

Bernini Impianti, un partenaire de longue date des briquetiers africains



»1 Système de combustion au gaz et au charbon

La société italienne Bernini Impianti est présente avec succès en Afrique depuis de nombreuses années. Depuis ses premières installations en Afrique du Sud en 2000 jusqu'à ses réalisations les plus récentes au Congo et à Djibouti en 2015. Au Congo, elle a installé par exemple une installation compatible avec plusieurs combustibles qui répondait globalement aux principaux besoins du client.

Sur le continent africain, Bernini Impianti a installé plus de seize systèmes de combustion à fioul lourd, huit à coke de pétrole et biomasse - dont certains sont équipés d'un système d'alimentation complet en combustible - et huit systèmes combinés de cuisson et séchage au gaz.

En Afrique du Nord, Bernini Impianti a installé non seulement utilisées et régulièrement entretenues. L'entreprise est également disponible pour un support technique complémentaire et pour fournir des pièces de rechange, en cas de besoin. La tendance actuelle dans l'industrie des briques est de continuer de réduire les émissions dans l'environnement, ce qui a conduit Bernini Impianti à investir dans le développement de brûleurs pouvant être alimentés avec de la biomasse ainsi que du



»2 Installation au gaz

scanner de four pour obtenir une représentation graphique exacte de la courbe de températures du four.

Comme la région a connu dernièrement une recrudescence de la construction de briqueteries, les systèmes de combustion complets de Bernini Impianti sont particulièrement prisés, notamment ceux fonctionnant au pétrole lourd ou au gaz qui offrent aux briqueteries modernes une flexibilité optimale et leur permettent de réduire leur consommation de combustible.

Autre avantage pour les clients, les systèmes sont complets, très accessibles et très pratiques à utiliser. Une grande attention est accordée à la formation des utilisateurs et des techniciens afin que les installations soient correctement utilisées et régulièrement entretenues. L'entreprise est également disponible pour un support technique complémentaire et pour fournir des pièces de rechange, en cas de besoin. La tendance actuelle dans l'industrie des briques est de continuer de réduire les émissions dans l'environnement, ce qui a conduit Bernini Impianti à investir dans le développement de brûleurs pouvant être alimentés avec de la biomasse ainsi que du

charbon et dont la consommation de combustible peut être nettement réduite. Les clients ont aussi cessé d'émettre des quantités massives de CO2. Dans les pays où les combustibles traditionnels ne sont disponibles qu'en quantités limitées ou dont les coûts sont trop élevés par rapport à la biomasse, ces modèles constituent une excellente alternative. Actuellement, Bernini Impianti collabore sur des

projets, un soutien financier a pu être obtenu, via des subventions ou des crédits à taux préférentiel contractés auprès d'institutions financières locales. Bernini travaille de façon étroite avec chaque client, de la conception jusqu'à la mise en œuvre du projet. Chaque volet du projet est adapté aux données économiques et techniques de chaque partenaire, étape par étape. C'est ainsi qu'une relation étroite avec les



»3a Brûleurs au fioul



»3b

projets avec des associations de protection de l'environnement qui sont chargées par des chambres de commerce et des instances gouvernementales d'élaborer une production de briques économe en énergie. Pour la plupart de ces

clients peut se mettre en place et perdurer. Cela montre que Bernini Impianti ne cherche pas être un simple fournisseur efficace, mais veut aussi être un acteur de la grande aventure de l'industrie de la terre cuite africaine.

Bernini Impianti S.r.l.
www.bernini-impianti.it