



Date : 01/03/2021
DOC : FP P-5-3-3

Contrôle de flammes gaz pour brûleurs atmosphériques à 2 allures de chauffe EVGA en 24Vcc.

Famille :
Sécurité gaz / commande de brûleur

Applications principales :
Usage professionnel sur toute application gaz en basse pression.

Cet ensemble de contrôle de flammes gaz doté d'une électrovanne gaz puissance max en 24Vcc, est prévu pour alimenter et contrôler automatiquement le fonctionnement d'un brûleur atmosphérique à 2 allures de chauffe alimenté en gaz naturel ou en butane ou en propane à une pression maxi de 65 mbar. La puissance maxi est de 45 kW Hi. Pour le gaz de ville (1^{ère} famille), nous consulter. Il est alimenté en 230Vac + terre.

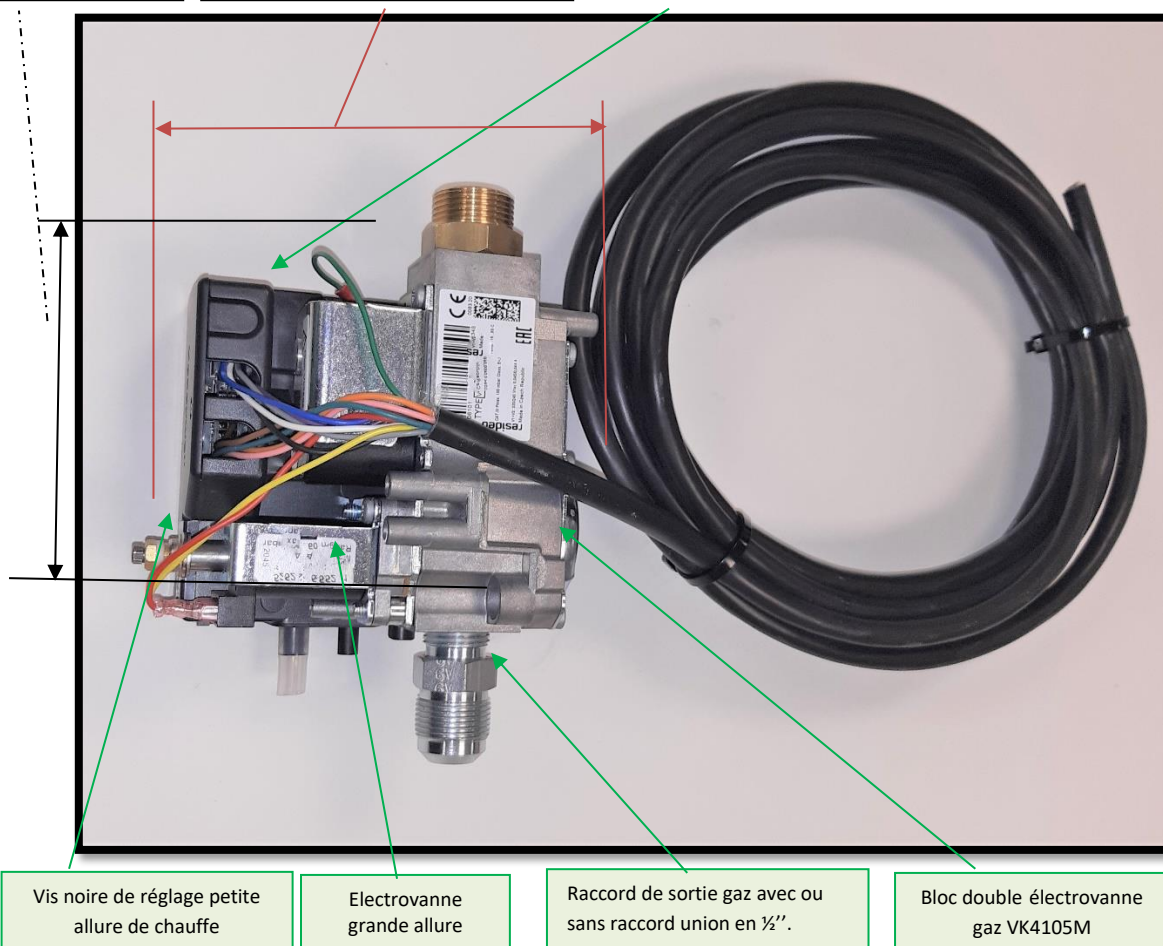
L'allumage direct se fait par un train d'étincelles et la surveillance de flamme est par ionisation. Les 2 fonctions sont assurées par la même électrode. Les électrovannes gaz et les contrôleurs de flamme sont certifiés CE selon le GAR 2016/426 et CSA.

L = 125mm largeur du bloc sans raccords.

H = 145mm ; hauteur du bloc compact avec contrôleur

Contrôleur de flamme S4965A

E : profondeur du bloc = 90mm. Les raccords gaz sont désaxés.



Vis noire de réglage petite allure de chauffe

Electrovanne grande allure

Raccord de sortie gaz avec ou sans raccord union en 1/2".

Bloc double électrovanne gaz VK4105M

Désignations	Code commercial
Bloc double EV 2 allures VK4105M, avec électrovanne grande allure en 24Vcc, certifié CE/CSA	50 005 547
Boîtier de sécurité de flamme gaz, mono-électrode, en 230Vac, S4965A, certifié CE/CSA	50 004 882
Faisceau double connecteur pour contrôleur S4965A longueur de câble 1.5m	50 005 143
Faisceau double connecteur pour contrôleur S4965A longueur de câble 3m	50 005 101
Alimentation stabilisée en 230Vac / 24Vcc,	50 004 742



Contrôle de flammes gaz de brûleurs atmosphériques à 2 allures de chauffe EVGA en 24Vcc

Date : 01/03/2021
DOC : FP P-5-3-3

Ensemble de contrôle de flamme double allure de chauffe pour brûleurs atmosphériques BP avec accessoires.

Entrée gaz en F 1/2" équipé d'1 flexible
inox semi-rigide en 3/4"

Faisceau à 2 connecteurs
minifit et microfit lg 3m

Sortie gaz F 1/2" équipée d'1 flexible
semi-rigide en 1/2"



Raccordement
d'entrée gaz en 3/4" à
partir de 30 kW

Ensemble bloc de
contrôle en position
verticale

Électrode Ø3mm à câble
sertie avec presse
étoupe en 1/4"

Sortie gaz F 1/2". Selon longueur de
flexible et nb de cintrages du circuit
en 3/4" préconisé.

Bloc double électrovanne série VK4105M5	Boîtier S4965A mono-électrode
155Vac redressé	230Vac Mono+terre, 2A
Electrovanne modulante ou grande allure 24Vcc	Train d'étincelles : 5 kV
Température ambiante max : 60°C	Température ambiante max : 60°C
Connectique directe boîtier S4965xxxxx	Longueur de câble d'électrode maxi : 1.5m
-	Distance électrode d'étincelage/masse du brûleur : 4mm +/-1mm
2 cosses 2.8mm pour EV grande allure	Faisceaux double connecteur selon longueur
En F/F 1/2" taraudée	Fourni avec capot.
Fermeture gaz : 0.35s	Temps de sécurité : 10s
Certifié CE : 0063AP3090	Certifié CE : 51CQ4643
Certifié CSA : N°1032196	Certifié CSA : 70171774