



Date : 17/10/2016  
DOC : FP IND-T-2-3-1

## Brûleurs Torche N°3 à air soufflé

Version CE

**Famille :**

Brûleurs torche à air soufflé basse pression.

**Applications principales :**

Fours à air pulsé, échangeur air chaud / eau,  
Echangeurs air /air, fours bâtis, étuves de séchage,...

C'est une gamme de brûleurs torche avec un ventilateur d'air de combustion en aluminium. Adaptée aux applications professionnelles, elle propose un équipement compact de puissance dopée par rapport à un équipement à air atmosphérique. La puissance est modulée par signal 0-10V ou 4-20mA selon les dispositifs disponibles. Le réglage de puissance se fait sur 20 points avec les cartes ET35ASBP.

Ces brûleurs sont adaptés pour une mise en conformité de l'équipement de chauffe selon la norme EN 746-2.



Brûleur Torche N°3 ASBP de 35 kW (Hs) environ

Désignation	Code commercial
Brûleur torche N°3 ASBP compact GAZ NATUREL/PROPANE BP	50005346
Boîtier de contrôle de flamme sans programmation, S4965 mono-électrode	15000680
Faisceau à triple connecteur pour système avec ventilateur NRG118	50004928
Surpresseur d'air de combustion NRG118 en 230Vac	50004393
Electrode SR600 Ø 3mm, droite	15000175
Electrode SR600 Ø 4mm, droite	15000177
Coffret de commande à 1 carte ET35ASBP	31821140



**Brûleurs Torche N°3 à air soufflé**  
Version CE

Date : 17/10/2016  
DOC : FP IND-T-2-3-1

<b>Caractéristiques techniques :</b>	
Débit calorifique nominal maxi en gaz naturel 15 à 30mbar :	34.5 kW (Hs)
Débit calorifique nominal maxi en propane 30 à 50mbar :	35.0 kW (Hs)
Débit calorifique nominal mini en gaz naturel 15 à 30mbar :	8.5 kW (Hs)
Débit calorifique nominal mini en propane 30 à 50mbar :	10.5 kW (Hs)
Diamètre de nez de flamme	65 mm
Matière du nez de flamme	Acier traité
Injecteur nominal pour gaz naturel 15 à 30mbar :	550/100 <sup>ème</sup>
Injecteur nominal pour propane 30 à 50mbar :	440/100 <sup>ème</sup>
Distance nominale entre haut du brûleur et surface à chauffer	120 mm mini
Entrée gaz :	Diamètre ½"

Ces brûleurs peuvent fonctionner en gaz naturel G25 à 25mbar et en butane G30 de 28 à 50mbar. Quel que soit le type de gaz, la pression ne doit pas dépasser 65mbar.

Nous consulter pour les réglages gaz en G30. Tous les brûleurs à air soufflé sont sur mesure.



Caisson inox de protection injection air/gaz de h=427+ P=425+ l=490mm intégrant 1 écran tactile ET35ASBP en 230Vac mono+T



Coffret 400x300mm à 1 carte de commande ET35ASBP