



PANEL DE MANDOS MAESTRO

PAINEL DE COMANDOS MAESTRO

CÓD. 4021004 - LIFT ESTUFAS CUADRADAS/ ESTUFAS LIFT QUADRADAS

CÓD. 4021005 - LIFT ESTUFAS REDONDAS/ ESTUFAS LIFT REDONDAS

CÓD. 4021001 - DE EMPOTRE/ DE ENCAIXE

CÓD. 4021002 - DE PARED/ DE PAREDE

CÓD. 4021003 - LIFT ESTUFAS HYDRO JAZZ/ ESTUFAS LIFT HYDRO JAZ



8902023801

ÍNDICE II

INTRODUCCIÓN.....3

1-CONDICIONES DE GARANTÍA4

2-INFORMACIONES GENERALES6

3-REQUISITOS DEL SISTEMA7

4-INSTALACIÓN.....8

5-FUNCIONAMIENTO16

6-COMFORT SET20

7-VENTILACIÓN24

8-SET DE BASE25

9-FUNCIONALIDADES26

10-CONFIGURACIONES28

11-MENU DE INFORMACIÓN.....29

Traducción de las instrucciones redactadas en italiano

Apreciado Cliente:

Para que pueda conseguir las mejores prestaciones, le aconsejamos leer con atención las instrucciones contenidas en este manual. Este manual de instalación y uso es parte integrante del producto; asegúrese de que siempre se entregue con el aparato, incluso en caso de cesión a otro propietario. En caso de pérdida, solicite una copia al servicio técnico de la zona o descárguelo directamente desde el sitio web de la empresa.

Todos los reglamentos locales, incluidos aquellos que hacen referencia a las normas nacionales y europeas, deben ser respetados en el momento de la instalación del aparato.

En Italia, en las instalaciones de los equipos de biomasa inferiores a los 35 kW, se hace referencia al D.M. 37/08, y todos los instaladores cualificados con los requisitos idóneos deben entregar el certificado de conformidad del equipo instalado. (Por equipo se entiende Estufa+Chimenea+Toma de aire).

REVISIONES DE LA PUBLICACIÓN

El contenido de este manual es de carácter estrictamente técnico y de propiedad del fabricante.

Ninguna parte de este manual puede traducirse a otro idioma y/o adaptarse y/o reproducirse ni siquiera de forma parcial ni con métodos y/o medios mecánicos o electrónicos ni mediante fotocopias, grabaciones, etc. sin la autorización previa escrita del fabricante.

La empresa se reserva el derecho a efectuar modificaciones en el producto en cualquier momento sin aviso previo. La sociedad propietaria protege sus derechos de acuerdo con la ley.

CUIDADO DEL MANUAL Y MODO DE CONSULTA

- Cuide el manual y consérvelo en un lugar de fácil y rápido acceso.
- Si el manual se pierde o destruye, solicite una copia a su vendedor o bien directamente al Servicio de asistencia técnica autorizado. También puede descargarlo desde el sitio web de la empresa.
- El **“texto en negrita”** indica al lector que se debe prestar una atención especial.
- *“El texto en cursiva”* se emplea para llamar su atención sobre otros apartados de este manual o para realizar aclaraciones adicionales.
- La «nota» proporciona al lector informaciones adicionales sobre el tema.

SÍMBOLOS PRESENTES EN EL MANUAL

	ATENCIÓN: lea atentamente y comprenda el mensaje al que se refiere ya que el incumplimiento de las indicaciones puede provocar daños en el producto y poner en peligro la incolumidad de quien los utiliza.
	INFORMACIONES: el incumplimiento de las disposiciones comprometerá el uso del producto.

ADVERTENCIAS PARA LA SEGURIDAD

- **La instalación, la conexión eléctrica, la comprobación del funcionamiento correcto y el mantenimiento deben ser llevados a cabo exclusivamente por personal autorizado y cualificado.**
- **Instale el producto respetando todas las leyes locales, nacionales y las normas vigentes del lugar, región o país de instalación.**
- Para el uso correcto del producto, de los posibles equipos eléctricos conectados al mismo y para prevenir accidentes, se deben respetar siempre las instrucciones proporcionadas en este manual.
- Antes de llevar a cabo cualquier operación, el usuario o la persona que ha de trabajar con el producto, deberá haber leído y comprendido todo el contenido de este manual de instalación y uso. Cualquier error o configuración incorrecta puede provocar situaciones de peligro o un funcionamiento irregular.
- El usuario es el único responsable en caso de un uso inadecuado del producto. El fabricante queda eximido de toda responsabilidad civil y penal al respecto.
- Las alteraciones o sustituciones no autorizadas con piezas no originales del producto pueden ser peligrosas para la seguridad del operador y eximen al fabricante de toda responsabilidad civil y penal.
- Si así se dispone, el producto debe conectarse eléctricamente a una instalación que cuente con un sistema eficaz de puesta a tierra.
- No lave el producto con agua.
- Instale el producto en locales debidamente protegidos contra incendios y que cuenten con todos los servicios de suministro (de aire y electricidad) y descarga para los humos.
- El almacenamiento del producto y del revestimiento debe efectuarse en lugares libres de humedad, y estos no deben exponerse a la intemperie.

CONDICIONES DE GARANTÍA

La empresa garantiza el producto, **con excepción de los elementos sujetos a desgaste normal** abajo expuestos, durante **dos años** a partir de la fecha de compra confirmada por un comprobante de compra en el que aparezca el nombre del vendedor y la fecha en la que se realizó la venta, el envío del certificado de garantía cumplimentado dentro de los 8 días siguientes a la fecha de compra y si el producto ha sido instalado y probado por un instalador especializado cumpliendo con las instrucciones detalladas del manual de instrucciones suministrado junto con el producto.

Por garantía se entiende la sustitución o la reparación gratuita **de las piezas que demuestren tener defectos de fabricación.**

EXCLUSIONES

La garantía no cubre todas las partes que resulten defectuosas debido a negligencia o descuido en el uso, mantenimiento incorrecto, instalación no conforme con las especificaciones de la empresa (véanse los capítulos correspondientes en este manual de uso).

La empresa no garantiza el funcionamiento siempre activo del servicio de conexión remota a la estufa mediante la red de Internet; no se podrá considerar responsable por los daños a causa de la falta de conexión a la estufa.

La empresa declina toda responsabilidad por daños, directos o indirectos, a personas, animales o cosas, que puedan derivar del incumplimiento de las instrucciones del manual y que se refieran especialmente a la instalación, al uso y al mantenimiento del equipo.

En caso de falta de eficiencia del producto, diríjase al revendedor y/o al importador de la zona.

La garantía no cubre daños causados durante el transporte o el desplazamiento.

Para la instalación y el uso del producto, consulte exclusivamente el manual de instalación y uso que se le ha suministrado.

La garantía queda anulada en caso de daños debidos a alteraciones efectuadas al producto, agentes atmosféricos, desastres naturales, descargas eléctricas, incendios, defectos de la instalación eléctrica o causados por un mantenimiento no conforme con las instrucciones del fabricante.



ADVERTENCIAS

- El panel debe instalarse y conectarse con la tarjeta madre solo en AUSENCIA de tensión eléctrica. En caso de daños debidos al incumplimiento de esta indicación, la empresa fabricante no es responsable de los funcionamientos anómalos.
- Suministre tensión eléctrica al equipo solamente cuando la conexión al panel y a la tarjeta madre sea definitivo.
- El cable de conexión DEBE pasar siempre por zonas que no estén en contacto con el calor directo de la estufa o de la cámara de combustión.
- Aténgase a los puntos de paso previstos para el cableado, como se indica en este manual de instrucciones.
- El cable de conexión nunca DEBE ser más largo de 2 m. Los alargadores pueden generar funcionamientos anómalos y pérdidas de comunicación y por consiguiente, comportamientos anormales del equipo. En este caso, la empresa fabricante no responde por las anomalías, comportamientos incorrectos o anómalos del equipo y daños al mismo o al usuario.



INFORMACIONES

- El panel de mandos es una interfaz de mando adicional para la estufa y funciona CONCOMITANTEMENTE con las APLICACIONES que se utilizan desde smartphone, con el mando a distancia y con el panel de emergencia situado en la estufa. Esto significa que los mandos impuestos por la APLICACIÓN aparecen también en el panel y viceversa.
- El tiempo de actualización del display (intervalo de tiempo en que el display recoge las informaciones de la memoria de la tarjeta madre) es de 15 segundos para los mandos base (potencia y ventilación) y 3 segundos para las informaciones de funcionamiento (pantalla INFO). Esto significa que un mando impuesto por la APLICACIÓN desde el smartphone puede aparecer con un ligero retraso (máx. 10 segundos), visto los tiempos antes impuestos.
- El panel opcional MAESTRO NO dispone de una sonda interna. Las regulaciones de temperatura se realizan en función de la sonda local de la estufa, de la sonda WI-FI (opcional) o de un termostato externo.
- Todos los paneles de mandos opcionales son compatibles con los equipos MAESTRO. Los diferentes modelos se diferencian en el soporte de montaje pero no en la electrónica interna. A disposición, existen los modelos siguientes:
 - LIFT: Panel de mandos provisto de sistema de extracción push-pull que se instala en el respaldo de la estufa
 - LIFT para estufas REDONDAS: panel de mandos provisto de sistema de extracción push-pull que se instala en el respaldo de una estufa con forma redonda (véase HALO, MOOD, etc.)
 - DE EMPOTRE: Panel de mandos provisto de caja de empotrar en pared o panel de yeso, para quien desea introducir en una pared el panel (ideal para los insertos de pellet MAESTRO)
 - DE PARED: Panel de mandos provisto de soporte para fijar en la pared, para quienes desean instalar el panel en proximidad del equipo, sin realizar reformas murales Ideal también para los productos que, por sus características estéticas (por ejemplo, productos completamente revestidos de cerámica como la CURVE), no pueden montar el panel de mandos modelo LIFT
 - LIFT para estufa Hydro JAZZ equipada con un panel con semitroquelado para efectuar la introducción y la conexión

REQUISITOS DEL SISTEMA

EQUIPOS

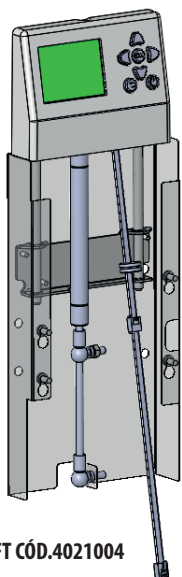
Equipadas con sistema MAESTRO

FUNCIONAMIENTO

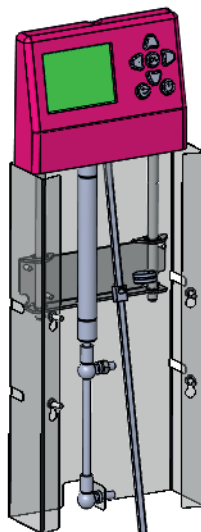
El panel de mandos es compatible y funciona según las lógicas plug and play, y es suficiente para realizar la conexión eléctrica y disfrutar plenamente de las funcionalidades del accesorio.

INSTALACIÓN DEL PANEL DE MANDOS "LIFT" CÓD. 4021004 Y "LIFT" PARA ESTUFAS REDONDAS, CÓD. 4021005

El panel de mandos LIFT de extracción push-pull vertical, ha sido pensado para poder instalarse mediante las predisposiciones adecuadas, en el respaldo trasero del equipo. Su movimiento retráctil permite recubrir el panel de manera que quede invisible cuando no se utiliza, con el fin de dejar inmutada la estética del producto.



PANEL DE MANDOS LIFT CÓD. 4021004

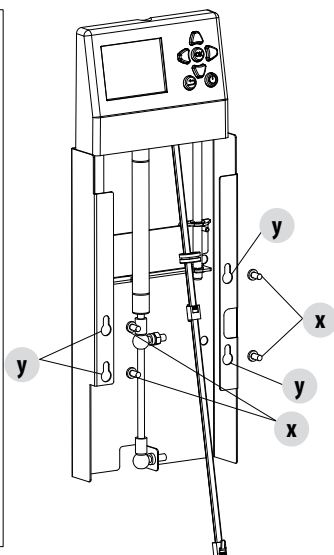
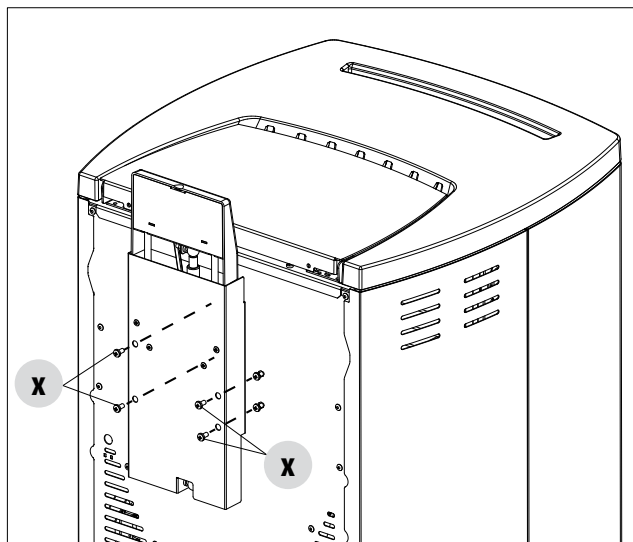


**PANEL DE MANDOS LIFT PARA ESTUFAS REDONDAS
CÓD. 4021005**

INSTALACIÓN MECÁNICA

Proceda como en la figura, instalando el panel gracias a los 4 tornillos "x" suministrados, en el respaldo del producto.

Se recomienda premontar los 4 tornillos "x" en el respaldo del producto sin apretarlos, introducir el soporte del panel aprovechando las ranuras específicas "y", enganchar el panel con un movimiento breve hacia abajo y apretar sucesivamente, los tornillos "x" por la parte externa del producto.



