



Date : 28/10/2015
DOC : FP A-4-3-2

Brûleurs circulaires GR6 TGP « A ».

Famille :

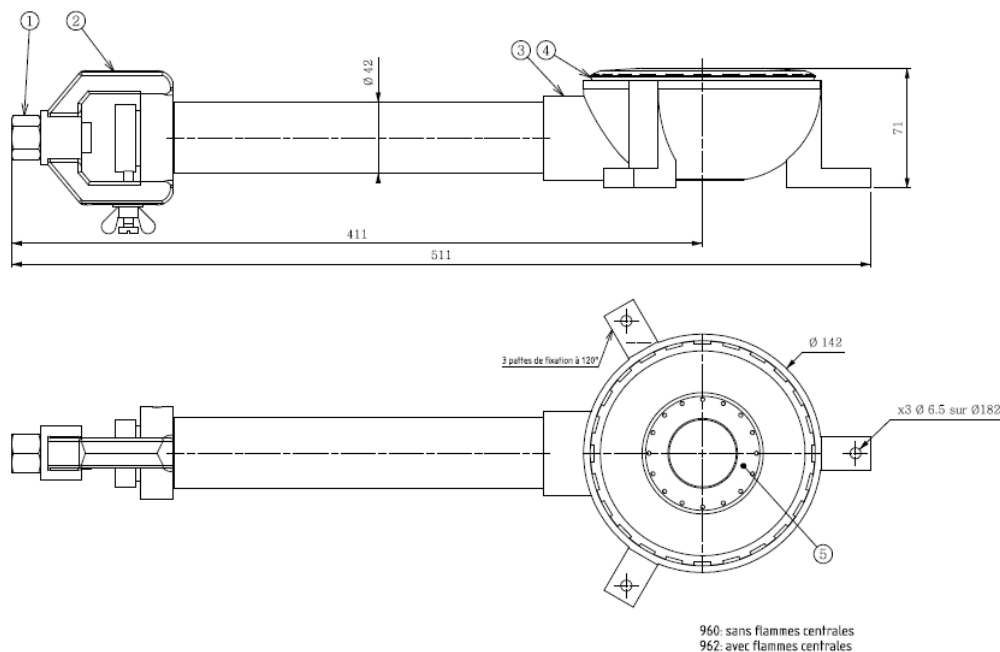
Brûleurs circulaires atmosphériques

Applications principales :

Foyers découverts spécifiques, marmites de petite capacité, sauteuses rondes,

Cette gamme de brûleurs circulaires GR6 TGP « A », est une gamme boostée et adaptée pour des applications pour appareil de cuisson professionnelle. Elle propose 4 modèles de brûleurs : 959, 960, 961 et 962. (Les dimensions restent identiques pour les 4 références).

Ces brûleurs sont sécurisés principalement par une sécurité de flamme à thermocouple avec ou sans veilleuse ou par un système de contrôle de flamme automatique lors d'application nécessitant des asservissements automatiques. Ces brûleurs sont adaptés pour une certification à la norme EN 203-1



REPRODUCTION INTERDITE - TOUS DROITS RESERVES

5	1	Plaque GR 6 TGP flammes verticales à gorge	fonte blanche	-
4	1	Défecteur GR6 TGP flammes verticales	laiton	-
3	1	Corps GR6 TGP A	fonte blanche	-
2	1	Mélangeur GR7 BP Col Ø20	-	-
1	1	Raccord porte injecteur bp F G3/8"	laiton	-
REPERE	NB.	DESIGNATION	MATIERE	OBSERVATIONS



Des:	B.K	Date:	19/06/2013	Format:	A3
Totale:	± 0.25	Valid:	B.S.	Ech:	1:2
Matrice:					
Titre:					
Bruleur GR6					
TGP A					
Ref prod:					
M2-AE-0960/2					
Ind:					
Modif:					
Date:					

Désignation	Gamme générale
Brûleur GR6 Ø 140mm, avec flammes verticales, (adapté au fond de cuve concave)	Modèle 960
Brûleur GR6 Ø 140mm, avec flammes horizontales,	Modèle 959
Brûleur GR6 Ø 140mm, avec flammes verticales et centrales, (adapté au fond de cuve concave)	Modèle 962
Brûleur GR6 diamètre 140mm, avec flammes horizontales et centrales,	Modèle 961
Carte électronique de gestion des cuissons ET35ATBP	50004919
Robinet à sécurité avec sortie veilleuse certifié CE et/ou CSA	Nous consulter
Système de contrôle de flamme automatique en 230Vac	Nous consulter



Brûleurs circulaires GR6 TGP « A ».

Date : 28/10/2015
DOC : FP A-4-3-2

Caractéristiques techniques	959/960	961/962
Puissance nominale en gaz naturel 20 mbar/ propane 37mbar	13.5 kW (Hi)	14.0 kW (Hi)
Type d'orifices de flamme	Gorges	Gorges
Ø de la plaque de flammes	140 mm	140 mm
Matière de la plaque de flammes	Fonte	fonte
Matière du corps	Fonte	Fonte
Réglage d'air primaire pour changement de gaz	possible	possible
Injecteur TG 12/17 pour gaz naturel 20 mbar	280/100 ^{ème}	280/100 ^{ème}
Injecteur TG 12/17 pour propane 37 mbar	190/100 ^{ème}	190/100 ^{ème}
Injecteur TG 12/17 pour butane 28 mbar	185/100 ^{ème}	185/100 ^{ème}
Débit réduit	5.0 kW (Hi)	5.0 kW (Hi)
Hauteur totale du brûleur	75mm	75mm
Type de mélangeur	Mélangeur GR7	Mélangeur GR7
Entrée gaz par raccord à sertir pour tube ou pas du gaz	12mm ou ½"	12mm ou ½"

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.

Brûleur circulaire GR6 TGP « A » sécurisé par robinet à sécurité et avec allumeur à pile.

