Mod: EDI/CP4

Production code: 65/40 CPE-D





ES

COCEDOR DE PASTA

Instalación-Uso-Mantenimiento









MOD.							
_60/30 CPE	_65/40 CPE	_70/40 CPE	_90/40 CPE				
_60/60 CPE	_65/70 CPE	_70/70 CPE	_90/80 CPE				
		_70/40 CPG	_90/40 CPG				
_60/40 CPE-D	_65/40 CPE-D	_70/70 CPG	_90/80 CPG				
_60/60 CPE-D	_65/70 CPE-D						

Doc.n°	252.449.00
Edition	02

ES - INSTALACIÓN – USO MANTENIMII	ENTO
I. ADVERTENCIAS GENERALES	44
1. ELIMINACIÓN DEL EMBALAJE Y DEL	EQUIPO
2. DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD	4
II. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN.	4
	OR4 ¹
4. NORMAS Y LEYES DE REFERENCIA	40
5. DESEMBALAJE	46
6. EMPLAZAMIENTO	
8. ADAPTACIÓN A OTRO TIPO DE GAS	
9. PUESTA EN SERVICIO	
III. INSTRUCCIONES DE USO	48
	49
-	51
	51
	NTO51
	DOR52
	52
	52
	52
	5
	LLATIONS PLAN - INSTALLATION DIAGRAM – SCHEMA D'INSTALLATION – ESQUEMA DE INSTALACION
	64
	GIMAGE-ABBCIFRAS-AFBEELDINGEN74
	L DATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS - TECHNISCHE
	nd settings - Buses et les paramètres - Dusen und Einstellungen - Boquillas y los ajustes - Verstuivers en
	75
IX. TAB2 - DATI TECNICI - TECHNICAL D	ATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS - TECHNISCHE
GEGEVENS CATEGORIE E PRESSIONI - CATEGOR	ies and pressures - Catégories et pressions - Kategorien e Druck - Las categorías y las presiones -
CATEGORIEËN EN DRUK	77
X. TAB3 - DATI TECNICI - TECHNICAL D	ATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS - TECHNISCHE
	S - TECHNICAL DATA OF GAS APPLIANCES - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES APPAREILS À GAZ - TECHNISCHE DATEN
	EGAS - TECHNISCHE GEGEVENS GASAPPARATUUR
	ATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS- TECHNISCHE
	ETTRICHE - DATI TECNICI ATECHNICAL DATA OF ELECTRIC APPLIANCES - CARACTÈRISTIQUES TECHNIQUES DES APPAREILS
	ETTRICHE - DATT TECNICI A TECHNICAL DATA OF ELECTRIC APPLIANCES - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES APPAREILS TE - DATOS TÉCNICOS DE LOS EQUIPOS ELÉCTRICOS - TECHNISCHE GEGEVENS ELEKTRISCHE APPARATUUR79
ELECTRIQUES - I ECHNISCHE DATEN ELEKTROGERA	TE - DATOS TECNICOS DE LOS EQUIPOS ELECTRICOS - 1 ECHNISCHE GEGEVENS ELEKTRISCHE APPARATUUR/9

ES - INSTALACIÓN – USO MANTENIMIENTO

ADVERTENCIAS GENERALES



LEER ATENTAMENTE ESTE MANUAL. SUMINISTRA INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE LA SEGURIDAD DE INSTALACIÓN, USO Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO.



EL INCUMPLIMIENTO DE LO QUE SE PRESENTA A CONTINUACIÓN PUEDE PONER EN PELIGRO LA SEGURIDAD DEL EQUIPO.



EL FABRICANTE DEL EQUIPO NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS DEBIDOS A LA INOBSERVANCIA DE LAS INDICACIONES SEGUIENTES.



TRADUCCIÓN DE LAS INSTRUCCIONES ORIGINALES.

LOS EQUIPOS NECESITAN ALGUNAS



PRECAUCIONES DURANTE LA
INSTALACIÓN, EL POSICIONAMIENTO
Y/O FIJACIÓN Y LA CONEXIÓN A LA RED
ELÉCTRICA. VER LA SECCIÓN
"INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN"
LOS EQUIPOS NECESITAN ALGUNAS
PRECAUCIONES PARA LA LIMPIEZA. VER
LA SECCIÓN "INSTRUCCIONES PARA LA
LIMPIEZA"



EL SÍMBOLO "TENSIÓN PELIGROSA"
ESTÁ PUESTO SOBRE UN PANEL QUE DA
ACCESO A PARTES EN TENSIÓN.

Guardar este manual en un lugar seguro y conocido para que pueda consultarse durante toda la vida útil del equipo.

Este equipo ha sido diseñado para cocinar alimentos y está destinado a uso industrial. Cualquier uso diferente del indicado se considera inadecuado.

Este aparato no es apto para ser utilizado por niños ni personas con discapacidad física, sensorial o psíquica, o que

carezcan de la experiencia y los conocimientos necesarios.

Excepto cuando lo hagan bajo la supervisión de una persona

responsable de su seguridad o que les haya instruido en el manejo.

Evite dejar el dispositivo al alcance de los niños y esegúrese de que no lo utilicen ni jueguen con él.

Instruir adecuadamente al personal que debe utilizar el equipo. Vigilar el equipo durante el funcionamiento.



NO DEJAR MATERIAL IN " AMABLE CERCA DEL EQUIPO. PELIGRO DE INCENDIO.

Instalar el equipo en un local suficientemente aireado.

Una ventilación inadecuada puede causar asfixia. No obstruir el sistema de ventilación del ambiente en el que está instalado el equipo. No obstruir los orificios de aireación y descarga de ningún equipo.

En caso de averia o fallo del equipo, cerrar la llave de paso del gas y/o desconectar el interruptor general de alimentación eléctrica, instalados antes del equipo.

La instalación y la conversión a otro tipo de gas del equipo deben ser efectuados por personal cualificado y autorizado por el fabricante, de conformidad con las normas de seguridad vigentes y con las instrucciones dadas en este manual.

El mantenimiento y la conversión a otro tipo de gas del equipo deben ser efectuados por personal cualificado y autorizado por el fabricante, de conformidad con las normas de seguridad vigentes y con las instrucciones dadas en este manual.

Efectuar la limpieza de acuerdo con lo indicado en el capítulo "INSTRUCCIONES PARA LA LIMPIEZA".

1. ELIMINACIÓN DEL EMBALAJE Y DEL

EMBALAJE

El embalaje está realizado con materiales compatibles con el ambiente. Los componentes de material plástico que deben reciclarse son:

- sobrecubierta transparente, bolsas del manual de instruccio-nes y de los inyectores (polietileno - PE)
- "ejes (polipropileno PP)

EQUIPO

- El equipo está realizado en más del 90% de su peso con materiales metálicos reciclables (acero inoxidable, chapa aluminizada, cobre, etc.).
- Desechar el equipo conforme a las normas vigentes.
- Inutilizarlo antes de desecharlo.
- No dejarlo en ningún sitio que no sea específico para tal fin.



EL SÍMBOLO DEL CONTENEDOR
TACHADO SITUADO EN EL APARATO O
EN SU ENVASE INDICA QUE AL FINAL DE
SU VIDA ÚTIL, EL PRODUCTO DEBE SER
RECOGIDO POR SEPARADO DE LOS
DEMÁS RESIDUOS.

LA RECOGIDA DIFERENCIADA DE ESTE APARATO UNA VEZ LLEGADO EL FIN DE SU VIDA ÚTIL ES ORGANIZADA Y GESTIONADA POR EL PRODUCTOR. EL USUARIO QUE DESEE DESHACERSE DE ESTE APARATO DEBERÁ, PUES, PONERSE EN CONTACTO CON EL PRODUCTOR Y SEGUIR EL SISTEMA ADOPTADO POR ÉSTE PARA PERMITIR LA RECOGIDA SEPARADA DEL APARATO AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL.

LA ADECUADA RECOGIDA SELECTIVA CONTRIBUYE A EVITAR POSIBLES EFECTOS NEGATIVOS PARA EL MEDIO AMBIENTE Y LA SALUD, Y FAVORECE LA REUTILIZACIÓN Y/O RECICLAJE DE LOS MATERIALES QUE COMPONEN EL APARATO. LA ELIMINACIÓN INCORRECTA DEL PRODUCTO POR PARTE DE SU POSESOR COMPORTA LA APLICACIÓN DE LAS SANCIONES ADMINISTRATIVAS PREVISTAS POR LA NORMATIVA VIGENTE.

2. DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

TERMOSTATO DE SEGURIDAD



EL FABRICANTE DEL EQUIPO NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS DEBIDOS A LA INOBSERVANCIA DE LAS INDICACIONES SEGUIENTES.

- El equipo está dotado de un termostato de seguridad con rearme manual que interrumpe el calentamiento cuando la temperatura de funcionamiento supera el valor máximo permitido.
- Para restablecer el funcionamiento del equipo, abra la puerta y presionar el pulsador de rearme del termostato. Esta operación debe ser realizada exclusivamente por un técnico cualificado y autorizado.

II. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

3. ADVERTENCIAS PARA EL INSTALADOR



LEER ATENTAMENTE ESTE MANUAL. SUMINISTRA INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE LA SEGURIDAD DE INSTALACIÓN, USO Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO.



EL INCUMPLIMIENTO DE LO QUE SE PRESENTA A CONTINUACIÓN PUEDE PONER EN PELIGRO LA SEGURIDAD DEL EQUIPO.



EL FABRICANTE DEL EQUIPO NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS DEBIDOS A LA INOBSERVANCIA DE LAS INDICACIONES SEGUIENTES.

Observar de qué modelo es el equipo. El modelo está indicado en el embalaje y en la placa de datos del equipo.

Instalar el equipo en un local suficientemente aireado.

La instalación y la conversión a otro tipo de gas del equipo deben ser efectuados por personal cualificado y autorizado por el fabricante, de conformidad con las normas de seguridad vigentes y con las instrucciones dadas en este manual.

El mantenimiento y la conversión a otro tipo de gas del equipo deben ser efectuados por personal cualificado y autorizado por el fabricante, de conformidad con las normas de seguridad vigentes y con las instrucciones dadas en este manual.

No obstruir los orificios de entrada de aire y salida de humos del equipo.

No alterar de ningún modo los componentes del equipo.

4. NORMAS Y LEYES DE REFERENCIA

 Instale el equipo de acuerdo con las normas de seguridad vigentes en el país.

DESEMBALAJE

- Controlar el estado en que se encuentra el embalaje y, en caso de daño evidente, solicitar al transportista la inspección de la mercancía.
- Retirar el embalaje.
- Quitar la película que protege los paneles externos.
 Si quedan restos de adhesivo en los paneles, eliminarlos con un disolvente.

6. EMPLAZAMIENTO

Las dimensiones exteriores del equipo y la posición de las conexiones se indican en el esquema de instalación incluido al final de este manual.

El equipo se puede instalar solo o unido a otros aparatos de la misma gama.

Este equipo no se puede empotrar.

Ubicar el equipo a 10 cm como mínimo de las paredes circundantes.

Cuando el equipo tiene que ser puesto a lado de paredes, tabiques, muebles de cocina, elementos decorativos etc. estos elementos tienen que ser de material incombustible

En caso contrario éstos tienen que ser recubiertos con material aislante y incombustible adecuado.

Nivelar el equipo mediante las patas regulables.

MONTAJE DEL EQUIPO SOBRE BASE EN PUENTE

Seguir las instrucciones incluidas con el tipo de soporte escogido.

SISTEMA DE SALIDA DE HUMOS

Realizar la salida de humos de acuerdo con el tipo de equipo. El tipo se indica en la placa de datos del equipo.

EQUIPO TIPO "A1"

Instalar el equipo tipo "A1" bajo una campana extractora para asegurar la evacuación de los humos y vapores producidos por la cocción.

EQUIPO TIPO "B21"

Instalar el equipo tipo "B21" bajo una campana extractora.

EQUIPO DE TIPO " B11 "

Montar sobre el equipo la chimenea adecuada, que se debe pedir al fabricante del equipo. Seguir las instrucciones de montaje suministradas con la chimenea.

Conectar a la chimenea un tubo de 150-155 mm de diámetro que pueda resistir una temperatura de 300 °C.

El tubo debe desembocar en el exterior o en un conducto de salida apropiado. La longitud del tubo no debe superar los 3 metros.

7. CONEXIONES

La posición y el tamaño de las conexiones se indican en el esquema de instalación incluido al final de este manual.

CONEXIÓN AL TUBO DE GAZ

- Controlar si el equipo está preparado para el tipo de gas con el que será alimentado. Leer las etiquetas aplicadas en el embalaje y en el equipo.
- Si es necesario, adaptar el equipo al tipo de gas disponible. Proceder como se indica en el apartado siguiente "Adaptación a otro tipo de gas".
- Los equipos "top" poseen también una conexión posterior. Desenroscar el tapón de esta conexión y enroscarlo herméticamente en la conexión frontal.
- Instalar en un punto anterior al equipo, que sea fácilmente accesible, una llave de corte de cierre rápido.
- No utilizar tubos de conexión de diámetro inferior al de la conexión de gas del equipo.
- Una vez efectuada la conexión, verificar que no haya pérdidas en los puntos de unión.

CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA

Controlar si el equipo está preparado para funcionar con la tensión y frecuencia de la red local. Leer estos valores en la placa de datos del equipo y en la placa puesta cerca a la bornera de conexión. Instalada aguas arriba del aparato en un lugar de fácil acceso, un todo-polos dispositivo de desconexión con una distancia de abertura de los contactos que permita la desconexión completa en las condiciones de la categoría de sobretensión III.

Utilizar un cable de alimentación flexible con aislamiento de goma y características no inferiores a las del H05 RN-F.

Conectar el cable de alimentación a la regleta como se indica en el esquema eléctrico suministrado con el equipo.

Bloquear el cable de alimentación con el prensacable.

Proteger el cable de alimentación que queda fuera del equipo con un tubo metálico o de plástico rígido.

Si el cable de alimentación está dañado tiene que ser reemplazado por el constructor o por su servicio de asistencia técnica o por una persona que tenga una cualificación similar, en manera de prevenir riesgos.



EL SÍMBOLO "TENSIÓN PELIGROSA" ESTÁ PUESTO SOBRE UN PANEL QUE DA ACCESO A PARTES EN TENSIÓN.

CONEXIÓN A TIERRA Y AL PUNTO EQUIPOTENCIAL

Conectar los equipos eléctricos a una puesta a tierra eficaz. Conectar el conductor de tierra al borne que lleva el símbolo , situado junto a la regleta de entrada de la línea.

Conectar la estructura metálica de los equipos eléctricos a un punto equipotencial. Conectar el conductor al borne que lleva el símbolo , situado en la parte exterior del fondo.

CONEXIÓN A LA RED DE AQUA

- Alimentar el equipo con agua potable. La presión de alimentación del agua debe estar comprendida entre 150 kPa y 300 kPa. Si la presión es superior a la indicada, utilizar un reductor de presión.
- Instalar el equipo con arreglo a EN 1717
- Instalar en un punto anterior al equipo, que sea fácilmente accesible, un filtro mecánico y una llave de corte.
- Antes de conectar el filtro y el equipo, controlar que en el interior de los tubos no haya escorias ferrosas y limpiar si las hubiere.
- Cerrar con un tapón hermético las conexiones que no se utilicen.
- Una vez efectuada la conexión, verificar que no haya pérdidas en los puntos de unión.

CONEXIÓN AL DESAGÜE

Los conductos de desagüe deben realizarse con materiales resistentes a temperaturas de hasta 100 °C. El fondo del equipo no debe recibir el vapor que se produce por la descarga de agua caliente.

Realizar una arqueta en el suelo, con rejilla y sifón, debajo de la boca de descarga de las ollas y delante de las sartenes basculantes.



8. ADAPTACIÓN A OTRO TIPO DE GAS

En la tabla Tab1 se indican:

- los gases que se pueden utilizar para alimentar el equipo
- los inyectores y las regulaciones para cada uno de dichos gases.
- El número de inyector indicado en la tabla TAB1 está grabado en el cuerpo de los propios inyectores.
 Para adaptar el equipo al tipo de gas con el que será alimentado, seguir las indicaciones de la tabla TAB1 y efectuar las operaciones que se describen a continuación.
- Sustituir el inyector del quemador principal (UM).
- Ubicar el regulador de aire del quemador principal a la distancia A.
- Sustituir el inyector del piloto (UP).
- Regular el aire del piloto (si corresponde).
- Sustituir el inyector del mínimo de la llave del gas (Um).
- Aplicar en el equipo la etiqueta que indica el nuevo tipo de gas utilizado.
- Los inyectores y las etiquetas se suministran con el equipo.

SUSTITUCIÓN DE LA BOQUILLA Y LA REGULACIÓN DEL QUEMADOR PRINCIPAL DE AIRE PRIMARIO

- Abra la puerta.
- Desmontar el inyector UM y sustituirlo por el que se indica en la tabla TAB1.
- Enroscar a tope el inyector UM.
- A " ojar el tornillo V y ubicar el regulador de aire a la distancia A indicada en la tabla TAB1.
- Enroscar a tope el tornillo V.
- Volver a montar todas las partes. Efectuar las operaciones de desmontaje en orden contrario.

SUSTITUCIÓN DEL TORNILLO DEL MÌNIMO

- Desmontar el panel de mandos.
- Desmontar el inyector UM y sustituirlo por el que se indica en la tabla TAB1.
- Enroscar a tope el inyector UM.
- Volver a montar todas las partes. Efectuar las operaciones de desmontaje en orden contrario.

SUSTITUCIÓN DEL INYECTOR DEL QUEMADOR PILOTO

- Abra la puerta.
- Desenroscar el racor R.
- Desmontar el inyector UP y sustituirlo por el que se indica en la tabla TAB1.
- Enroscar a tope el racor R. Volver a montar todas las partes.
- Luego, en orden inverso, la secuencia utilizada para su eliminación.