INSTALACIÓN ELÉCTRICA

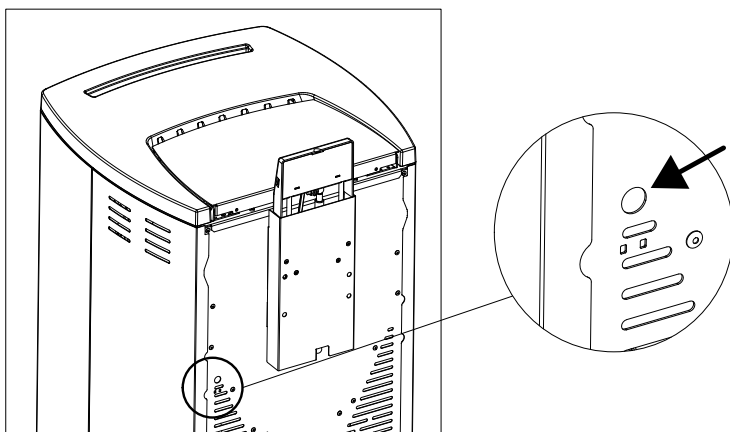
Pase el cable eléctrico que sobresale por el panel, por el agujero predispuesto en el respaldo de la estufa.

En el suministro se encuentran unos clips adhesivos para pegar en el respaldo de acero, para adherir, gracias a unas abrazaderas eléctricas, el cable en la parte trasera del producto y evitar que el cable quede colgando o pueda ser arrancado inadvertidamente.

Se recomienda, antes de bloquear el cable con abrazaderas y clips, abrir el panel (como en posición para utilizarlo), para comprobar la elongación necesaria para el cable de conexión, para el movimiento de apertura. Fije los clips y las abrazaderas con el panel en esta posición.

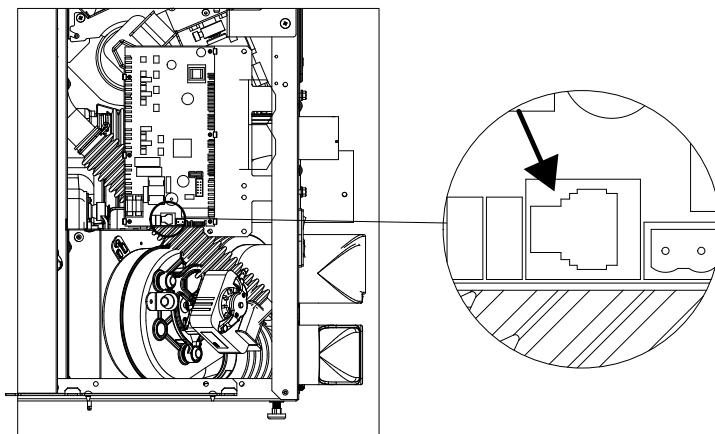


No apriete las abrazaderas y no deforme el cable, deje que el cable tenga la posibilidad de deslizarse ligeramente dentro de la abrazadera, dejándola ligeramente aflojada. La abrazadera tiene la función de no permitir que el cable asome, y no el de crear un bloque. En algunos casos y/o equipos, puede ser también superfluo fijar el cable dando a este último la plena libertad de movimiento.



Desmonte el costado estético según el manual del producto en el que se está efectuando el montaje y conecte la toma RJ11 (similar a un par trenzado) en el conector adecuado de la tarjeta (véase la foto).

Solamente una vez realizado el montaje mecánico y eléctrico, es posible dar tensión al equipo.

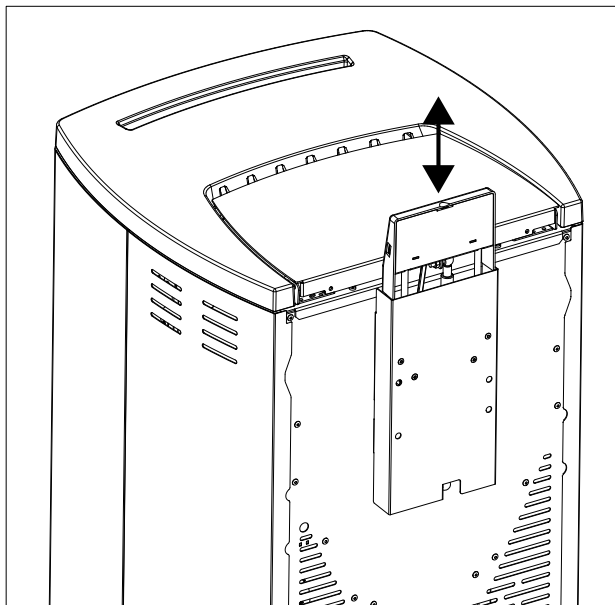


APERTURA DEL PANEL LIFT

Para la apertura del panel, presione suavemente en el centro de su parte superior, donde se ve una muesca, hasta escuchar un breve click. Aleje la mano y el pistón de gas interno levantará automáticamente el display.

CIERRE DEL PANEL LIFT

Para su cierre, proceda en sentido inverso presionando suavemente todo el display en correspondencia del centro, donde se encuentra la muesca, hacia abajo, hasta la posición de resguardo y hasta que se oiga un segundo click que indica el bloqueo mecánico del pistón.



En el sitio internet, podéis encontrar vídeos tutoriales relativos a la instalación de este accesorio.

INSTALACIÓN DEL PANEL DE MANDOS DE EMPOTRE CÓD. 4021001

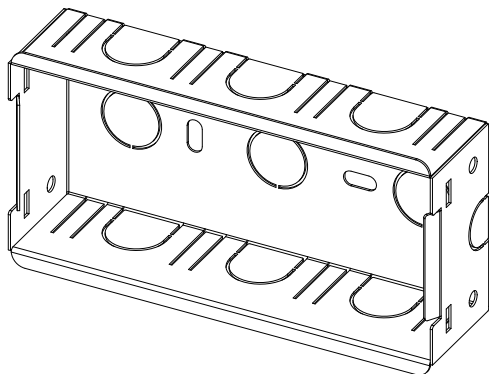
El panel de mandos de empotre ha sido creado para todos los productos MAESTRO, como los insertos, que están principalmente encastrados en el interior de un revestimiento estético.

Pero este panel es compatible con cualquier equipo MAESTRO.

INSTALACIÓN MECÁNICA

Instale en el interior de la pared o del panel de yeso, la caja de empotre del panel MAESTRO utilizando, como para las cajas eléctricas estándar, las espumas adecuadas o cemento de agarre rápido o eventualmente, en caso de instalación en panel de yeso, las perforaciones predispuestas para poder atornillar la caja metálica en un montante de la estructura.

Lleve desde el equipo hasta el interior de la caja de empotre, una canaleta eléctrica con las dimensiones adecuadas, para pasar el conector RJ11 del cable de conexión. Se recomienda utilizar una canaleta eléctrica con una dimensión mínima de 20 mm, que corresponde a la dimensión de los pre-tramos en el interior de la caja eléctrica del panel.



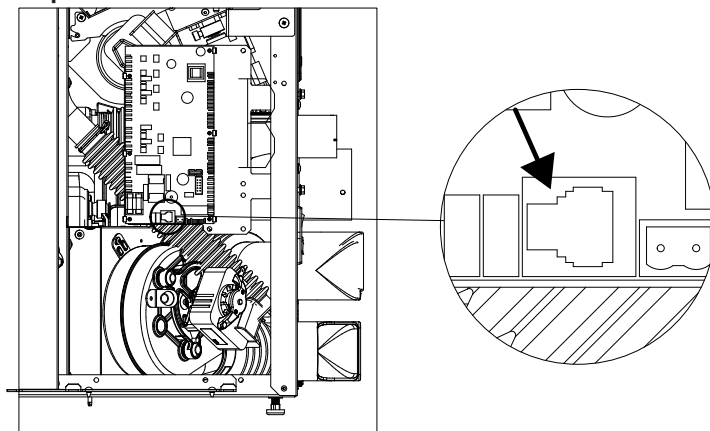
INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Pase el cable eléctrico suministrado, cuya longitud máxima no debe nunca superar los 2 metros lineales, en el interior de la canaleta eléctrica.

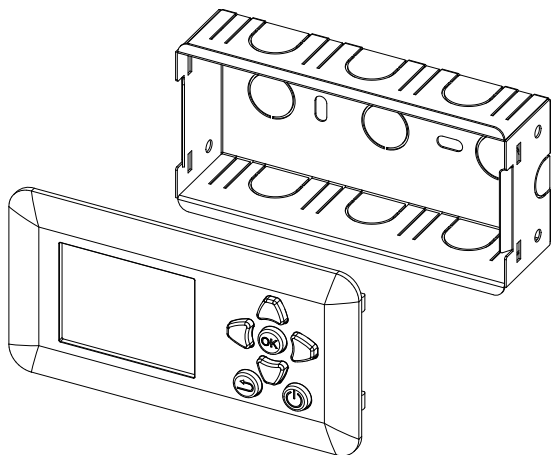
El cable y/o la canaleta nunca deben pasar por zonas en contacto con el calor directo del equipo o de la cámara de combustión.

Conecte la toma RJ11 (similar a un par trenzado) en el conector correspondiente de la tarjeta (véase la foto) y en el display.

NOTA En el interior de la caja fije un «rizo» de cable con la banda que se suministra para poder extraer el display si hubiera que hacer actualizaciones.



Encastre el display en el interior de la caja eléctrica, aprovechando los encastrados correspondientes.



Si fuera necesario desmontar el display, ejerza una ligera presión al lado del marco del display, para que los ganchos internos se desencastren de sus alojamientos.



En el sitio internet, podéis encontrar vídeos tutoriales relativos a la instalación de este accesorio.

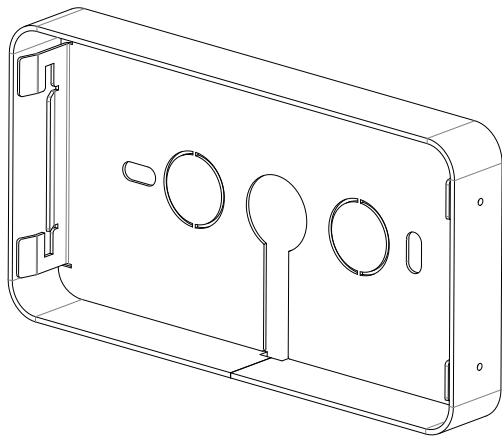
INSTALACIÓN DEL PANEL DE MANDOS DE PARED CÓD. 4021002

Pero este panel es compatible con cualquier equipo MAESTRO.

INSTALACIÓN MECÁNICA

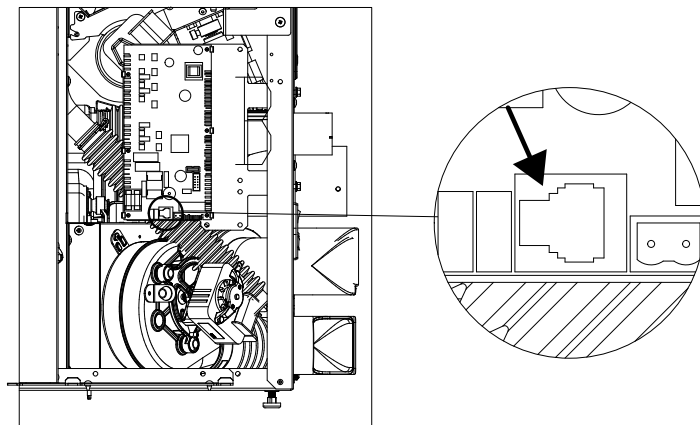
Instale en la pared, en proximidad del equipo, la caja metálica de contención del panel MAESTRO, utilizando unos "Fischer" Ø 6 mm.

Lleve desde el equipo hasta el interior de la caja de empotre, el cableado eléctrico del panel.



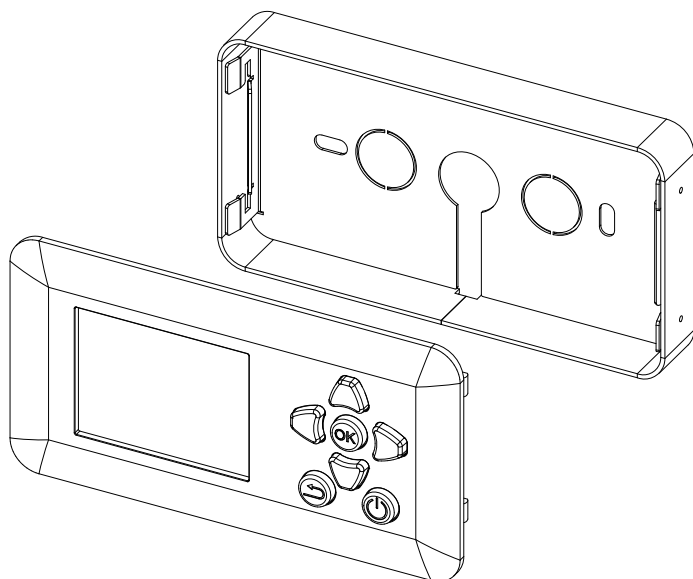
INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Conecte la toma RJ11 (similar a un par trenzado) en el conector correspondiente de la tarjeta (véase la foto) y en el display. Aloje el cable rasante a la pared o al equipo, para evitar que sea arrancado inadvertidamente.



Encastre el display en el interior de la caja eléctrica, aprovechando los encastres correspondientes.

NOTA En el interior de la caja deje un «rizo» de cable para poder extraer el display si hubiera que hacer actualizaciones.



En caso de que sea necesario desmontar el display, ejerza una ligera presión al lado del marco del display para permitir que los ganchos internos se desenganchen de sus alojamientos, o bien, con una herramienta con punta (también una grapa), ejerza una ligera presión en los agujeros laterales que facilitan la extracción de los ganchos de su alojamiento.



En el sitio internet, podéis encontrar vídeos tutoriales relativos a la instalación de este accesorio.

