

# Guías Interfaz electrónica

## Contenidos

---

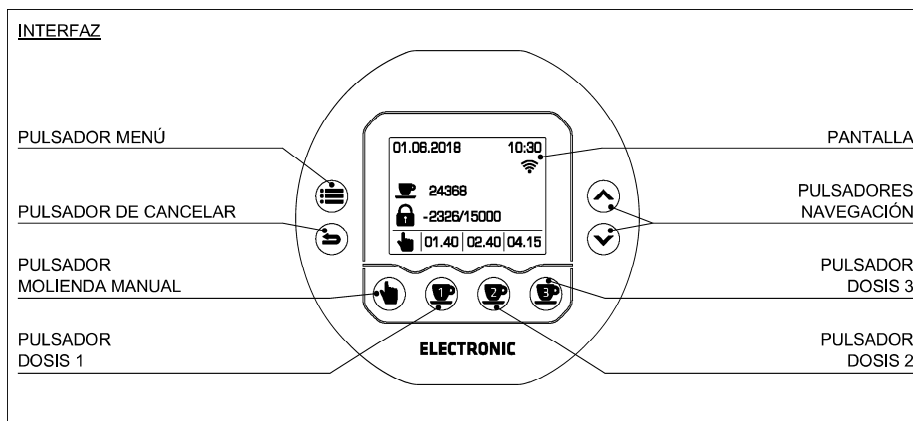
1.Introducción.....	2
2.Descripción del interfaz electrónica.....	2
2.1 Iconos de la pantalla de espera.....	3
3.Árbol y funciones de menú.....	3
3.1 Molienda.....	4
3.2 Configuración.....	5
3.3 Información.....	7
3.4 Servicio.....	9
4.Conectividad - sólo en dispositivos equipados con módulo wi-fi.....	13
4.1 Wi-Fi Peer-to-peer.....	13
4.2 Red Wi-Fi.....	13

# 1. Introducción

Antes de utilizar este aparato, leer detenidamente el manual de instrucciones que se ha proporcionado con la máquina. Guardar con cuidado este manual; consultar este manual del aparato por cualquier otro tipo de información no incluida aquí. El fabricante se reserva el derecho de modificar el producto y su relativa guía.

## 2. Descripción del interfaz electrónica

El interfaz consta de un teclado con 8 pulsadores y una pantalla de 2,4". Los pulsadores al lado de la pantalla se utilizan para navegar y las configuraciones dentro del menú, mientras que los pulsadores que se encuentran en la parte inferior del interfaz para iniciar la molienda.



PULSADOR	DESCRIPCIÓN
	EL PULSADOR MENÚ PERMITE ACCEDER AL MENÚ PRINCIPAL. UNA VEZ SE HAYA ACCEDIDO AL MENÚ, SE UTILIZA COMO PULSADOR PARA CONFIRMAR EL MANDO.
	EL PULSADOR DE CANCELAR SE UTILIZA DENTRO DEL MENÚ PARA VOLVER A LA FASE ANTERIOR O PARA SALIR DEL MENÚ PRINCIPAL. DURANTE LA MOLIENDA, PERMITE CANCELAR LA DOSIS ACTUAL.
	EL PULSADOR DE NAVEGACIÓN ARRIBA SE UTILIZA PARA NAVEGAR EN EL MENÚ Y AUMENTAR LOS VALORES DE LOS CAMPOS MODIFICABLES.
	EL PULSADOR DE NAVEGACIÓN ABAJO SE UTILIZA PARA NAVEGAR EN EL MENÚ Y DISMINUIR LOS VALORES DE LOS CAMPOS MODIFICABLES.
	EL PULSADOR DE DOSIFICACIÓN MANUAL PERMITE REALIZAR LA DOSIFICACIÓN MANUAL. EL APARATO SIGUE CON LA MOLIENDA MIENTRAS EL PULSADOR SIGUE APRETADO.
	EL PULSADOR DOSIS 1 PERMITE COMENZAR LA MOLIENDA DURANTE EL TIEMPO AJUSTADO PARA LA DOSIS 1. DURANTE LA MOLIENDA, SE UTILIZA PARA LA FUNCIÓN DE PAUSA MANUAL.
	EL PULSADOR DOSIS 2 PERMITE COMENZAR LA MOLIENDA DURANTE EL TIEMPO AJUSTADO PARA LA DOSIS 2. DURANTE LA MOLIENDA, SE UTILIZA PARA LA FUNCIÓN DE PAUSA MANUAL.
	EL PULSADOR DOSIS 3 PERMITE COMENZAR LA MOLIENDA DURANTE EL TIEMPO AJUSTADO PARA LA DOSIS 3. DURANTE LA MOLIENDA, SE UTILIZA PARA LA FUNCIÓN DE PAUSA MANUAL.

