

Otras freidoras solicitadas para India y la Unión Europea



Freidora para especialidades a base de patata

BMA Nederland ha recibido pedidos para el suministro de dos freidoras continuas especiales: una freidora para el producto snack indio Moong Dal y otra para especialidades a base de patata para un cliente de la Unión Europea. En el caso de la freidora para Moong Dal, se trata de una versión ligeramente modificada de una máquina suministrada y puesta en servicio en el segundo semestre de 2008.

La freidora para especialidades a base de patata, gracias a su alta flexibilidad, ofrece la posibilidad de procesar distintos productos a base de patata. Es posible memorizar sin problemas todas las recetas en el autómata programable dotado del programa de gestión de proceso de última generación de BMA Nederland. El control por autómata programable dispone de una interfaz de operación con pantalla táctil muy fácil de manejar. La freidora trabaja con pequeñas diferencias de temperatura y permite separar las partículas finas de forma óptima del aceite de fritura. En total, seis zonas

de fritura con filtración de la corriente principal y la calefacción indirecta mediante aceite térmico garantizan una calidad constante del aceite. La alimentación de aceite principal en el extremo anterior de la caldera para freír fue modificada con ayuda de una simulación por ordenador. El nuevo concepto también se aplica en la nueva generación de las freidoras de patatas fritas y, gracias a sus ventajas convincentes, ya ha podido demostrar su valor en el servicio práctico. Las mejoras derivadas de la nueva alimentación de aceite son un flujo de aceite perfeccionado, una limpieza facilitada y una construcción más sencilla.

Para una calefacción cuidadosa y regular del aceite, ambas freidoras disponen de intercambiadores de calor externos. Ambos sistemas serán expedidos después de un control por el fabricante y en estado precableado. Esto permite un tiempo de montaje reducido a pie de obra y facilita la puesta en servicio.

Bernd Stolte