SAMI® ecowood POWER INVERTER

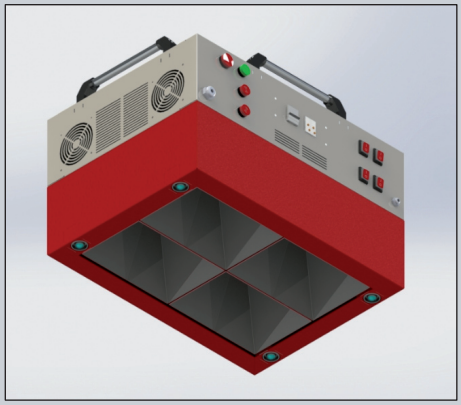
DATENBLATT EW4100iSW

NEUES

System: Inverter-Einheit für die massive Behandlung von Böden und Wänden
Modell: EW4100iSW
Katalogcode: SAMIEW0019
Beschreibung: **Neues, unabhängiges Gerät für die Behandlung von Böden und Wänden**
Ermöglicht die Behandlung von Flächen bis 600 x 400 mm bei jeder Anwendung.

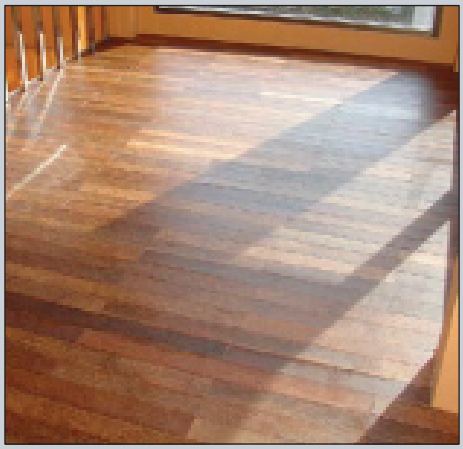
TECHNISCHES DATENBLATT

Material	Kaltlaminiertes Blech mit geprägter RAL-Endbeschichtung
Farbe	Kopf: Rot / Körper: Off white
Abmessungen (des Körpers)	720x 405 x 520 mm *
Kurzwellengenerator	4
Max. Potenz (Frequenz)	5750 W (2465 MHz)
Wechselstromversorgung	230 V / 50 Hz - 120V/60Hz
Hergestellt gemäß	ISO 9001:2008 / CE
Verpackung	(800 lang x 600 breit x 500 hoch) mm
Verpackungsart	Extrastarker, gewellter Karton mit 3 Schichten (für Seetransport geeignet)
Gesamtgewicht	35 Kg.



Das Modell **EW4100iSW** ist ein unabhängiges Gerät zur thermischen Behandlung von Holz durch Kurzwellentechnologie.

Die SAMI® ECOWOOD-Systeme eliminieren Holzschädlinge durch Umwandlung von elektrischer Energie in thermische Energie. Das Gerät kann dank seiner Rollen problemlos versetzt werden. Mittels spezieller Adapter kann die Maschine so für die Behandlung von Wänden eingesetzt werden. Wenige Minuten Behandlung mit Kurzwellenemission sind ausreichend, um die Temperatur des Holzes auf einen tödlichen Wert für die Insekten zu erhöhen unter Erhalt der Eigenschaften und des Erscheinungsbilds des behandelten Materials.



Wichtigste Charakteristiken:

1. Direkter Anschluss an das häusliche Stromnetz, ohne zusätzlichen Versorgungsbedarf oder spezielle Stecker.
2. INVERTER-Technologie für größere Effizienz und Schnelligkeit.
3. Fernbedienung für die Aktivierung. Einschließlich Notschalter.
4. Regulierbarer Sicherheitszeitschalter. Erlaubt die Festlegung der Zeit zwischen Aktivierung und Beginn der Aussendung der Kurzwellen.
5. Regulierbarer Zeitschalter für die Behandlungsdauer. Erlaubt die Festlegung der Arbeitszeit des Geräts.
6. Visuelle und akustische Hinweise (Betrieb und Sicherheit).

Vorteile:

1. Auf den Einsatz von Chemikalien kann verzichtet werden, somit entfallen die Wartezeit und die Umweltverschmutzung.
2. Die Kosten liegen weit unter denen einer herkömmlichen Behandlung.
3. Vielseitig einsetzbar. Ermöglicht die Behandlung sowohl von Böden als auch von Wänden.

SAMI Sistemas automáticos de mantenimiento industrial

S.G. Holdings Enterprise, S.L. B-85925295 Headquarters: Pilot plant, Manufacture & Offices Warehouse.
6-C, Charles Darwin St. Mapfre-La Garena Industrial Park Z.C: 28806 Alcala de Henares, Madrid, SPAIN
Phone +34 91 830 72 00 / 91 830 60 24 **e-mail: info@sami-iberica.com** **www.sami-iberica.com**

CSQ IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001:2008