9. PUESTA EN SERVICIO

Después de la instalación, de la adaptación a otro tipo de gas o del mantenimiento, comprobar que el equipo funcione correctamente. Si se nota algùn fallo, consultar el apartado siguiente " Solución de problemas " .

EQUIPO DE GAS

Encender el equipo como se indica en el capítulo "INSTRUCCIONES DE USO" y verificar:

- la presión de alimentación del gas (ver el apartado siguiente);
- el encendido correcto de los quemadores y la eficacia del sistema de salida de humos.

CONTROL DE LA PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN DEL GAS

- Utilizar un manómetro con resolución no inferior a 0,1 mbar.
- Desmontar el panel de mandos.
- Quitar el tornillo de estanqueidad de la toma de presión PP y conectar el manómetro.
- Efectuar la medición con el equipo en funcionamiento.



¡ATENCIÓN! SI LA PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN DEL GAS NO ESTÁ ENTRE LOS VALORES LÍMITE (MÍN. - MÁX.) INDICADOS EN LA TABLA TAB2, APAGAR EL EQUIPO Y CONSULTAR CON LA EMPRESA SUMINISTRADORA DEL GAS.

 Desconectar el manómetro y enroscar a tope el tornillo de agua y un detergente común no abrasivo.
 Pasar el paño en estanqueidad de la toma de presión.

EQUIPO ELÉCTRICO

Encender el equipo como se indica en el capítulo "INSTRUCCIONES DE USO" y verificar:

- la intensidad de corriente de cada fase;
- el encendido correcto de las resistencias de calentamiento.

III. INSTRUCCIONES DE USO

10. ADVERTENCIAS PARA EL USUARIO



LEER ATENTAMENTE ESTE MANUAL. SUMINISTRA INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE LA SEGURIDAD DE INSTALACIÓN, USO Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO.



EL FABRICANTE DEL EQUIPO NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS DEBIDOS A LA INOBSERVANCIA DE LAS INDICACIONES SEGUIENTES.

Para la asistencia, acudir sólo a centros técnicos autorizados por el fabricante y exigir el empleo de recambios originales.

Hacer realizar el mantenimiento del equipo al menos dos veces al año. Se aconseja suscribir un contrato de mantenimiento.

El equipo está destinado al uso profesional y debe ser utilizado por personal capacitado.

El equipo debe utilizarse para cocinar alimentos tal como se indica en las instrucciones de uso. Todo otro uso se considera inadecuado.

No hacer funcionar el equipo de vacío durante mucho tiempo. Efectuar el precalentamiento inmediatamente antes del uso.

Vigilar el equipo durante el funcionamiento.

En caso de averia o fallo del equipo, cerrar la llave de paso del gas y/o desconectar el interruptor general de alimentación eléctrica, instalados antes del equipo. Efectuar la limpieza de acuerdo con lo indicado en el capítulo "INSTRUCCIONES PARA LA LIMPIEZA".



NO DEJAR MATERIAL IN " AMABLE CERCA DEL EQUIPO. PELIGRO DE INCENDIO.

No obstruir los orificios de entrada de aire y salida de humos del equipo.

No alterar de ningún modo los componentes del equipo.

Guardar este manual en un lugar seguro y conocido para que pueda consultarse durante toda la vida útil del equipo.

La instalación el mantenimiento del equipo deben ser efectuados por personal cualificado y autorizado por el fabricante, de conformidad con las normas de seguridad vigentes y con las instrucciones dadas en este manual.

El mantenimiento y la conversión a otro tipo de gas del equipo deben ser efectuados por personal cualificado y autorizado por el fabricante, de conformidad con las normas de seguridad vigentes y con las instrucciones dadas en este manual.

11. USO DEL CUECEPASTAS DE GAS

El equipo está destinado a la cocción en agua de productos alimenticios como pasta, arroz o verduras.

No encender ni dejar encendido el piloto cuando no haya agua en la cuba.

Cuando el calentamiento está activado, el agua no debe estar por debajo del nivel mínimo indicado en la pared posterior de la cuba.

Utilizar sal no demasiado gruesa y echarla en la cuba cuando el agua ya esté hirviendo. No emplear sal gorda normal de cocina.

Al final de la jornada, limpiar cuidadosamente la cuba para evitar que se formen depósitos corrosivos en su interior.

LLENADO Y VACIADO DEL TANQUE

Relleno

- Girar en sentido antihorario el mando "H" de la válvula de descarga. La descarga está completamente cerrada cuando el mando está en posición horizontal.
- Girar el mando de la llave para reincorporar el agua consumida durante la cocción. El agua sale de la boquilla que puede ser puesta abajo de la grelha para escorrer.

- Llenar la cuba por lo menos hasta la marca de nivel mínimo practicada en la pared posterior de la cuba.
- Para cortar la entrada de agua, girar el mando en sentido horario.

Vaciado

 Girar en sentido horario el mando " H " de la válvula. La descarga está completamente abierta cuando el mando está en posición vertical.

ENCENDIDO Y APAGADO DE LOS QUEMADORES

El mando de la llave del gas tiene las siguientes posiciones:



ENCENDIDO DEL PILOTO

- Apretar el mando y girarlo hasta la posición "encendido del piloto".
- Presionar el mando a tope y pulsar el botón del encendido piezoeléctrico para encender el piloto.
- Mantener presionado el mando alrededor de 20 segundos y soltarlo. Si el piloto se apaga, repetir la operación.
- El piloto se puede observar a través del orificio.

ENCENDIDO DEL QUEMADOR PRINCIPAL

- Para encender el quemador principal, mover el mando desde la posición "encendido del piloto" a la posición "llama máxima".
- Luego, segùn necesidad, situar el mando en cualquier posición comprendida entre " llama máxima " y " llama mínima " .

APAGADO

- Para apagar el quemador principal, girar el mando a la posición " encendido del piloto " .
- Para apagar el piloto, presionar el mando y girarlo a la posición " Apagado " .

COCCIÓN

- Llenar la cuba.
- Encender los quemadores.
- Regular el calentamiento de acuerdo con el tipo de cocción.

AL FINE DEL SERVICIO

- Apagar los quemadores.
- Vaciar la cuba por completo.

12. USO DEL CUECEPASTAS ELÉCTRICO

El equipo está destinado a la cocción en agua de productos alimenticios como pasta, arroz o verduras.

Cuando el calentamiento está activado, el agua no debe estar por debajo del nivel mínimo indicado en la pared posterior de la cuba.

Utilizar sal no demasiado gruesa y echarla en la cuba cuando el agua ya esté hirviendo. No emplear sal gorda normal de cocina.

Al final de la jornada, limpiar cuidadosamente la cuba para evitar que se formen depósitos corrosivos en su interior.

LLENADO Y VACIADO DEL TANQUE

RELLENO

- Girar en sentido antihorario el mando "H" de la válvula de descarga. La descarga está completamente cerrada cuando el mando está en posición horizontal.
- Girar el mando de la llave para reincorporar el agua consumida durante la cocción. El agua sale de la boquilla que puede ser puesta abajo de la grelha para escorrer.
- Llenar la cuba por lo menos hasta la marca de nivel mínimo practicada en la pared posterior de la cuba.
- Para cortar la entrada de agua, girar el mando en sentido horario.
- Para los equipos de la serie 600, no cuentan con dispensador, asegúrese de que el drenaje en la parte frontal de la máquina está cerrada y luego llenar la bañera.

VACIADO

- Girar en sentido horario el mando " H " de la válvula. La descarga está completamente abierta cuando el mando está en posición vertical.
- El equipo de la serie 600 y 650 tienen la descarga frontal y por lo tanto están equipados con tubo de desagüe de bayoneta.
- Una vez que haya entrado en el drenaje, gire la palanca en la parte frontal de la máquina moviendo hacia la izquierda. El escape está completamente abierta cuando la palanca y todos desplazan a la izquierda.

ENCENDIDO Y APAGADO DEL CALENTAMIENTO

El mando del selector tiene las siguientes posiciones:

- O APAGADO
- 1 TEMPERATURA MÍNIMA
- 2 TEMPERATURAS INTERMEDIAS
- 3 TEMPERATURA MÁXIMA

ENCENDIDO

- Presionar el mando y girarlo de la posición " 1 " a la posición " 3 " .
- Se enciende el testigo amarillo.

APAGADO

- Girar el mando del control a la posición "0".
- El testigo amarillo se apaga.

COCCIÓN

- Llenar la cuba.
- Regular el calentamiento de acuerdo con el tipo de cocción.

AL FINE DEL SERVICIO

- Girar el mando del control a la posición "0".
- Vaciar la cuba por completo.

13. INACTIVIDAD DEL EQUIPO

Antes de un periodo de inactividad del equipo, efectuar las operaciones que se describen a continuación.

