

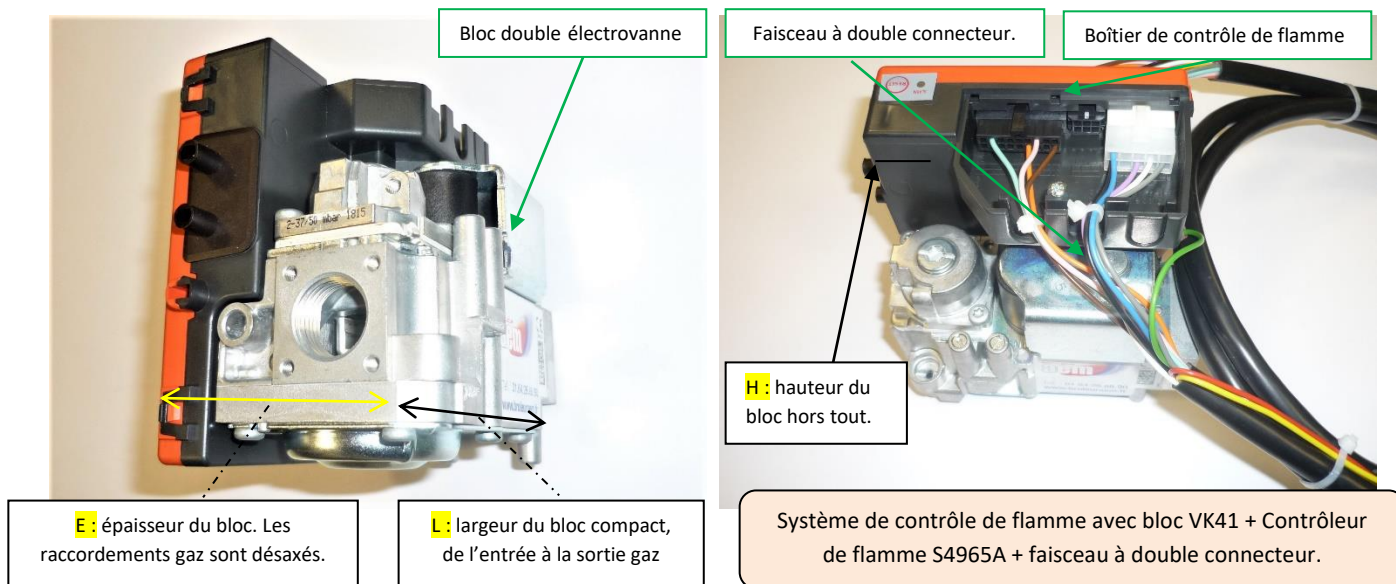


Date : 04/04/2016
DOC : FP P-5-2-1

Système de contrôle de flamme gaz pour brûleurs atmosphériques simple allure de chauffe de 47kW maxi fonctionnant à 65mbar maxi

Famille :
Sécurité gaz / commande de brûleur

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



Ce système de contrôle de flammes gaz est prévu pour alimenter et contrôler automatiquement le fonctionnement d'un brûleur atmosphérique à **1 allure de chauffe** fonctionnant en gaz naturel ou en butane ou en propane à une pression maxi de 65 mbar et de 47 kW Hi maxi, **pour une régulation TOR**. Pour le gaz de ville (1^{ère} famille), nous consulter.

L'allumage direct sans veilleuse se fait par un train d'étincelles. La surveillance de flamme est par ionisation. Les 2 fonctions sont assurées par la même et unique électrode.

Données générales :	Données générales :
Bloc double électrovanne série VK4105A2025	Boîtier de contrôle S4965A3033
Certifié CE : 0063AP3090 selon RAG 2016/426	Certifié CE : 51CQ4643 selon RAG 2016/426
Certifié CSA : N°1032196	Certifié CSA : 70171774
Température ambiante maxi : 60° C	Température ambiante maxi : 60° C
Entrée et sortie gaz en F ½" bsp	Alimentation : 230Vac 50Hz
1 allure fixe avec régulateur de pression intégré 2 à 27/50mbar	Connecteurs : Minifit 10 pôles et Microfit 18 pôles

Dimensions extérieures pour le bloc double EV 1 allure VK4105A assemblé avec 1 contrôleur de flamme S4565 :
L=115mm ; E=85mm ; H=120mm,

