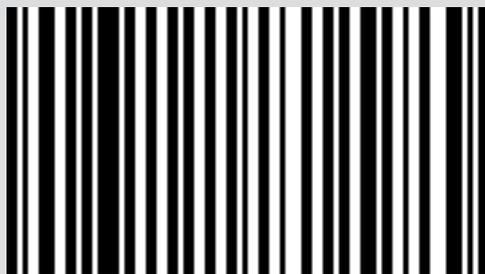




MANDO A DISTANCIA MAESTRO

MCZ



8902020601

ÍNDICE	II
INTRODUCCIÓN.....	3
1- CONDICIONES DE GARANTÍA	4
2-INFORMACIONES GENERALES	6
3-TECLAS DEL MANDO A DISTANCIA.....	7
4-FUNCIONAMIENTO	8

Traducción de las instrucciones en idioma original

Estimado Cliente:

El mando a distancia autónomo Maestro permite regular el funcionamiento de la estufa y, al mismo tiempo, controlar el nivel de temperatura en el ambiente de uso, para lograr el máximo confort.

La forma de desarrollo vertical está específicamente pensada para una colocación siempre a la vista. La pantalla e-ink usa una tecnología de bajo consumo que no requiere retroiluminación y, al imitar el efecto de la tinta sobre el papel, hace que la lectura sea siempre fácil.

Cuenta con 11 teclas que, al cubrir un amplio espectro de mandos funcionales, permiten controlar la estufa de un modo completo e intuitivo.

Para que pueda conseguir las mejores prestaciones, le aconsejamos leer con atención las instrucciones contenidas en este manual.

Este manual de instalación y uso forma 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 respetarse 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.

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 conforme a la ley.

CUIDADO DEL MANUAL Y MODO DE CONSULTA

- Cuide el manual y consérvelo en un lugar de acceso fácil y rápido.
- Si el manual se pierde o se rompe, 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 información adicional sobre el tema.

SÍMBOLOS PRESENTES EN EL MANUAL

	<p>ATENCIÓN: lea atentamente y comprenda el mensaje al que se refiere, ya que el incumplimiento de las indicaciones puede provocar daños graves en el producto y poner en riesgo la salud de quien lo utiliza.</p>
	<p>INFORMACIÓN: el incumplimiento de las disposiciones comprometerá el uso del producto.</p>

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.

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, dirijase 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.

Información para la gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos que contienen pilas y acumuladores

Este símbolo que se muestra en el producto, en las pilas, en los acumuladores o en su envase o documentación, indica que el producto y las



pilas o los acumuladores incluidos, al acabar su ciclo de vida útil no se deben recoger, recuperar ni eliminar junto a los residuos domésticos. Una gestión indebida de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, de pilas o acumuladores puede liberar sustancias peligrosas contenidas en los mismos. Para evitar posibles daños para el medio ambiente o para la salud, se invita al usuario a separar este aparato y/o las pilas o acumuladores incluidos, de los otros tipos de residuos y entregarlo al centro municipal de recogida. Se puede solicitar al distribuidor que retire el residuo de aparatos eléctricos y electrónicos según las condiciones y los modos previstos por el Decreto Legislativo 49/2014.

La recogida selectiva y el tratamiento correcto de los aparatos eléctricos y electrónicos, de las pilas y de los acumuladores, favorecen la conservación de los recursos naturales, el respeto del medio ambiente y aseguran la protección de la salud.

Para mayor información sobre los centros de recogida de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, de pilas y acumuladores es necesario dirigirse a las autoridades públicas competentes en la expedición de las autorizaciones.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Microcontrolador	Espressif ESP32 Wroom 32E - Singol 2.4 GHz WiFi y Bluetooth combo chip ultra low power - Dual core 32 bit
Antena	Antena interna de PCB
Alimentación	Pilas - 3 x (AA -1,5 V)
Tensión (V) máx./mín.	3V/5,5 VCC
Consumo (A)	0,3 uA – 150 mA
Conectividad	WiFi 2.4 GHz NB. El BLE está deshabilitado por FW y no se puede habilitar
Visualizador	1,54" EPD Display 152px x 152px
Sensor de temperatura	Digital - 12 bits
Precisión	+/-1 °C
Resolución	0,1 °C
Temperatura de uso (°C)	0 / +50 °C
Temperatura de almacenamiento (°C)	-20 / +65 °C

FUNCIONES

El mando a distancia se comunicará con la tarjeta a través del panel de emergencia actualmente instalado en los productos Maestro y usará la tecnología WiFi de 2.4GHz para el intercambio de información con la estufa.