- Limpiar el equipo esmeradamente.
- Pasar por todas las superficies de acero inoxidable un paño humedecido en aceite de vaselina para formar una capa protectora.
- Cerrar las llaves y los interruptores generales que se encuentran aguas arriba del equipo.

Tras un periodo de inactividad del equipo, efectuar las operaciones que se describen a continuación.

- Controlar atentamente el equipo antes de volver a utilizarlo.
- Hacer funcionar los equipos eléctricos a la temperatura mínima durante una hora como mínimo.

IV. ADVERTENCIAS PARA LA LIMPIEZA

14. ADVERTENCIAS PARA LA LIMPIEZA



LEER ATENTAMENTE ESTE MANUAL. SUMINISTRA INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE LA SEGURIDAD DE INSTALACIÓN, USO Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO.



EL FABRICANTE DEL EQUIPO NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS DEBIDOS A LA INOBSERVANCIA DE LAS INDICACIONES SEGUIENTES. ANTES DE EFECTUAR CUALQUIER OPERACIÓN EN UN APARATO ELÉCTRICO, DESCONECTARLO DE LA RED DE ALIMENTACIÓN.



- Limpiar todos los días las superficies exteriores de acero inoxidable satinado, las cubas y las placas de cocción.
- Hacer limpiar el interior del equipo por un técnico autorizado, al menos dos veces al año.
- No utilizar productos corrosivos para limpiar el suelo debajo del equipo.
- No lavar el equipo con chorros de agua directos o de alta presión.

SUPERFICIES DE ACIERO INOXIDABLE SATINADO

- Limpiar las superficies mediante un paño o una esponja con agua y un detergente común no abrasivo. Pasar el paño en el sentido del satinado. Aclarar varias veces y secar por completo.
- No emplear estropajos ni otros objetos de hierro.
- No emplear productos químicos que contengan cloro.
- No utilizar objetos puntiagudos que puedan rayar y arruinar las superficies.

LAS CUBAS DE COCCIÓN

- Para limpiar las cubas, hacer hervir agua en ellas, si es necesario con un producto desengrasante.
- Quitar los depósitos de cal con un producto apropiado.

v. INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

15. ADVERTENCIAS PARA EL MANTENEDOR



EL FABRICANTE DEL EQUIPO NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS DEBIDOS A LA INOBSERVANCIA DE LAS INDICACIONES SEGUIENTES.

Observar de qué modelo es el equipo. El modelo está indicado en el embalaje y en la placa de datos del equipo.

Instalar el equipo en un local suficientemente aireado.

No obstruir los orificios de entrada de aire y salida de humos del equipo.

No alterar de ningún modo los componentes del equipo.

El mantenimiento y la conversión a otro tipo de gas del equipo deben ser efectuados por personal cualificado y autorizado por el fabricante, de conformidad con las normas de seguridad vigentes y con las instrucciones dadas en este manual.

16. ADAPTACIÓN A OTRO TIPO DE GAS

Ver el capítulo "Instrucciones de instalación".

17. PUESTA EN SERVICIO

Ver el capítulo "Instrucciones de instalación".

18. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

CUECEPASTAS DE GAS

EL QUEMADOR PILOTO NO SE ENCIENDE.

Causas posibles:

- La presión de alimentación del gas es insuficiente.
- El conducto o el inyector están obstruidos.
- La llave o la vàlvula del gas estàn averiadas.
- La bujia de encendido està mal conectada o averiada.
- El encendedor o el cable de la bujía están averiados.

EL QUEMADOR PILOTO NO PERMANECE ENCENDIDO O SE APAGA DURANTE EL USO.

Causas posibles:

- La presión de alimentación del gas es insuficiente.
- La llave o la vàlvula del gas estàn averiadas.
- El termopar está averiado o no se ha calentado lo suficiente.
- El termopar está mal conectado a la llave o a la válvula del gas.
- El mando de la llave o la válvula del gas no está bien apretados.

EL QUEMADOR PILOTO NO SE ENCIENDE (AUNQUE EL PILOTO ESTÉ ENCENDIDO).

Causas posibles:

- La presión de alimentación del gas es insuficiente.
- El conducto o el inyector están obstruidos.
- La llave o la vàlvula del gas estàn averiadas.
- El quemador està averiado (orificios de salida del gas obstruidos).

NO SE PUEDE REGULAR EL CALENTAMIENTO.

Causas posibles:

- La llave de paso del gas está averiada.

CUECEPASTAS ELÉCTRICO

EL EQUIPO NO SE CALIENTA. CAUSAS POSIBLES:

Causas posibles:

- La resistencia está averiada.
- El selector no funciona.
- El termostato de seguridad está averiado.
- Ha actuado el termostato de seguridad.

NO SE PUEDE REGULAR EL CALENTAMIENTO.

Causas posibles:

- El selector no funciona.
- Ha actuado el termostato de seguridad.

19. SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES

ADVERTENCIAS PARA LA SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES



CERRAR LA LLAVE DE PASO DEL GAS Y/O DESCONECTAR EL INTERRUPTOR GENERAL DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, INSTALADOS ANTES DEL EQUIPO.



DESPUÉS DE SUSTITUIR UN COMPONENTE DEL CIRCUITO DEL GAS, VERIFICAR QUE NO HAYA PÉRDIDAS EN LOS PUNTOS DE CONEXIÓN.



ANTES DE EFECTUAR CUALQUIER OPERACIÓN EN UN APARATO ELÉCTRICO, DESCONECTARLO DE LA RED DE ALIMENTACIÓN.



DESPUÉS DE SUSTITUIR UN COMPONENTE DEL CIRCUITO ELÉCTRICO, VERIFICAR QUE ESTÉ BIEN CONECTADO AL CABLEADO.

CUECEPASTAS DE GAS

SUSTITUCIÓN DE LA LLAVE DE GAS, DE LA LLAVE DE CARGA AGUA, DE EL QUEMADOR, DE EL PILOTO, DE EL TERMOPAR, DE EL QUEMADOR ELÉCTRICO Y DE LA BUJÍA DE ENCENDIDO.

- Abra la puerta.
- Vaciar la cuba por completo.
- Desmontar el panel frontal.
- Extraer y sustituir el componente.
- Volver a montar todas las partes. Efectuar las operaciones de desmontaje en orden contrario.

CUECEPASTAS ELÉCTRICO

SUSTITUCIÓN DE LA RESISTENCIA, DE LA LLAVE DE CARGO AGUA, DE EL SELECTOR, DE EL TERMÓSTATO DE SECURIDAD Y DE EL TESTIGO.

- Abra la puerta.
- Vaciar la cuba por completo.
- Desmontar el panel frontal.
- Extraer y sustituir el componente.
- Volver a montar todas las partes. Efectuar las operaciones de desmontaje en orden contrario.

20. LIMPIEZA DE LAS PARTES INTERNAS

Controlar las condiciones de las partes internas del equipo.

Quitar toda la suciedad.

Controlar y limpiar el sistema de salida de humos.