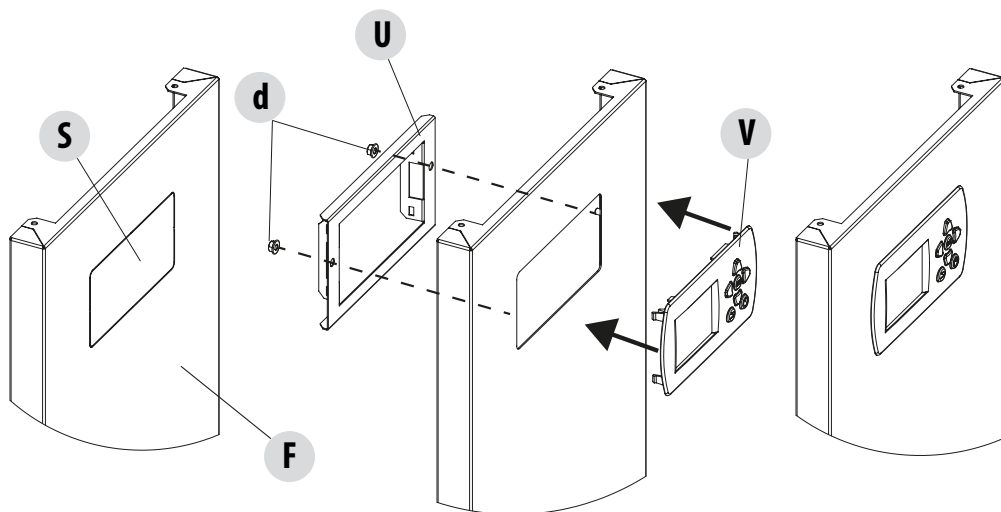
INSTALACIÓN DE PANEL MAESTRO PARA ESTUFA JAZZ HYDROMATIC 30 M1 - KIT CÓD. 4021003

Con la instalación de este kit accesorio, es posible gestionar las funciones Maestro directamente desde la estufa.

Tras adquirir el kit, se deben realizar las siguientes operaciones:

- Quite el semitroquelado «S» del panel trasero derecho «F» de la estufa.
- Tome el soporte «U» y fíjelo en el panel de la estufa «F» (en la parte interior) con las dos tuercas «d» suministradas.
- En la parte exterior, encastre la placa con tarjeta y teclado de goma «V».
- A continuación, conecte el cable en la tarjeta (posición 11) y en el panel de mandos maestro Lift «V».

El panel es reversible, por lo tanto, también se puede instalar en el lado izquierdo.



INTRODUCCIÓN

En el momento en que se da tensión al equipo, el display se ilumina y se actualiza con toda la información de funcionamiento y de estado del producto, contenida en la tarjeta madre.

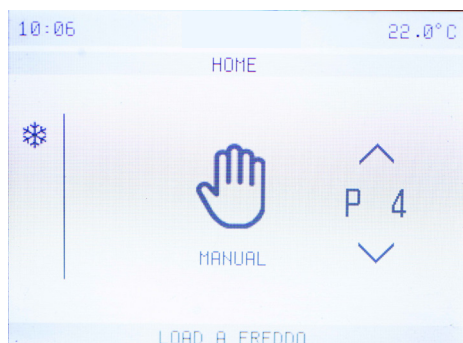
Espere que se extraiga toda la información durante aproximadamente 15-20 segundos, antes de intervenir en las teclas.

Pasado este tiempo de espera, el panel ya está perfectamente funcionando y operativo.

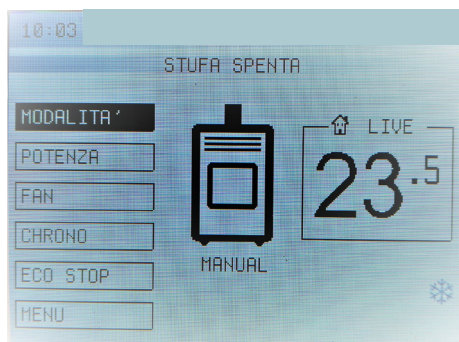
La estructura de base del menú es muy similar a la de la APLICACIÓN para smartphone, presente en las tiendas Android e iOS. Esta decisión viene de la voluntad de hacer que la interfaz de usuario sea lo más similar posible a aquéllos que utilizan ambas interfaces.

En función de la versión del software (que se puede ver en el menú de CONFIGURACIONES), se pueden tener dos tipos de pantallas, aunque el funcionamiento es la misma.

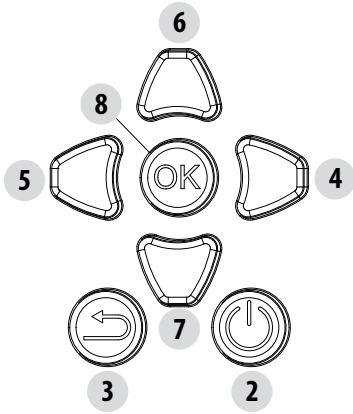
PANTALLA CON VERSIONES DE SOFTWARE DE 1.0.1 A 1.0.7



PANTALLA CON VERSIONES DE SOFTWARE DE 1.0.8 A 1.0.10



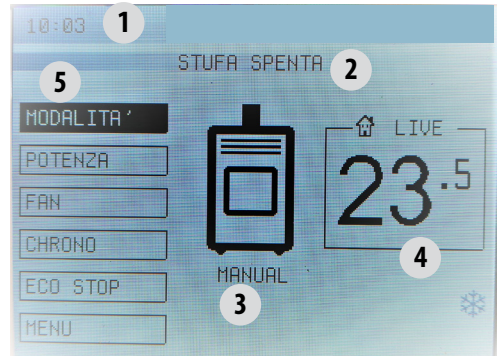
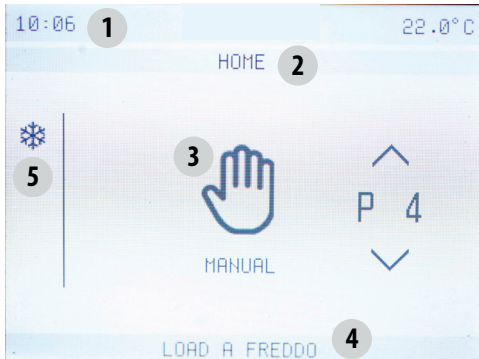
ASPECTO EXTERNO DEL DISPLAY



1	Visualizador	
2	Tecla de encendido y apagado (ON/OFF)	
3	Tecla de HOME (regresa a la pantalla principal)	
4	Tecla de navegación de las pantallas hacia la derecha	
5	Tecla de navegación de las pantallas hacia la izquierda	
6	Tecla de modificación de valores que aumentan	
7	Tecla de modificación de valores que disminuyen	
8	Tecla OK para confirmar la elección en los menús	

ENCENDIDO/APAGADO

Presione la tecla ON/OFF  durante unos segundos.
Seguirá un bip sonoro tras aceptar el mando de encendido o apagado.

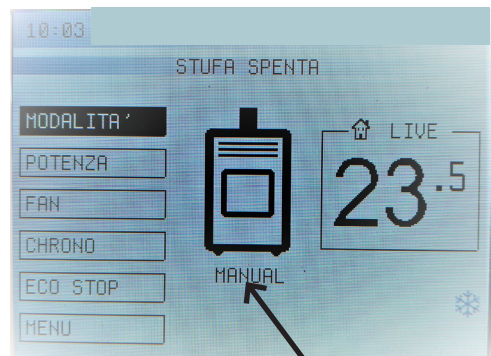
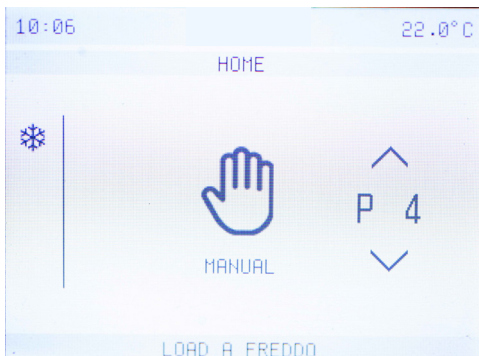


En la pantalla HOME, en función de la versión del software, se pueden ver diferencias.
En las versiones de software más recientes, se puede ver el menú en la pantalla HOME en el lado izquierdo.

1	Barra de estado general que indica la hora y la temperatura
2	Barra del menú o pantalla actual
3	Ventana de mando
4	Barra de estado del producto
5	Barra lateral de los iconos y funciones activas/Menu

PANTALLA HOME

La pantalla HOME ilustra el estado de funcionamiento del producto y es el punto de retorno en el momento en que se presiona el botón HOME



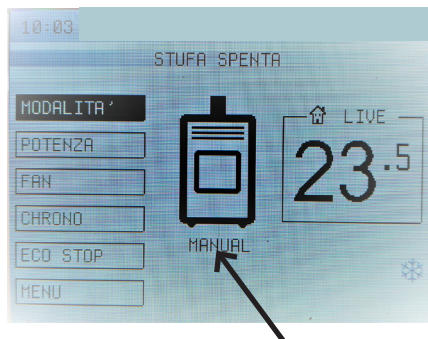
En la versión de software 1.0.1-1.0.7 se accede al MENÚ mediante las teclas 4 y 5 →; para entrar en los modos de funcionamiento, se debe presionar la TECLA OK y luego las teclas 4 y 5 para elegir la función.

En la versión de software 1.0.8-1.10, el menú está disponible en la pantalla HOME, utilice las teclas 6/7 ↑ ↓ para desplazarse y confirme con la tecla OK.

Los menús son:

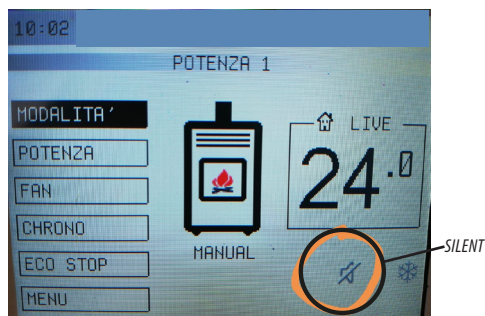
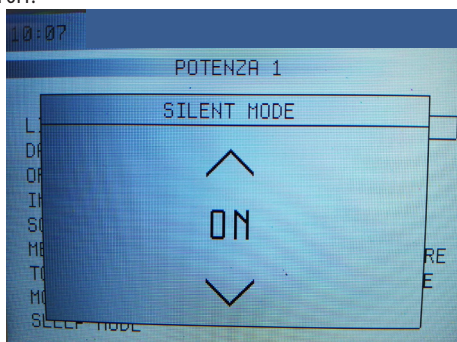
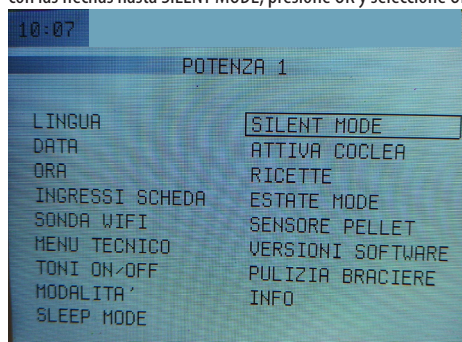
- MODALIDAD
- POTENCIA
- VENTILADOR
- CHRONO
- ECO STOP
- MENÚ

El modo seleccionado (MANUAL/POWER/COMFORT/OVERNIGHT/DYNAMIC) se indica abajo del pictograma de la estufa; cuando la estufa está encendida aparece la llama.



En esta versión, las teclas 4 y 5 ← → sirven solo para desplazarse en la sección de introducción de la contraseña y selección de los ventiladores.

Para activar la función SILENT, utilice las teclas ↑ ↓ para desplazarse hasta llegar a MENÚ, confirme con la tecla OK, desplácese con las flechas hasta SILENT MODE, presione OK y seleccione ON u OFF.



La tecnología MAESTRO permite que la estufa exprese su máximo potencial, mediante un uso aún más fácil e intuitivo. Un auténtico microordenador integrado comunica con su smartphone y mejora el rendimiento de la estufa, que continúa funcionando perfectamente incluso bajo condiciones adversas.

Los ajustes disponibles son:

COMFORT Ideal para todas las situaciones que requieren el máximo confort. En este modo la estufa permite un consumo optimizado del combustible para garantizar una buena capacidad de calefacción y el mejor funcionamiento silencioso posible. Cuando se activa este modo, el usuario solo tiene que seleccionar la temperatura que quiere y el equipo gestiona de forma autónoma la potencia de llama y la ventilación a fin de garantizar el máximo confort. Por esta razón, en este modo no se pueden cambiar la potencia y la ventilación, que controla de forma inteligente el sistema MAESTRO.

DYNAMIC cuando se prefiere el funcionamiento tradicional en modo automático con la posibilidad de definir la temperatura y la ventilación.

OVERNIGHT Garantiza el funcionamiento silencioso máximo posible (nivel de ruido reducido hasta 4 veces) y permite mantener la temperatura ambiente. Este modo ha sido ideado para el funcionamiento nocturno o de conservación de la temperatura en un local ya precalentado y para garantizar el menor impacto acústico posible. En el modo Overnight, el sistema MAESTRO controla el consumo y la ventilación, y por esta razón no se pueden cambiar sus valores.

MANUAL Para quien prefiere utilizar el producto de forma tradicional, sin ningún control de temperatura. En este modo el usuario puede seleccionar libremente la mezcla entre la potencia de llama y la ventilación, sin tener en cuenta los consumos o el funcionamiento silencioso.

POWER Funcionamiento al máximo de la potencia que puede desarrollar el producto, durante un tiempo limitado (20 min), para poder calentar rápidamente un ambiente frío. Debido a las prestaciones y los consumos que se derivan de este modo, dicha función se puede activar solo una vez cada hora.

	Ausencia de ruido*	Confort**	Capacidad de calefacción	de	Reducción de los consumos
COMFORT	●●●●○	●●●●●	●●●○○		●●●●○
OVERNIGHT	●●●●●	●●●●●	●○○○○		●●●●●
POWER	●○○○○	●●○○○	●●●●●		●○○○○
DYNAMIC	●●●○○	●●●○○	●●●●●○		●●●○○
MANUAL	●○○○○	●○○○○	●●●●○		●●○○○

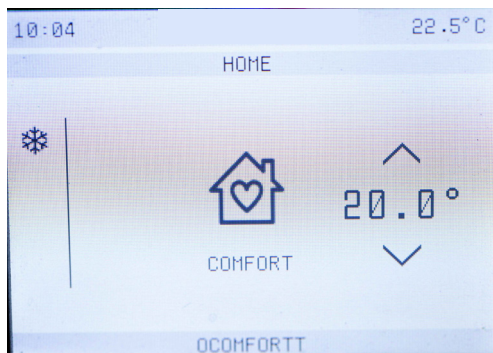
*En funcionamiento, en las fases de encendido y apagado

** Emisión gradual de calor, limpieza del cristal y limpieza de la cámara de combustión

REGULACIÓN COMFORT

El set **COMFORT** puede seleccionarse **presionando el botón OK** para acceder a la modalidad de funcionamiento. El producto funciona en modo automático, no se puede aumentar la ventilación.

