



BG 2000

**BRULEURS GAZ
A PRE-MELANGE
BG 2000
HAUTE PERFORMANCE**

*Les brûleurs BG 2000 à
pre-mélange figurent parmi
les meilleurs de leur catégorie.
La gamme est constituée de
brûleurs stables et modulants
qui répondent aux normes
environnementales les plus
sévères.*

FACILE A INSTALLER
Brûleurs parfaitement
adaptés aux chaudières
ACV. Tous les brûleurs
BG 2000-S sont réglés
en usine

**LE CONFORT DU
SILENCE**

Démarrage et
fonctionnement
nettement plus
silencieux que les
brûleurs gaz soufflé

FACILITÉ D'ENTRETIEN
Diagnostic de panne
simple. Composants
standardisés



excellence in hot water

BRULEURS A PRE-MELANGE STABLES BG 2000-S

Les brûleurs à pré-mélange air/gaz BG 2000-S sont équipés d'un ensemble venturi-vanne gaz, d'un relais de commande électronique et d'un ventilateur. La sécurité de l'ensemble est assurée par une détection de flamme par ionisation. L'allumage est électronique.



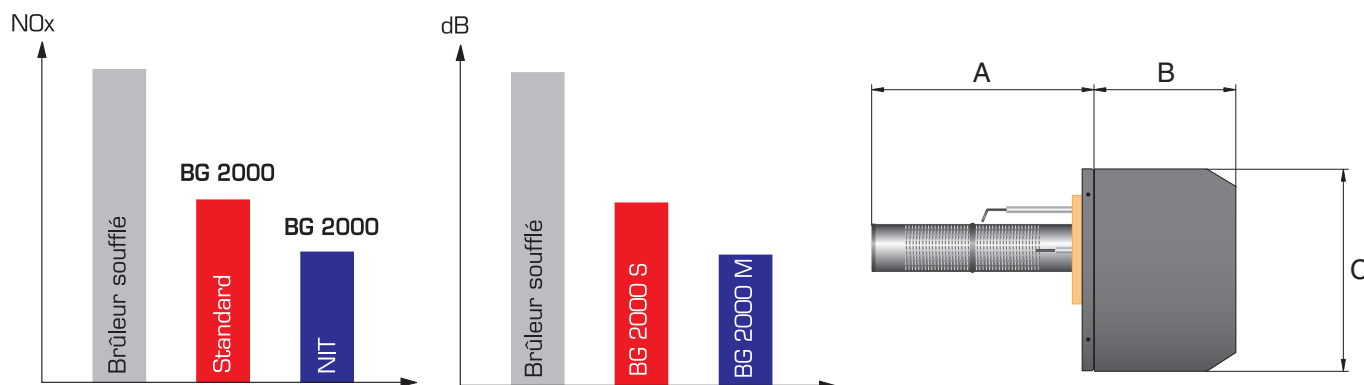
Les brûleurs ACV BG 2000-S de 25 à 55 kW

Ces brûleurs sont notamment destinés aux Delta Performance 25 à 55. Le même ventilateur équipe ces 4 brûleurs. Le BG 2000-S 35 peut équiper la Delta Performance 35 mais également les Alfa Sprint S et SV et le HeatMaster 30 N

Les brûleurs ACV BG 2000-S de 69,9 kW à 107 kW

Ces brûleurs sont notamment destinés aux producteurs d'eau chaude HeatMaster® 60N, 70N et 100N. Ils sont recouverts d'une fibre métallique (NIT), qui réduit fortement les émissions NOx (typiquement inférieures à 60 mg/KWh), et augmente sensiblement la durée de vie du brûleur. Enfin, la quantité d'énergie transmise par rayonnement est plus élevée qu'avec une rampe ordinaire, ce qui contribue à améliorer l'échange thermique dans la chambre de combustion de la chaudière.

Brûleur	Pour chaudière	Puissance (kW)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
BG 2000-S / 25	Delta Performance 25	25.0	295	228	248
BG 2000-S / 35	Delta Performance 35/Alfa Sprint S-SV HeatMaster® 30 N	35.0	295	228	248
BG 2000-S / 45	Delta Performance 45	45.0	310	228	248
BG 2000-S / 55	Delta Performance 55	55.0	310	228	248
BG 2000-S / 60	HeatMaster® 60 N	69.9	375	228	248
BG 2000-S / 70	HeatMaster® 70 N	69.9	375	228	342
BG 2000-S / 100	HeatMaster® 100 N	107.0	375	248	342



BRULEURS A PRE-MELANGE MODULANTS BG 2000-M

ACV propose sur ses chaudières Alfa, Delta et HeatMaster® des brûleurs modulants dont la puissance est continuellement ajustée en fonction des besoins. Cette modulation optimise le rendement de l'installation de chauffage et de production d'Eau Chaude et augmente encore la durée de vie du brûleur (le nombre de démarrages et arrêts est significativement réduit). Tous les brûleurs ACV BG 2000-M sont recouverts de fibre métallique (NIT).

REVENDEUR/INSTALLATEUR

ACV décline toute responsabilité consécutive à toute inexactitude de transcription ou d'impression du présent document. Dans un souci d'amélioration permanente de ses produits, ACV se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques et les équipements de ses produits sans notification préalable.



ACV FRANCE sa
31, rue Ampère - Z.I. Mi-Plaine
F-69680 CHASSIEU - FRANCE
TEL.: +33 (0)4 72 47 07 76 - FAX: +33 (0)4 72 47 08 72
E-MAIL: france.info@acv.com

ACV BELGIUM nv/sa
Kerkplein, 39
B-1601 RUISBROEK - BELGIUM
TEL.: +32 2 334 82 20 - FAX: +32 2 378 16 49
E-MAIL: international.info@acv.com
www.acv.com