21. COMPONENTES PRINCIPALES

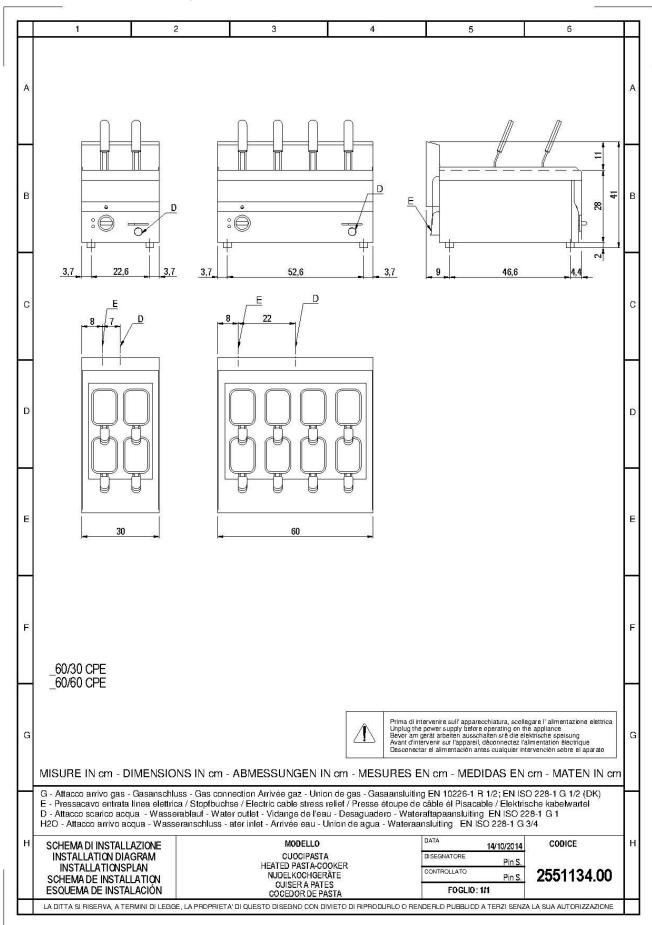
CUECEPASTAS DE GAS

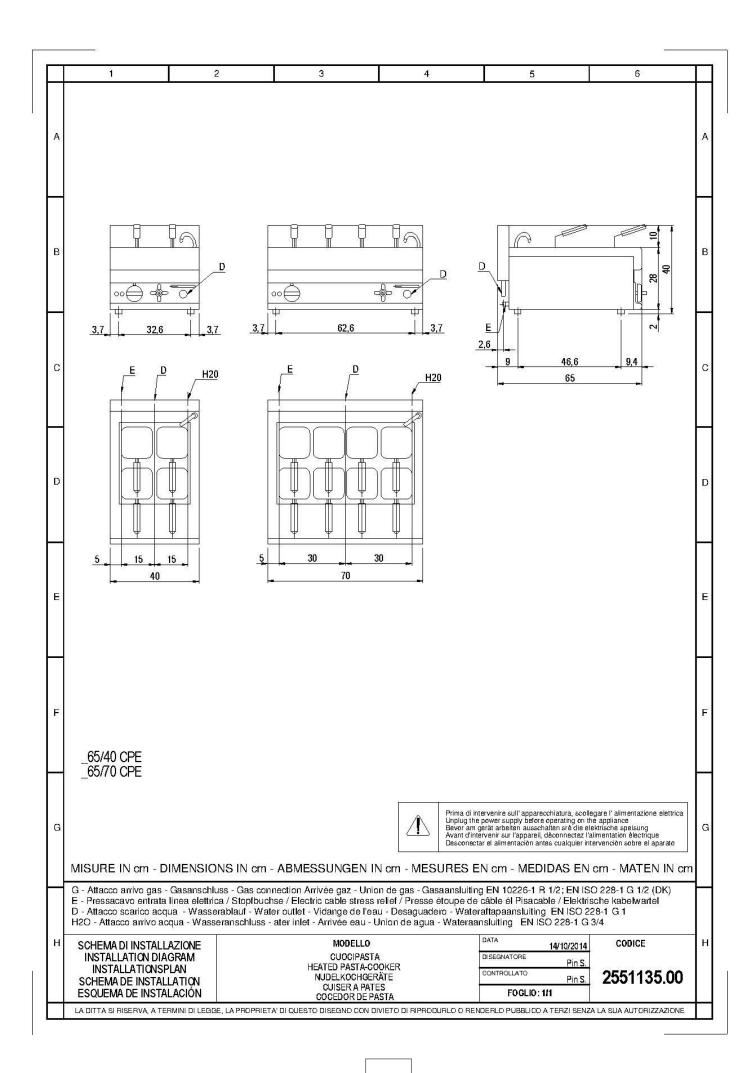
- Llave Del Gas
- Quemador Principal
- Quemador piloto
- Termopar
- Bujía de encendido
- Encendedor piezoeléctrico
- llave de carga agua

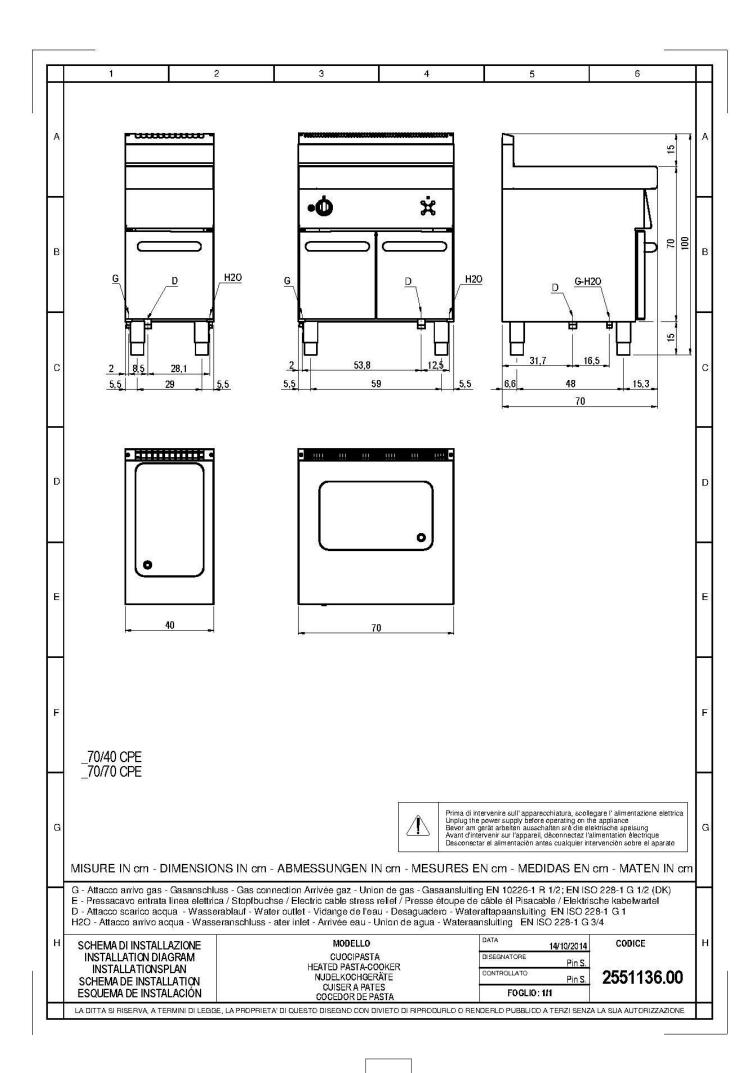
CUECEPASTAS ELÉCTRICO

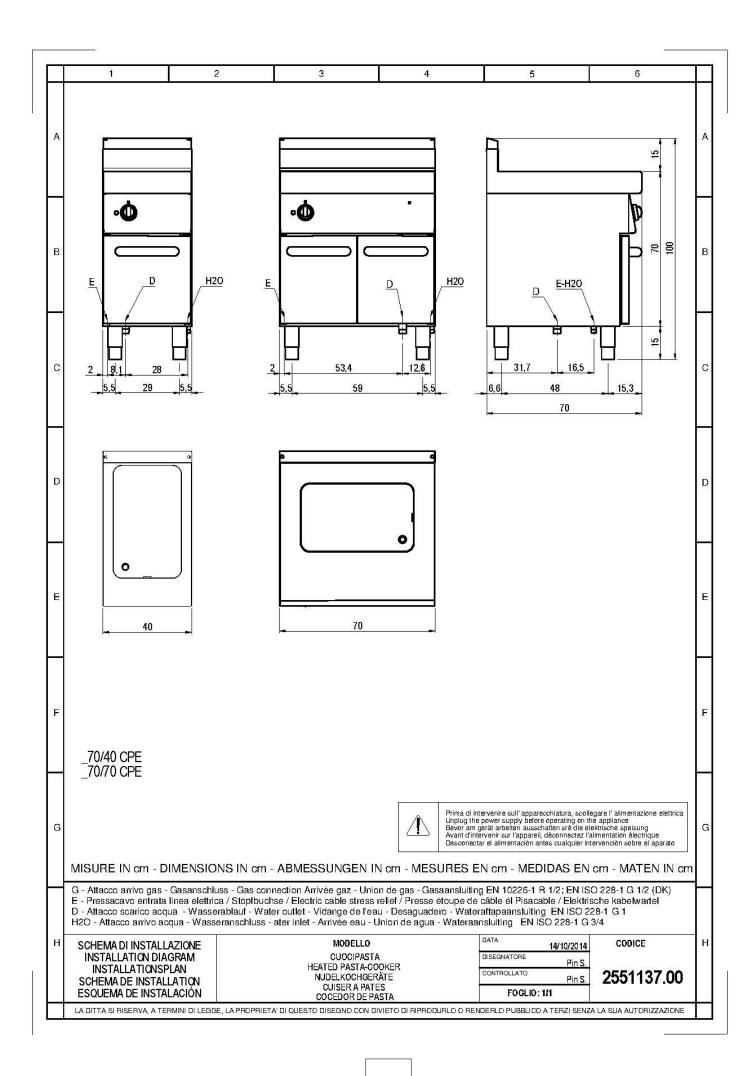
- Resistencia
- Selector
- Testigo
- Termostato de seguridad
- llave de carga agua

VI. SCHEMI DI INSTALLAZIONE – INSTALLATIONS PLAN - INSTALLATION DIAGRAM – SCHEMA D'INSTALLATION – ESQUEMA DE INSTALACION - INSTALLATIESCHEMA'S