Hay una función de autoaprendizaje que permitirá efectuar fácilmente el emparejamiento del mando a distancia y el equipo.

El mando a distancia tiene un sensor de temperatura para leer la temperatura ambiente y funciona como un termostato sin cables.

CONTENIDO DE LA CAJA

El mando a distancia se suministra totalmente ensamblado. Es necesario alimentar el producto con 3 pilas AA (pilas NO incluidas) como se indica a continuación:

- Retire la tapa del compartimento de las pilas (parte inferior del mando a distancia).
- Extraiga el compartimento de las pilas

¡Atención! No tire del compartimento de las pilas, para no desconectar el cable fijado en la tarjeta

- Introduzca las pilas respetando la polaridad correcta (+) y (-).
- Vuelva a colocar el compartimento de las pilas
- Vuelva a poner la tapa del compartimento de las pilas.

El mando a distancia, mediante el icono correspondiente en la pantalla, comunica al usuario cuándo se están agotando las pilas.

Si aparece el icono de la pila vacía, quiere decir que las pilas se han agotado casi por completo y que el mando a distancia está a punto de apagarse.



En caso de que las pilas estén casi agotadas, pueden producirse fallas en la transmisión/recepción de los mandos, esto no puede considerarse un defecto; sustituya las pilas lo antes posible.

Las pilas usadas contienen metales nocivos para el ambiente, por tanto, deberán eliminarse por separado en contenedores adecuados.

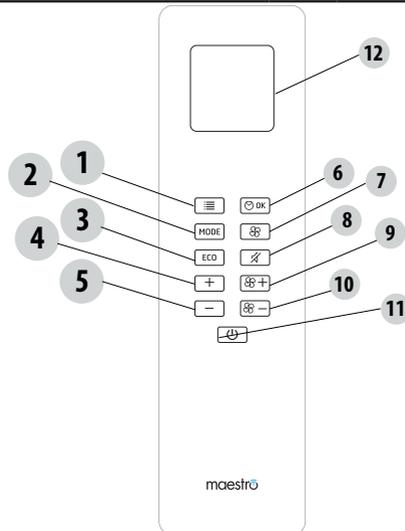


¡ATENCIÓN! Para todas las funciones mencionadas en el manual del mando a distancia, consulte las explicaciones que figuran en el manual de cada producto con tecnología MAESTRO.

¡ATENCIÓN! Si el mando a distancia se cae, controle la posición de las pilas, ya que podrían salirse de su alojamiento.

FUNCIÓN DE LAS TECLAS DEL MANDO A DISTANCIA

TECLA	FUNCIÓN PRINCIPAL/FUNCIÓN SECUNDARIA	TECLA	FUNCIÓN PRINCIPAL/FUNCIÓN SECUNDARIA
1	MENÚ / ESC	7	SELECCIÓN VENTILADOR/ DERECHA
2	MODOS / IZQUIERDA	8	NO AIR (ON / OFF) / n.c.
3	ECOSTOP (ON/OFF) / n.c.	9	VENTILACIÓN ARRIBA (+) / n.c.
4	TEMP UP / POWER UP / DESPLAZAMIENTO MENÚ	10	VENTILACIÓN ABAJO (-) / n.c.
5	TEMP DOWN / POWER DOWN / DESPLAZAMIENTO MENÚ	11	ON / OFF / n.c.
6	CHRONO (ON / OFF) / OK	12	PANTALLA



Con la TECLA 2 se pueden modificar los modos de funcionamiento de las estufas de aire (COMFORT DYNAMIC OVERNIGHT POWER MANUAL) o Hydro (AMBIENTE/CALDERA/PUFFER/AGUA SANITARIA).

Con la TECLA 3 se activa y desactiva la función ECOSTOP.

