

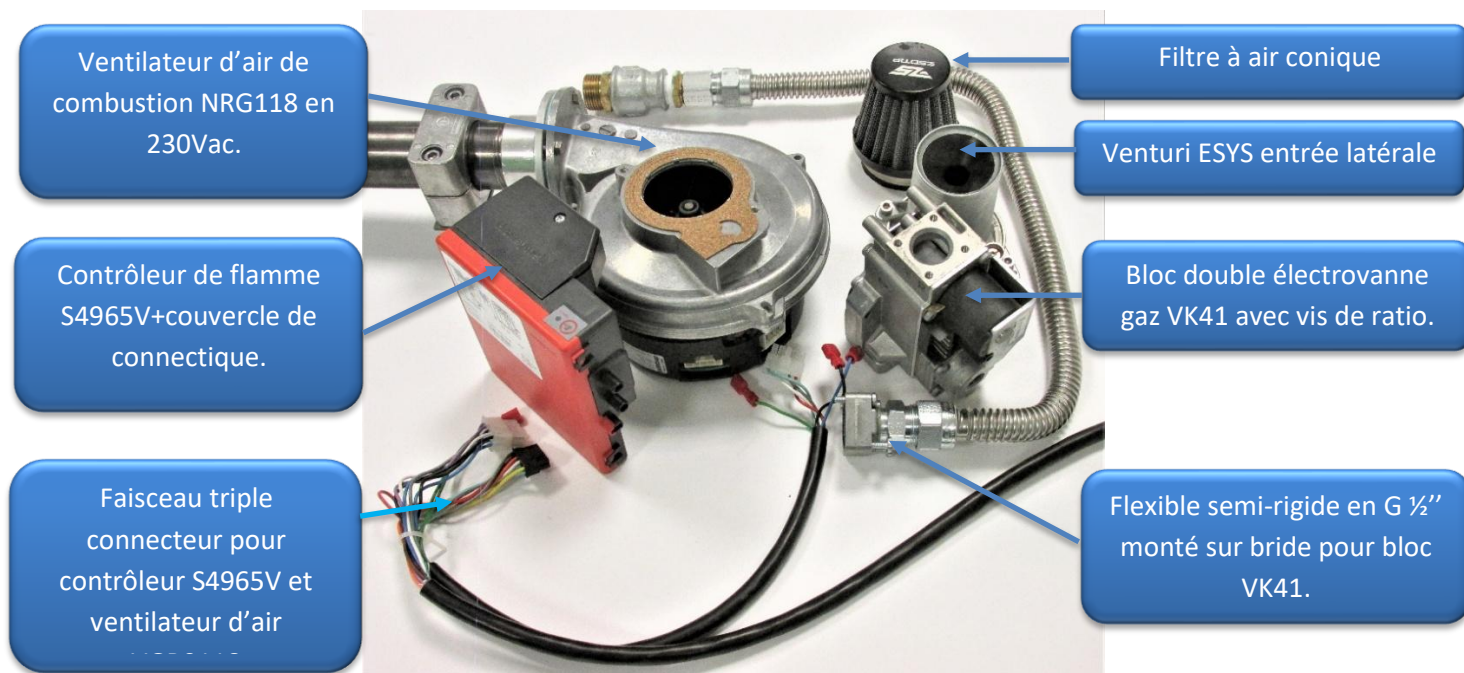


Date : 18/01/2017
DOC : FP P-5-7-1

Système d'injection AIR/GAZ pour brûleurs à air soufflé de 70kW maxi fonctionnant à 65mbar maxi.

Famille :
Sécurité gaz / commande de brûleur

Applications principales :
Usage professionnel sur toute application gaz en basse pression 65mbar max.



L'ensemble d'injection mécanisé AIR/GAZ est utilisé sur un brûleur à air soufflé, avec principalement, un fonctionnement régulé par un signal 0-10V ou 4-20mA ou par notre carte de régulation de température PID : ET35ASBP, en 230Vac. Le débit gaz est préréglé par la mise en place d'1 injecteur ESYS court à orifice calibré selon le type de gaz. La vitesse de rotation du ventilateur détermine la puissance générée. Un fonctionnement tout ou rien est possible.

Gestion d'1 brûleur à air soufflé, alimenté en gaz naturel, butane ou propane à une pression maxi d'utilisation de 65 mbar de puissance nominale maxi de 70 kW Hi. Le paramétrage du contrôleur de flamme, ne peut se faire uniquement avec la tête de combustion.

Bloc double électrovanne série VK4115V	Boîtier S4965V mono-électrode
155Vac redressé	230Vac Mono+terre, 2A
Vis de réglage de ratio richesse de gaz	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
Certifié CSA : N°1032196	Distance électrode /masse du brûleur : 4mm +/-1mm
Entrée gaz F ½" par 1 brides bloc VK41	Fourni avec capot.
Fermeture gaz : 0.35s	Temps de sécurité : 3 x 3s
Certifié CE : 0063AP3090	Certifié CE : 51CQ4643

Désignations	Code article
Contrôleur de flamme S4965V en 230Vac à connecter sur bloc, à programmer selon données techniques	15 000 680
Faisceau tripe connecteur lg 5m	50 004 928
Faisceau tripe connecteur lg 10m	50 006 161
Ventilateur d'air de combustion VGR0118 en 230Vac,	50 004 393
Filtre à air conique	50 005 157
Carte de gestion de cuisson ET35ASBP-H en 230Vac	50 005 636

