

## New LCMU micro-ondes série ravageur bois biocide

Chez « [ecomicrowaves.com](http://ecomicrowaves.com) » ont été engagés pour il y a une vingtaine d'années avec le développement et la construction de fours à micro-ondes pour parasites du bois sans pesticides. Propriétaire de la société Dipl. Ing. Fritz Kohler a fait avec ses appareils depuis des années déjà de nombreuses applications pour les clients privés et des entreprises et un contrôleur antiparasitaire chargé pour l'auto-test. L'année dernière, il a développé un nouveau modèle à faible coût, le four LCMU qui est directement applicable même en plus d'une bonne gestion et de haute sécurité pour l'opérateur de lutte contre les parasites ou la personne concernée pour des applications dans la maison et cadre type de ménage; et à une fraction du montant de l'actuellement consultable sur le marché fournisseur fiable des fours à micro-ondes pour parasites du bois.



M. Kohler a fait dans le développement du nouveau dispositif toute son expérience juste incorporé, comme les lignes directrices des associations commerciales et des normes suffisamment respectées. La face avant du dispositif est mis en place à cet effet devant le joint de poutres en bois traité. Ä., Qui doit être isolé à l'arrière et est porté à la nécessaire pour les parasites du bois Letaltemperatur (DIN 68800). La chaleur ne se produit pas sur la surface de la barre, mais à l'intérieur de la barre, de sorte que tout moisissures et autres micro-organismes, qui se composent principalement d'eau, peut être combattue. D'autres mesures de contrôle des produits chimiques ne sont pas nécessaires. L'unité de micro-ondes est reliée à un câble de cinq mètres avec une unité de commande à distance, qui ajustent la puissance respective, un maximum de 900 W et de durée,



le label de qualité « Blue Angel » a été approuvé par UZ57a l'Agence fédérale de l'environnement de l'appareil.



Pour en savoir plus sur les micro-ondes

Pour en savoir plus sur les micro-ondes mis leur énergie directement dans la matière, les poutres en bois exclusivement en chaleur, ce qui est spécial au chauffage par micro-ondes. Par conséquent, la température interne du bois est plus élevée qu'à l'extérieur, à la différence des méthodes de contrôle classiques tels que l'air chaud, où la température de l'extérieur peut circuler seulement lentement sur la conduction de la chaleur à l'intérieur du bois. Sans séquelle après l'arrêt. Il est comme l'interrupteur: Lorsque la lumière est éteinte, il est maintenant sombre.

### **profondeur de pénétration**

En théorie, la profondeur de pénétration est infini. En pratique, cependant, absorbé environ 50% de la puissance à chaque longueur d'onde (12 cm). Par conséquent, nous recommandons des traitements unilatérales juste pour des épaisseurs de bois jusqu'à 20 cm. Pour les sections plus grandes, il est plus logique de traiter de 2 pages utiliser respectivement deux appareils en même temps. De plus, la lecture de la (la chaleur) soulever un certain rôle. Si vous traitez d'en bas, donc agencer le dispositif sous une poutre, vous utilisez la flottabilité et sont plus efficaces que si vous traitez de haut en bas, qui est contre la poussée d'Archimède. En outre, les composants IW internes sont thermiquement plus chargé et réduit ainsi la durée de vie. Plus de détails sur l'appareil et l'étape d'application par étape, voir notre présentation de démonstration et dans les instructions d'utilisation.