Con la TECLA 4 se aumenta la temperatura configurada en el COMFORT SET (COMFORT DYNAMIC OVERNIGHT) o se aumenta la potencia de la llama si está en modo MANUAL.

Con la TECLA 5 se disminuye la temperatura configurada en el COMFORT SET (COMFORT DYNAMIC OVERNIGHT) o se disminuye la potencia de la llama si está en modo MANUAL.

Con la TECLA 6 se activa y desactiva la operación con cronotermostato.

Con la TECLA 7 se selecciona a rotación (V1 - V2 - V3) el ventilador que desea modificar.

Con la TECLA 8 se activa o desactiva la función NO AIR.

Con la TECLA 9 se aumenta el nivel de ventilación del ventilador seleccionado.

Con la TECLA 10 se disminuye el nivel de ventilación del ventilador seleccionado.

Con la TECLA 11 se enciende/apaga el producto. Para encender/apagar la estufa, mantenga presionada la tecla durante 3 segundos aproximadamente. En la pantalla del mando a distancia aparecerá «TRABAJO» cuando se enciende la estufa.

¡Atención! Mientras la estufa esté encendida, las regulaciones (temperatura ambiente/potencia de la llama/ventilación y modos de funcionamiento preconfigurados - COMFORT/DYNAMIC/OVERNIGHT/MANUAL/POWER-AMBIENTE/CALDERA/PUFFER/AGUA SANITARIA) no se llevan a cabo. Espere a que en la pantalla se muestre el mensaje «TRABAJO», esto indica que la estufa está en modo de FUNCIONAMIENTO.

OPERACIÓN PRELIMINAR A LA PRIMERA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

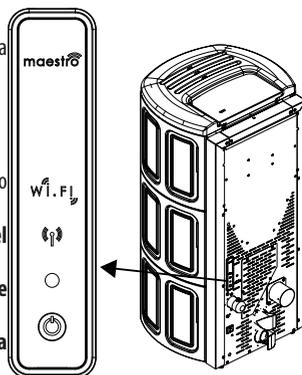
La primera operación que se debe realizar es emparejar el mando a distancia con la estufa mediante este procedimiento:

- conecte la estufa a la fuente de alimentación
- acérquese (40-50 cm) al panel de emergencia de la estufa (véase la foto de al lado)
- presione durante 5 segundos en cualquier tecla del mando a distancia
- espere hasta escuchar un sonido que indica que el emparejamiento se ha realizado correctamente.

¡ATENCIÓN! En caso de que el panel de emergencia no esté a la vista, consulte el manual de uso del producto para localizar rápidamente su ubicación.

¡ATENCIÓN! Si el mando a distancia no está emparejado con una estufa, no se puede acceder al menú CONFIGURACIONES.

¡ATENCIÓN! Una vez realizado el emparejamiento, el mando a distancia detecta automáticamente la Sonda de temperatura presente en su interior.



PANNELLO TELECOMANDO ACCOPPIATO

CÓMO DESCONECTAR EL MANDO A DISTANCIA

Para desconectar el mando a distancia de la estufa, realice lo siguiente:

- aléjese de la estufa (de 3 a 5 metros aproximadamente)
- primero presione la tecla 8 (SILENT) y luego la tecla 11 (ON/OFF) durante 5 segundos
- primero suelte la tecla 11 y luego la tecla 8
- el mando a distancia ya está desconectado



PANNELLO TELECOMANDO DISCONNESSO

CONFIGURACIÓN MENÚ (☰)

Con el mando a distancia conectado a la estufa se pueden efectuar las distintas configuraciones del menú presionando la tecla 1. Cuando la función no se usa durante unos segundos, se sale de la pantalla, para volver a entrar presione nuevamente la tecla 1.

