



Date : 28/10/2015
DOC : FP A-4-3-1

Brûleurs circulaires GR6 TGP.

Famille :
Brûleurs circulaires atmosphériques

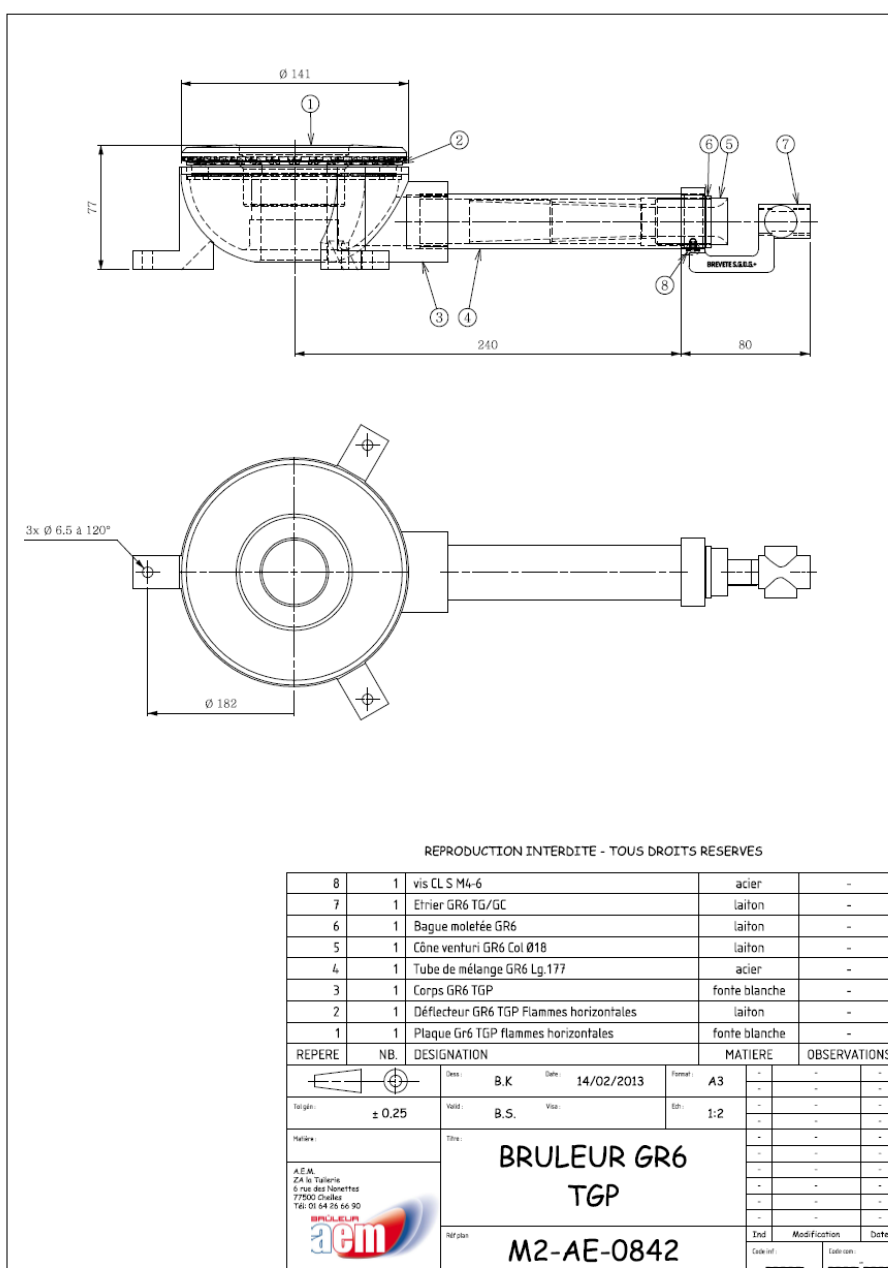
Applications principales :
Foyers découverts spécifiques, marmites de petite capacité, sauteuses rondes,

Cette gamme de brûleurs circulaires GR6 TGP, adaptée pour des applications pour appareil de cuisson professionnelle, propose 4 modèles de brûleurs : 842, 852, 872 et 874. (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.





Brûleurs circulaires GR6 TGP.

Date : 28/10/2015
DOC : FP A-4-3-1

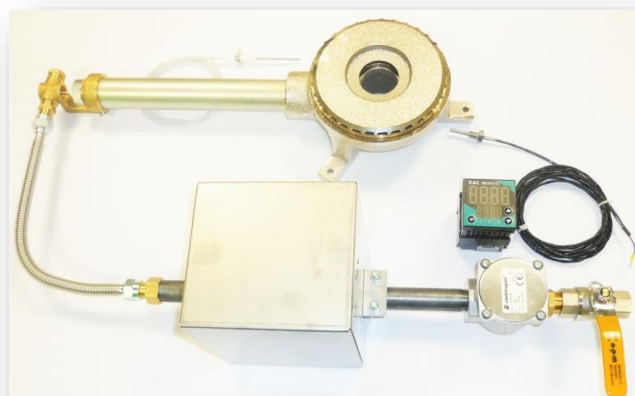
Désignation	Gamme générale
Brûleur GR6 diamètre 140mm, avec flammes verticales,	Modèle 852
Brûleur GR6 diamètre 140mm, avec flammes horizontales,	Modèle 842
Brûleur GR6 diamètre 140mm, avec flammes verticales et centrales,	Modèle 874
Brûleur GR6 diamètre 140mm, avec flammes horizontales et centrales,	Modèle 872
Carte électronique de gestion des cuissons ET35ATBP	50004919
Thermocouple à tête fileté ou à tête lisse	Nous consulter
Veilleuse ou brûleur d'allumage à bec ou autre,	Nous consulter
Electrode d'allumage et de contrôle de flamme	Nous consulter
Robinet à sécurité avec sortie veilleuse certifié CE et/ou CSA	Nous consulter
Système de contrôle de flamme automatique en 230Vac	Nous consulter

Caractéristiques techniques	852/874	842/872
Puissance nominale en gaz naturel 20 mbar/ propane 37mbar	11.0 kW (Hi)	11.0 kW (Hi)
Type d'orifices de flamme	Gorges	Gorges
Diamètre de la plaque de flammes	140 mm	145 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	250/100 ^{ème}	250/100 ^{ème}
Injecteur TG 12/17 pour propane 37 mbar	170/100 ^{ème}	170/100 ^{ème}
Injecteur TG 12/17 pour butane 28 mbar	160/100 ^{ème}	160/100 ^{ème}
Débit réduit	4.0 kW (Hi)	4.0 kW (Hi)
Hauteur totale du brûleur	75mm	75mm
Type de mélangeur	Mélangeur GR6	Mélangeur GR6
Entrée gaz par raccord à sertir pour tube	De 10 à 12mm	De 10 à 12mm

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.



Modèle 874, avec robinetterie gaz sans veilleuse mais avec flamme centrale.



Modèle 852, avec commande automatique et fonctionnement en tout ou rien.