



Date : 10/11/2015
DOC : FP A-4-2-4

Brûleurs GR4 FEU NU.

Famille :

Brûleurs circulaires atmosphériques

Applications principales :

Feux nus de fourneaux et réchauds professionnels

Cette gamme de brûleurs de table feux nus, adaptée aux appareils de cuisson professionnels pour des montages dans des réchauds ou tables de cuisson de très faible hauteur, propose 2 modèles de brûleurs : 833 et 869.

Ils nécessitent un tiroir ramasse goût sous le brûleur. Les orifices de flammes sont des trous.

Ces brûleurs sont utilisés avec un thermocouple de sécurité de flamme et avec ou sans veilleuse. Il est conseillé d'allumer le brûleur par la couronne de flamme extérieure.

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



Modèle 833 sans flamme centrale



Modèle 869 avec flammes centrales et étrier porte injecteur en aluminium.

Désignation	Code article
Brûleur GR4 Ø 80mm, avec corps compact, simple couronne de flamme	50 004 044
Brûleur GR4 Ø 80mm, avec corps compact, double couronne de flamme	50 000 117
Injecteur TG 12/17 + diamètre de perçage désiré	20 000 + diamètre
Thermocouple à tête fileté, connexion M9, lg1000mm + 2 écrous	50 000 625
Thermocouple à tête lisse, connexion M9, lg 600mm + 2 écrous	50 000 624
Electrode d'allumage à bride et fil HT	50 000 790
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 GR4 FEU NU.

Date : 10/11/2015
DOC : FP A-4-2-4

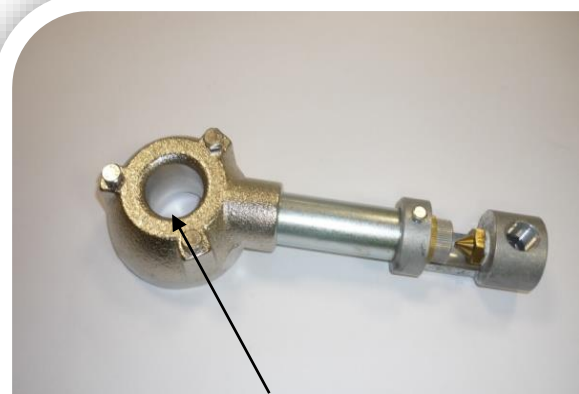
Caractéristiques techniques

	833	869
Puissance nominale en gaz naturel 20 mbar/ butane-propane 28-37mbar	5.20 kW (Hi)	5.50 kW (Hi)
Type d'orifices de flamme	Trous	Trous
Ø de la plaque de flammes	80 mm	80 mm
Matière de la plaque de flammes	Laiton	Laiton
Matière du corps	Fonte ou laiton	Fonte ou laiton
Réglage d'air primaire pour changement de gaz	Possible	Possible
Injecteur TG 12/17 pour gaz naturel 20 mbar	175/100 ^{ème}	180/100 ^{ème}
Injecteur TG 12/17 pour propane 37 mbar	110/100 ^{ème}	115/100 ^{ème}
Injecteur TG 12/17 pour butane 28 mbar	110/100 ^{ème}	115/100 ^{ème}
Débit réduit	1,2 kW (Hi)	1,4 kW (Hi)
Hauteur totale du brûleur	54mm	54mm
Distance nominale entre haut du brûleur et fond de récipient	42mm	47mm
Raccordement d'entrée gaz	Tube de 8 à 10mm ou 3/8"	Tube de 8 à 10mm ou 3/8"
Nettoyage : Plaque du brûleur mobile	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. 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.

Les rendements mesurés sur les brûleurs fonctionnant au gaz naturel 20 mbar selon la norme EN203-2-1 sont supérieurs majoritairement à 54%.

Modèle 869 avec corps et étrier support injecteur, en laiton.



Fixation par 3 vis à 120° sous le corps

