

Nueva plaga biocida de madera LCMU serie microondas

Nosotros en "ecomicrowaves.com" han contratado para hace unos veinte años con el desarrollo y construcción de hornos de microondas para la plaga de madera libre de pesticidas. Propietario de la empresa Dipl. Ing. Fritz Kohler ha hecho con sus dispositivos desde hace años ya numerosas aplicaciones para clientes privados y corporativos y las instrucciones del controlador de plagas para la auto-prueba. El año pasado, desarrolló un nuevo modelo de bajo costo, la LCMU horno que es directamente aplicable, incluso, además de buen manejo y alta seguridad para el operador de control de plagas o de la persona en cuestión para aplicaciones en el hogar y en el marco de tipo doméstico; y en una fracción de la cantidad de la búsqueda actualmente en el mercado proveedor de confianza de los hornos de microondas de plagas de la madera.



El Sr. Kohler ha hecho en el desarrollo del nuevo dispositivo de toda su experiencia acaba de incorporar, como las directrices y normas de asociaciones comerciales respetan adecuadamente. La parte frontal del dispositivo está configurado para este fin en frente de las vigas de madera tratada o. Ä., Que debe ser aislado en la parte posterior y se llevó a la necesaria para plagas de la madera Letaltemperatur (DIN 68800). El calor no se produce en la superficie de la barra, pero la barra en el interior, por lo que cualquier molde y otros microorganismos, que en su mayoría consisten en agua, puede ser combatida. No se requieren otras medidas de control químico. La unidad de microondas está conectado a un cable de cinco metros con una unidad de control remoto, que ajustar la potencia respectiva, un máximo de 900 W y la duración,



la marca de calidad "Ángel Azul" ha sido aprobado por UZ57a la Agencia Federal del Medio Ambiente para el dispositivo.



Para saber más acerca de las microondas

Para saber más acerca de las microondas poner su energía directamente en el asunto, las vigas de madera exclusivamente en calor, que es especial para el calentamiento con microondas. Por lo tanto, la temperatura dentro de la madera es mayor que en el exterior, a diferencia de los métodos de control convencionales, tales como aire caliente, donde la temperatura de la parte exterior puede fluir lentamente sobre la conducción de calor al interior de la madera. Sin secuelas después de la parada. Es como el interruptor de la luz: Cuando la luz está apagada, ahora es oscuro.

profundidad de penetración

En teoría, la profundidad de penetración es infinito. En la práctica, sin embargo, absorbido aproximadamente 50% de la potencia en cada longitud de onda (12 cm). Por lo que recomendamos tratamientos unilaterales sólo para la madera espesores de hasta 20 cm. Para grandes secciones transversales que tiene más sentido para tratar de 2 páginas, respectivamente, utilizar dos dispositivos simultáneamente. Por otra parte, la reproducción del (calor) levantar un cierto papel. Si usted trata desde abajo, por lo que disponer el dispositivo bajo una viga, se utiliza la flotabilidad y son más eficientes que si tratas de arriba hacia abajo, es decir en contra de la flotabilidad. Además, los componentes IW internos son térmicamente más cargado y por lo tanto reduce la vida útil. Más detalles sobre el dispositivo y la aplicación paso a paso, ver nuestra presentación demo y en las instrucciones de funcionamiento.