La pantalla de espera se divide en 4 áreas:

- Área fecha y hora.
- Área notificaciones.
- Área central: en espera consta de 2 líneas

La línea superior muestra el contador parcial creciente de la dosis de molido.

La línea inferior muestra el contador decreciente, que puede ser configurado desde la función "restricción número dosis", y se ve o no según el estado on/off de la función. Los contadores en la pantalla crecen/disminuyen de una unidad por cada "dosis 1" concluida y de dos unidades por cada "dosis 2" terminada. La cuenta de la "dosis 3" se logra dividiendo el tiempo ajustado para la "dosis 3" por el tiempo de la "dosis 1" y considerando sólo el valor entero del resultado. El









	FECHA Y ÁREA TIEMPO
ÁREA NOTIFICACIONES	01.06.2018 10:30
CENTRAL ÁREA	
INFERIOR ÁREA	24368 -2326/15000 01.40   02.40   04.15

resto parcial de la dosis se almacena en un contador temporal específico, que una vez se haya logrado el valor del tiempo ajustado para la “dosis 1”, aumenta/disminuye de una unidad en los contadores. La misma lógica también se aplica a la dosificación manual y a las dosis incompletas, considerando el tiempo real de molienda.

- Área inferior: muestra los horario pre-configurados respecto a las tres diferentes dosis, y relativas a los pulsadores que se encuentran a continuación además de la activación o no de la dosis manual.


## 2.1 Iconos de la pantalla de espera






La pantalla de espera presenta una serie de iconos que aparece o cambia de color según el estado de activación de algunas características o el desgaste de las muelas y de la batería.