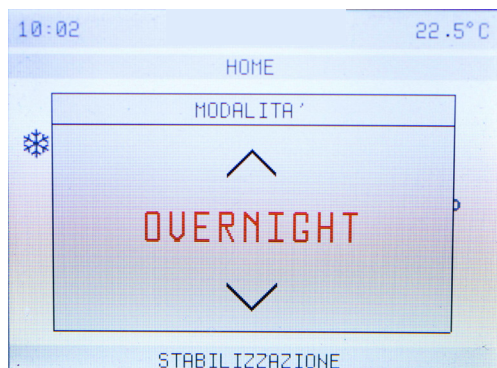
Para configurar la temperatura deseada, utilice las teclas



NO REGULACIÓN VENTILACIÓN POTENCIA

REGULACIÓN OVERNIGHT

El set **OVERNIGHT** puede seleccionarse **presionando el botón OK** para acceder a la modalidad de funcionamiento. El usuario puede controlar la ventilación y la temperatura.



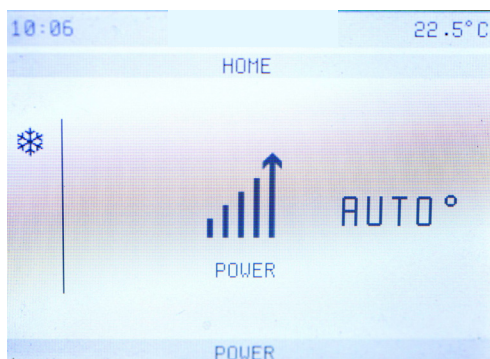
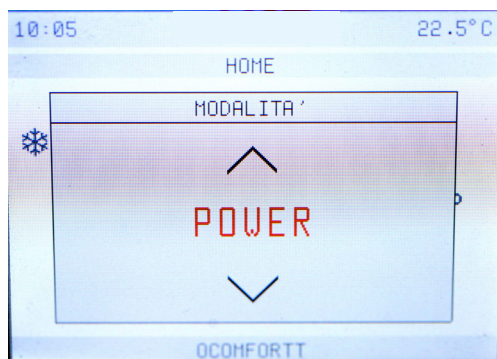
Para configurar la temperatura deseada, utilice las teclas



NO REGULACIÓN VENTILACIÓN POTENCIA

REGULACIÓN POWER

El set **POWER** puede seleccionarse **presionando el botón OK** para acceder a la modalidad de funcionamiento. El usuario puede controlar la ventilación y la temperatura.



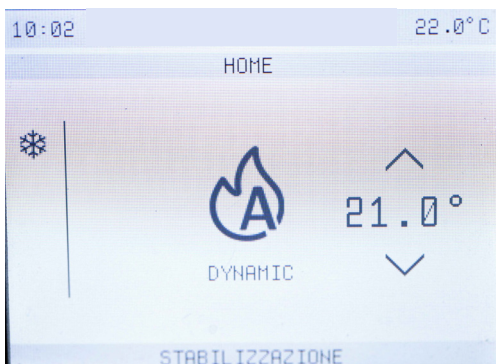
Para configurar la temperatura deseada, utilice las teclas  



SI SE SALE DEL MODO POWER ANTES DE QUE FINALICEN LOS 20 MINUTOS, DE IGUAL MANERA NO SE PODRÁ VOLVER A ACTIVAR ANTES DE UNA HORA.

REGULACIÓN DYNAMIC

El set **DYNAMIC** puede seleccionarse **presionando el botón OK** para acceder a la modalidad de funcionamiento. El usuario puede controlar la ventilación y la temperatura.

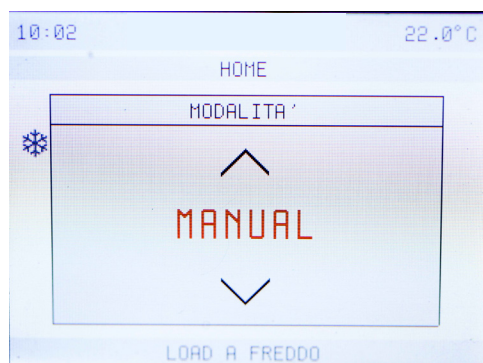


Para configurar la temperatura deseada, utilice las teclas  

REGULACIÓN MANUAL

El set **MANUAL** puede seleccionarse **presionando el botón OK** para acceder a la modalidad de funcionamiento.

El usuario puede controlar la ventilación y la potencia.



Para configurar la temperatura deseada, utilice las teclas  

NAVEGACIÓN POR LAS PANTALLAS

Para navegar por las pantallas adicionales, es suficiente presionar los botones ← → para cambiar la visualización. Presionando la tecla → los menús se desplazan de la manera siguiente:

VENTILACIÓN

En este menú es posible cambiar el régimen de ventilación de todos los ventiladores ambiente (UNO, DOS o TRES, en función del modelo de estufa en el que se ha instalado el panel).

Como en el caso de las potencias de llama, es suficiente presionar los botones ↑ ↓ para modificar los valores de potencia de 0 a 5 o bien, en AUTO, de manera que la ventilación siga la potencia de funcionamiento de la llama (véase el manual del producto).

Para seleccionar el ventilador que se desea modificar, presione el botón ← ←, seleccione el ventilador y proceda con la regulación, como expuesto anteriormente.



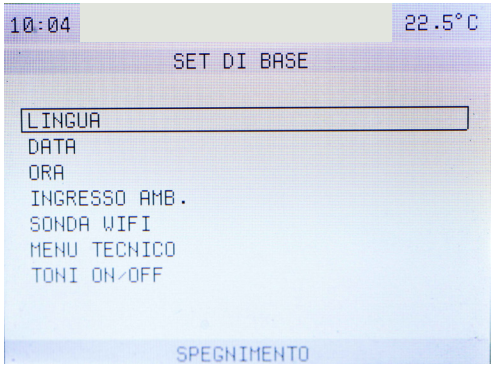
Dentro del menú ventilación es posible activar la función SILENT que permite que la estufa funcione a la mínima potencia sin la ventilación ambiente. Dicha función está disponible solo en las modalidades AUTO y MAN (no en modalidad TIMER). La función se activa en el menú adecuado con la tecla OK. Cuando se activa la función, la potencia de llama se coloca en 1 y la ventilación se apaga tras 10 minutos aproximadamente.

La función SILENT también se activa poniendo en CERO todos los ventiladores con los que está equipado el producto.

SET DE BASE

Pantalla donde es posible realizar los ajustes básicos de la estufa. Navegue con las teclas   y seleccione con la tecla OK. Para regresar al menú principal, presione HOME 

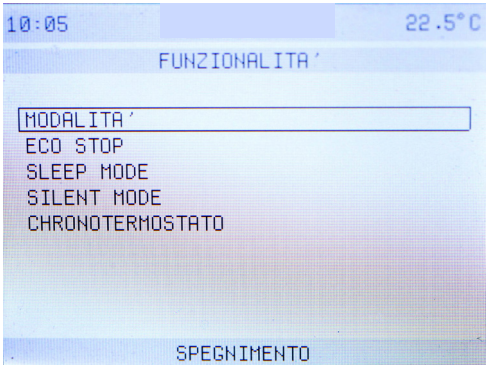
El menú está compuesto por:



IDIOMA:	Menú para configurar el idioma de comunicación
FECHA:	Menú para configurar la fecha actual
HORA:	Menú para configurar la hora actual
ENTRADA AMB:	Para seleccionar el tipo de sonda ambiente, que debe medir la temperatura. En este caso, se puede elegir la sonda local (de serie con el equipo), la sonda WI FI (opcional) o un termostato ambiente (opcional). Por tanto, las opciones que pueden seleccionarse son: • Sonda AMBIENTE • Sonda WI-FI • TERMOSTATO
SONDA WI FI:	Si se selecciona la sonda WI FI, este menú es necesario al conectar la sonda en el equipo y conocer las características y los tiempos de actualización y lectura de la sonda.
MENÚ TÉCNICO:	Menú con contraseña dedicado a los instaladores y centros de asistencia técnica
SONIDOS ON/OFF:	Habilita y deshabilita los sonidos del display

FUNCIONALIDADES

Pantalla donde es posible realizar las funcionalidades avanzadas de la estufa. Navegue con las teclas   y seleccione con la tecla OK. Para regresar al menú principal, presione HOME 



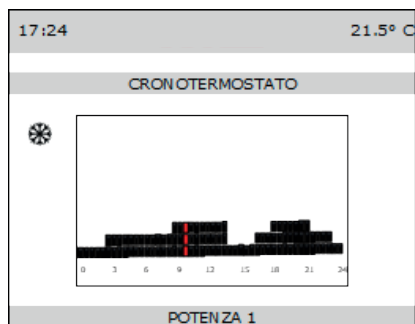
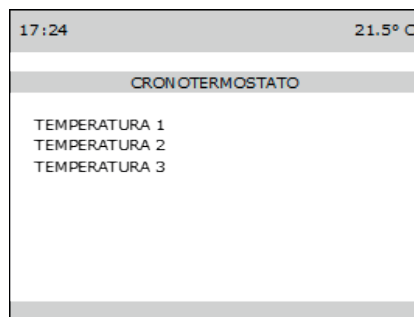
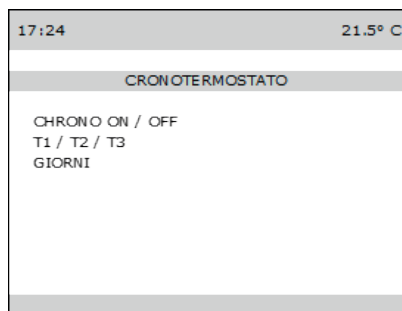
El menú está compuesto por:

MODO AUTO:	Sirve para configurar la funcionalidad MANUAL o AUTOMÁTICO
ECO STOP:	En el menú ECO STOP es posible configurar y/o modificar un Retraso de activación (min) y una histéresis de reencendido (C°). La modalidad ECO es una modalidad automática con la única variante de que si la temperatura programada se alcanza y se mantiene durante los minutos seleccionados en el menú desplegable de retardo de la activación (valor entre 5 y 30 minutos), entonces el producto se apaga y permanece en stand-by hasta que el valor de la temperatura ambiente desciende por debajo de la temperatura deseada (el intervalo de histéresis es de 2 a 5 minutos). En ese momento el producto se enciende nuevamente. Si el ambiente no presenta un aislamiento térmico satisfactorio, la modulación de la llama no permite que la temperatura configurada se mantenga durante el tiempo programado, y por consiguiente el producto no se apaga. NOTA: Se recomienda, sin embargo, utilizar la modalidad ECO solo si el ambiente cuenta con un aislamiento térmico adecuado, para evitar ciclos de encendido y apagado demasiado frecuentes.
MODO SLEEP:	La función SLEEP permite configurar rápidamente la hora en la que se desea que se apague el producto. Dicha función está disponible solo en las modalidades MAN y AUTO. Para deshabilitar el SLEEP es suficiente entrar en regulación y poner la cuenta atrás a cero.
SILENT MODE	Menú necesario para la activación de la funcionalidad SILENT que permite apagar los ventiladores ambiente para utilizar la estufa con convección natural. Activando esta función, la estufa se pone automáticamente, con un intervalo de aproximadamente 10 minutos, a la mínima potencia de llama para permitir el mantenimiento de la temperatura ambiente con la máxima ausencia de ruido.
CRONOTERMOSTATO:	Al seleccionar esta modalidad de funcionamiento se puede encender y apagar el producto automáticamente. Los programas se pueden programar libremente para cada 1/2 hora del día en tres índices diferentes de temperatura (T1-T2-T3) y de forma diferente para cada día de la semana.

EL CRONOTERMOSTATO

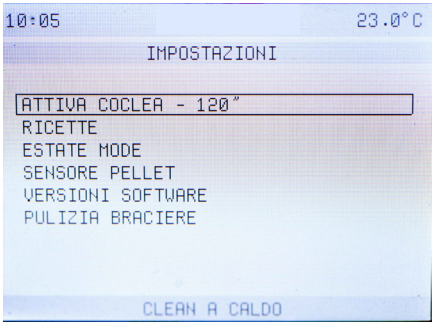
En el menú del cronotermostato es posible:

- ON/OFF CRONO
- T1 / T2 / T3: para configurar las temperaturas de encendido y apagado y regulación
- DÍAS: Para configurar los días de la semana en que la estufa debe encenderse / apagarse y a qué temperatura (T1/T2/T3)



CONFIGURACIONES

Pantalla donde es posible realizar las funcionalidades avanzadas de la estufa. Navegue con las teclas   y seleccione con la tecla OK. Para regresar al menú principal, presione HOME 



El menú está compuesto por:

ACTIVAR TORNILLOS SIN FIN-120”:	Funcionalidad que sirve para encender el motor de carga del pellet en el momento en que el tornillo sin fin de carga (tornillo sin fin) se vacía completamente a causa del vaciado completo del depósito. Esta funcionalidad es útil también la primera vez que se enciende la estufa. La finalidad principal es evitar un carga tardía del brasero en la fase de encendido de la estufa y su consiguiente fallo de encendido y aparición de la alarma relativa (A01).
RECETAS:	Esta función sirve para adaptar la estufa al pellet que va a utilizarse. De hecho, como en el mercado hay muchos tipos de pellet, el funcionamiento de la estufa es muy variable según si la calidad del combustible es mejor o peor. Es posible aumentar o disminuir la aportación de pellet en el brasero: Para modificar la receta PELLETT seleccione uno de los valores disponibles. Los valores disponibles son: 3 = Disminución de un 20% de pellet en todas las potencias 2 = Disminución de un 14% de pellet en todas las potencias 1 = Disminución de un 7% de pellet en todas las potencias 0 = ninguna variación 1 = Aumento del 3% de pellet con todas las potencias 2 = Aumento del 6% de pellet con todas las potencias 3 = Aumento de un 10% de en todas las potencias Para modificar la receta AIRE seleccione uno de los valores disponibles. Los valores disponibles son: 2 = - 10% - 1 = - 5% 0 = (valor por defecto) 1 = + 5% 2 = + 10% Esta función sirve para regular el aire comburente en el caso de que la llama sea demasiado o baja.
MODO VERANO:	Posibilidad de seleccionar la estación para reducir al mínimo las lecturas de temperatura de la sonda ambiente.
VERSIONES SOFTWARE:	Dentro del menú SET se encuentra la opción VERSIÓN SOFTWARE de todos los dispositivos electrónicos.
LIMPIEZA DEL BRASERO	Solo para los productos «MATIC» con sistema de limpieza automática del brasero.