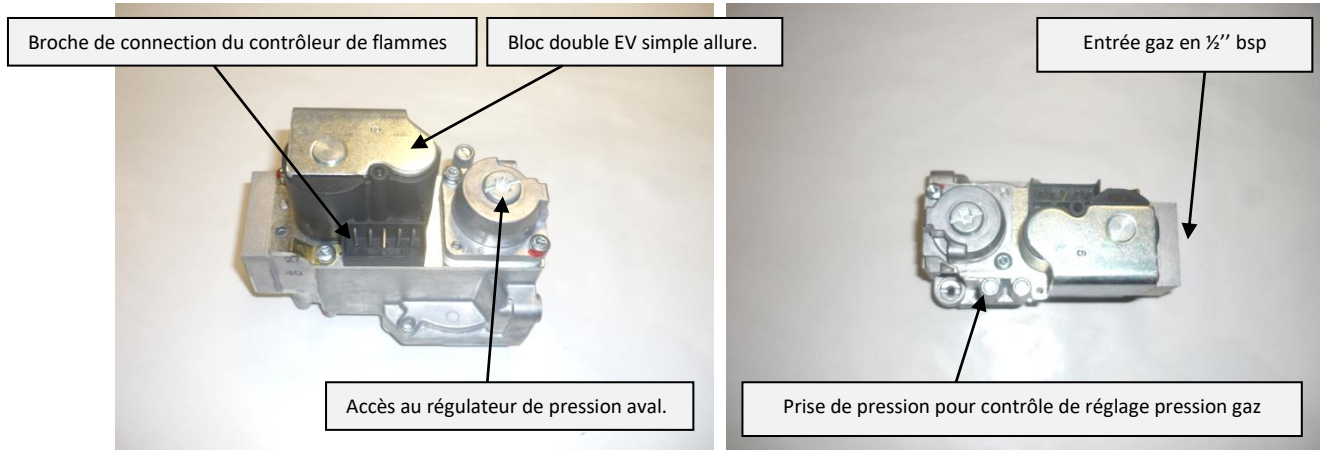
Désignations	Code commercial
Bloc double EV simple allure VK4105A, avec régulateur de pression, fileté en ½", CE	50 004 894
Boîtier de sécurité de flamme gaz, mono-électrode, en 230Vac, S4965A, certifié CE	50 004 882
Couvercle de connectique des boîtiers S4965	50 004 997
Faisceau à double connecteur, de lg 1.5m, CE	50 005 143
Faisceau à double connecteur, de lg 1.5m, CE+CSA	50 006 218
Faisceau à double connecteur, de lg 3m, CE	50 005 101



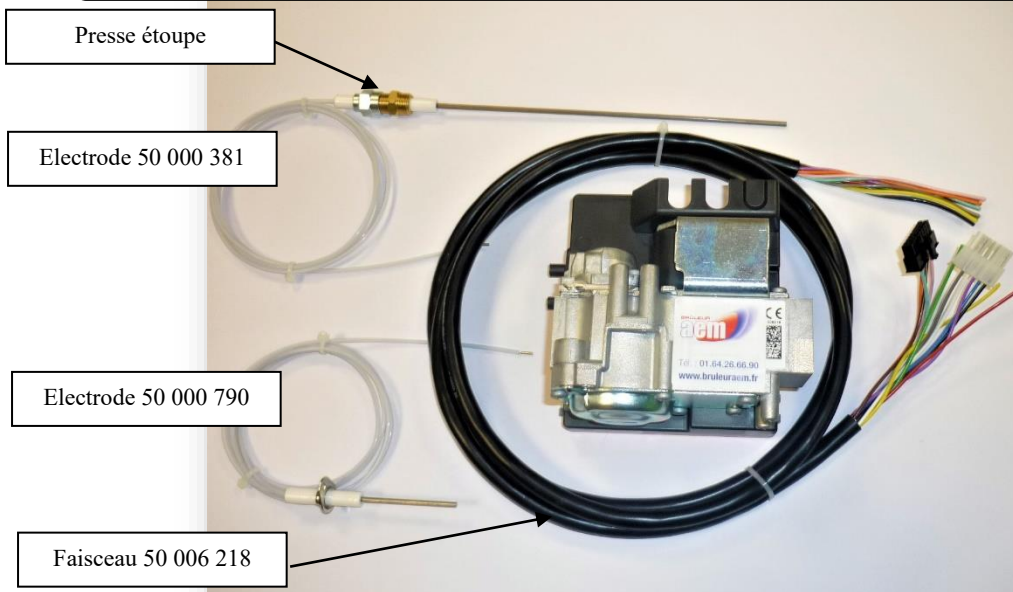
**Système de contrôle de flamme gaz pour brûleurs
atmosphériques simple allure de chauffe de 47kW maxi
fonctionnant à 65mbar maxi**

Date : 4/04/2016
DOC : FP P-5-2-1

Bloc double électrovanne gaz type VK4105A seul.



Système de contrôle de flammes pour 1 allure fixe de chauffe avec accessoires.



Données techniques spécifiques du contrôleur de flamme S4965A

230Vac Mono+terre, ph/n indifférents
Train d'étincelles pour l'allumage : 5 kV
Longueur de câble d'électrode maxi : 1.5m
Distance électrode d'étincelage/masse du brûleur : 4mm +/-1mm
Faisceau à double connecteur à fil de couleur pour repérage rapide
Ph 230Vac pour présence flamme allumée
Temps de sécurité : 10s