

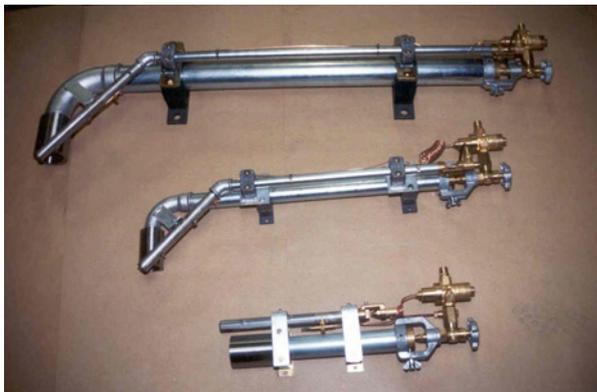
AEM est leader dans la fabrication de brûleurs gaz atmosphériques pour l'industrie et pour les cuisines professionnelles.

Son activité s'étend à l'asservissement de la flamme en offrant des systèmes de chauffe dits « clé en main ». Par des prestations telles que la sécurisation de brûleurs gaz, la régulation thermostatique, le démarrage différé et d'autres services, AEM est en mesure de répondre aux nombreuses sollicitations des industries de tous secteurs.

Essentiellement orienté sur la création de solutions industrielles et adaptées pour des procédés thermiques, AEM dispose des compétences pour définir au mieux tout projet de chauffe au gaz.

Quelques applications industrielles de nos compétences et produits :

- Equipement de chauffe dit « clé en main » avec structures en matériaux réfractaires de notre fabrication.
- Brûleurs torches H.P./ACM AEM à " air induit " avec adjonction d'air comprimé permettant d'augmenter la puissance nominale, de 10 à 300 KW.
- Conçus pour des applications industrielles, les brûleurs torches H.P./MV AEM à " multi-venturis" fonctionnant à " air induit " (AI) ou à " air comprimé moteur " (ACM), de 300 à 650 KW.
- Brûleurs torches H.P./AI AEM à " air induit " de 5 à 150 KW.
- Brûleurs rampe PHP AEM à " air induit " à flammes en V. Ces brûleurs existent en plusieurs diamètres et peuvent avoir la forme et la longueur désirées. Puissance entre 15 et 30 kW par mètre linéaire.
- Brûleurs rampes LABO AEM à " air induit " à flamme axiale permettant une chauffe linéaire. Ces brûleurs existent en plusieurs diamètres et peuvent avoir la forme et la longueur désirée, de 5 à 250 KW par mètre linéaire.
- Brûleurs rampe à nez AEM à " air induit " comprenant une nourrice générale et des nez de brûleurs torches. Ces brûleurs permettent une chauffe linéaire ou de forme, de 30 à 70 KW par mètre linéaire.
- Brûleurs RADIANTS AEM conçus pour des applications de chauffe rayonnante infrarouge. Ces brûleurs sont, à plaquettes céramiques, à air atmosphérique ou air soufflé, de 2.5 à 11 Kw.
- Brûleurs CIRCULAIRES AEM à " air induit ". La gamme des brûleurs circulaires comprend différents types de flammes en différents diamètres, de 10 à 200 Kw.
- Torchères de vidange GPL ou GNV, torchères ornementales. Les brûleurs ornementaux AEM sont conçus sur mesure et utilisent la technologie des brûleurs circulaires, torches ou brûleurs à nez suivant le type de flamme souhaitée.
- Tous ces brûleurs pour des applications industrielles peuvent être équipés d'armoires de commande, de régulation et d'asservissement suivant la norme EN 746.2.
- Les brûleurs de cuisine professionnelle AEM permettent de répondre à tous les besoins de chauffe dans différentes applications de cuisson. Ces brûleurs permettent d'obtenir la certification des appareils de cuisson selon la norme EN 203-1. Puissance de 3.5 à 50 KW.



Brûleurs torches HP de différentes dimensions ; Sécurité intégrée, allumage indirect par veilleuse.