



Date : 26/02/2016
Data : FP A-2-4-3

Brûleur double couronne Gamme GR4 FEU VIF

Famille :

Brûleurs circulaires atmosphériques

Applications principales :

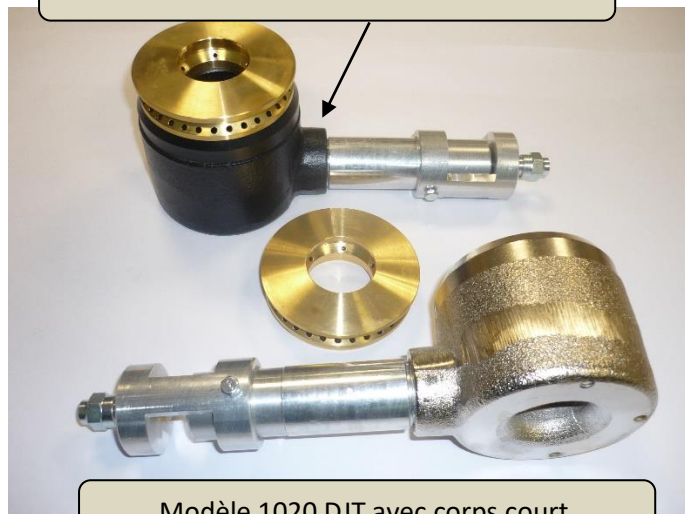
Feux nus de fourneaux et réchauds professionnels ou semi professionnels

Cette gamme de brûleurs de table feux nus, adaptée aux appareils de cuisson professionnels pour des montages en brûleurs suspendus ou avec un tiroir de propreté, propose 3 modèles de brûleur 1020 : DJT/N, DJ flammes horizontales, original.

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 et EN 203-2-1.

Modèle 1020 DJP avec corps court.



Modèle 1020 DJT avec corps court.

Modèle 1020 ORIGINE/GR4
FEU VIF.



Désignation	Références
Brûleur double couronne GR4 type 1020DJP, avec corps peint en noir	50 005 523
Brûleur double couronne GR4 type 1020DJT, avec corps traité nickel	50 005 522
Brûleur simple couronne GR4 type 1020DJ, flammes à gorges	50 000 604
Brûleur double couronne GR4 type 1020 original	50 000 213
Thermocouple à tête fileté, connection M9, lg1000mm + 2 écrous	50 000 625
Thermocouple à tête lisse, connection M9, lg850mm	15 000 525
Electrode d'allumage	Contacteur AEM
Robinet à sécurité avec sortie veilleuse certifié CE et/ou CSA	Contacteur AEM
Veilleuse selon application et montage dans l'appareil de cuisson	Contacteur AEM



Brûleur double couronne Gamme GR4 FEU VIF

Date : 26/02/2016
Data : FP A-2-4-3

Caractéristiques techniques	1020 DJT /DJC	1020 DJ	1020 original
Puissance nominale en gaz naturel 20 mbar	7.00 kW (Hi)	6.30 kW (Hi)	6.20 kW (Hi)
Puissance nominale en butane-propane 28-37mbar	5.75 kW (Hi)	6.25 kW (Hi)	5.75 kW (Hi)
Type d'orifices de flamme	Trous	Gorges/trous centraux	Trous
Diamètre de la plaque de flammes	80 mm	80 mm	80 mm
Matière de la plaque de flammes	Laiton	Laiton	Laiton
Matière du corps	Fonte	Fonte	Fonte
Réglage d'air primaire pour changement de gaz	Par étrier coulissant.	Venturi vissé.	Venturi vissé.
Injecteur TG 12/17 pour gaz naturel 20 mbar	200/100 th	195/100 th	195/100 th
Injecteur TG 12/17 pour propane 37 mbar	115/100 th	120/100 th	115/100 th
Injecteur TG 12/17 pour butane 28 mbar	115/100 th	120/100 th	115/100 th
Débit réduit	1,3 kW (Hi)	1,8 kW (Hi)	1,3 kW (Hi)
Hauteur totale du brûleur	87mm	87mm	110 mm
Distance nominale entre haut du brûleur et fond de récipient	47mm	47mm	47mm
Raccordement d'entrée gaz	Flexipipe de 8 mm	De Ø8 à Ø12mm	De Ø8 à Ø12mm
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. 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%.

3 trous M6 de fixation en option



Modèle GR4 DJ avec plaque de flamme à gorges ;