



Date : 09/04/2015
DOC : FP -A-7-1-1

Brûleurs circulaires à nez de flammes

Famille :

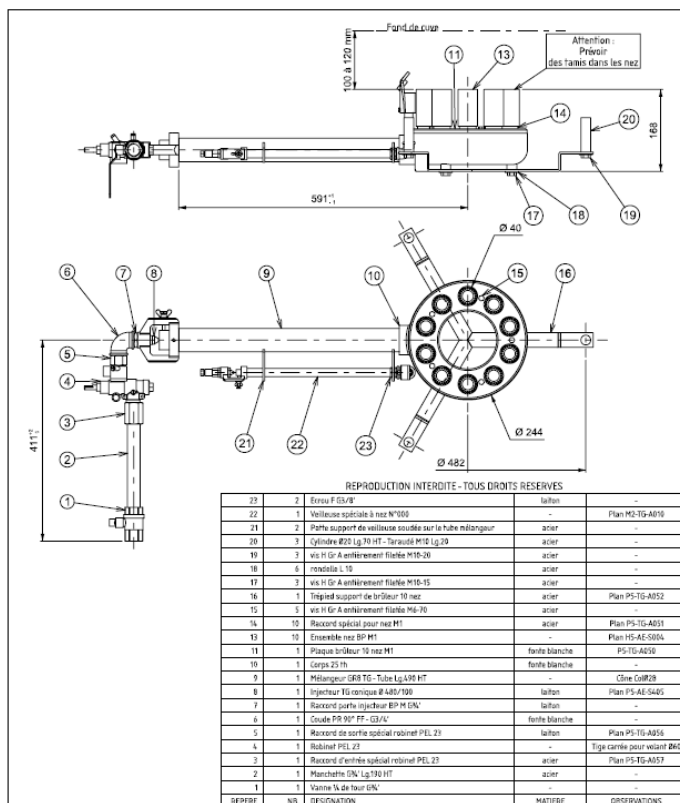
Brûleurs circulaires atmosphériques

Applications principales :

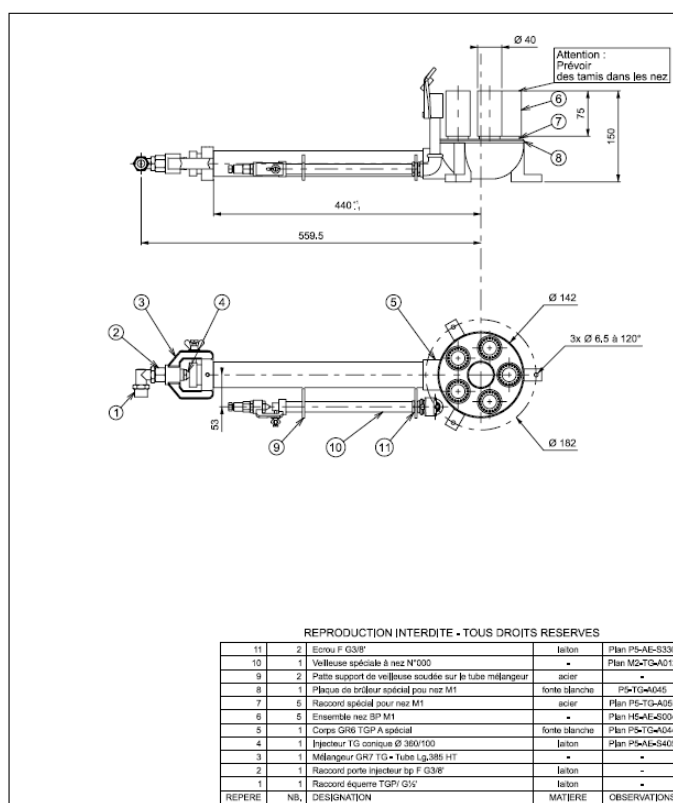
Marmite ou cuiseurs à confiseries à fond bombé, fours à canards laqués, autres,

Cette gamme de brûleurs circulaires atmosphériques à nez de flammes verticales, est conforme aux exigences de la RAG /2016/426 et peut être sécurisée par un robinet à sécurité de flamme à veilleuse permanente ou par un système automatique fonctionnant avec ou sans pilote.

Ces brûleurs peuvent être équipé d'allumeur à pile lors d'un contrôle de flamme par robinet à sécurité.