ICONO	SIGNIFICADO
	INDICA EL ESTADO DE LAS MUELAS DESGASTADAS Y, POR LO TANTO, ES NECESARIO SUSTITUIRLAS. EL ICONO ES NARANJA Y SE MUESTRA EN EL ÁREA DE LAS NOTIFICACIONES. EL ICONO NO SE MUESTRA SI FUE DESACTIVADO EN LA SECCIÓN ESPECÍFICA DESCRITA EN EL PÁRRAFO 3.4.
	INDICA QUE LA BATERÍA ESTÁ BAJA. POR LO TANTO, ES NECESARIO SUSTITUIR LA BATERÍA PARA PODER UTILIZAR LAS FUNCIONES DEL RELOJ, NECESARIAS PARA UN USO CORRECTO DE LAS ESTADÍSTICAS Y LAS FUNCIONES DE LA NUBE, SI EXISTE Y ESTÁ ACTIVADA. LA BATERÍA INSTALADA ES UNA PILA BOTÓN Y EL CÓDIGO ES <b>CR2032</b> . EL ICONO ES ROJO Y SE MUESTRA EN EL ÁREA DE LAS NOTIFICACIONES. EL ICONO NO SE MUESTRA SI FUE DESACTIVADO EN LA SECCIÓN ESPECÍFICA DESCRITA EN EL PÁRRAFO 3.4.
	INDICA QUE SE AÑADIÓ UNA ACTUALIZACIÓN A LA TARJETA. POR LO TANTO, ES POSIBLE INICIAR EL PROCESO DE ACTUALIZACIÓN DEL RELATIVO MENÚ DE SERVICIO. EL ICONO ES BLANCO Y SE MUESTRA EN EL ÁREA DE LAS NOTIFICACIONES.
	INDICA QUE EL MÓDULO WI-FI ESTÁ EN ON EN MODO DE REDES. EL ICONO ES AZUL Y SE MUESTRA EN EL ÁREA DE LAS NOTIFICACIONES. CUANDO EL MÓDULO DEL WI-FI ESTÁ CONECTADO A UNA RED Y SE ESTÁ TRANSMITIENDO DATOS, EL ICONO CAMBIA COLOR PASANDO A SER VERDE.
	INDICA QUE EL MÓDULO WI-FI ESTÁ EN ON EN PEER-TO-PEER. EL ICONO ES AZUL Y SE MUESTRA EN EL ÁREA DE LAS NOTIFICACIONES. CUANDO EL MÓDULO DEL WI-FI ESTÁ CONECTADO AL APARATO Y ESTÁ TRANSMITIENDO DATOS, EL ICONO CAMBIA COLOR PASANDO A SER VERDE.
	INDICA QUE LA FUNCIÓN DE LIMITACIÓN DEL NÚMERO DE DOSIS ESTÁ EN ON. APARECE EN LA ZONA CENTRAL DE LA PANTALLA DE ESPERA JUNTO A LA CUENTA DE LA DOSIFICACIÓN CONFIGURADA. EL ICONO ES BLANCO. SI LA FUNCIÓN DE LIMITACIÓN DEL NÚMERO DE DOSIS ESTÁ ACTIVADA SIN BLOQUEO, EL ICONO CAMBIA COLOR Y SE CONVIERTE EN NARANJA CUANDO UN 10% DEL NÚMERO DE DOSIS CONFIGURADAS SE HAYA LOGRADO. SIGUE SIENDO NARANJA INCLUSO CUANDO LA CUENTA ATRÁS LLEGA A VALORES NEGATIVOS. SI LA FUNCIÓN DE LIMITACIÓN DEL NÚMERO DE DOSIS ESTÁ ACTIVADA CON BLOQUEO, EL ICONO CAMBIA COLOR Y SE CONVIERTE EN ROJO CUANDO UN 10% DEL NÚMERO DE DOSIS CONFIGURADAS SE HAYA LOGRADO. SIGUE SIENDO ROJO INCLUSO CUANDO LA CUENTA ATRÁS LLEGA AL VALOR 0.
	INDICA QUE LA DOSIFICACIÓN MANUAL ESTÁ ACTIVADA. SE MUESTRA EN LA PARTE BAJA DE LA PANTALLA DE ESPERA JUSTO ENCIMA DEL PULSADOR DE DOSIFICACIÓN MANUAL.
	INDICA QUE LA DOSIFICACIÓN MANUAL ESTÁ DESACTIVADA. SE MUESTRA EN LA PARTE BAJA DE LA PANTALLA DE ESPERA JUSTO ENCIMA DEL PULSADOR DE DOSIFICACIÓN MANUAL.