MENÚ DE INFORMACIÓN

El menú INFO proporciona algunas informaciones sobre el estado de la estufa, para comprender el funcionamiento.

Son dos pantallas en las que se puede navegar con las teclas

10:05	23.0°C	
INFO		
	LIVE	SET
RPM FUMI	2503	-
RPM COCLEA	0	0
CANDELETTA	ON	
T AMBIENTE	23.0°	20.0°
T FUMI	90°	
ACTIVE	540	139
FRONTALE	3	
CLEAN A CALDO		

10:06	23.0°C	
INFO		
	LIVE	SET
AUTO MODE	MAN	
ECO STOP	OFF	
T SCHEDA	33°	
ORE AL SERVICE	1757	
BRACIERE	OK	
CLEAN A CALDO		

ÍNDICE30

INTRODUÇÃO.....31

1-CONDIÇÕES DE GARANTIA.....32

2-INFORMAÇÕES GERAIS34

3-REQUISITOS DO SISTEMA.....35

4-INSTALAÇÃO36

5-FUNCIONAMENTO44

6-COMFORT SET48

7-VENTILAÇÃO52

8-SET DE BASE53

9-FUNCIONALIDADES54

10-CONFIGURAÇÕES.....56

11-MENU INFORMAÇÃO.....57

Instruções traduzidas para português

Prezado Cliente,

sugerimos ler com atenção as instruções contidas no presente manual a fim de obter os melhores desempenhos.

O presente manual de instalação e uso é parte integrante do produto: certificar-se de que tenha sido entregue com o aparelho mesmo em caso de cessão a outro proprietário. Em caso de perdas, solicitar uma cópia ao serviço técnico de zona ou descarregar-o diretamente no sítio internet da empresa.

Todos os regulamentos locais, incluindo aqueles de referência para as normas nacionais e europeias, devem ser respeitados no momento de instalação do aparelho.

Na Itália, as instalações dos sistemas que utilizam biomassa inferiores a 35KW são referidas ao D.M. 37/08 e os instaladores qualificados que possuem os requisitos deve emitir o certificado de conformidade do sistema instalado. (Por sistema entende-se Estufa+Chaminé+Tomada de ar).

REVISÃO DA PUBLICAÇÃO

O conteúdo da presente publicação é de natureza puramente técnica e propriedade do fabricante.

Nenhuma parte deste manual pode ser traduzida para outro idioma e/ou adaptada e/ou reproduzida, mesmo que parcialmente, em outra forma e/ou meio mecânico, eletrónico, através de fotocópias, gravações, etc. sem autorização prévia e por escrito do fabricante.

A empresa reserva-se o direito de modificar o produto a qualquer momento e sem prévio aviso. A sociedade proprietária protege os próprios direitos nos termos da lei.

CUIDADOS COM O MANUAL E COMO CONSULTÁ-LO

- Conservar este manual com cuidado e em local que seja facilmente acessível.
- Em caso de perdas ou danos a este manual, é possível solicitar uma cópia ao seu revendedor ou diretamente ao Serviço de Assistência Técnica Autorizado. É possível também descarregá-lo através do sítio da internet da empresa.
- O “**texto em negrito**” chama a atenção do leitor.
- “*O texto escrito em cursivo*” é utilizado para chamar a sua atenção para outros parágrafos do presente manual ou para eventuais esclarecimentos suplementares.
- A “Nota” fornece ao leitor informações adicionais sobre o argumento.

SIMBOLOGIA PRESENTE NO MANUAL

	ATENÇÃO: Ler com atenção e compreender a mensagem de referência já que a inobservância à mensagem pode causar sérios danos ao produto e colocar em risco a incolumidade do utilizador.
	INFORMAÇÕES: o desrespeito às prescrições compromete o emprego do produto.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- **A instalação, a ligação elétrica, a verificação do funcionamento e a manutenção devem ser realizadas exclusivamente por técnicos qualificados e autorizados.**
- **Instale o produto segundo todas as leis locais, nacionais e as Normas em vigor no local, região ou estado.**
- Para o uso correto do produto e das eventuais aparelhagens eletrónicas a ele ligadas e para prevenir acidentes, as indicações contidas no presente manual devem ser sempre observadas.
- Antes de iniciar qualquer operação o usuário ou qualquer pessoa que se prepare para utilizar o produto deverá ter lido e compreendido o inteiro conteúdo do presente manual de instalação e uso. Erros ou más configurações podem provocar condições de perigo e/ou funcionamento irregular.
- Qualquer responsabilidade pelo uso inapropriado do produto é totalmente do usuário e exime o fabricante de qualquer responsabilidade civil ou penal.
- Qualquer alteração ou substituição não autorizada de peças não originais do produto pode ser perigosa para a segurança do operador e exime a empresa de qualquer responsabilidade civil ou penal.
- Quando há previsão, o produto deve estar ligado eletricamente a um sistema equipado com um eficaz sistema de ligação à terra
- Não lave o produto com água.
- Instale o produto em locais livres de riscos de incêndio e predispostos com todas as instalações, tais como fontes de alimentação (ar e elétricas) e evacuação de fumos.
- O armazenamento do produto e do revestimento deve ser realizado em locais sem humidade e não expostos às intempéries.

CONDIÇÕES DE GARANTIA

A empresa garante o produto, **excluindo as peças sujeitas ao desgaste normal** abaixo indicadas, durante **dois anos** da data de aquisição que é comprovada por um documento que indique o nome do vendedor e a data na qual foi realizada a venda, o envio do certificado de garantia compilado dentro de 8 dias e se o produto foi instalado e testado por um técnico especializado e segundo as detalhadas instruções indicadas no manual de instruções e utilização fornecidas com o produto.

Por garantia entende-se a substituição ou reparação gratuita **das peças reconhecidas como defeituosas na sua origem devido a vícios de fabrico.**

EXCLUSÕES

Não são cobertas pela garantia todas as peças que resultarem defeituosas devido a negligência ou incúria no uso, a errada manutenção, a instalação não em conformidade com as especificações da empresa (ver capítulos relevantes neste manual de utilização).

A empresa não garante que esteja sempre ativo o serviço de conexão remota à estufa através da rede internet, não será responsável por qualquer dano decorrente da ausência de conexão à estufa.

A empresa declina qualquer responsabilidade por eventuais danos que possam, direta ou indiretamente, ser causados a pessoas, animais ou objetos em consequência da falta de observação de todas as instruções indicadas no manual, especialmente as advertências sobre a instalação, utilização e manutenção do produto.

Em caso de ineficiência do produto, dirigir-se ao revendedor e/ou ao importador mais próximo.

Os danos causados pelo transporte e/ou deslocações não são abrangidos pela garantia.

Para a instalação e uso do produto, deve-se fazer referência exclusivamente ao manual de instalação e utilização fornecido.

A garantia decai no caso de danos causados por modificações do produto, agentes atmosféricos, calamidades naturais, descargas elétricas, incêndios do sistema elétrico e causados por falta ou incorreta manutenção segundo as instruções do fabricante.

**ADVERTÊNCIAS**

- O painel deve ser instalado e ligado à placa mãe apenas em AUSÊNCIA de tensão elétrica. Em caso de danos devido ao incumprimento desta indicação, o fabricante não se responsabiliza por eventuais maus funcionamentos
- Fornecer tensão elétrica ao aparelho apenas quando a ligação ao painel e à placa mãe é definitiva
- O cabo de conexão DEVE sempre passar em zonas não em contacto com o calor direto da estufa ou da câmara de combustão.
- Respeitar os pontos de passagem previstos para a cablagem como indicado no presente manual de instruções
- O cabo de conexão NUNCA DEVE ser maior que 2 m. Eventuais extensões podem gerar maus funcionamentos e perdas de comunicação e, consequentemente, comportamentos anómalos do aparelho. Neste caso o fabricante não se responsabiliza por eventuais anomalias, comportamentos incorretos ou anómalos do aparelho e eventuais danos ao mesmo ou ao utilizador.

**INFORMAÇÕES**

- O painel de comandos é um interface adicional de comando para a estufa e funciona JUNTAMENTE com as APP que podem ser usadas com Smartphone, telecomando e painel de emergência a bordo da estufa. Isto significa que os comandos definidos pela APP são ilustrados também no painel e vice-versa.
- O tempo de refresh do ecrã (intervalo de tempo durante o qual o ecrã recebe as informações da memória da placa mãe) é de 15 segundos para os comandos base (potência e ventilação) e 3 segundos para as informações de funcionamento (página INFO). Isto significa que um comando definido através da APP no smartphone pode aparecer com um ligeiro atraso (máx 10 segundos) dado os tempos acima indicados.
- O painel opcional MAESTRO NÃO dispõe de um sonda interna. As regulações de temperatura são realizadas pela sonda local da estufa, sonda WI-FI (opcional) ou termostato externo
- Todos os painéis de comandos opcionais são compatíveis com os aparelhos MAESTRO. Os vários modelos são diferentes no suporte de montagem mas não na eletrónica interna. Estão disponíveis os seguintes modelos:
 - LIFT: Painel de comandos dotado de sistema de extração push-pull a ser instalado na parte traseira da estufa
 - LIFT para estufas REDONDAS: painel de comandos dotado de sistema de extração push-pull a ser instalado na parte traseira de uma estufa de perfil redondo (ver HALO, MOOD, etc..)
 - DE ENCAIXE: Painel de comandos dotado de caixa de encaixe na parede ou estuque para quem deseja inserir o painel em uma parede (ideal para os insertos de pellet MAESTRO)
 - DE PAREDE: Painel de comandos dotado de suporte a fixar na parede para quem deseja instalar o painel junto do aparelho sem realizar obras de alvenaria. Ideal para os produtos que devido às suas características estéticas (exemplo de produtos completamente revestidos em cerâmica como a CURVE) não podem equipar o painel de comandos modelo LIFT
 - LIFT para estufa hydro JAZZ dotada de painel com semicorte para efetuar a inserção e a conexão

REQUISITOS DO SISTEMA

APARELHOS

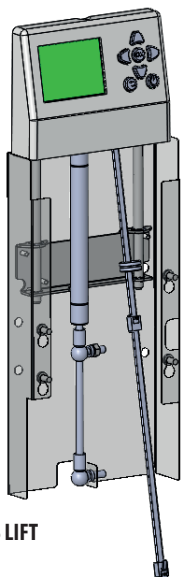
Equipado com o sistema MAESTRO

FUNCIONAMENTO

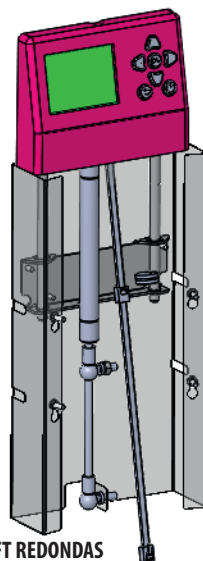
O painel de comandos é compatível e funcional e está de acordo com as lógicas plug end play, basta realizar a conexão elétrica e usufruir em pleno das funções do acessório.

INSTALAÇÃO PAINEL DE COMANDOS "LIFT" CÓD. 4021004 E "LIFT" PARA ESTUFAS REDONDAS CÓD. 4021005

O painel de comandos LIFT de extração push-pull vertical foi pensado para poder ser instalado através dos pontos específicos predispostos na parte traseira do aparelho. O seu movimento retrátil permite recuperar o painel de modo que permaneça invisível nos momentos em que não é usado, de modo a deixar inalterada a estética do produto.



**PAINEL DE COMANDOS LIFT
CÓD.4021004**

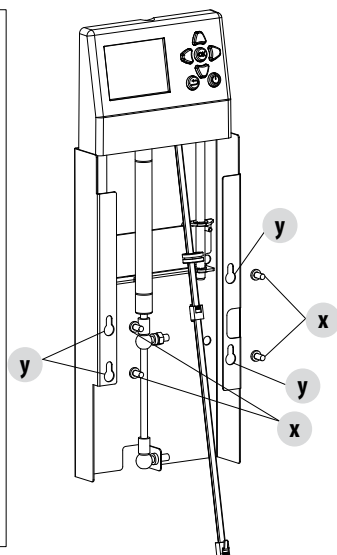
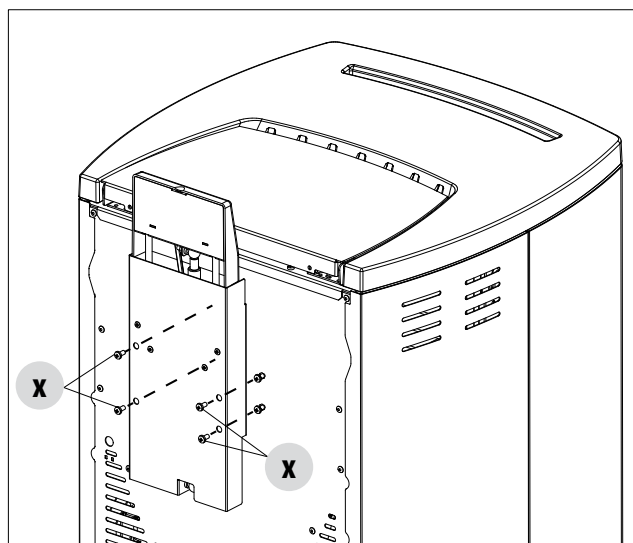


**PAINEL DE COMANDOS LIFT REDONDAS
CÓD.4021005**

INSTALAÇÃO MECÂNICA

Proceder como na figura instalando o painel graças aos 4 parafusos «x» fornecidos na parte traseira do produto.