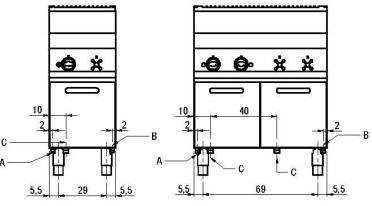


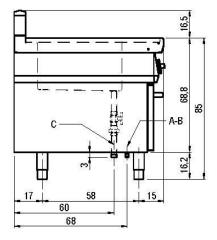


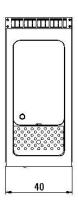


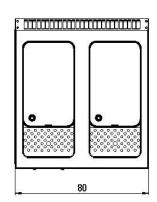


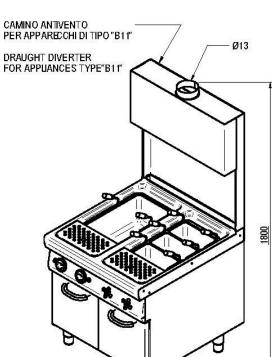
Mod. 90-80 CPG 23,6 kW











- A= Attacco gas / Arrivee gaz / Gasanschluss / Gas inlet EN 10226-1 R 1/2 EN ISO228-1 G 1/2 (DK)
- B= Entrata acqua / Arrivée eau / Wasseranschluss / Water inlet EN ISO 228-1 G 1/2
- C= Scarico acqua / Vidange de l'eau / Wasserablauf / Water outlet EN ISO 228-1 G 1

Mod. 90-40 CPG

Tipo di apparecchi "A1"

Appareilles du type "A1" - Aparatos de tipo "A1" - Geräte-Typ "A1" - Type of appliances "A1"

Mod. 90-80 CPG

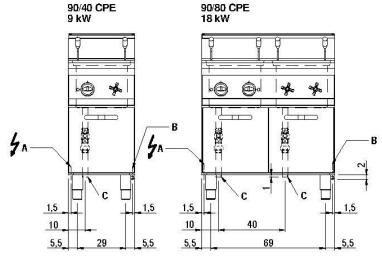
Tipo di apparecchi "A1/B11"

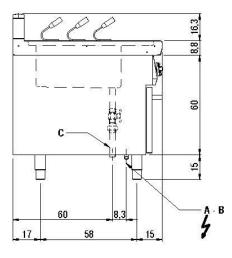
Appareilles du type "A1/B11" - Aparatos de tipo "A1/B11" - Geräte-Typ "A1/B11" - Type of appliances "A1/B11"

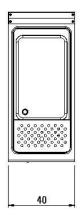
SCHEMA DI INSTALLAZIONE SCHEMA DE INSTALLATION INSTALLATION DIAGRAM INSTALLATIONSPLAN ESQUEMA DE INSTALACIÓN MODELLO CUOCIPASTA GAS CUISER À PATES GAS GAS PASTA COOKER GAS NUDELKOCHER CUOCEPASTA GAS | data: 29/10/2012 | nome: P.L. | ultima mod.: / | FOGLIO: 1/1 CODICE

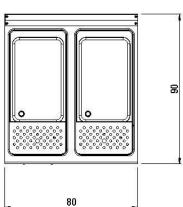
255.122.04

LA DITTA SI RISERVA, A TERMINI DI LEGGE, LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO PUBBLICO A TERZI SENZA LA SUA AUTORIZZAZIONE









B= ENTRATA ACQUA ALIMENTATION EAU WATER SUPPLY WASSERZULAUFANSCHLUSS ENTRATA AGUA

R- 1/2

C= SCARICO ACQUA TUYAU DE DECHARGE DE BAC WATER OUTLET CONNECTOR WASSERABLAUFANSCHLUSS DESCARGA DEL AGUA A= ENTRATA ALIMENTAZIONE ELETTRICA ARRIVÉE ALIMENTATION ELECTRIQUE ELEKTROANSCHLUSS ELECTRIC SUPPLY INLET SUMINISTRO DE CORRIENTE

VAC 400+3N

R-1

1

Prima di intervenire sull'apparecchiatura, scollegare l'alimentazione elettrica - Unplug the power supply before operating on the appliance Bevor am geràt arbeiten ausschalten srè die elektrische speisung Avant d'intervenir sur l'appareil, dèconnectez l'alimentation èlectrique - Desconectar el alimentación antes cualquier intervención sobre el aparato

SCHEMA DI INSTALLAZIONE INSTALLATION DIAGRAM INSTALLATIONSPLAN SCHEMA DE INSTALLATION ESQUEMA DE INSTALACIÓN MODELLO
CUOCIPASTA ELETTRICO
CUISER À PATES ELECT.
ELEC. PASTA COOKER
ELEKT. NUDOLKOCHER
CUOCEPASTA ELÉCTRICO

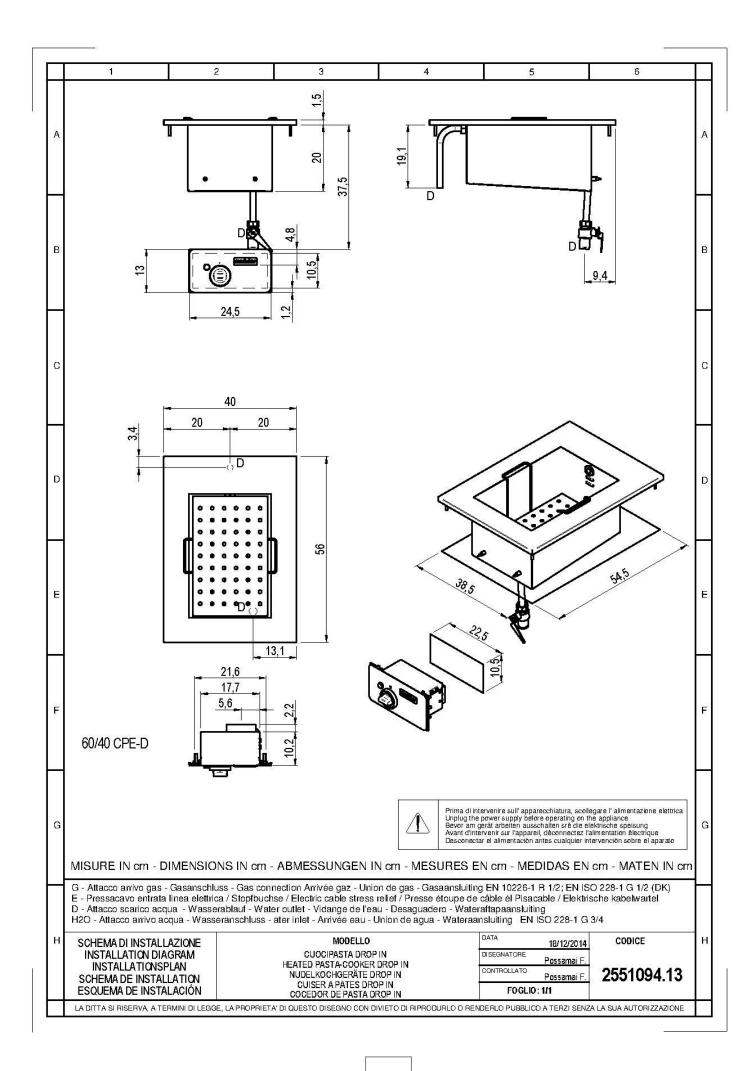
| data:______ 30/08/2013 | nome:_____ Pin S. | ultima mod.:___ /