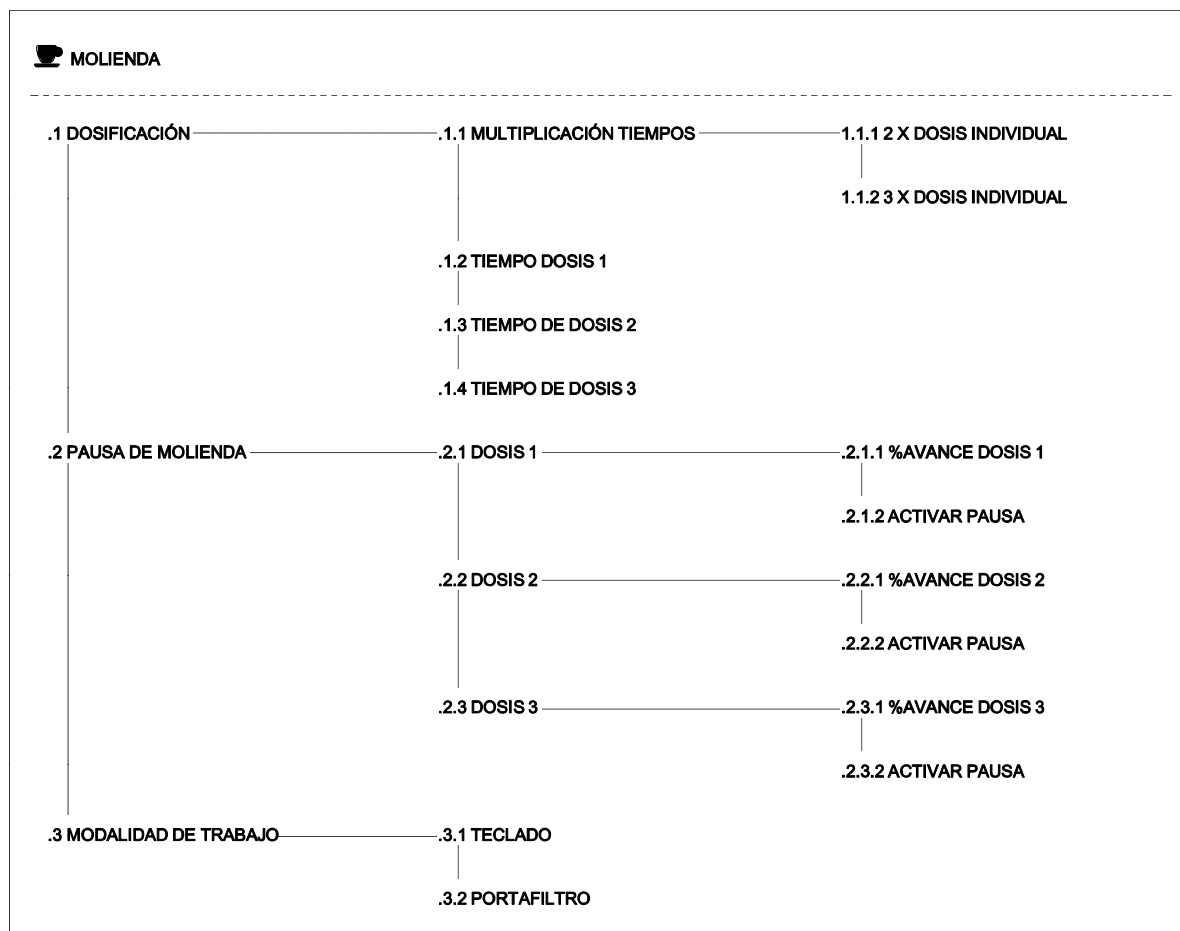
## 3. Árbol y funciones de menú

Presionando el pulsado  se accede al menú principal que consta de 4 sub-menús:

- Molienda 
- Configuración 
- Información 
- Servicio 

La navegación en el menú se realiza presionando los pulsadores  y , la confirmación del acceso dentro de una sección del menú se realiza presionando el pulsador  mientras que la vuelta al anterior ocurre presionando el pulsador ; presionando y siguiendo presionando el pulsador  se vuelve a la pantalla de espera. Si se permanece en una página del menú en un estado de espera durante más de 30 segundos, la pantalla vuelve a la pantalla de espera. Algunos sub-menús pueden ser visibles pero no seleccionables, dependiendo de que las funciones específicas del árbol de menú descritas estén activadas o desactivadas.

## 3.1 Molienda



### .1 Dosificación

La sección del menú contiene todas las configuraciones relativas a los tiempo de molienda.

#### .1.1 Multiplicación tiempos

Permite activar y desactivar la función del multiplicación de la dosis, p.ej. configurar o no el tiempo para la dosis 2 y 3 respectivamente 2x y 3x el tiempo configurado para la dosis 1. Para activar la función desde el estado de desactivación, acceder a la sección deseada ("2 x dosis individual o 3x dosis individual") y confirmar la activación presionando el pulsador . Cuando la función está activada, la pantalla de espera muestra los iconos y sustituye los tiempos de dosificación ajustados. Para desactivar la función desde el estado de activación, acceder a la sección deseada ("2 x dosis individual o 3x dosis individual") y confirmar la desactivación presionando el pulsador .