Los elementos del menú son:

- IDIOMA
- FECHA
- HORA
- ENTRADAS TARJETA
- ECOSTOP HISTÉRESIS
- ECOSTOP RETRASO
- CHRONO T1-T2-T3
- CHRONO DÍAS
- SONIDOS (ON-OFF)
- SLEEP

- ACTIVAR TORNILLO ALIMENTADOR
- RECETA AIRE
- RECETA PELLET
- VERANO/INVIERNO
- SENSOR DE PELLET
- LIMPIEZA DEL BRASERO
- INTERVALO ACT.
- VERS. DEL SOFTWARE DEL MANDO A DISTANCIA
- ANTIHIELO (ICE)

El menú se puede desplazar utilizando la TECLA 4 (+) y la TECLA 5 (-); para entrar en los submenús, presione la tecla 6 (OK); para salir, presione la tecla 1 (ESC).

IDIOMA

es posible seleccionar el idioma de la interfaz de usuario deseado entre los que se encuentran disponibles.

1. Entre en el menú de configuraciones con la tecla 1 (ESC)
2. Presione la tecla 6 (OK) para confirmar la función IDIOMA
3. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para desplazarse y seleccionar el idioma deseado
4. Presione la tecla 6 (OK) para confirmar

FECHA

se utiliza para modificar la fecha guardada en la tarjeta madre del producto.

1. Entre en el menú de configuraciones con la tecla 1 (ESC)
2. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para seleccionar la función FECHA
3. Presione la tecla 6 (OK) para confirmar la función FECHA
4. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para seleccionar el DÍA
5. Presione la tecla 9 (9) / 10 (10) para seleccionar el MES
6. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para seleccionar el MES
7. Presione la tecla 9 (9) / 10 (10) para seleccionar el AÑO
8. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para seleccionar el AÑO
9. Presione la tecla 6 (OK) para confirmar

HORA

se usa para modificar la hora guardada en la tarjeta madre del producto

1. Entre en el menú de configuraciones con la tecla 1 (ESC)
2. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para seleccionar la función HORA
3. Presione la tecla 6 (OK) para confirmar la función HORA
4. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para seleccionar la HORA
5. Presione la tecla 9 (9) / 10 (10) para seleccionar los MINUTOS
6. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para desplazarse y seleccionar los MINUTOS
7. Presione la tecla 6 (OK) para confirmar

ENTRADAS TARJETA

Permite modificar el tipo de sonda ambiente. Para las estufas de AIRE:

- **Sonda WiFi/Rc** (accesorio sonda de temperatura WiFi cód. 4017014/RC es la sonda presente en el mando a distancia).
- La **sonda ambiente** está presente en la estufa.
- El **termostato** es la sonda presente en el termostato accesorio.

Para las estufas HYDRO (con el mando a distancia es posible configurar solamente la temperatura, las entradas de la tarjeta deben seleccionarse mediante la aplicación o desde el panel de mandos opcional):

- **Entrada ambiente**
 - **Entrada NTC2**
 - **Entrada NTC3**
 - **Entrada Flux**
1. Entre en el menú de configuraciones con la tecla 1 (☐)
 2. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para seleccionar la función ENTRADAS TARJETA
 3. Presione la tecla 6 (☐) para confirmar la función ENTRADAS TARJETA
 4. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para seleccionar el tipo de sonda deseado
 5. Presione la tecla 6 (☐) para confirmar

ECOSTOP HISTÉRESIS

La función ECOSTOP histéresis solo se activa en los modos Dynamic/Comfort/Overnight/Manual. La función ECOSTOP histéresis permite programar el Δ (delta) de temperatura para volver a encender la estufa cuando la temperatura del ambiente desciende por debajo de un determinado umbral deseado.

1. Entre en el menú de configuraciones con la tecla 1 (☐)
2. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para seleccionar la función ECOSTOP HISTÉRESIS
3. Presione la tecla 6 (☐) para confirmar la función ECOSTOP HISTÉRESIS
4. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para seleccionar la temperatura de reactivación
5. Presione la tecla 6 (☐) para confirmar
6. Presione la tecla 1 (ESC) para salir
7. Presione la tecla 3 (ECO) para activar la función



SCHEMATA ECOSTOP

Ejemplo: Cuando se alcanza el Set Ambiente (por ejemplo, 20 °C), la estufa empezará el proceso de apagado. Si se configura el Set HISTÉRESIS de reactivación a 2 °C, la estufa se volverá a encender al llegar a 18 °C (ejemplo).

