



Brambati : pourquoi la torréfaction flexible est-elle la clé ?

Pourquoi les torréfacteurs multi-usage de BRAMBATI sont la réponse aux besoins de l'industrie moderne du café.

La performance d'un torréfacteur ne concerne pas seulement la réduction de la consommation d'énergie et les préoccupations environnementales. Il faut faire en sorte que l'investissement minimise les besoins en équipement et les coûts du travail.

Du café tout simple aux spécialités de haute qualité, Andrea Brambati, vice-président de BRAMBATI SpA, confirme que « le matériel BRAMBATI a été conçu pour permettre de torréfier différents types et origines de café, en fonction des besoins des clients, grâce à ses installations de torréfaction extrêmement flexibles.

Les machines offrent la possibilité de torréfier d'une manière homogène les grains verts par origine ou pré-mélangés, ce qui réduit le travail et optimise l'efficacité.

L'équipement hautement automatisé peut produire tout type de produit selon les demandes des clients, en changeant simplement le profil de torréfaction», dit Brambati.

Cette flexibilité est indispensable, compte tenu des différents marchés où le matériel BRAMBATI doit être installé.

De l'Amérique du Nord à l'Australie, de l'Europe à l'Amérique du Sud, dans les cinq continents, l'expérience de BRAMBATI sur ces marchés a montré que le développement durable et les exigences sont variables.

Alors que certains marchés étaient très tôt attentifs avec une préoccupation de la

consommation d'énergie et des émissions de leur équipement de torréfaction, cette philosophie est en train de devenir de plus en plus courante partout dans le monde.

«La majorité des marchés ont commencé à démontrer que la productivité, la consommation d'énergie et les préoccupations environnementales sont maintenant les questions importantes», dit Brambati.

Chez BRAMBATI, les exigences de développement durable ne s'appliquent pas seulement à leurs équipements, mais font partie de la philosophie de l'entreprise dans son ensemble.

Il y a deux ans, l'entreprise a installé à grande échelle un système à énergie solaire, capable de produire 200 kilowatts / heure, générant environ 230.000 kilowatts par an. En complément d'autres initiatives internes d'économies d'énergie, ceci représente l'approche à "360 degrés" de la société en termes de développement durable.

Dans l'équipement de torréfaction, cela peut être défini comme une approche bien équilibrée de la durabilité comme un effort pour réduire la consommation d'énergie électrique, la consommation de gaz, la production d'émissions, et accroître l'efficacité.

recyclage d'air chaud, en réutilisant une grande partie de la chaleur créée dans le processus de torréfaction, sans pénaliser la qualité, mais avec une réduction considérable des besoins en énergie et des émissions.

Pour en revenir à l'équipement de torréfaction, il peut être paramétré avec des capacités de recyclage d'air chaud, en réutilisant une grande partie de la chaleur créée dans le processus de torréfaction, sans pénaliser la qualité, mais avec une réduction considérable des besoins en énergie et des émissions.

Dans le domaine des émissions d'échappement, BRAMBATI offre des brûleurs modulants. Ces brûleurs fonctionnent en conjonction avec l'équipement de torréfaction, et ajustent automatiquement leurs niveaux de puissance en fonction des activités et besoins de torréfaction.

"Ces brûleurs fonctionnent uniquement au niveau nécessaire», dit Brambati, «parce que les différentes phases du processus de torréfaction produisent différents niveaux d'échappement, et donc ils s'adaptent au besoin de l'équipement de torréfaction, pour limiter la consommation d'énergie tout en conservant un rendement élevé. "

Limiter les émissions est devenu de plus en plus important, car de nouvelles réglementations continuent d'apparaître dans divers marchés.

La prise de conscience de l'entreprise de la réglementation qui lui est applicable varie selon la taille de l'entreprise.

BRAMBATI s'est adapté pour travailler aussi bien avec les grandes entreprises qui ont une équipe d'ingénieurs avec de grandes connaissances de leurs besoins qu'avec les petits torréfacteurs pour les aider à comprendre les exigences d'équipement, ainsi que les tendances les concernant pour leur permettre d'aller de l'avant.

« Selon l'entreprise avec laquelle nous travaillons, et selon le marché où elle opère, nous essayons de présenter les différentes options disponibles - dit Brambati - Mais nous ne sommes pas seulement là en leur fournissant des options qui répondent à leurs besoins d'aujourd'hui, mais aussi pour demain et pour aller de l'avant. »

Alors que certains pays en développement peuvent encore avoir des règlements limités sur les émissions, une préoccupation politique croissante sur le réchauffement climatique signifie que ces règles pourraient se durcir très vite.

« Même si l'investissement est important, nous collaborons avec nos clients pour préparer une machine qui va leur permettre de travailler pour eux dans le futur», dit Brambati.

Il souligne que BRAMBATI conçoit des équipements flexibles avec possibilité de constantes améliorations. Comme les règlements changent, l'entreprise peut travailler avec les torréfacteurs pour adapter leur équipement selon les besoins.

Les réglementations ne sont pas le seul critère pour la conduite des initiatives de développement durable d'une entreprise. Dans de nombreux marchés émergents, où la réglementation est limitée, les disponibilités en énergie peuvent également manquer.

« Ce n'est pas la loi qui dicte les niveaux d'exigence, mais souvent juste le bon sens», dit-il.

«D'une façon ou d'une autre, en tant que société, nous sommes impliqués pour aider nos clients à comprendre les avantages d'un équipement plus durable. »



La clé de l'analyse des besoins en matière de durabilité dans les exigences d'équipement est une question d'équilibre entre ce que l'entreprise veut, ce qu'elle peut se permettre, et ce dont elle a besoin.

«Le challenge est de trouver cet équilibre parfait entre tous ces éléments», dit-il.

« Vous avez besoin de café torréfié d'abord et avant tout, correspondant aux souhaits des clients, ce qui est le but ultime. En termes de durabilité, vous devez penser à l'efficacité, la consommation d'énergie et les besoins en espace. »



Site : www.brambati.it

Adresse : sede legale : via Strada Nuova, 37 27050
Codevilla (PV) ITALY.

