



DOBRA INDUSTRIAL, S.A.

Fundada, 1957

MANUAL DE INSTRUCCIONES

HORNOS SERIE BRADO

MODELO BRADO-P

MUY IMPORTANTE PARA UNA BUENA COCCION DEL PAN PRECOCIDO EN EL HORNO DE CONVECCION DOBRA.

EL PAN PRECOCIDO HA DE ESTAR TOTALMENTE DESCONGELADO.

Hornos BRADO P

Por su rentabilidad, son los hornos más baratos del mercado, los que más se venden y los que dejan más beneficios.

La temperatura de cocción en todos nuestros hornos es de 190°.

HORNO BRADO P - 4 BANDEJAS 48X34

De 17 a 20 minutos PAN COCIDO.

ROTUNDAMENTE SE ESTAN IMPONINDO EN EL MERCADO, DESPLAZANDO A TODO HORNO QUE ESTE PROXIMO A SU ZONA. RECAPACITE, PIENSELO ANTES DE HACER NUEVAS INVERSIONES.

MODELO HORNO ELECTRICO	TENSION EN VOLTIOS	POTENCIA ELECTRICA EN VATIOS	CAPACIDAD Y MEDIDA DE BANDEJAS
BRADO P	220	3,400	4 34X48

MEDIDAS DE LOS HORNOS, CAMARAS Y PIES

MODELO HORNO ELECTRONICO	ALTO	ANCHO	PROFUNDIDAD
BRADO P	525	615	555

LGAI

LGAI Technological Center, S.A.
Campus de la UAB
Apartado de Correos 18
E - 08192 Bellaterra (Barcelona)
T +34 93 567 20 00
F +34 93 567 20 01
www.appluscorp.com

Applus⁺

Bellaterra: 29 de noviembre de 2010

Expediente número: 10/31702030

Referencia del peticionario: DOBRA INDUSTRIAL, S.A.

C/ Narcís Monturiol, 31
08339 Vilassar de dalt
(Barcelona)



En representación suya:
Sr Doménech

INFORME DE ENSAYO

ASUNTO SOLICITADO

Compatibilidad electromagnética, directiva 2004/108/CE

Ensayo de conformidad según normas:

UNE-EN 55014-1:2008+A1:2009 Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 1: Emisión.

UNE-EN 55014-2:1998/A2:2009; Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 2: Inmunidad. Norma de familia de productos.

UNE-EN 61000-3-2:2006 Compatibilidad electromagnética (CEM) — Parte 3: Límites - Sección 2: Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase)

UNE-EN 61000-3-3:1997+CORR:1999+A1:2002+A2:2006 Compatibilidad electromagnética (CEM) — Parte 3: Límites. Sección 3: Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para los equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase sin estar sujetos a una conexión especial

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se hace en su totalidad.
Sólo tienen validez legal los informes con firma original y sus copias compulsadas.
Esta es la primera página del documento el cual consta de 31 páginas de las cuales son 20 anexos.

13/11/10

2.5 Condiciones ambientales

Ver hojas de resultados.

3.0 RESULTADOS

PRODUCTO	Referencia de Ensayo									
	Emisiones					Inmunidad				
Equipo Horno Industrial, marca DOBRA, modelo BRAGO, nº de serie: CR4	①	②	③	④	⑤	①	②	③	④	⑤
	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P

P – PASA

F – FALLA

NA – No aplica

Detalle de resultados en anexo

3.1 Conformidad a normas de emisiones

①.-Emisiones conducidas continuas

Los resultados están dentro del límite, incluyendo el intervalo de incertidumbre.

②.-Emisiones de potencia radiada

Los resultados están dentro del límite, incluyendo el intervalo de incertidumbre.

③.-Emisiones conducidas discontinuas

Los resultados están dentro del límite, incluyendo el intervalo de incertidumbre.

④.-Emisiones de fluctuaciones de tensión

Los resultados están dentro del límite, incluyendo el intervalo de incertidumbre.

⑤.-Emisiones de armónicos de corriente

Los resultados están dentro del límite, incluyendo el intervalo de incertidumbre.

3.2 Conformidad a normas de inmunidad

①.-Descargas electrostáticas

Funcionamiento normal durante la perturbación, criterio A, conforme a norma.

②.-Transitorios rápidos en ráfagas

Funcionamiento normal durante la perturbación, criterio A, conforme a norma.

③.-Inmunidad a las ondas de choque

Funcionamiento normal durante la perturbación, criterio A, conforme a norma.