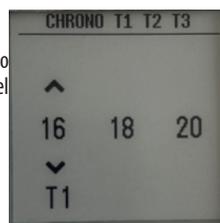
ECOSTOP RETRASO

La función ECOSTOP RETRASO permite retrasar el apagado de la estufa tras alcanzar la temperatura ambiente previamente configurada con los modos Dynamic/Comfort/Overnight/Manual, para asegurarse de que la temperatura ambiente se establezca.

1. Entre en el menú de configuraciones con la tecla 1 (☐)
2. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para seleccionar la función ECOSTOP RETRASO
3. Presione la tecla 6 (☐) para confirmar la función ECOSTOP RETRASO
4. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para seleccionar el retraso del apagado
5. Presione la tecla 6 (☐) para confirmar
6. Presione la tecla 1 (ESC) para salir
7. Asegúrese de que la función ECO (tecla 3) esté activada

Ejemplo: Al alcanzar la temperatura, la estufa se apagará, después de haber esperado el tiempo configurado y si mientras tanto la temperatura ha permanecido por encima del umbral durante todo el periodo.

SCHEMATA CHRONO T1-T2-T3



CHRONO T1-T2-T3

Permite escoger tres franjas de temperatura T1-T2-T3.

1. Entre en el menú de configuraciones con la tecla 1 (☐)
2. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para seleccionar la función CHRONO T1-T2-T3
3. Presione la tecla 6 (☐OK) para confirmar la función CHRONO
4. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para regular la temperatura T1
5. Presione la tecla 9 (☐+1) / 10 (☐-1) para seleccionar el rango de temperatura sucesivo
6. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para regular la temperatura T2
7. Presione la tecla 9 (☐+1) / 10 (☐-1) para seleccionar el rango de temperatura sucesivo
8. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para regular la temperatura T3
9. Presione la tecla 6 (☐OK) para confirmar

CHRONO DÍAS

Permite programar los tres niveles de temperatura configurados en el curso de la semana.



SCHEMATA CHRONO GIORNI

1. Entre en el menú de configuraciones con la tecla 1 (☐)
2. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para seleccionar la función CHRONO DÍAS
3. Presione la tecla 6 (☐OK) para confirmar la función CHRONO DÍAS
4. Con las teclas 4 (+) / 5 (-) seleccione el día deseado
5. Presione la tecla 6 (☐OK) para confirmar
6. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para seleccionar la temperatura deseada entre las configuradas (T1/T2/T3/OFF) para la primera franja horaria disponible (00.00/00.30). Pase a la siguiente franja horaria con la tecla 9 (☐+1) y repita la operación con las teclas 4 (+) / 5 (-) para configurar el nivel de temperatura deseado. Proceda de la misma manera para todas las franjas horarias del día. En caso de que desee modificar una o más franjas horarias configuradas, utilice las teclas 9 (☐+1) / 10 (☐-1) y una vez alcanzada la franja horaria deseada, utilice las teclas 4/5 para configurar una temperatura diferente. Una vez finalizada la operación, confirme con la tecla 6 (☐OK).
7. Una vez configurado el primer día (tal como se indica en el punto 6), se debe presionar durante 5 segundos la tecla OK (se producirá una señal acústica que informa que se ha copiado) y aparecerá un asterisco (véase la imagen).



8. Con las teclas 4 (+) / 5 (-), es posible posicionarse sobre los días en los que se debe copiar el crono configurado para el domingo.
9. Presione la tecla 6 (☐OK) ok para confirmar.
10. Una vez configurados los días de la semana deseados, presione dos veces la tecla 1 (ESC) para salir
11. Active la función CHRONO presionando la tecla 6 (☐OK) durante 3/4 segundos

SONIDOS (ON-OFF)

Permite activar y desactivar los sonidos

1. Entre en el menú de configuraciones con la tecla 1 (☐)
2. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para seleccionar la función SONIDOS ON/OFF
3. Presione la tecla 6 (☐) para confirmar la función SONIDOS ON/OFF
4. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para seleccionar ON o OFF
5. Presione la tecla 6 (☐) para confirmar

SLEEP

Permite configurar rápidamente la hora en la que debe apagarse el producto. Esta función solo está disponible en modo manual y automático (DYNAMIC).