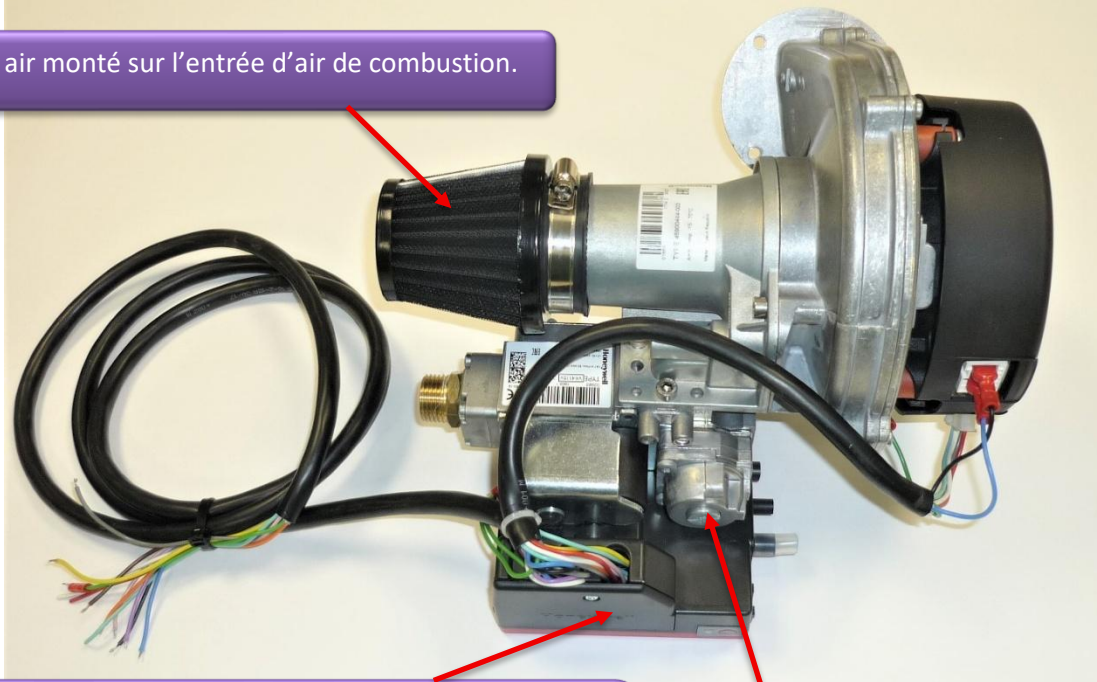


Système d'injection AIR/GAZ pour brûleurs à air soufflé de 70kW maxi fonctionnant à 65mbar maxi.

Date : 18/01/2017
DOC : FP P-5-7-1

Système d'injection AIR/GAZ ESYS avec ventilateur NRG118 et contrôle de flamme mono-électrode.

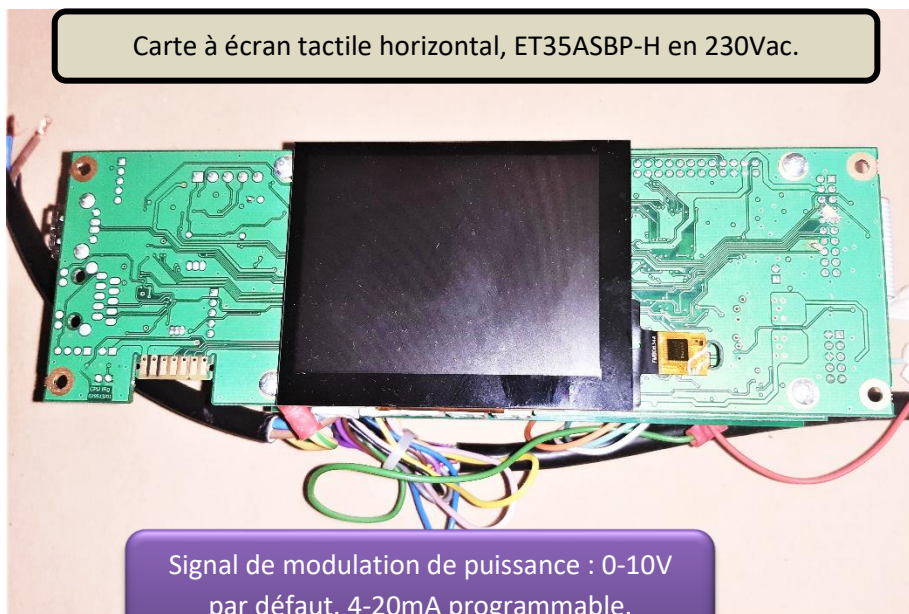
Filtre à air monté sur l'entrée d'air de combustion.



Contrôleur de flamme S4965V mono-électrode en 230Vac.
Il gère le ventilateur d'air de combustion pour la modulation de puissance.

Bouchon d'accès de la vis de ratio AIR/GAZ.

Carte à écran tactile horizontal, ET35ASBP-H en 230Vac.



Signal de modulation de puissance : 0-10V
par défaut. 4-20mA programmable.