



Date : 28/08/2017
DOC : FP T-1-4-2

Brûleurs torche ATBP N°4 AUTOMATIQUE.

Famille :

Brûleurs torche atmosphériques

Applications principales :

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

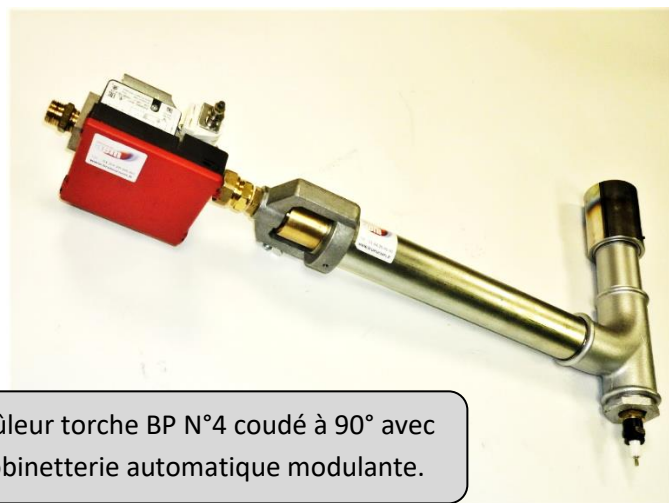
Cette gamme de brûleurs torche atmosphériques BP N°4 est essentiellement destinée à l'activité de la cuisson professionnelle. Elle présente des modèles droit ou coudé à 90°.

Ces brûleurs sont utilisés avec un contrôleur de flamme par ionisation automatique, sans veilleuse.

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°4 coudé à 90° avec robinetterie automatique à 2 allures de chauffe



Brûleur torche BP N°4 coudé à 90° avec robinetterie automatique modulante.

Désignation	Code article
Brûleur torche BP N°4 coudé à 90° avec robinetterie automatique modulante,	90 002 968
Brûleur torche BP N°4 coudé à 90° avec robinetterie automatique 2 allures,	50 005 588
Bloc double électrovanne, allure modulante sans bride F ½", type VK4105ME	50 004 881
Bloc double électrovanne VK4105M, double allure, GA en 24Vcc	50 005 547
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, horizontal	50 004 919
Système de gestion de cuisson automatique par écran tactile ET35ATBP, vertical	50 005 533



Brûleurs torche BP N°4 automatique.

Date : 28/08/2017
DOC : FP T-1-4-2

Caractéristiques techniques	N°4
Puissance nominale en gaz naturel 20 mbar/ propane 37mbar	34.0 kW (Hi)
Diamètre du nez de flamme	75mm
Matière du nez de flamme	Acier traité ni/cr
Injecteur TG 12/17 pour gaz naturel 20 mbar	450/100 th
Injecteur TG 12/17 pour butane / propane 28/37 mbar	310/100 th
Injecteur TG 12/17 pour butane/ propane 50 mbar	290/100 th
Débit réduit	15,0 kW (Hi)
Modèle de mélangeur	GR9 à venturi coulissant
Raccordements d'entrée gaz droits ou en équerre.	1/2" ou 3/4"

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.



Pupitre de commande d'un brûleur avec carte à écran tactile 3.5" horizontal ET35ATBP -H et vertical ET35ATBP-V.



Montage de l'électrode de contrôle de flamme à l'extérieur du nez.