ACTIVAR TORNILLO ALIMENTADOR

Esta función es útil para evitar la alarma A01 debida a la falla de encendido por que se ha terminado el pellet en el depósito, y se puede activar con la estufa apagada. Una vez que el depósito se haya llenado de pellets, active la función «ACTIVAR TORNILLO ALIMENTADOR». El sistema de carga (tornillo alimentador) se llenará de pellets para evitar la alarma de falla de encendido de la estufa. En cuanto los primeros pellets entren en el brasero, desactive la función.

1. Entre en el menú de configuraciones con la tecla 1 (☐)
2. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para seleccionar la función TORNILLO ALIMENTADOR
3. Presione la tecla 6 (☐) para confirmar la función ACTIVAR TORNILLO ALIMENTADOR
4. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para seleccionar la función (ON/OFF)
5. Presione la tecla 6 (☐) para confirmar

RECETA AIRE

Permite visualizar y modificar la configuración de la receta de la receta. Para acceder a esta función, se debe introducir la **contraseña 1234**.

Esta función permite regular el aire comburente en caso de que la llama sea demasiado alta o demasiado baja.

Los valores disponibles son de -2 a +2.

1. Entre en el menú de configuraciones con la tecla 1 (☐)
2. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para seleccionar la función RECETA AIRE
3. Presione la tecla 6 (☐) para confirmar la función RECETA AIRE
4. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para introducir la primera cifra de la contraseña
5. Presione la tecla 9 (☐)/10 (☐) para seleccionar el campo siguiente
6. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para introducir la segunda cifra de la contraseña
7. Repita la operación para las cifras que faltan.
8. Presione la tecla 6 (☐) para confirmar

Para modificar la **receta AIRE** seleccione uno de los valores disponibles con las teclas 4 (+) / 5 (-) y presione la tecla 6 (☐) para confirmar.

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 caso de que la llama esté poco o demasiado oxigenada.



¡Atención! Todas las regulaciones deben ser llevadas a cabo exclusivamente por personal autorizado y cualificado. Los errores o las configuraciones incorrectas pueden causar condiciones de peligro o funcionamientos irregulares del producto. 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.

RECETA PELLET

Permite modificar la configuración de la receta de pellets. Para acceder a esta función, se debe introducir la **contraseña 1234**.

Esta función permite adaptar la estufa a los pellets que se están usando. Al haber muchas variedades de pellets en el mercado, el funcionamiento de la estufa es variable según la mayor o menor calidad del combustible.

Se puede aumentar o disminuir la aportación de pellets en el brasero:

- si los pellets tienden a atascarse en el brasero por un exceso de carga de combustible
- si la llama siempre está alta incluso con potencias bajas
- si la llama está siempre baja

Los valores disponibles son de -3 a +3.

Dentro de esta función se encuentra el modo de adaptación. Activando la función (selección ON) la estufa adapta su funcionamiento en caso de instalaciones especiales o uso de pellet de baja calidad.

1. Entre en el menú de configuraciones con la tecla 1 (☐)
2. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para seleccionar la función RECEPCIÓN PELLET
3. Presione la tecla 6 (☐) para confirmar la función de RECEPCIÓN PELLET
4. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para introducir la primera cifra de la contraseña
5. Presione la tecla 9 (☐) / 10 (☐) para seleccionar el campo siguiente
6. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para introducir la segunda cifra de la contraseña
7. Repita la operación para las cifras que faltan.
8. Presione la tecla 6 (☐) para confirmar

Para modificar la **receta PELLETS** seleccione uno de los valores disponibles con las teclas 4 (+) / 5 (-).

Los valores disponibles son:

- 3 = Disminución del 20 % de pellets en todas las potencias
- 2 = Disminución del 14 % de pellets en todas las potencias
- 1 = Disminución del 7 % de pellets en todas las potencias
- 0 = Ninguna variación
- 1 = Aumento del 3 % de pellets en todas las potencias
- 2 = Aumento del 6 % de pellets en todas las potencias
- 3 = Aumento de un 10 % de pellets en todas las potencias



¡Atención! Todas las regulaciones deben ser llevadas a cabo exclusivamente por personal autorizado y cualificado. Los errores o las configuraciones incorrectas pueden causar condiciones de peligro o funcionamientos irregulares del producto. 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.