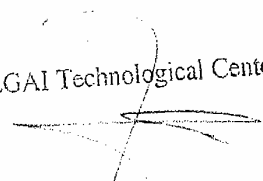
④.-Inyección de corrientes

Funcionamiento normal durante la perturbación, criterio A, conforme a norma.

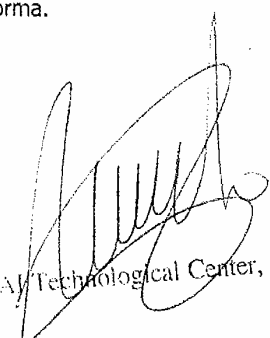
⑤.-Variaciones a la alimentación

Funcionamiento normal durante la perturbación, conforme a norma.

LGAI Technological Center, S.A.


Javier Ortiz Yus
Responsable EMC - Industria
IT & Telecom BU
LGAI Technological Center S.A.

LGAI Technological Center, S.A.

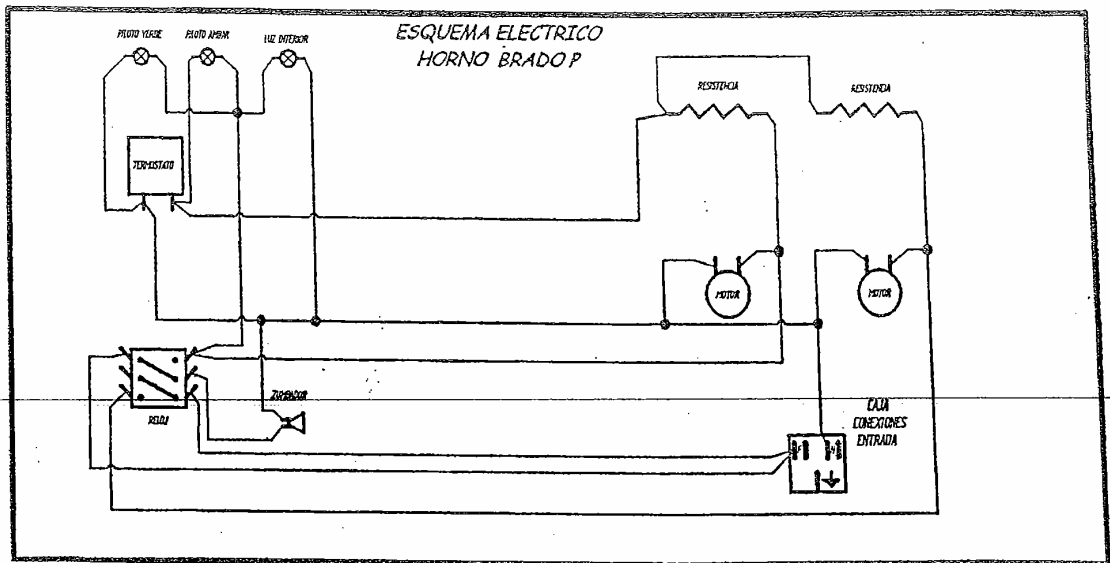

Manuel López Martín
Responsable de proyecto
IT & Telecom BU
LGAI Technological Center S.A.

Los resultados se refieren, exclusivamente, a la muestra, producto o material librado al Laboratorio, tal como se informa en el apartado de material recibido, y ensayado en las condiciones indicadas en la/s norma/s citada/s en este documento

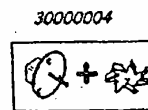
Garantía de Calidad de Servicio

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: satisfaccion.cliente@appluscorp.com



DESPIECE HORNO BRADO P



LISTADO DE MATERIALES HORNO BRADO P

CODIGO	DESCRIPCION
30000004	MOTOR - VENTILADOR
30000120	RELOJ-TEMPORIZADOR
30000619	TERMOSTATO
30000616	RESISTENCIA
30000037	PILOTO VERDE TEMPORIZADOR
30000036	PILOTO AMBAR TERMOSTATO
30000634	MANDO SELECTOR
30001243	CRISTAL PUERTA INTERIOR
30001242	CRISTAL PUERTA EXTERIOR
30000101	TIRADOR PUERTA
30000210	IMAN CIERRE PUERTA
30000635	PORTALAMPARA LUZ INTERIOR
30000375	LAMPARA LUZ INTERIOR
30000443	JUNTA PUERTA SILICONA
30000617	CAJA ENTRADA ALIMENTACION
30001268	CARATULA SERIGRAFIADA
30000857	BISAGRA PUERTA