#### .1.2 - .1.3 - .1.4 Tiempo de dosis

Permite cambiar los tiempo de molienda (segundos) respecto a las tres dosis que pueden configurarse utilizando el teclado. Para ajustar la dosificación, introducir los elementos deseados: "Tiempo dosis 1", "Tiempo de dosis 2" o "Tiempo de dosis 3", ajustar el tiempo utilizando los pulsadores e , después confirmar presionando el pulsador . Si no se confirma el cambio, el tiempo deseado no se ajustará. También existe una función de acceso rápido capaz de activar rápidamente el tiempo de dosificación: desde la pantalla de espera, presionar el pulsador para acceder al menú, después presionar uno de los tres pulsadores de dosificación para acceder a la modificación del tiempo de dosificación. El proceso de cambio es el mismo.

#### .2 Pausa de molienda

Esta sección del menú contiene todas las configuraciones relativas a la pausa de molienda automática.

### ☕.2.1.1 - ☕.2.2.1 - ☕.2.3.1 Tiempo %

Permite ajustar el porcentaje de tiempo para la pausa automática (mín 30% máx 90%) de la dosis deseada. Para ajustar el porcentaje de tiempo, acceder a la sección deseada, ("%Avance dosis 1", "%Avance dosis 2", "%Avance dosis 3"), cambiar el porcentaje utilizando los pulsadores ▲ e ▼, después confirmar el cambio presionando el pulsador ⏏. Si no se confirma el cambio, el porcentaje deseado no se configurará.

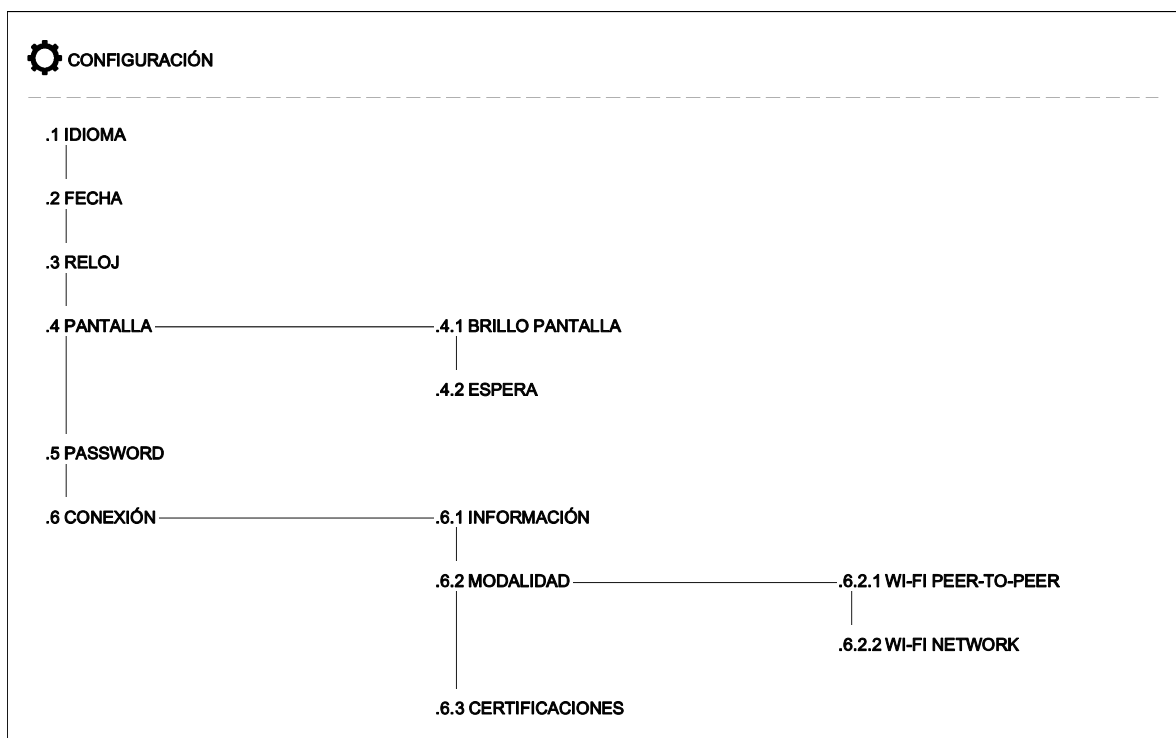
### ☕.2.1.2 - ☕.2.2.2 - ☕.2.3.2 Activar pausa

