



Date : 11/07/2016
DOC : FP T-1-34-1

Brûleurs torche BP pour application WOK.

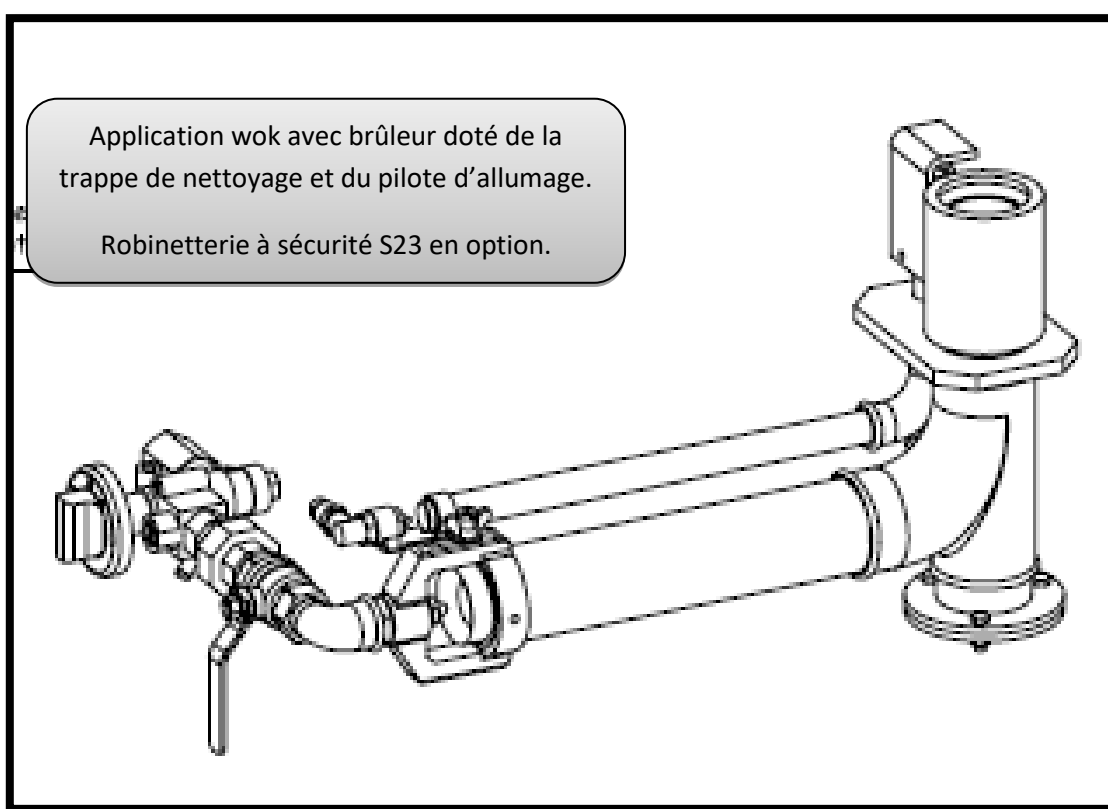
Famille :

Brûleurs torche atmosphériques

Applications principales :

Fours bâtis, WOK, ou autres types de foyers découverts,

Cette gamme de brûleurs torche atmosphériques est destinée aux foyers WOK de table de cuisson professionnelle. Elle présente 2 modèles coudés à 90°, avec un nez de flamme amovible pour un nettoyage facilité. Ces brûleurs sont utilisés avec un thermocouple de sécurité de flamme, avec brûleur d'allumage adapté à l'application WOK. Ces brûleurs sont adaptés pour une certification à la norme EN 203-1 et EN203-2-1 pour le marché européen.



