



Date : 17/01/2018
DOC : PS R-6-1-1

Brûleurs compacts circulaires à flammes ornementales.

Famille :
Brûleurs circulaires atmosphériques

Applications principales :
Foyers ornementaux, inserts décoratives et cheminées gaz.

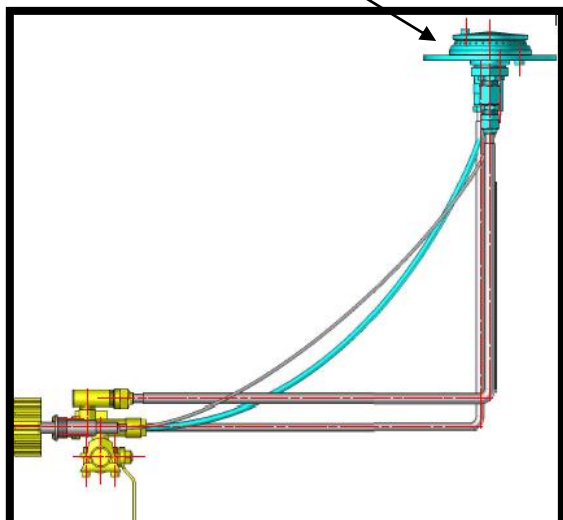
Cette gamme de brûleurs circulaires à flammes ornementales, adaptée aux appareils de chauffage individuel foyer fermé ou foyer ouvert (extérieur uniquement) de section carrée ou ronde. Ces brûleurs proposent un trait de feu circulaire à la périphérie de la tête de combustion.

Cette gamme de brûleurs peut être adaptée à tout type de système de contrôle mais ne peut être ornée de chips en céramique. Les bûches en céramique d'ornement, ne sont pas fournies.

La gamme dispose de différentes dimensions de diffuseurs de flammes, allant Ø80mm à Ø160mm.

Cette gamme permet la certification du foyer équipé aux normes EN 509 ou EN 613.

Diffuseur de flamme comprenant corps de brûleur en fonte et plaque de flamme en laiton Ø80mm.



Brûleur circulaire ornemental BTO-80, avec robinetterie à sécurité manuelle déportée

Diffuseur de flamme comprenant corps de brûleur en fonte et plaque de flamme en fonte Ø160mm.



Brûleur circulaire ornemental GR6-160, avec mélangeur flamme jaune coudé à 90°.

Désignations	Code article
Brûleur circulaire ornemental BTO-80, Ø80mm, avec injecteurs et robinetterie manuelle	90 003 599
Brûleur circulaire ornemental BTO-100, Ø100mm, avec injecteurs et robinetterie manuelle	Nous contacter
Brûleur circulaire ornemental GR5-120, Ø120mm, avec injecteurs et robinetterie manuelle ou automatique	Nous contacter
Brûleur circulaire ornemental GR6-140, Ø140mm, avec injecteurs et robinetterie manuelle ou automatique	Nous contacter
Brûleur circulaire ornemental GR6-160, Ø160mm, avec injecteurs et robinetterie manuelle ou automatique	Nous contacter
Flexipipe Ø8mm longueur 400 mm	15 000 778
Système de contrôle de flamme automatique commandé par SMARTPHONE	En cours de développement
Système de sécurité de flamme par robinet manuel et allumeur à pile	Nous contacter



Brûleurs compacts circulaires à flammes ornementales.

Date : 17/01/2018
DOC : PS R-6-1-1

Caractéristiques techniques	Valeurs
Puissance nominale en gaz naturel à 20 mbar et en propane à 37mbar et débit réduit, pour le modèle BTO-80	6.2 kW (Hi) 2.5 kW (Hi)
Puissance nominale en gaz naturel à 20 mbar et en propane à 37mbar et débit réduit, pour le modèle BTO-100	7.5 kW (Hi) 2.5 kW (Hi)
Puissance nominale en gaz naturel à 20 mbar et en propane à 37mbar et débit réduit, pour le modèle GR5-120	7.5 kW (Hi) 3.0 kW (Hi)
Puissance nominale en gaz naturel à 20 mbar et en propane à 37mbar et débit réduit, pour le modèle GR6-140	8.5 kW (Hi) 3.0 kW (Hi)
Puissance nominale en gaz naturel à 20 mbar et en propane à 37mbar et débit réduit, pour le modèle GR6-160	10.0 kW (Hi) 3.5 kW (Hi)
Type d'orifices de flamme	Trous
Couronne de flamme unique externe	Oui
Matière première de la tête de flamme (hormis la gamme BTO)	Fonte
Réglage d'air primaire pour changement de gaz	Venturi vissé spécial flammes jaunes
Hauteur totale de flamme (selon diamètre de tête de flamme et type de foyer)	150 à 300mm
Entrée gaz générale	G ½"

Ces brûleurs peuvent fonctionner en propane G31 à 50mbar.

