATBP pour version verticale, avec régulation de température automatique à modulation de puissance, minuterie et allumage différé.



Système de commande de flamme CPG pour fonctionnement à 1 ou 2 allures de chauffe fixe, sans asservissement de régulation.