Recomenda-se de pré-montar os 4 parafusos «x» na parte traseira do produto não apertando-os, inserir o suporte do painel usufruindo dos específicos olhais «y», fixar o painel com um curto movimento para baixo e apertar em seguida os parafusos «x» do exterior do produto.



INSTALAÇÃO ELÉTRICA

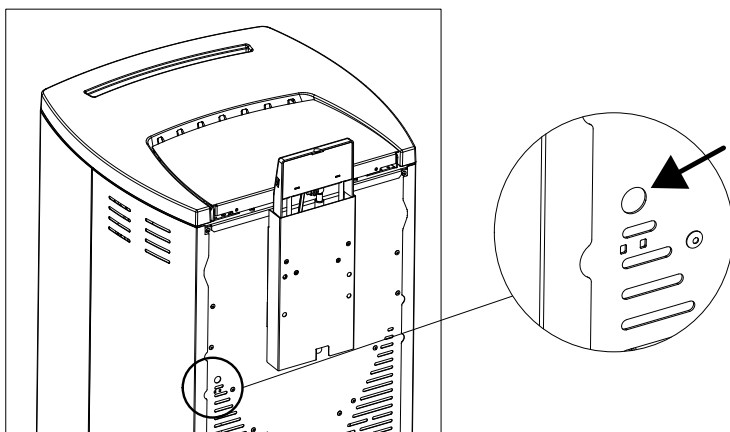
Fazer passar o cabo elétrico que sai do painel no furo predisposto na parte traseira da estufa.

São fornecidos clips adesivos a conectar à parte traseira em aço para fazer aderir, graças a braçadeiras elétricas, o cabo à parte traseira do produto para evitar que o cabo permaneça pendurado ou que possa ser inadvertidamente arrancado.

Recomenda-se, antes de bloquear o cabo com braçadeiras e clips, de abrir o painel (como na posição de o utilizar) para verificar o alongamento necessário ao cabo de conexão para o movimento de abertura. Fixar clips e braçadeiras com painel nesta posição.

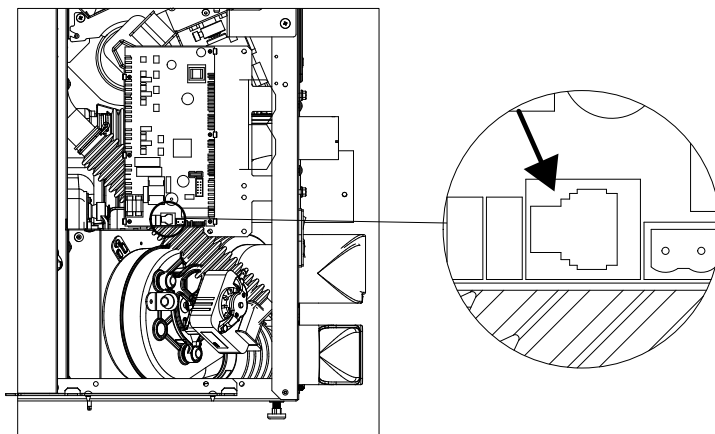


Não apertar as braçadeiras e não deformar o cabo mas deixar a possibilidade ao cabo de deslizar ligeiramente no interior da braçadeira deixando-a ligeiramente afrouxada. A braçadeira tem o objetivo estético de não permitir ao cabo de sair e não aquele de criar um bloqueio. Em alguns casos e/ou aparelhos pode ser também supérflua a fixação do cabo dando a este último a completa liberdade de movimento



Desmontar o lado estético como indicado no manual do produto no qual se está efetuando a montagem e ligar a tomada RJ11 (semelhante a uma conexão dupla telefónica) ao conector específico na tomada (ver foto).

Apenas depois de realizada a montagem mecânica e elétrica é possível dar tensão ao aparelho.

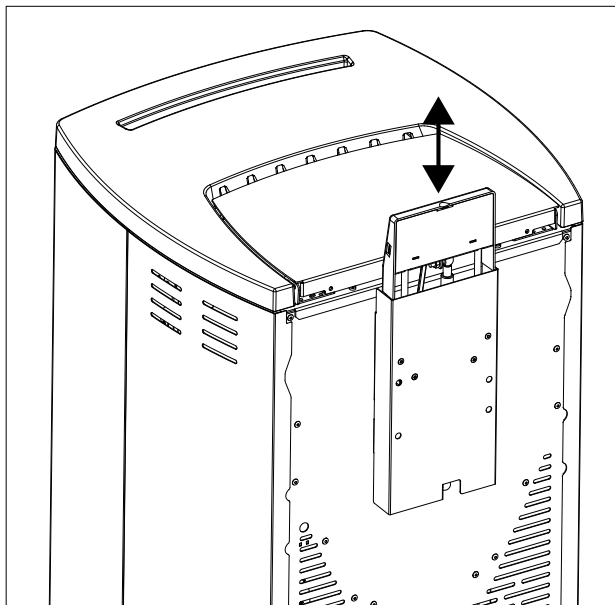


ABERTURA DO PAINEL LIFT

Para a abertura do painel, pressionar suavemente o centro da sua parte superior, onde está visível uma marca, até se ouvir um curto clique. Afastar a mão e o pistão a gás interno elevará automaticamente o ecrã.

FECHO DO PAINEL LIFT

Para fechar proceder pela ordem inversa pressionando suavemente todo o ecrã relativamente ao centro onde está presente a marca, para baixo até à posição de recuperação e até ouvir um segundo clique que indica o bloqueio mecânico do pistão.



No website é possível encontrar os tutoriais vídeo relativos à instalação de tal acessório.

INSTALAÇÃO PAINEL DE COMANDOS DE ENCAIXE CÓD. 4021001

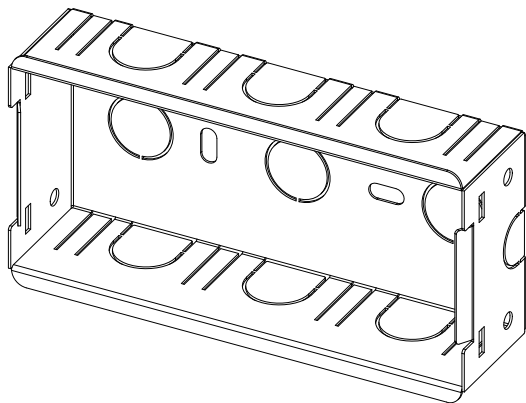
O painel de comandos de encaixe nasce para todos os produtos MAESTRO, tais como os insertos, que são predominantemente encaixados dentro de um revestimento estético.

No entanto tal painel é compatível com qualquer aparelho MAESTRO.

INSTALAÇÃO MECÂNICA

Instalar no interior da parede ou estique a caixa de encaixe do painel MAESTRO usando, como para as caixas elétricas padrão, as específicas espumas ou cimento rápido ou eventualmente, no caso de instalação com estuque, as perfurações predispostas para poder aparafusar a caixa metálica em um montante da estrutura.

Entre o aparelho e o interior da caixa de encaixe colocar uma calha elétrica de dimensões adequadas para fazer passar o conector RJ11 do cabo de conexão. Recomenda-se de usar uma calha elétrica de dimensões mínimas 20 mm correspondendo à dimensão dos pré-cortados no interior da caixa elétrica do painel.

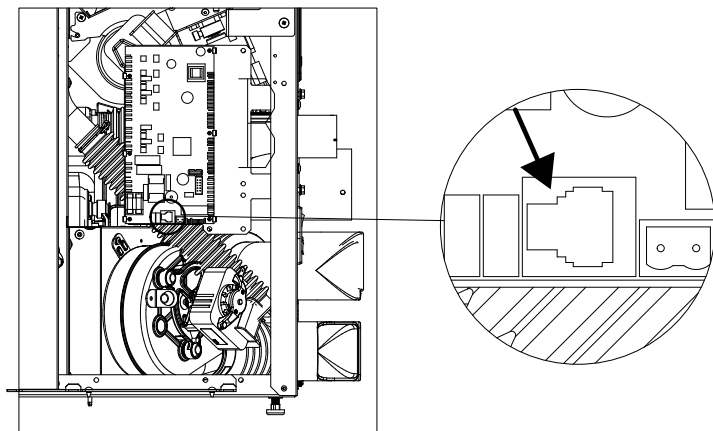
**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**

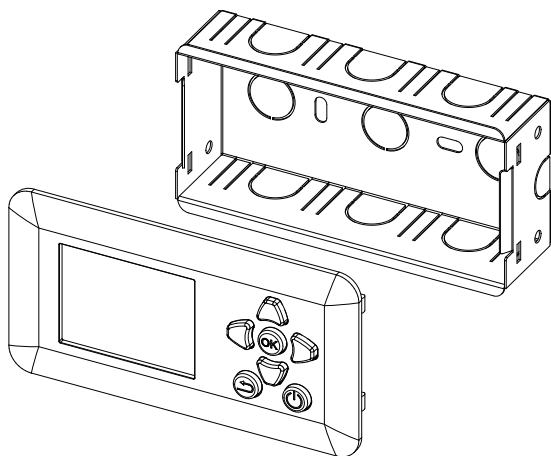
Fazer passar o cabo elétrico fornecido, cujo o comprimento máximo nunca deve superar os 2 metros lineares, no interior da calha elétrica. O cabo e/ou a calha nunca devem passar em zonas em contacto com o calor direto do aparelho ou da câmara de combustão.

Ligar a tomada RJ11 (semelhante a uma conexão dupla telefónica) ao específico conector na placa (ver foto) e no ecrã

Encaixar o ecrã no interior da caixa elétrica usando os específicos encaixes.

Nota: No interior da caixa fixar o cabo “enrolado” com a braçadeira fornecida para extrair o ecrã em caso de atualizações.





Caso seja necessário desmontar o ecrã, exercitar uma ligeira pressão ao lado da armação do ecrã para permitir aos ganchos internos de se desencaixar dos seus alojamentos.



No website é possível encontrar os tutoriais vídeo relativos à instalação de tal acessório.

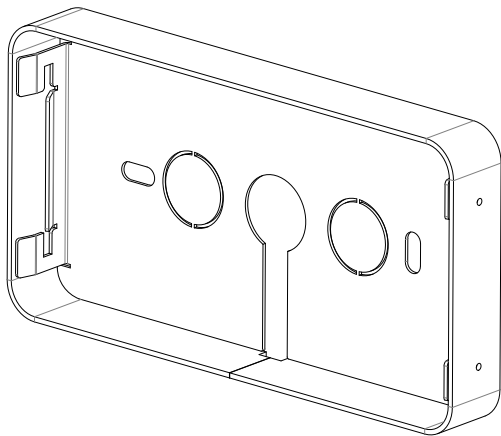
INSTALAÇÃO PAINEL DE COMANDOS DE PAREDE CÓD. 4021002

No entanto tal painel é compatível com qualquer aparelho MAESTRO.

INSTALAÇÃO MECÂNICA

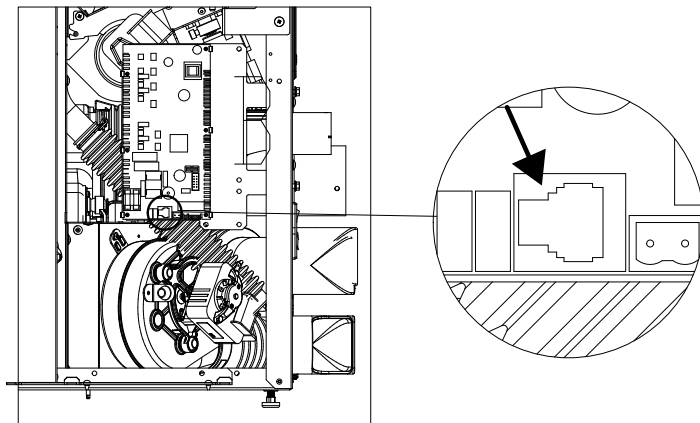
Instalar na parede, junto do aparelho, a caixa metálica que contém o painel MAESTRO usando “Fischer” Ø 6 mm

Do aparelho até ao interior da caixa de encaixe levar a cablagem elétrica do painel.



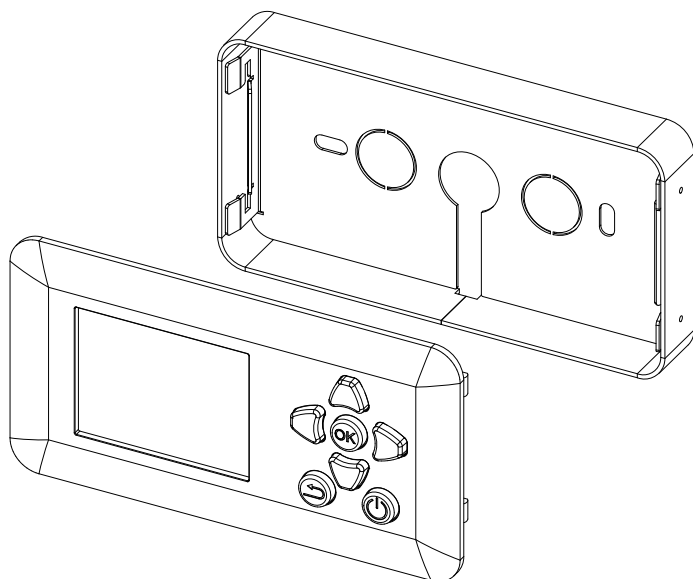
INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Ligar a tomada RJ11 (semelhante a uma conexão dupla telefônica) ao específico conector na placa (ver foto) e no ecrã. Alojjar o cabo ao longo da parede ou aparelho para evitar que seja arrancado inadvertidamente.



Encaixar o ecrã no interior da caixa elétrica usando os específicos encaixes.

Nota: No interior da caixa deixar espaço para o cabo “enrolado” para extrair o ecrã em caso de atualizações.



Caso seja necessário desmontar o ecrã, exercitar uma ligeira pressão ao lado da armação do ecrã para permitir aos ganchos internos de se desencaixar dos seus alojamentos ou com uma ferramenta pontiaguda (até um clipe) exercitar uma ligeira pressão nos furos laterais que facilitam a remoção dos ganchos do seu alojamento.



