



Date : 17/07/2013
DOC : FP A-2-4-5

Brûleurs GR5 FEU VIF pour foyers découverts à double couronne de flamme.

Famille :

Brûleurs circulaires atmosphériques

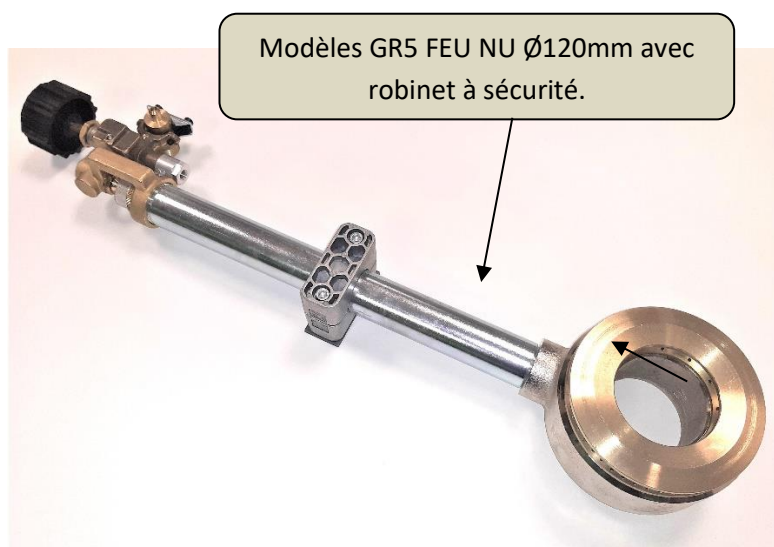
Applications principales :

Foyers ouverts de fourneaux, wok semi-professionnel, plaque coup de feu,

Cette gamme de brûleurs de table à feux vifs, adaptée aux tables de cuisson professionnelles, foyer wok semi professionnel et aux plaques coup-de-feu (modèle fonte uniquement), propose 2 modèles de brûleurs : 1021 (Feu Vif) et 1025 (Feu Nu).

Pour les foyers ouverts, ils sont montés avec des tiroir ramasse graisse. Les orifices de flammes sont des trous. Ces brûleurs sont utilisés avec veilleuse ou sans. L'allumage du brûleur doit se faire par la couronne de flamme extérieure. Ils sont adaptés pour une certification à la norme EN 203-1

Une version avec allumage par train d'étincelles est disponible.



Modèles GR5 FEU NU Ø120mm avec robinet à sécurité.



Modèle en fonte traitée pour plaque coup de feu avec thermocouple et électrode, directs.

Désignation	Code article
Brûleur GR5 FEU NU Ø 120mm, avec corps fonte, plaque en fonte, pour plaque Coup De Feu	50 000 321
Brûleur GR5 FEU NU Ø120mm, avec corps fonte, plaque laiton,	50 000 313
Brûleur GR5 FEU VIF Ø120mm, avec corps fonte, plaque laiton,	90 001 375
Brûleur GR5 FEU VIF Ø 120mm, avec corps fonte traitée, plaque fonte	Non référencé
Brûleur GR5 FEU NU Ø 120mm, avec corps laiton, plaque laiton,	Non référencé
Thermocouple à tête fileté, connexion M9, lg1000mm + 2 écrous	50 000 625
Thermocouple à tête lisse, connexion M9, lg850mm	15 000 525
Electrode d'allumage	Nous consulter
Robinet à sécurité avec sortie veilleuse certifié CE et/ou CSA	Nous consulter
Veilleuse ou brûleur d'allumage à bec ou autre,	Nous consulter



**Brûleurs GR5 FEU VIF pour foyers
découverts à double couronne de flamme.**

Date : 17/07/2013
DOC : FP A-2-4-5

Caractéristiques techniques	GR5 FEU NU	GR5 PCF	GR5 FEU VIF
Puissance nominale en gaz naturel 20 mbar/ butane-propane 28-37mbar	9.50 kW (Hi)	9.20 kW (Hi)	10.00 kW (Hi)
Type d'orifices de flamme	Trous	Trous	Trous
Ø de la plaque de flammes	120 mm	120 mm	120 mm
Matière de la plaque de flammes	Fonte ou laiton	Fonte	Fonte ou laiton
Matière du corps	Fonte ou laiton	Fonte	Fonte
Réglage d'air primaire pour changement de gaz	Possible	Possible	Possible
Injecteur TG 12/17 pour gaz naturel 20 mbar	240/100 ^{ème}	230/100 ^{ème}	250/100 ^{ème}
Injecteur TG 12/17 pour propane 37 mbar	160/100 ^{ème}	155/100 ^{ème}	165/100 ^{ème}
Injecteur TG 12/17 pour butane 28 mbar	160/100 ^{ème}	155/100 ^{ème}	165/100 ^{ème}
Débit réduit	2,3 kW (Hi)	2,3 kW (Hi)	2,6 kW (Hi)
Hauteur totale du brûleur	85 mm	85 mm	110 mm
Distance nominale entre haut du brûleur et fond de récipient	50 mm	45 à 60 mm	50 mm
Entrée gaz par raccord à sertir pour Ø tube	De 8 à 12mm	De 8 à 12mm	De 8 à 12mm
Baïonnette 1/8 ^{ème} de tour	Oui	Oui	Oui
Nettoyage : Plaque du brûleur mobile	Oui	Oui	Oui

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 GR5 FEU Vif en fonte avec
mélangeur court et robinet à sécurité.



Brûleur GR5 feu NU avec corps et
plaque, en laiton.