VERANO/INVIERNO

Permite activar o desactivar la estación de funcionamiento (verano/invierno).

1. Entre en el menú de configuraciones con la tecla 1 (☐)
2. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para seleccionar la función VERANO/INVIERNO
3. Presione la tecla 6 (☐) para confirmar la función VERANO/INVIERNO
4. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para desplazarse y seleccionar la función
5. Presione la tecla 6 (☐) para confirmar

SENSOR DE PELLETT

Permite activar o desactivar el sensor de pellets. El sensor de pellets sirve para medir el nivel de pellets en el depósito y avisar al usuario que el pellet se está acabando. No está presente en todas las estufas, se compra como un accesorio.

1. Entre en el menú de configuraciones con la tecla 1 ()
2. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para seleccionar la función SENSOR PELLETT
3. Presione la tecla 6 () para confirmar la función de SENSOR PELLETT
4. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para desplazarse y seleccionar la función
5. Presione la tecla 6 () para confirmar

LIMPIEZA DEL BRASERO

Permite iniciar un ciclo de limpieza. Es una función disponible **solo para los productos «MATIC»** con sistema de limpieza automática del brasero.

1. Entre en el menú de configuraciones con la tecla 1 ()
2. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para seleccionar la función LIMPIEZA DEL BRASERO
3. Presione la tecla 6 () para confirmar la función del LIMPIEZA DEL BRASERO
4. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para desplazarse y seleccionar la función
5. Presione la tecla 6 () para confirmar

INTERVALO ACT.

Permite aumentar o disminuir el intervalo de detección de la temperatura. Si el intervalo es bajo, el consumo de las pilas por parte del mando a distancia será mayor.

1. Entre en el menú de configuraciones con la tecla 1 ()
2. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para seleccionar la función INTERVALO ACT.
3. Presione la tecla 6 () para confirmar la función de INTERVALO ACT.
4. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para desplazarse y seleccionar la función
5. Presione la tecla 6 () para confirmar

VERSIÓN DE SOFTWARE

Visualización de las versiones de software del producto. Mediante esta función se pueden conocer todos los datos de la estufa.

1. Entre en el menú de configuraciones con la tecla 1 ()
2. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para seleccionar la función VERSIÓN DE SOFTWARE
3. Presione la tecla 6 () para confirmar la función VERSIÓN DE SOFTWARE
4. Presione la tecla 1 () para volver al menú principal

ANTIHIELO (ICE)

Si la temperatura del agua desciende por debajo de los 5 °C, con la función ANTIHIELO activada (ON), se activa el circulador. El mando a distancia está configurado con la función ANTIHIELO (ICE) activada.

1. Entre en el menú de configuraciones con la tecla 1 ()
2. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para seleccionar la función ANTIHIELO.
3. Presione la tecla 6 () para confirmar la función ANTIHIELO.
4. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para desplazarse y seleccionar la función.
5. Presione la tecla 6 () para confirmar.

INTERFAZ DE USUARIO (PANTALLA)

La pantalla de stand-by contiene la siguiente información:

- Temperatura ambiente medida
- iconos de notificaciones
- Temperatura set si está en modo automático, o nivel de potencia si está en modo manual.
- Niveles de ventilación (en los niveles de ventilación también se encuentran la función **NO AIR** y la función Automática que se puede activar en todos los modos, excepto en POWER). La función NO AIR permite apagar la ventilación, en los modelos donde es posible, o hacerla funcionar al mínimo para garantizar la emisión de calor de la estructura, de forma silenciosa. La función NO AIR permite que la estufa funcione a la potencia mínima durante toda la noche sin la ventilación ambiente, en los modelos donde está prevista, en caso contrario, con un régimen de ventilación muy silencioso para permitir la emisión del calor estructural.
- Modos de funcionamiento de los productos AIRE/HYDRO



MODOS DE FUNCIONAMIENTO DE LAS ESTUFAS DE AIRE

COMFORT SET

El modo de funcionamiento se selecciona con la TECLA 2 (MODE) y aparecerá en la parte superior de la pantalla del mando a distancia. Los ajustes disponibles son:

COMFORT Ideal para todas las situaciones que requieren la máxima comodidad. 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 desea con las teclas 4 (+) / 5 (-) y el equipo gestiona de forma autónoma la potencia de llama y la ventilación para garantizar la máxima comodidad. 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.

1. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para configurar el nivel de temperatura ambiente que se debe alcanzar
2. Presione la tecla 7 (☼) para seleccionar el ventilador
3. Presione la tecla 9 (☼+) / 10 (☼-) para regular el nivel de ventilación de cada ventilador
4. Si el modo ECO está activado, cuando se alcanza la temperatura configurada y el nivel de ECOSTOP HISTÉRESIS/ECOSTOP RETRASO configurado, la estufa se apagará o se encenderá.

OVERNIGHT Garantiza el funcionamiento más silencioso posible (ruido reducido hasta 4 veces), además de mantener la temperatura ambiente configurada (teclas 4 (+) / 5 (-)). Este modo ha sido ideado para el funcionamiento nocturno o de conservación de la temperatura en un local ya precalentado, garantizando así el menor impacto acústico posible. En modo Overnight, el sistema MAESTRO controla de forma inteligente 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.

1. Presione la tecla 4 (+) / 5 (-) para configurar la potencia de la llama
2. Presione la tecla 7 (☼) para seleccionar el ventilador
3. Presione la tecla 9 (☼+) / 10 (☼-) para regular el nivel de ventilación (OFF-V5)

POWER Funcionamiento a la máxima potencia que puede alcanzar el producto durante un tiempo limitado (20 min), para poder calentar rápidamente una habitación fría. Debido a las prestaciones y los consumos que se derivan de este modo, dicha función se puede activar solo una vez por hora. 20 minutos después de la activación del modo POWER, la estufa reanudará el funcionamiento anteriormente configurado. Para activar este modo, presione la tecla 2 (MODE) durante 3 segundos.

	Ausencia de ruido*	Comodidad**	Capacidad de calefacción	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

MODOS DE FUNCIONAMIENTO DE LAS ESTUFAS HYDRO

Cuando el mando a distancia se asocia a un producto Hydro, con la **TECLA 2 (MODO)** es posible escoger las siguientes funciones:

- **Ambiente:** con las teclas 4 (+) / 5 (-) es posible regular la temperatura ideal; funciones ecostop; ecostop histéresis/retraso. En el mando a distancia, la temperatura real (detectada) se muestra con caracteres grandes, mientras que la temperatura configurada se muestra con caracteres pequeños. Para la función ECOSTOP se recomienda consultar la PARTE 2 del manual del producto, en la sección «CONFIGURACIONES AJUSTES RÁPIDOS/ATAJOS» - «MENÚ DE FUNCIONES».
- **Caldera:** posibilidad de configurar la temperatura de la Caldera (Ecostop histéresis/retraso solo mediante la aplicación o desde el panel de visualización Maestro).
- **Puffer:** la función Ecostop controla solo el Puffer; cuando se activa el modo Puffer, en el modo ambiente, se puede actuar solo sobre la ventilación (no set temperatura). La función se selecciona a través de la aplicación Maestro o desde el panel de mandos opcional. En las configuraciones de «ENTRADAS TARJETA», seleccione la «ENTRADA NTC2» - «Puffer». Con el mando a distancia es posible configurar solamente la temperatura, pero no se puede seleccionar la entrada de la tarjeta.
- **Agua sanitaria (ACS):** La función se selecciona a través de la aplicación Maestro o desde el panel de mandos opcional. En las configuraciones de «ENTRADAS TARJETA», seleccione la «ENTRADA NTC3» - «Calentador sonda». Con el mando a distancia es posible configurar solamente la temperatura, pero no se puede seleccionar la entrada de la tarjeta.



MCZ GROUP S.p.A.

Via La Croce n°8

33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN) – ITALY

Telefono: 0434/599599 r.a.

Fax: 0434/599598

Internet: www.mcz.it

e-mail: mcz@mcz.it