



Date : 22/02/2016
DOC : FP T-1-1-1

Gamme de brûleurs torche BP NMx.

Famille :

Brûleurs torche atmosphériques

Applications principales :

Friteuses gaz à tubes, fours maçonnés, étuves de séchage ou de fumage,

Cette gamme de brûleurs torche atmosphériques, destinée principalement à l'activité de la cuisson professionnelle, est adaptée essentiellement pour petits four bâtis semi-pro et pour des friteuses à tubes échangeurs de calories, présente 2 modèles : BP-M0 et BP-M1.

Ces brûleurs sont utilisés avec un thermocouple de sécurité de flamme ou avec un contrôleur de flamme par ionisation, avec ou sans veilleuse ou brûleur d'interallumage lors d'un assemblage multi-brûleur.

Ces brûleurs sont adaptés pour une certification à la norme EN 203-1



Brûleur torche BP NM1
compact pour four bâti
et friteuse, coudé à 90°.

Brûleur torche BP NM0
compact pour four bâti
et friteuse, coudé à 90°.

Robinetterie gaz à sécurité pour brûleur
torche BP NMx compact pour
fonctionnement individuel hors friteuse.

Désignation	Code article
Brûleur torche BP NM0 coudé à 90°, entrée gaz en F 3/8'', friteuse,	50 000 342
Brûleur torche BP NM1 coudé à 90°, entrée gaz en ARSØ12mm nu, friteuse	50 001 127
Brûleur torche BP NM1 coudé à 90°, + thermocouple, entrée gaz en ARSØ10mm, four bâti	324 28 310
Brûleur torche BP NM1 coudé à 180°, entrée gaz en M 1/2'', réglé propane 37mbar	50 005 273
Thermocouple tête fileté, connexion M9, lg1000mm + 2 écrous plats	50 000 625
Thermocouple tête lisse, connexion M9, lg 850mm	15 000 525
Allumage par trains d'étincelles à pile	Contacteur AEM
Système de contrôle de flamme automatique, simple ou double allure	Contacteur AEM



Gamme de brûleurs torche BP NMx.

Date : 22/02/2016
DOC : FP T-1-1-1

Caractéristiques techniques	M0	M1
Puissance nominale en gaz naturel 20 mbar/ butane/propane 28-30/37mbar	5.00 kW (Hi)	8,2//8.75 kW (Hi)
Ø du nez de flamme en acier traité ni/cr	34 mm	40 mm
Réglage d'air de combustion par moyen mécanique	Possible	Possible
Injecteur TG 12/17 ou M8x1 SP pour gaz naturel 20 mbar	170/100 th	220//230/100
Injecteur TG 12/17 ou M8x1 SP pour butane/propane 28-30/37 mbar	115/100 th	145//150/100 th
Débit réduit	2,20 kW (Hi)	3,5kW (Hi)
Angles de nez de flamme disponibles	45-90-135 et 180°	45-90-135 et 180°
Modèle de mélangeur	GR4 Ø27mm	GR6 Ø34mm
Raccordements d'entrée gaz droits ou en équerre.	Tube Ø8/Ø10mm	Tube Ø8/Ø10mm

Les diamètres d'injecteur sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés selon le projet et la mise en situation du brûleur. 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.

Ensemble de 2 Brûleurs torche BP NM1 coudés à 90°, code 32428310, sécurisés par robinet, pour four bâti.

Brûleur torche BP NM1 compact coudé à 180°, pour friteuse à tube échangeur.

