

Diseñados para satisfacer las exigencias de cada cliente, ofrecen la posibilidad de elegir entre el accionamiento por medio de toma de fuerza o eléctrico.

.- Ecología.-

La fuente de calor necesaria para la desecación puede ser proporcionada en cambio, por quemador de gasóleo con llama directa, de gasóleo con llama indirecta, por quemadores de gas Metano o GPL.

Hablando de secadores para cereales, significa considerar la cualidad del producto secado con respecto a la posible contaminación de residuos de la combustión.

Adoptando el sistema con fuego directo es imposible obtener un grado de contaminación igual a cero absoluto.

Sin embargo, se puede obtener un resultado de contaminación mínima si se adoptan todas las astucias que garantizan la máxima cualidad de la combustión del gasóleo, que sigue siendo el más utilizado en la mayoría de los secadores instalados y operativos en el mercado, de cualquier tipo y marca. Las astucias conciernen el proyecto y el diseño de la caldera de combustión y el material que se utiliza para realizarla, el modelo del quemador y la perfecta sintonía entre las características del quemador y la caldera.

La combustión con fuego directo con quemador de gasóleo en los secadores sigue siendo sometida a prueba de control desde 1989.

En los últimos años, la sensibilidad al problema de la combustión totalmente libre de cualquier tipo de contaminación se ha vuelto más intensa y consistente. Algunos países han prohibido el uso del gasóleo con sistema de fuego directo, mientras que no hay oposiciones sobre el uso del gas, líquido o metano (todos nuestros modelos pueden ser equipados con quemador de gas).

Sin embargo, también tiene una solución válida para la desecación por medio de quemadores de gasóleo.

Casi todos los modelos de la gama pueden ser realizados y equipados con quemador de gasóleo combinado con intercambiador de calor, utilizando así un sistema de fuego indirecto.

.- Eficacia.-

Gracias al sistema de secado revolvente y al estudio diligente del movimiento del producto dentro del silo, ofrecen la garantía de una absoluta uniformidad de desecación. Además, gracias a la cualidad de todos los elementos de la construcción, pueden garantizar la operatividad incluso con las más extremas condiciones de trabajo (humedad producto muy elevado; temperaturas externas, alta humedad ambiental). Desde los climas más rígidos de los países escandinavos y continentales de Europa, hasta los países húmedos en África ecuatorial.

.- Tipo de producto.-

Pueden ser utilizados para cualquier tipo de cereal, además de soja, girasol, colza, guisantes y alubias. Existe una serie específica para la desecación del arroz: un cereal que necesita especial atención durante todo el proceso, temperaturas bajas y constantes para la desecación y tiempo más largo. Son secadores muy robustos, no necesitan ninguna obra mural y son completamente autónomos desde este punto de vista.

