



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

Brûleur circulaire 30 TH à double couronne de flamme.

Famille :

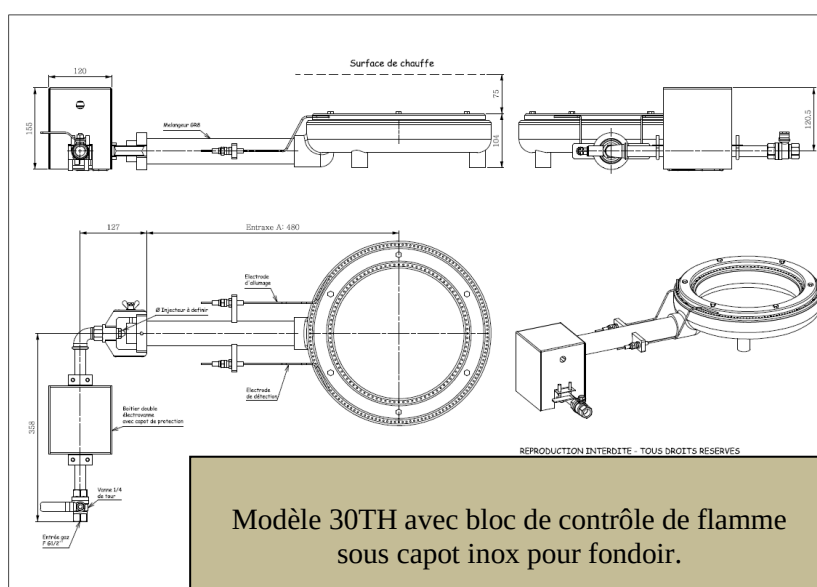
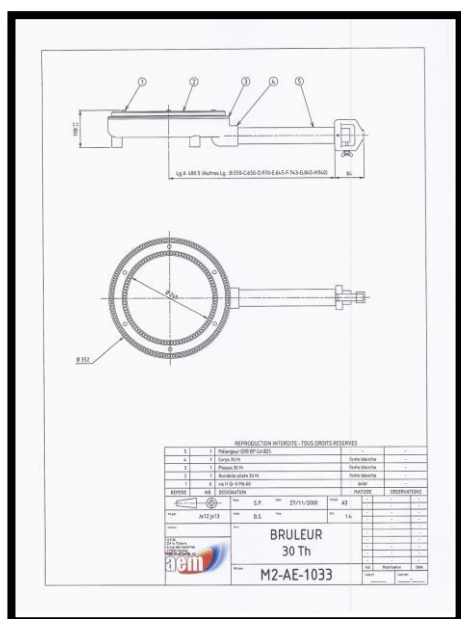
Brûleurs circulaires atmosphériques

Applications principales :

Marmite 175l, réchauds poêle large, cuiseurs confiserie,

Cette gamme de brûleur circulaire à flammes verticales est adaptée aux appareils de cuisson professionnels. Ces brûleurs sont sécurisés par des robinets gaz à thermocouple de sécurité de flamme, avec une veilleuse ou sans. Dans certaines applications, ce type de brûleur peut être équipé d'un contrôleur de flamme automatique. Il est conseillé d'allumer le brûleur par la couronne de flamme extérieure.

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





Brûleur circulaire 30 TH à double couronne de flamme.

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

Désignation	Gamme générale
Brûleur circulaire 30 TH, avec mélangeur en ligne,	Modèle 1033
Brûleur circulaire 30 TH, avec mélangeur coudé à 90°,	Modèle 1033 à 90°
Robinet à sécurité avec sortie veilleuse certifié CE et/ou CSA	Nous consulter
Veilleuse ou brûleur d'allumage linéaire ou autre,	Nous consulter
Panoplie de sécurisation de flamme par contrôleur automatique	Nous consulter

Caractéristiques techniques	1033
Puissance nominale en gaz naturel 20 mbar/ propane 37mbar	30.00 kW (Hi)
Type d'orifices de flamme	trous
Ø extérieur de la plaque de flammes à double couronne de flamme,	350 mm
Ø intérieur de la plaque de flammes à double couronne de flamme,	250 mm
Matière de la tête de combustion	Fonte
Injecteur TG 12/17 pour gaz naturel 20 mbar	420/100 ^{ème}
Injecteur TG 12/17 pour propane 37 mbar et 50mbar	280/100 ^{ème}
Injecteur TG 12/17 pour butane 28 mbar	280/100 ^{ème}
Débit réduit	12,0kW (Hi)
Hauteur totale du brûleur	105mm
Distance nominale entre haut du brûleur et fond de récipient	100mm +/-10mm
Entrée gaz par raccord pas du gaz	En 1/2" ou 3/4"

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.



Coffret de commande 300x400mm
CPG1ATBP MOD en 230Vac.



Carte à écran vertical
ET35ATBP en 230Vac pour
colonne technique appareils



Coffret de commande et de
régulation de température
300x400mm ET35ATBP en
230Vac.