



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

Brûleur circulaire GR7 TGP « A ».

Famille :

Brûleurs circulaires atmosphériques

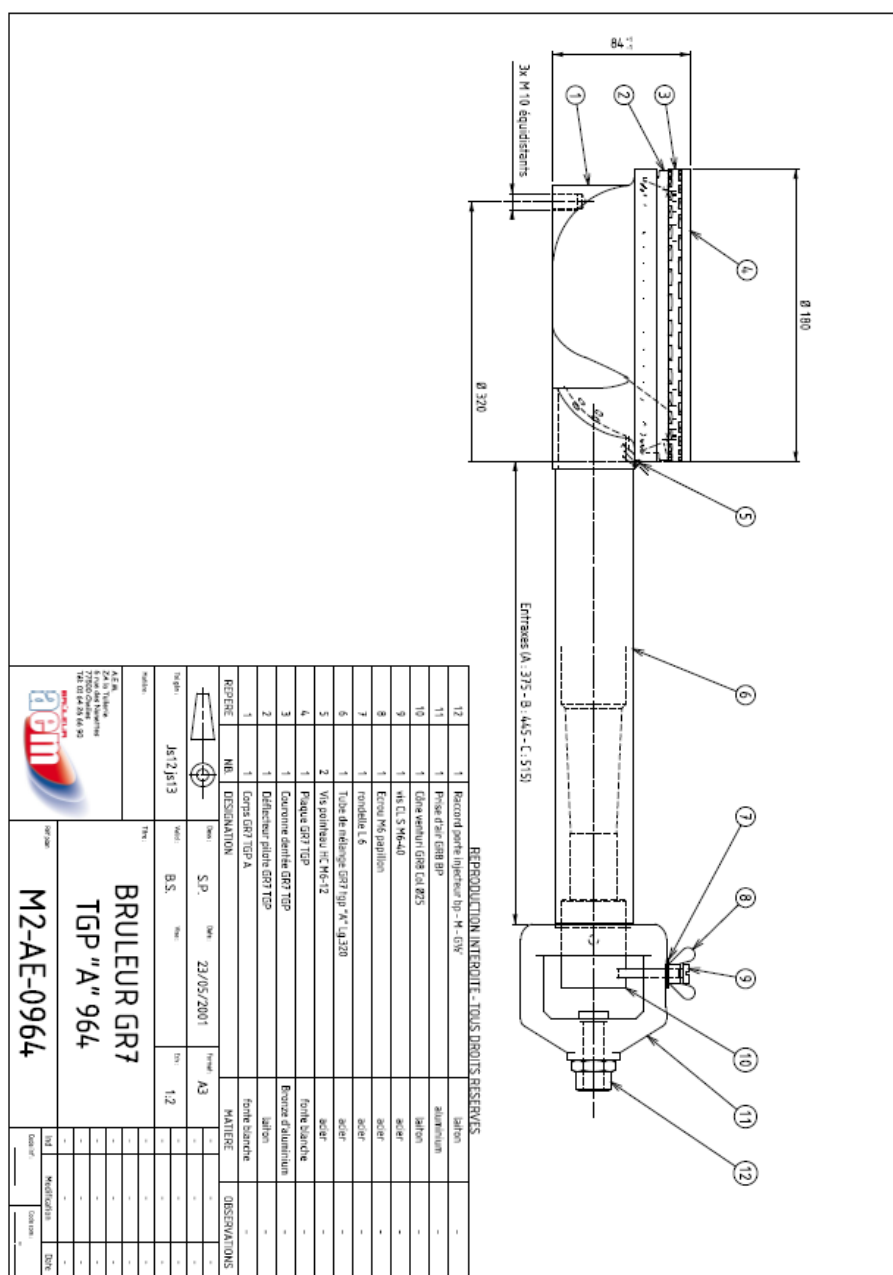
Applications principales :

Marmites à chauffe directe ou bain marie de 125 à 175l, sauteuse carrée,

Cette gamme de brûleur circulaire GR7 TGP « A » type 964, est adaptée pour des applications pour appareil de cuisson professionnelle nécessitant une puissance améliorée par rapport un brûleur GR7 type 880. Seule la longueur du tube de mélangeur air gaz est adaptée au dimensionnement de la chambre de combustion.

Ces brûleurs sont utilisés essentiellement avec un contrôleur de flamme automatique.

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





Brûleur circulaire GR7 TGP « A ».

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

Désignation	Gamme générale
Brûleur GR7 TGP « A », Ø 180mm, à flammes horizontales, mélangeur GR8 emmanché,	Modèle 964
Electrode SR600, kantal Ø3mm	15 000 175
Thermocouple à tête lisse, connection M9, lg850mm	15 000 525
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
Système de contrôle de flamme automatique,	Nous consulter

Caractéristiques techniques	964
Puissance nominale en gaz naturel 20 mbar/ butane/propane 28-30/37mbar	24.0 kW (Hi)
Type d'orifices de flamme	Gorges
Ø de la plaque de flammes	180 mm
Matière de la plaque de flammes	Fonte
Matière du corps	Fonte
Réglage d'air primaire pour changement de gaz	possible
Injecteur TG 12/17 pour gaz naturel 20 mbar	370/100 ^{ème}
Injecteur TG 12/17 pour butane/propane 28-30/37 mbar	250/100 ^{ème}
Injecteur TG 12/17 pour propane 150 mbar, pour 43 kW sur Hs	230/100 ^{ème}
Débit réduit	11 kW (Hi)
Hauteur totale du brûleur	90mm
Entrée gaz par raccord à sertir pour tube ou pas du gaz	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 et 148mbar.