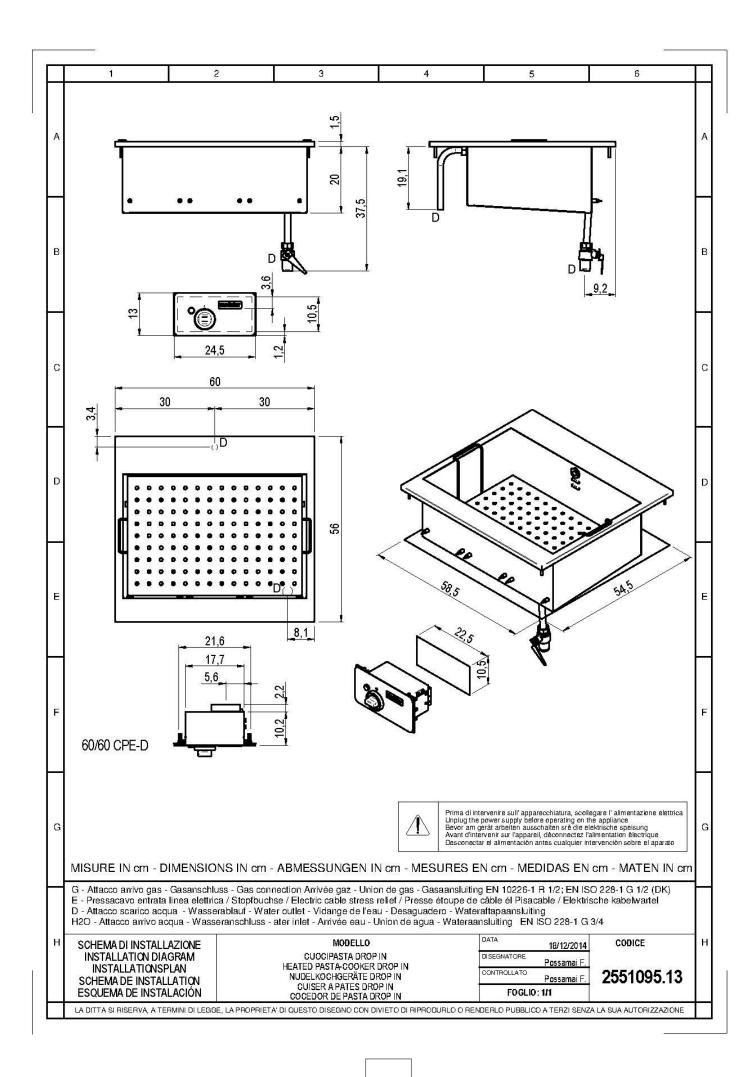
FOGLIO: 1/1

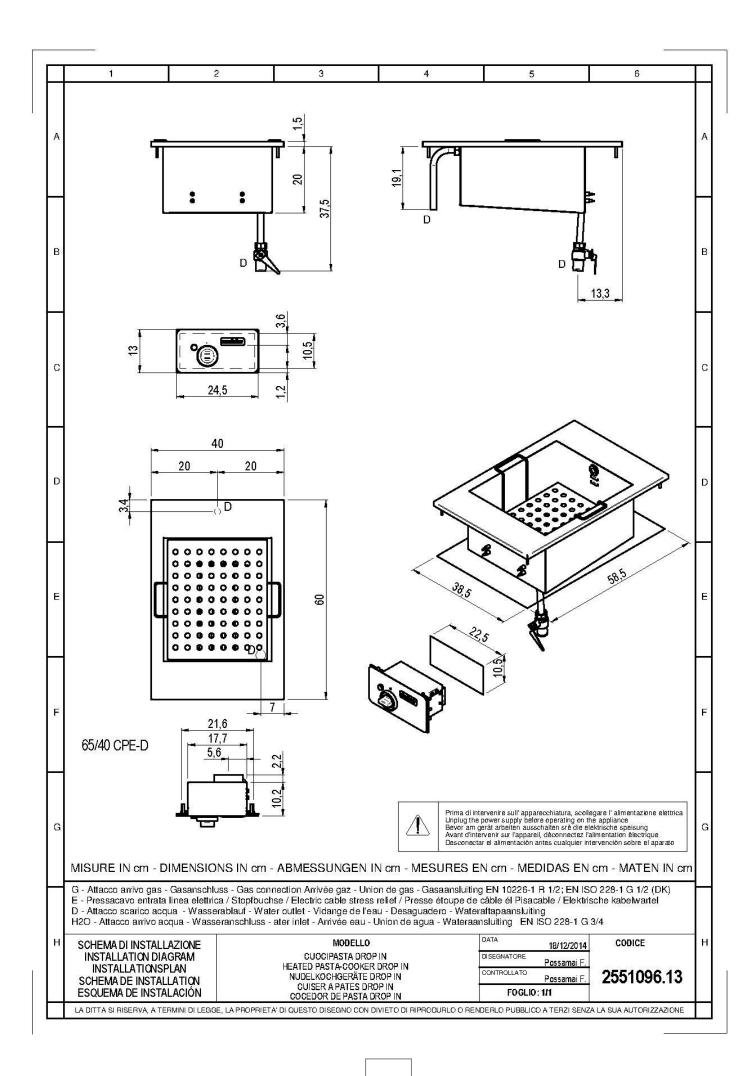
CODICE

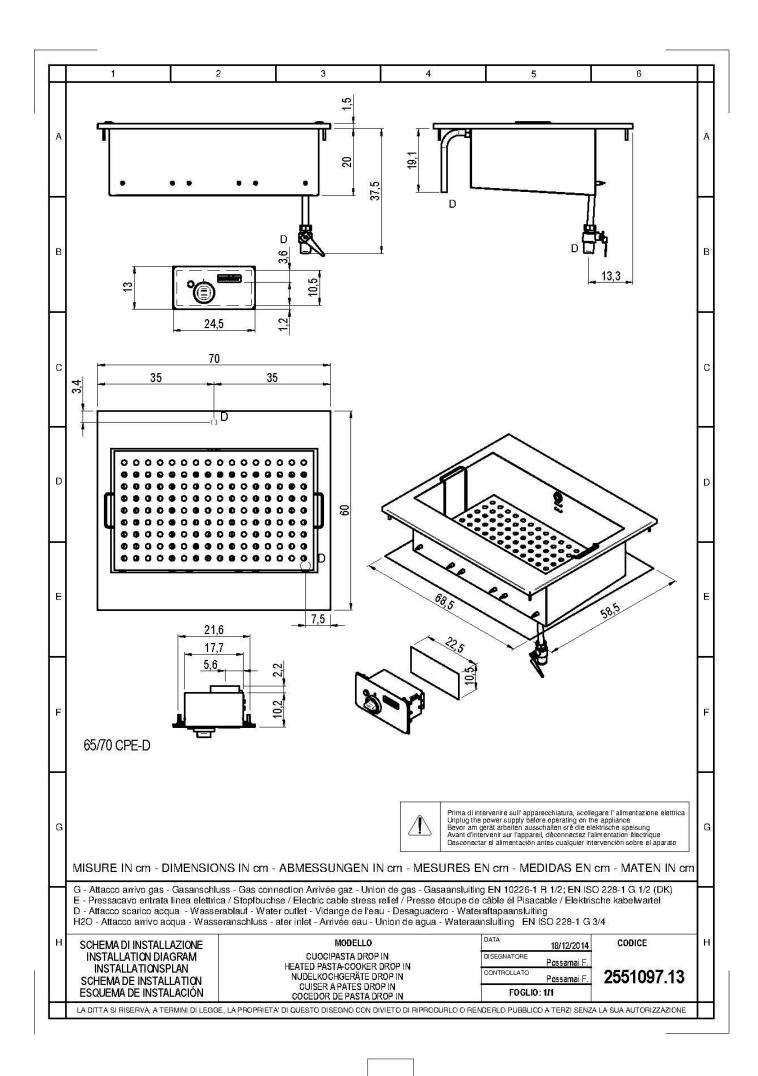
255.228.06

LA DITTA SI RISERVA, A TERMINI DI LEGGE, LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO PUBBLICO A TERZI SENZA LA SUA AUTORIZZAZIONE

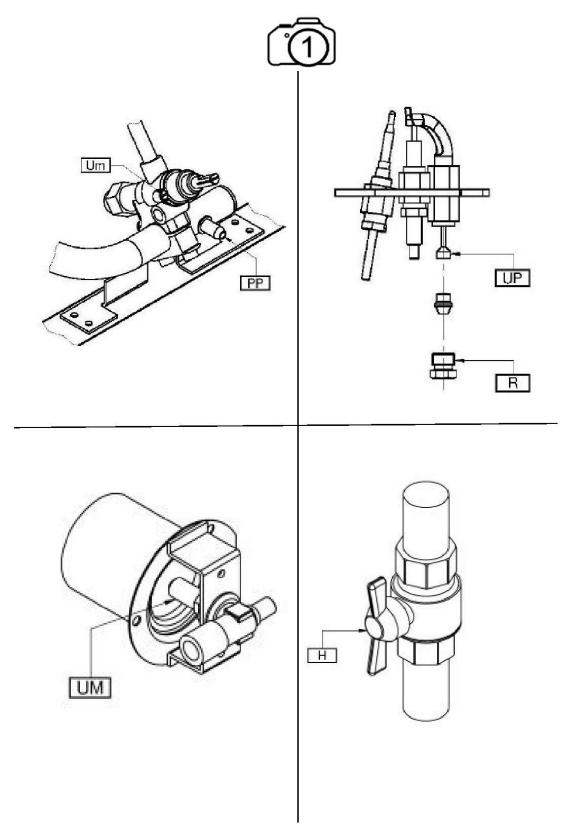








VII. FIGURE – ABB. – FIG. FIGURE-FIG.-IMAGE-ABB.-CIFRAS-AFBEELDINGEN



VIII. TAB1 - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS - TECHNISCHE GEGEVENS Ugelli e regolazioni - Nozzles and settings - Buses et les paramètres - Dusen und Einstellungen - Boquillas y los ajustes - Verstuivers en regelingen

			TAB1			
Gas Gaz	Pa	UM UP A	_70/4070/70 CPG			
Gaz	(mbar)	Um				
		UM	245DC			
G20	20	UP	36			
G20/G25	20/25	A (mm)	-			
		Um	REG			
		UM	280DC			
		UP	36			
G25	20	A (mm)	-			
		Um	REG			
		UM	265DC			
005	~ -	UP	36			
G25	25	A (mm)	-			
		Um	REG			
	25	UM	-			
000		UP	-			
G20		A (mm)	-			
		Um	-			
	25	UM	-			
635.4		UP	-			
G25.1		A (mm)	-			
		Um	-			
		UM	175L			
620/621	28-30/37	UP	19			
G30/G31	28-30	A (mm)	-			
		Um	100			
		UM	-			
630/634	27	UP	-			
G30/G31	37	A (mm)	-			
		Um	-			
		UM	165P			
G30/G31	50	UP	19			
030/031	30	A (mm)	-			
		Um	100			
		UM	-			
G110	8	UP	-			
0110	0	A (mm)	-			
		Um	-			
		UM	-			
G120	8	UP	-			
0120		A (mm)	-			
		Um	-			