Modèle à 10 nez avec les supports et la robinetterie à sécurité par thermocouple



Modèle à 5 nez avec le corps et la robinetterie à sécurité par thermocouple

Désignation	Code commercial
Equipement de chauffe à 1 brûleur circulaire Ø140mm à 5 nez avec robinetterie	90 001 568
Equipement de chauffe à 1 brûleur circulaire Ø240mm à 10 nez avec robinetterie	90 000 553
Electrode SR600 diamètre 3mm	15 000 175
Robinet à sécurité S23 « V », avec sortie veilleuse	50 001 016
Panoplie gaz montée en direct sur le brûleur ou déportée	Nous consulter
Ensemble de cartes de commande à écran tactile ET35ATBP en 230Vac	50 004 919

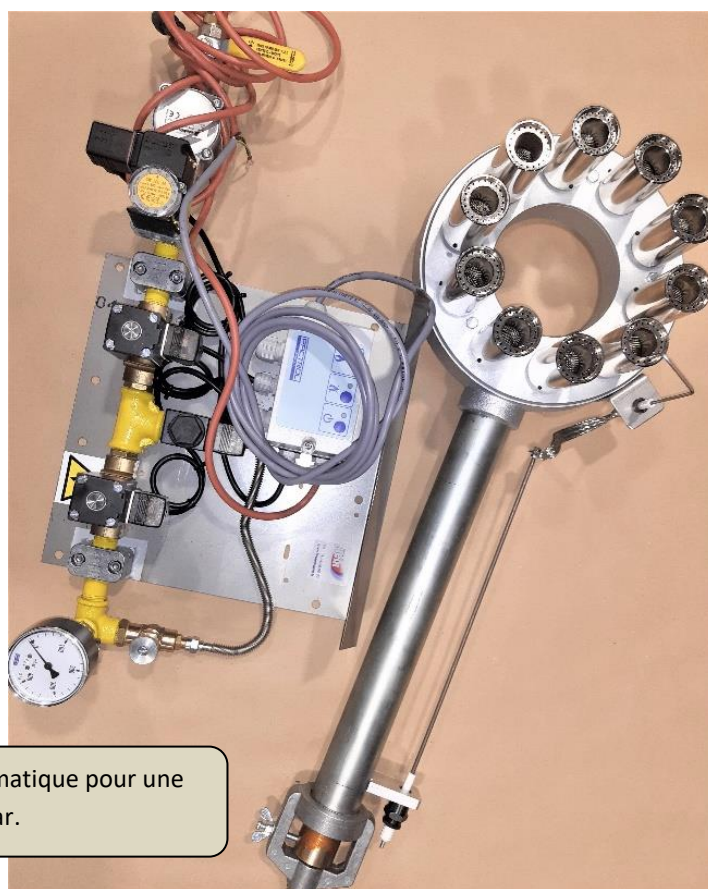


Brûleurs circulaires à nez de flammes

Date : 09/04/2015
DOC : FP -A-7-1-1

Caractéristiques techniques	GR6-5 NEZ	25TH-10 NEZ
Puissance nominale en gaz naturel 20 mbar/ propane 37mbar	22.0 kW (Hi)	40.0 kW (Hi)
Type d'orifices de flamme	Nez de torche M1	Nez de torche M1
Ø de la plaque de flammes	140 mm	240 mm
Matière des nez de flammes	Acier traité ni/Cr	Acier traité ni/Cr
Matière du corps	Fonte	Fonte
Réglage d'air primaire pour changement de gaz	Coulissant	Coulissant
Injecteur TG 12/17 pour gaz naturel 20 mbar	350/100 ^{ème}	480/100 ^{ème}
Injecteur TG 12/17 pour propane 37 mbar	240/100 ^{ème}	320/100 ^{ème}
Ne fonctionne pas en butane	-	-
Débit réduit moyen	9,0 kW (Hi)	17,5 kW (Hi)
Hauteur totale du brûleur	150mm	175mm
Distance mini entre haut du brûleur et fond de récipient	110mm+/-10mm	110mm+/-10mm
Type de brûleur d'allumage	Pilote N°000	Pilote N°000
Entrée gaz par raccord fileté au pas gaz	1/2"	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 et au propane G31 à 50 mbar ou 148mbar.



Brûleur 10 nez avec contrôleur de flamme automatique pour une alimentation en propane 148mbar.