



Date : 28/10/2015
DOC : FP A-3-5-1

Brûleur couronne 50 TH à quadruple couronne de flammes concentrique.

Famille :

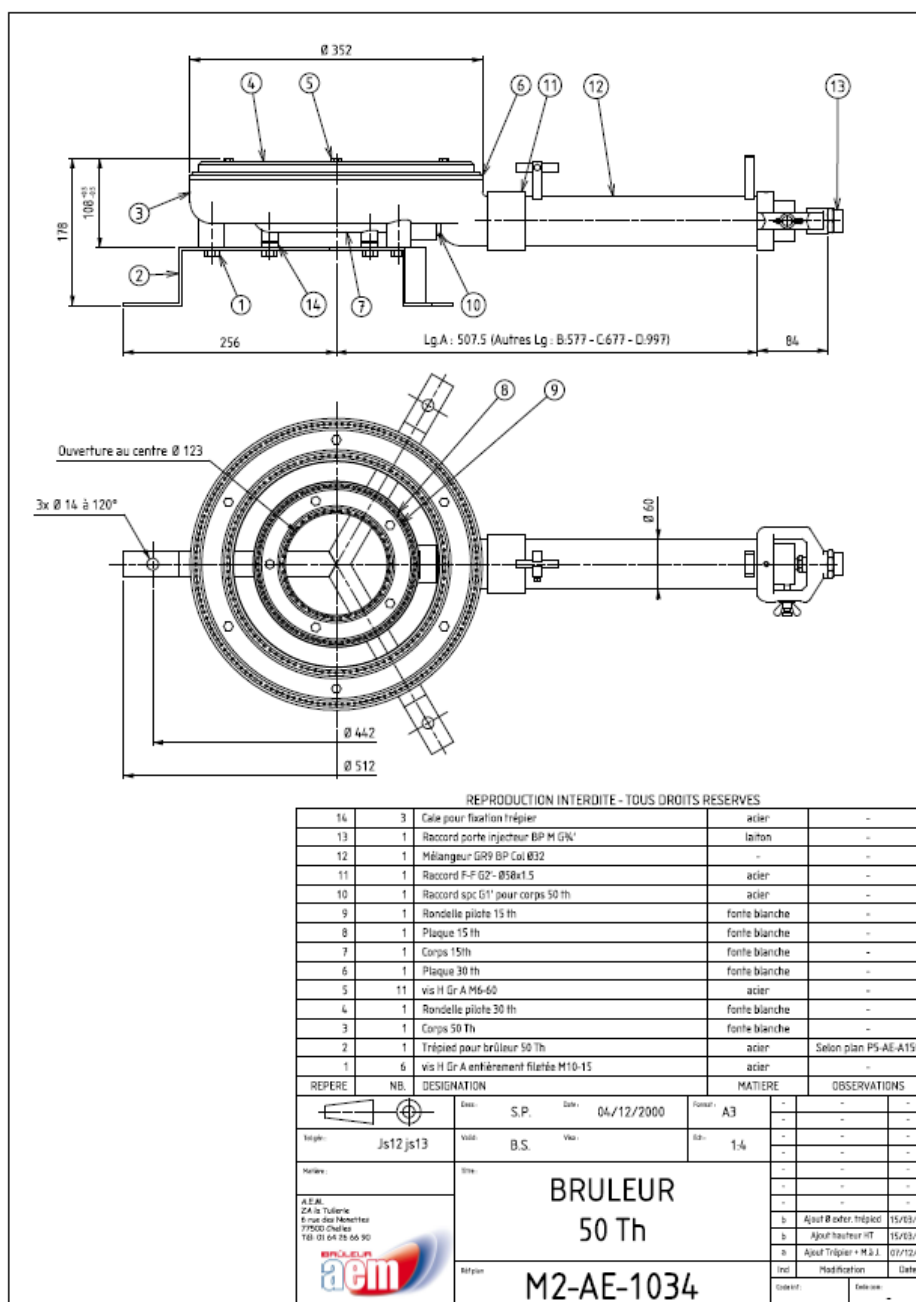
Brûleurs circulaires atmosphériques

Applications principales :

Marmite 350l, marmites bain-marie rondes, réchauds poêle large, cuiseurs confiserie,

Cette gamme de brûleur couronne à flammes verticales est adaptée aux appareils de cuisson professionnels. Ces brûleurs sont sécurisés par un contrôleur de flamme automatique ou bien dans des cas exceptionnels par des robinets gaz à thermocouple de sécurité de flamme avec veilleuse. Il est conseillé d'allumer le brûleur par la couronne de flamme extérieure. C'est le seul modèle de la gamme « TH » à 4 couronnes de flammes concentriques.

Ces brûleurs sont adaptés pour une certification d'un appareil de cuisson à la norme EN 203-1.





Brûleur couronne 50 TH à quadruple couronne de flammes concentrique.

Date : 28/10/2015
DOC : FP A-3-5-1

Désignation	Gamme générale
Brûleur circulaire 50 TH, avec mélangeur en ligne,	50 001 946
Thermocouple à tête lisse, connexion M9, lg850mm	15 000 525
Electrode d'allumage	Nous consulter
Robinet à sécurité S23 avec sortie veilleuse certifié CE	15 000 480
Panoplie de sécurisation de flamme par contrôleur automatique en ¾" et contrôleur CSS2 PRTV	Nous consulter

Caractéristiques techniques	1034
Puissance nominale en gaz naturel 20 mbar/ propane 37mbar	59.5 kW (Hi) / 53.0 kW (Hi)
Type d'orifices de flamme	Trous
Diamètre extérieur de la plaque de flammes à double couronne de flamme,	Ø 350 mm
Diamètre intérieur de la plaque de flammes à double couronne de flamme,	Ø 120 mm
Matière des plaques de flammes	Fonte
Matière des corps	Fonte
Réglage d'air primaire pour changement de gaz	Possible
Injecteur TG 12/17 pour gaz naturel 20 mbar	Ø 580/100 ^{ème}
Injecteur TG 12/17 pour propane 37 mbar	Ø 380/100 ^{ème}
Injecteur TG 12/17 pour butane 28 mbar	Ø 350/100 ^{ème}
Débit réduit	20,0kW (Hi)
Hauteur totale du brûleur	180mm
Distance nominale entre haut du brûleur et fond de récipient	150mm +/-10mm
Entrée gaz par raccord pas du gaz	M ou F G ¾"

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 50TH avec une sécurisation de flamme par robinet à sécurité S23 et allumeur à pile.