Désignation	Article code
Brûleur torche BP N°3 coudé à 90° pour application WOK, avec robinetterie	90 000 680
Brûleur torche BP N°3 coudé à 90° pour application WOK, sans robinetterie	419 27 200
Brûleur torche BP N°4 coudé à 90° pour application WOK, avec robinetterie	90 000 679
Brûleur torche BP N°3 coudé à 90° pour application WOK, sans robinetterie	419 27 000
Injecteur type TG 12/17 + diamètre d'orifice selon spécifications du gaz	Voir tableau
Thermocouple tête lisse, connexion M9, lg 850mm	15 000 525
Robinet gaz à sécurité, certifiée CE	Contacteur AEM
Veilleuses ou brûleurs d'interallumage,	Contacteur AEM
Allumage par étincelles	Contacteur AEM

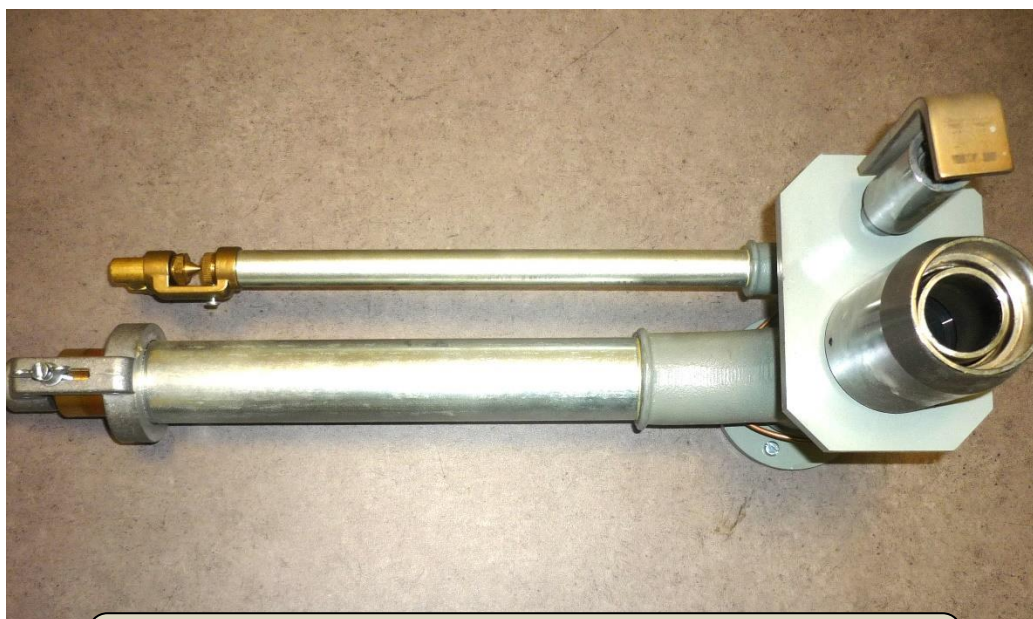


Brûleurs torche BP pour application WOK.

Date : 11/07/2016
DOC : FP T-1-34-1

Caractéristiques techniques	N°3 WOK	N°4 WOK
Puissance nominale en gaz naturel 20 mbar et butane/propane 28-30/37mbar	21.5 kW (Hi)	30.0 kW (Hi)
Ø du nez de flamme	65 mm amovible	75 mm amovible
Matière du nez de flamme	Acier traité ni/cr	Acier traité ni/cr
Injecteur TG 12/17 pour gaz naturel 20 mbar	350/100 th	410/100 th
Injecteur TG 12/17 pour butane/propane 28-30/37 mbar	250/100 th	250/100 th
Débit réduit	13,5 kW (Hi)	15,5 kW (Hi)
Angles du nez de flamme	90°	90°
Modèle de mélangeur	GR8 court à venturi coulissant	GR9 à venturi coulissant
Raccordements d'entrée gaz droits ou en équerre.	ARS 12mm ou ½"	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.



Brûleur torche BP/N°3 pour WOK avec coude équipé d'une trappe de nettoyage, veilleuse pilote N°000, et nez de flamme amovible.