Pa : Pressione di allacciamento - Anschlussdruck - Supply pressure - Pression de raccordement - Pressión de conexión - Aansluitdruck

UM : Ugello MAX - Duse MAX - MAX nozzle - Buse MAX - Boquilla MAX. - Sproeier MAX

Um : Ugello MIN - Duse MIN - MIN nozzle - Buse MIN - Boquilla MIN - Sproeier MIN

 $[\]textbf{UP}: Pilota - Z \grave{u}ndbrenner - Pilot - Veilleuse gaz - Piloto - Waakvlam$

A: Apertura Aereatore - Óffnen Luftring - Aerator Opening - Ouverture Aérateur - Abertura del aireador - Opening beluchter

REG : Regolato - Eingestellt - Regulated - Règie - Regulado - Geregeld

TAB1							
Gas	Pa	UM UP	_90/40 CPG				
Gaz	(mbar)	А	_90/80 CPG				
		UM	245DC				
G20	20	UP	36				
G20/G25	20/25	A (mm)	-				
		Um	REG				
		UM	280DC				
G25	20	UP	36				
023		A (mm)	·				
		Um	REG				
		UM	265DC				
G25	25	UP	36				
		A (mm)					
		Um	REG				
	25	UM UP	<u> </u>				
G20							
		A (mm)	-				
		Um	<u> </u>				
	25	UM UP	-				
G25.1		A (mm)					
		Um					
		UM					
	28-30/37	UP	1731				
G30/G31	28-30/37	A (mm)	-				
	20-30	Um	100				
		UM	-				
		UP	-				
G30/G31	37	A (mm)					
		Um	-				
		UM	155L				
		UP	19				
G30/G31	50	A (mm)	-				
		Um	100				
		UM	-				
		UP					
G110	8	A (mm)	-				
		Um	-				
		UM	-				
		UP	-				
G120	8	A (mm)	-				
		Um	-				
De i Drossiana di alla	acciamento - Anschlussed		ure - Pression de raccordement - Pressión de conexión - Aansluitdruck				

 $[\]textbf{Pa}: \textbf{Pressione di allacciamento-Anschluss druck-Supply pressure-Pression de raccordement-Pressión de conexión-Aansluit druck-Pression de raccordement-Pressión de conexión-Aansluit druck-Pression de raccordement-Pressión de conexión-Aansluit druck-Pression de raccordement-Pressión de conexión-Pression de raccordement-Pressión de conexión-Pressión de conexión-Pressión-$

UM : Ugello MAX - Duse MAX - MAX nozzle - Buse MAX - Boquilla MAX. - Sproeier MAX

Um : Ugello MIN - Duse MIN - MIN nozzle - Buse MIN - Boquilla MIN - Sproeier MIN
UP : Pilota - Zùndbrenner - Pilot - Veilleuse gaz - Piloto - Waakvlam

A: Apertura Aereatore - Óffnen Luftring - Aerator Opening - Ouverture Aérateur - Abertura del aireador - Opening beluchter

REG : Regolato - Eingestellt - Regulated - Règie - Regulado - Geregeld

IX. TAB2 - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS - TECHNISCHE GEGEVENS Categorie e pressioni - Categories and pressures - Catégories et pressions - Kategorien e Druck - Las categorías y las presiones - Categorieën en druk

Paese Land Country Pays	Categoria Kategorie Category Catégorie Categoria Categorie	Gas-Gaz	Pressione di allacciamento Anschlussdruck Supply pressure Pression de raccordment Pression de conexion Aansluitdruck (mbar)				
Pais			Nom. Neen. Norm. Normal	Min.	Max		
PL	I2E	G20	20	17	25		
LU CY	13+	G30/G31	28-30/37	20/25	35/45		
NO CY MT IS HU	I3B/P	G30/G31	28-30	25	35		
PL	I3B/P	G30/G31	37	25	45		
BE FR	II2E+3+	G20/G25	20/25	17/20	25/30		
52 7.1.		G30/G31	28-30/37	20/25	35/45		
		G20	20	17	25		
DE	II2ELL3B/P	G25	20	18	25		
		G30/G31	50	42,5	57,5		
ES GB GR IE IT PT SK	II2H3+	G20	20	17	25		
СН		G30/G31	28-30/37	20/25	35/45		
MK UA FI BG EE LV LT	П2Н3В/Р	G20	20	17	25		
CZ SI TR HR RO SK SE DK AL NO RA	112113571	G30/G31	28-30	25	35		
AT CH	П2Н3В/Р	G20	20	17	25		
		G30/G31	50	42,5	57,5		
		G20	25	18	33		
HU	II2HS3B/P	G25.1	25	18	33		
		G30/G31	28-30	25	35		
		G30/G31	50	42,5	57,5		
		G20	20	17	25		
SE	III1ab2H3B/P	G30/G31	28-30	25	35		
-		G110	8	6	15		
		G120	8	6	15		
		G20	20	17	25		
DK IT	III1a2H3B/P	G30/G31	28-30	25	35		
		G110	8	6	15		
NL	II2L3B/P	G25	25	20	30		
		G30/G31	28-30	25	35		
LU	II2E3+	G20	20	17	25		
		G30/G31	28-30/37	20/25	35/45		

X. TAB3 - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS - TECHNISCHE GEGEVENS Dati tecnici apparecchiature gas - Technical data of gas appliances - Caractéristiques techniques des appareils à gaz - Technische Daten gasgerate - Datos técnicos de los equipos de gas - Technische gegevens gasapparatuur

	ı		1	1	TAB3								
Modelli Modelle	Larghezza Breite Width Largeur	Capacità vasca Fassungsvermògen der wanne Tank capacity Capacitò de la cuve	ΣQn	Consumo gas complessivo - Gasamtgasverbrauch Total gas consumption Consommation totale de gaz - Consumo totral de gas - Totaal gasverbruik ΣΩn									
Models Modeles Modelos Modellen	Anchura Breedte	Capacito de la cuba Capacidad de la cuba Bakinhoud (MAX)							G30 (29)	G30 (37)	G30 (50)		
	mm	lt	kW	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	m3/h	Kg/h	Kg/h	Kg/h
_70/40 CPG	400	40	11.8	1.2487	1.4523	1.4523	-	-	-	-	0.9306	-	0.9306
_70/70 CPG	700	40	11.8	1.2487	1.4523	1.4523	-	-	-	-	0.9306	-	0.9306
_90/40 CPG	400	40	11.8	1.2487	1.4523	1.4523	-	-	-	-	0.9306	1	0.9306
_90/80 CPG	800	40+40	23.6	2.4974	2.9046	2.9046	-	-	-	-	1.8611	1	1.8611

XI. TAB4 - DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DATOS TECNICOS- TECHNISCHE GEGEVENS Dati tecnici apparecchiature elettriche - Dati tecnici aTechnical data of electric appliances - Caractèristiques techniques des appareils electriques - Technische Daten Elektrogerate - Datos técnicos de los equipos eléctricos - Technische gegevens elektrische apparatuur

TAB4									
Modelli Modelle Models Modeles Modelos	Larghezza Breite Width Largeur Anchura Breedte	Capacità vasca Fassungsvermògen der wanne Tank capacity Capacitò de la cuve Capacidad de la cuba Bakinhoud	Tensione di alimentazione Netzspannung Power supply voltage Tension d'alimentation Tensión de alimentación Voedingsspanning	Fasi Phasen Phases Fases Fasen	Frequenza Frequenz Frequency Fréquence Frecuencia Frequentie	Potenza totale massima Max. gesamtleistung Max. total power Puissance totale maximun Potencia maxima total Max totaal vermogen	Sezione cavo alimentazione Querschnitt netzkabel Power supply cable section Section du cable de alimentation Seccion del cable de alimentacion Doorsnede elektrisch snoer		
Modellen	mm	lt	v	Nr. No. Nbre N. A ant.	Hz	kW			
_60/30 CPE	300	14	220-240	1N	50-60	3	3G1.5		
_60/60 CPE	600	30	380-415	3N	50-60	9	5G1.5		
_60/40 CPE-D	400	14	220-240	1N	50-60	3	3G1.5		
_60/60 CPE-D	600	30	380-415	3N	50-60	9	5G1.5		
_65/40 CPE	400	20	380-415	3N	50-60	6	5G1.5		
_65/70 CPE	700	40	380-415	3N	50-60	9	5G1.5		
65/40 CPE-D	400	20	380-415	3N	50-60	6	5G1.5		
_05/40 CI L D	400	20	220-240	3	50-60	6	4G2.5		
65/70 CPE-D	700	40	380-415	3N	50-60	9	5G1.5		
_05/70 CI L-D	700	40	220-240	3	50-60	9	4G2.5		
_70/40 CPE	400	40	380-415	3N	50-60	7.6	5G1.5		
_70/70 CPE	700	40	380-415	3N	50-60	7.6	5G1.5		
_90/40 CPE	400	40	380-415	3N	50-60	9	5G2.5		
_90/80 CPE	800	40+40	380-415	3N	50-60	18	5G4		