



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

Brûleurs circulaires GR5 TGP « A ».

Famille :
Brûleurs circulaires atmosphériques

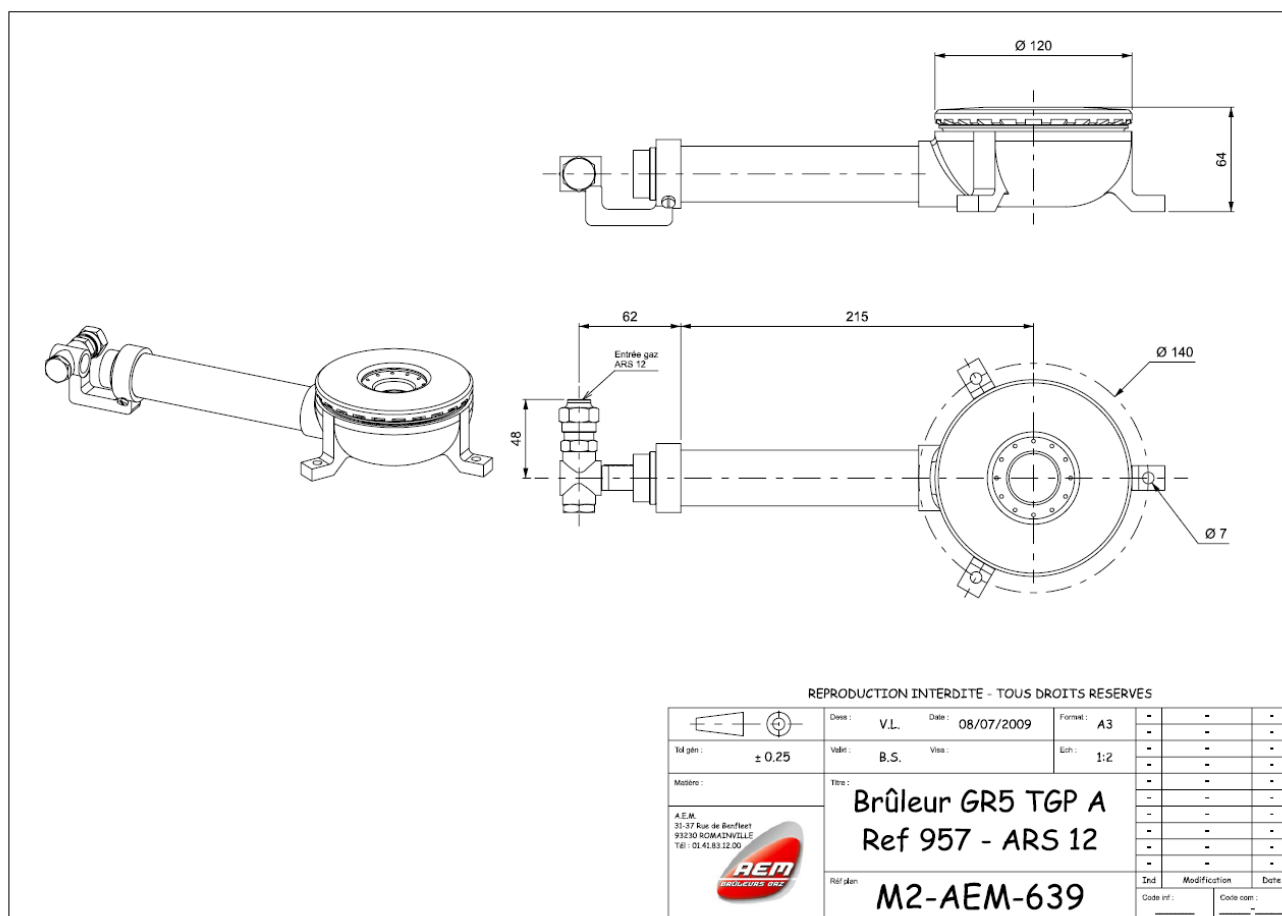
Applications principales :
Foyers découverts spécifiques, marmites de petite capacité, sauteuses rondes,

Cette gamme de brûleurs circulaires GR5 TGP, adaptée pour des applications pour appareil de cuisson professionnelle, propose 4 modèles de brûleurs : 955, 956, 957 et 958. (Les dimensions restent identiques pour les 4 références).

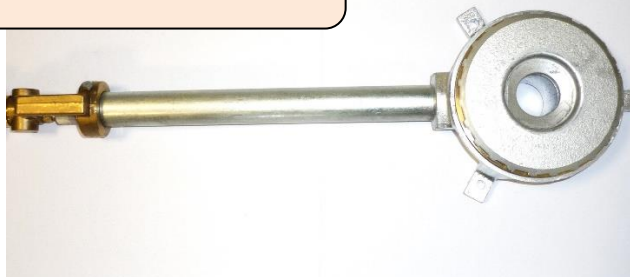
Ces brûleurs sont utilisés avec un thermocouple de sécurité de flamme et avec ou sans veilleuse.

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

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



Brûleur GR5 TGP « A » avec flammes verticales, sans flammes centrales et tube de venturi long.





Brûleurs circulaires GR5 TGP « A ».

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

Désignation	Gamme générale
Brûleur GR5 diamètre 120mm, avec flammes verticales,	Modèle 956
Brûleur GR5 diamètre 120mm, avec flammes horizontales,	Modèle 955
Brûleur GR5 diamètre 120mm, avec flammes verticales et centrales,	Modèle 958
Brûleur GR5 diamètre 120mm, avec flammes horizontales et centrales,	Modèle 957
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

Caractéristiques techniques	956/958	955/957
Puissance nominale en gaz naturel 20 mbar/ propane 37mbar	9.5 kW (Hi)	9.7 kW (Hi)
Type d'orifices de flamme	Gorges	Gorges
Diamètre de la plaque de flammes	120 mm	120 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	230/100 ^{ème}	230/100 ^{ème}
Injecteur TG 12/17 pour propane 37 mbar	155/100 ^{ème}	155/100 ^{ème}
Injecteur TG 12/17 pour butane 28 mbar	150/100 ^{ème}	150/100 ^{ème}
Débit réduit	3.5 kW (Hi)	3.5 kW (Hi)
Hauteur totale du brûleur	75mm	75mm
Entrée gaz par raccord à sertir pour tube ou pas du gaz	10-12mm ou ½"	10-12mm 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. 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.