No website é possível encontrar os tutoriais vídeo relativos à instalação de tal acessório.

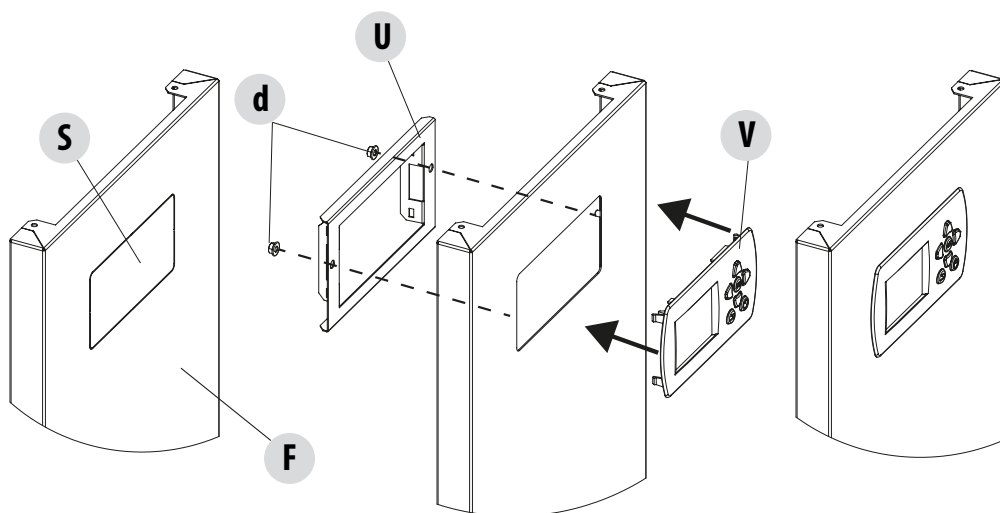
INSTALAÇÃO PAINEL MAESTRO PARA ESTUFA JAZZ HYDROMATIC 30 M1 - KIT CÓD.4021003

Com a instalação deste kit de acessórios é possível gerir as funções Maestro diretamente da estufa

Ao adquirir o kit é necessário realizar as seguintes operações:

- Remova o semicorte "S" do painel traseiro direito "F" da estufa
- fixar o suporte "U" e no painel da estufa "F" (na parte interna) com as duas porcas "d" fornecidas
- na parte externa, insira e encaixe a placa com cartão e teclado em borracha "V"
- a seguir, conecte o cabo na placa (posição 11) e no painel de comandos maestro Lift "V"

O painel é reversível para que também possa ser instalado à esquerda.



PREMISSA

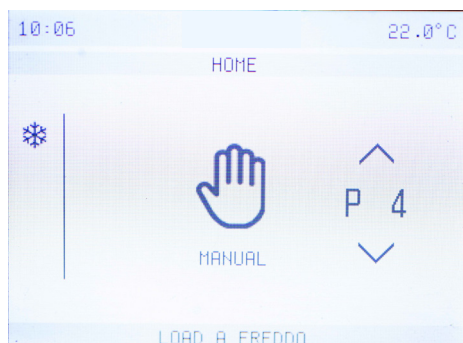
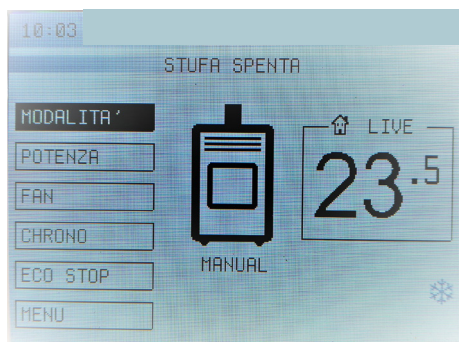
No momento em que é dada tensão ao aparelho, o ecrã ilumina-se e atualiza-se com todas as informações de funcionamento e de estado de produto, presentes no interior da placa mãe.

Esperar a recolha de todas as informações durante cerca de 15-20 segundos antes de agir nas teclas.

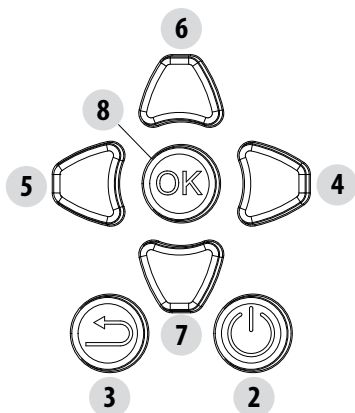
Depois deste tempo de espera o painel é perfeitamente funcional e operacional.

A estrutura de base dos menus é muito semelhante ao da APP para smartphone, presente nas lojas Android e iOS. Tal escolha surge da vontade de tornar a interface de utilizador o mais semelhante possível para aqueles que usam ambas as interfaces

Dependendo da versão do software (visível no menu CONFIGURAÇÕES) é possível ter dois tipos de páginas, mesmo se o funcionamento é o mesmo.

PÁGINA COM VERSÕES DE SOFTWARE DE 1.0.1 A 1.0.7**PÁGINA COM VERSÕES DE SOFTWARE DE 1.0.8 A 1.0.10**

ASPETO EXTERIOR DO ECRÃ



1	Ecrã	
2	Tecla de acendimento e desligamento (ON/OFF)	
3	Tecla de HOME (retorno à página principal)	
4	Tecla de navegação das páginas para a direita	
5	Tecla de navegação das páginas para a esquerda	
6	Tecla de modificação de valores a aumentar	
7	Tecla de modificação de valores a diminuir	
8	Tecla OK para a confirmação da escolha nos menus	OK

ACENDIMENTO/DESLIGAMENTO

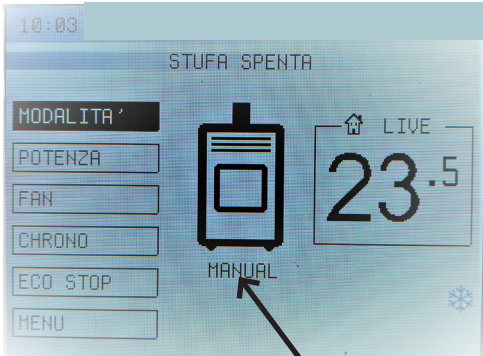
Pressionar a tecla ON/OFF durante alguns segundos.
 Um bip sonoro segue a aceitação do comando de acendimento ou desligamento



Na página inicial, dependendo da versão do software, pode-se ver as diferenças.
Nas versões mais recentes do software é possível visualizar o menu já na página INICIAL no lado esquerdo.

1	Barra de estado geral que indica hora e temperatura
2	Barra do menu ou página atual
3	Janela de comando
4	Barra de estado do produto
5	Barra lateral dos ícones e funções ativas/menu

PÁGINA HOME
A página HOME ilustra o estado de funcionamento do produto e é o ponto de retorno quando se pressiona o botão HOME

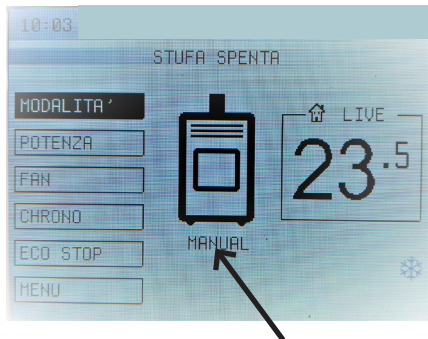


Na versão de software 1.0.1-1.0.7 o MENU é acessado através das teclas 4 e 5 , enquanto para entrar nos modos de operação é necessário pressionar a TECLA OK e a seguir as teclas 4 e 5 para selecionar a função.
Na versão de software 1.0.8-1.10 o menu já está disponível na página INICIAL, role com as teclas 6/7 e confirme com a tecla OK.

Os menus são:

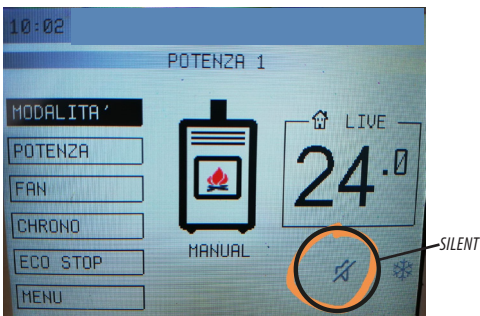
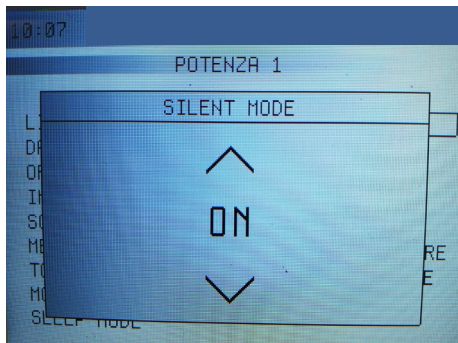
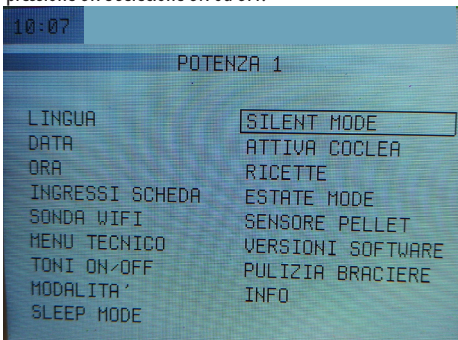
- MODALIDADE
- POTÊNCIA
- VENTILADOR
- CRONO
- ECO STOP
- MENU

O modo selecionado (MANUAL/POTÊNCIA/CONFORTO/NOTURNO/DINÂMICO) é sinalizado sob o pictograma da estufa, quando a estufa está acesa aparece a chama.



Nesta versão, as teclas 4 e 5 ← → i são usadas apenas para rolar ao digitar a palavra-passe e seleção dos ventiladores.

Para ativar a função SILENT, percorra com as teclas ↑ ↓ até MENU, confirme com a tecla OK, percorra com as setas até SILENT MODE, pressione OK e seleccione ON ou OFF.



A tecnologia MAESTRO permite que a estufa desenvolva seu potencial máximo, mediante uso ainda mais fácil e intuitivo. Um microcomputador integrado real comunica-se com seu smartphone e melhora ainda mais o desempenho da estufa, que continua a funcionar perfeitamente mesmo em condições não ideais.

Os modelos disponíveis são:

COMFORT Ideal para todas as situações que exigem o máximo conforto. Neste modo, o fogão permite um consumo otimizado de combustível para garantir boa capacidade de aquecimento e a melhor operação silenciosa possível. Quando este modo é ativado, o usuário só precisa escolher a temperatura desejada e o aparelho gere autonomamente a energia da chama e ventilação para garantir o máximo conforto. De facto, nesse modo, não é possível alterar a potência e a ventilação, gerenciadas de forma inteligente pelo sistema MAESTRO.

DYNAMIC [DINÂMICO] quando for preferida a função automática tradicional, com a possibilidade de definir temperatura e ventilação.

OVERNIGHT [NOTURNO] Garante o máximo silêncio possível (ruído reduzido em até 4 vezes), permitindo que a temperatura ambiente seja mantida. Este modo foi projetado, de fato, para operação noturna ou para armazenar a temperatura em uma sala pré-aquecida, garantindo o menor impacto acústico possível. No modo Noturno, o consumo e a ventilação são gerenciados de forma inteligente pelo sistema MAESTRO e, por esse motivo, seus valores não podem ser alterados.

MANUAL Para quem prefere usar o produto da maneira tradicional, sem qualquer controlo de temperatura. Nesse modo, o utilizador pode escolher à vontade a mistura entre potência e ventilação da chama, independentemente do consumo ou do silenciamento.

POWER [POTÊNCIA] Operação ao máximo da potência expressa pelo produto por um tempo limitado (20 min), a fim de permitir o aquecimento rápido de um ambiente frio. Para o desempenho e consumo esperados neste modo, esta função pode ser ativada apenas uma vez a cada hora.

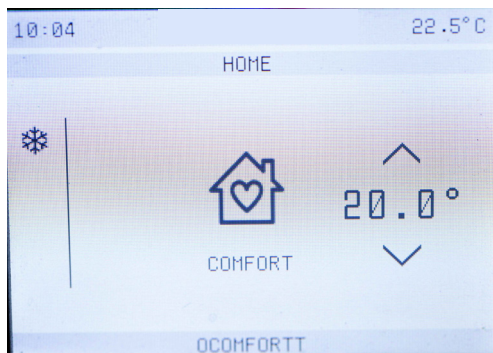
	Silenciamento *	Conforto**	Capacidade de aquecimento	Redução de consumo
COMFORT [CONFORTO]	● ● ● ● ○	● ● ● ● ●	● ● ● ○ ○	● ● ● ● ○
OVERNIGHT [NOTURNO]	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ○ ○ ○ ○	● ● ● ● ●
POWER [POTÊNCIA]	● ○ ○ ○ ○	● ● ○ ○ ○	● ● ● ● ●	● ○ ○ ○ ○
DYNAMIC [DINÂMICO]	● ● ● ○ ○	● ● ● ○ ○	● ● ● ● ○	● ● ● ○ ○
MANUAL	● ○ ○ ○ ○	● ○ ○ ○ ○	● ● ● ● ○	● ● ○ ○ ○

* Em operação, durante o arranque e o desligamento
** Emissão gradual de calor, limpeza de vidro e limpeza da câmara de combustão

MODO COMFORT [CONFORTO]

O modo **COMFORT** pode ser selecionado **pressionando o botão OK** para aceder à modalidade de funcionamento. O produto funciona em modalidade automática, não é possível aumentar a ventilação.

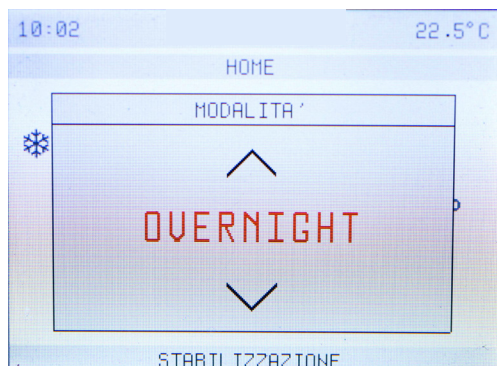
Para definir a temperatura desejada usar as teclas



SEM MODO VENTILAÇÃO POTÊNCIA

MODO OVERNIGHT [NOTURNO]

O modo **OVERNIGHT [NOTURNO]** pode ser selecionado **pressionando o botão OK** para aceder à modalidade de funcionamento. O utilizador tem a capacidade de gerir a ventilação e a temperatura.



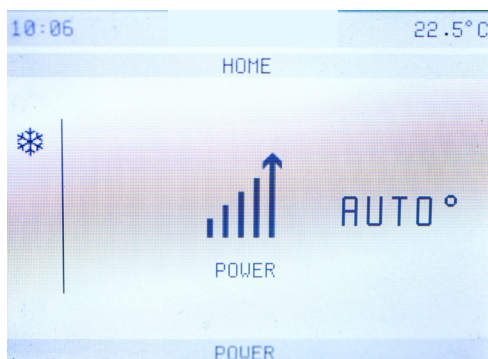
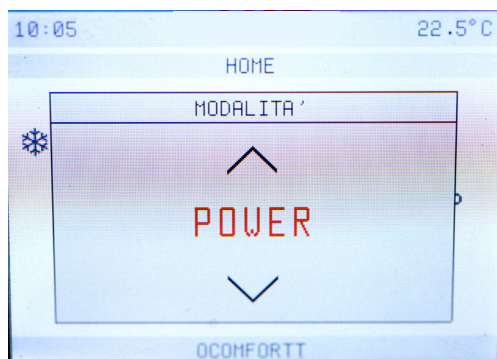
Para definir a temperatura desejada usar as teclas



SEM MODO VENTILAÇÃO POTÊNCIA

MODO POWER [POTÊNCIA]

O modo **POWER [POTÊNCIA]** pode ser selecionado **pressionando o botão OK** para aceder à modalidade de funcionamento. O utilizador tem a capacidade de gerir a ventilação e a temperatura.



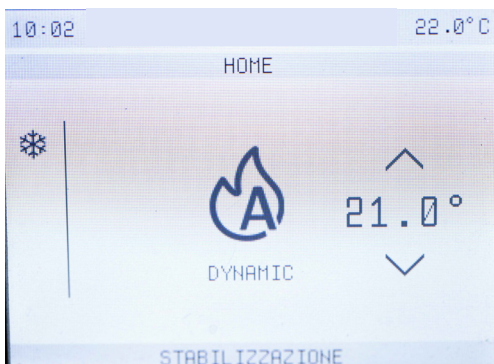
Para definir a temperatura desejada usar as teclas $\uparrow$ $\downarrow$.



SAI-SE DO MODO POWER ANTES DO FIM DOS 20 MINUTOS, NÃO SERÁ POSSÍVEL REATIVÁ-LO ANTES DE UMA HORA.

MODO DYNAMIC [DINÂMICO]

O modo **DYNAMIC [DINÂMICO]** pode ser selecionado **pressionando o botão OK** para aceder à modalidade de funcionamento. O utilizador tem a capacidade de gerir a ventilação e a temperatura.



Para definir a temperatura desejada usar as teclas $\uparrow$ $\downarrow$.

MODO MANUAL

O modo **MANUAL** pode ser selecionado **pressionando o botão OK** para aceder à modalidade de funcionamento. O utilizador tem a capacidade de gerir ventilação e potência.



Para definir a temperatura desejada usar as teclas  .

NAVEGAÇÃO NAS PÁGINAS

Para navegar nas páginas adicionais basta pressionar os botões ← → de modo a mudar a visualização
 Pressionando a tecla → os menus deslizam do seguinte modo:

VENTILAÇÃO

Neste menu é possível alterar o regime de ventilação de todos os ventiladores ambiente (UM, DOIS ou TRÊS em base ao modelo de estufa no qual está instalado o painel).

Como no caso das potências de chama basta pressionar os botões ↑ ↓ para modificar os valores de potência de 0 a 5 ou então em AUTO de modo que a ventilação siga a potência de funcionamento da chama (ver manual do produto)

Para seleccionar o ventilador que se deseja modificar pressionar o botão ← →, seleccionar o ventilador e proceder com a regulação como acima indicado.



No menu FUNZIONALIDADES (ver parágrafos sucessivos) é possível ativar a função SILENT [SILENCIOSO] que permite à estufa de funcionar à mínima potência sem a ventilação ambiente.

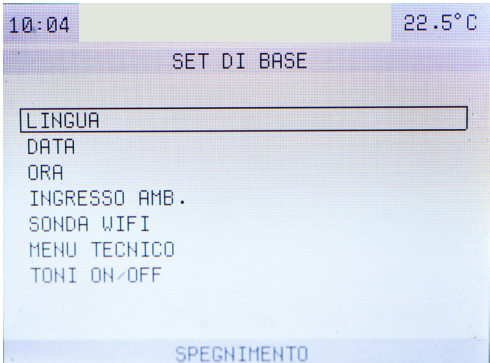
Essa função só é disponível na modalidade AUTO e MAN (não na modalidade TIMER).

A função se ativa no específico menu com a tecla OK. Depois de ativar a função, a potência de chama é colocada em 1 e a ventilação desliga dentro de cerca 10 minutos.

A função silent [silencioso] ativa-se também colocando todos os ventiladores com os quais o produto está equipado em ZERO.

SET DE BASE

Página onde é possível executar as configurações de base da estufa. Navegar com as teclas   e seleccionar com a tecla OK. Para regressar ao menu principal pressionar HOME 

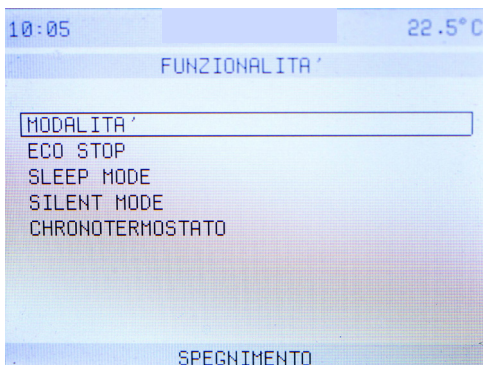


O menu é composto do seguinte modo:

IDIOMA:	Menu para configurar a língua de comunicação
DATA:	Menu para configurar a data atual
HORA:	Menu para configurar a hora atual
ENTRADA AMB:	Para seleccionar o tipo de sonda ambiente que deve detetar a temperatura. Neste caso é possível escolher a sonda local (de série com o aparelho), a sonda WI FI (opcional) ou um termostato ambiente (opcional). As opções seleccionáveis são • SONDA AMBIENTE • SONDA WI-WI • TERMÓSTATO
SONDA WI FI:	No caso de seleção da sonda WI FI, tal menu é necessário ao conectar a sonda ao aparelho e conhecer as características e os tempos de atualização e leitura da sonda.
MENU TÉCNICO:	Menu com palavra-passe dedicado a instaladores e centros de assistência técnica
TONS ON/OFF:	Habilita e desabilita os tons do ecrã

FUNCIONALIDADES

Página onde é possível realizar as funções avançadas da estufa. Navegar com as teclas   e selecionar com a tecla OK. Para regressar ao menu principal pressionar HOME 



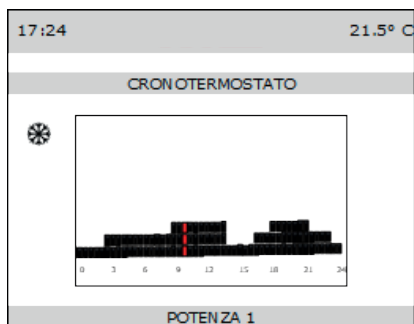
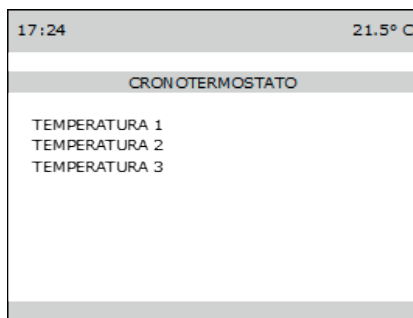
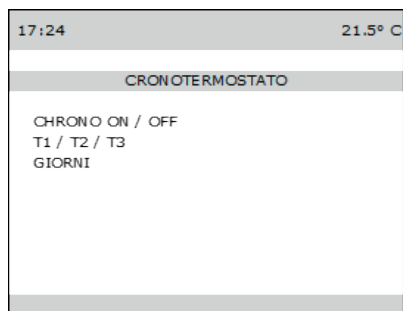
O menu é composto do seguinte modo:

MODO AUTO:	Serve para definir a função MANUAL/DYNAMIC/COMFORT/POWER/OVERNIGHT
ECO STOP:	No menu ECO STOP é possível configurar e /ou modificar um Atraso de ativação (min) e uma Histerese de reacendimento (C°). A modalidade ECO é um modo automático com a única variante que, se a temperatura configurada for obtida e permanecer satisfeito pelos minutos que foram selecionados no menu suspenso de atraso de ativação (valor entre 5 e 30 minutos), então o produto apaga-se e permanece em condição de stand-by até a temperatura ambiente não diminua abaixo da temperatura desejada (o intervalo de histerese é de 2 a 5 minutos). Nesse ponto o produto é acendido novamente. Quando o ambiente não é bem isolado, a modulação de chama não permite que a temperatura definida permaneça satisfeita pelo tempo configurado, e o produto, por consequência, não desliga. NOTA: De qualquer modo, é aconselhável utilizar a modalidade ECO apenas em caso de ambientes bem isolados para evitar ciclos de acendimento/desligamento muito próximos.
MODO SLEEP:	O SLEEP permite definir rapidamente um horário no qual o produto deve desligar. Essa funcionalidade só é disponível na modalidade MAN e AUTO. Para desabilitar o SLEEP basta entrar em regulação e recolocar a contagem decrescente a zero.
SILENT MODE	Menu necessário à ativação da função SILENT [SILENCIOSO] que permite o desligamento dos ventiladores ambiente para usar a estufa de convecção natural. Ativando esta função a estufa coloca-se automaticamente, com um intervalo de 10 minutos, à mínima potência de chama para permitir a manutenção da temperatura ambiente ao máximo do seu silêncio.
CRONOTERMÓSTATO:	Ao selecionar esta modalidade de funcionamento é possível ligar e desligar o produto automaticamente. Os programas podem ser livremente programados para cada 1/2 hora do dia com três diferentes índices de temperatura (T1-T2-T3) e de maneira diversa para cada dia da semana.

CRONOTERMÓSTATO

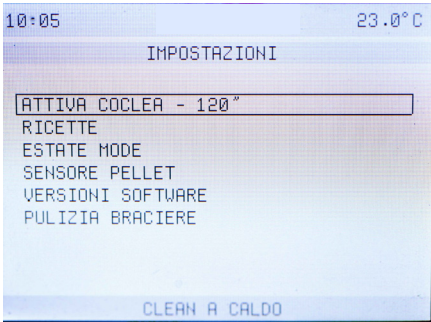
No menu do cronotermóstato é possível:

- ON/OFF CRONO
- T1 / T2 / T3: para configurar as temperaturas de acendimento e desligamento e regulação
- DIAS: Para configurar os dias da semana nos quais a estufa se deve acender/desligar e a que temperaturas (T1/T2/T3)



CONFIGURAÇÕES

Página onde é possível realizar as funções avançadas da estufa. Navegar com as teclas   e selecionar com a tecla OK. Para regressar ao menu principal pressionar HOME 



O menu é composto do seguinte modo:

ATIVAR ROSCAS SEM-FIM 120”:	Função que serve para acender o motor de carregamento do pellet no momento em que a rosca sem fim de carregamento se esvazia completamente devido ao esvaziamento completo do reservatório. Tal função é útil também em ocasião do primeiro acendimento da estufa. O objetivo principal é evitar um carregamento tardio do braseiro em fase de acendimento da estufa e a sua consequente falta de acendimento e o aparecimento do respetivo alarme (A01)
RECEITAS:	Esta funciona serve para adequar a estufa aos pellets em uso. De facto, existindo no mercado muitos tipos de pellets, o funcionamento da estufa varia imenso dependendo da maior ou menor qualidade do combustível. É possível aumentar ou diminuir a carga de pellets na fornalha: Para alterar a receita PELLET, seleccione um dos valores disponíveis. Os valores disponíveis são: 3 = Diminuição de 20% de pellets em todas as potências 2 = Diminuição de 14% de pellets em todas as potências 1 = Diminuição de 7% de pellets em todas as potências 0 = nenhuma alteração 1 = Aumento de 3% de pellets em todas as potências 2 = Aumento de 6% de pellets em todas as potências 3 = Aumento de 10% de pellets em todas as potências Para alterar a receita AR, seleccione um dos valores disponíveis. Os valores disponíveis são: 2 = - 10% - 1 = - 5% 0 = (valor de default) 1 = + 5% 2 = + 10% Esta função serve para regular o ar comburente se a chama for demasiado alta ou demasiado baixa.
MODO VERÃO:	Possibilidade de selecionar a estação para reduzir ao mínimo as leituras de temperatura da sonda ambiente.
VERSÕES SOFTWARE:	No menu SET encontra-se a opção VERSÃO DO SOFTWARE de todos os dispositivos eletrónicos
LIMPEZA DO BRASEIRO	Somente para produtos “MATIC” com sistema de limpeza automática de braseiros.

MENU INFORMAÇÃO

O menu INFO fornece algumas informações sobre o estado da estufa para compreender o seu funcionamento

Existem duas páginas que podem ser navegadas com as teclas

10:05	23.0°C	
INFO		
	LIVE	SET
RPM FUMI	2503	-
RPM COCLEA	0	0
CANDELETTA	ON	
T AMBIENTE	23.0°	20.0°
T FUMI	90°	
ACTIVE	540	139
FRONTALE	3	
CLEAN A CALDO		

10:06	23.0°C	
INFO		
	LIVE	SET
AUTO MODE	MAN	
ECO STOP	OFF	
T SCHEDA	33°	
ORE AL SERVICE	1757	
BRACIERE	OK	
CLEAN A CALDO		