Permite activar y desactivar, por cada pulsador de dosis, una pausa automática de la molienda que comienza con un porcentaje ajustable del tiempo de dosificación. Para activar la función desde el estado de desactivación de la dosis deseada, acceder a la sección "Activar pausa" de la dosis deseada y confirmar la activación presionando el pulsador ⏏. Para desactivar la función desde el estado de activación, acceder a la sección "Activar pausa" y confirmar la desactivación presionando el pulsador ⏏. Durante la molienda, al alcanzarse el porcentaje de tiempo ajustado en elementos como "%Avance dosis 1", "%Avance dosis 2", "%Avance dosis 3", la molienda se parará durante 30 segundos. Para completar la dosis, es necesario volver a presionar el pulsador de la dosis que se está realizando. Si la molienda no ha reiniciado en 30 segundos, la dosis se anulará.

### ☕.3 Modalidad de trabajo- Solo para aparatos equipados con un perno de activación del porta filtro.


Permite al usuario activar el modo de funcionamiento deseado para activar la función de molienda ("Teclado" o "Porta filtro"). Para seleccionar el modo de funcionamiento, introducir la selección deseada y presionar el pulsador para confirmar. Si no se confirma la elección, el modo de funcionamiento actual permanecerá activado. También hay una función de acceso rápido que permite al usuario cambiar el modo de funcionamiento actual: presionar el pulsador para acceder al menú desde la pantalla de espera, a continuación presionar el perno de activación del porta filtro. El nuevo modo de funcionamiento configurado aparecerá en la pantalla y en unos pocos minutos, la pantalla de espera reaparecerá.

## 3.2 Configuración









### ☕.1 Idioma







Permite configurar el idioma del menú. 19 los idiomas disponibles (العربية, 中国語, English, Français, Deutsch, ελληνικά, Bahasa Indonesia, עברית, Italiano, 日本語, 한국어, Magyar, فارسی, Polski, Português, русский, Español, ไทย, Türkçe). Para

configurar el idioma, seleccionar el idioma deseado y, después, confirmar la selección presionando el pulsador . Si no se confirma la selección, el idioma deseado no se configurará.

## 2 Fecha

Permite configurar la fecha que se muestra en la pantalla de espera. Para configurar la fecha, seleccionar el formato deseado (dd/mm/yyyy o mm/dd/yyyy) utilizando los pulsadores  y , después confirmar con el pulsador . Después, modificar los campos utilizando los pulsadores  y , confirmando cada vez con el pulsador . Confirmar el último campo para configurar la fecha. Si la fecha configurada no es una fecha válida, el cursor vuelve al primer campo. La fecha configurada sigue memorizada correctamente, incluso después del reinicio del aparato, durante todo el tiempo en que se carga la batería compensadora. Una vez que la batería se descarga, la fecha se vuelve a ajustar cada vez que la máquina se reinicia.




## 3 Reloj

Permite ajustar el tiempo que se muestra en la pantalla de espera. Para ajustar el tiempo, seleccionar el formato que se desea (12h o 24h) utilizando los pulsadores  y , después confirmar con el pulsado . Ahora, modificar los campos utilizando los pulsadores  y , confirmar cada vez utilizando el pulsador . Confirmar el último campo para configurar el tiempo. El tiempo ajustado sigue memorizado correctamente, incluso tras el reinicio del aparato, mientras que la batería compensadora sigue cargada. Una vez que la batería se descarga, el tiempo se vuelve a ajustar cada vez que la máquina se reinicia.



## 4 Pantalla

La sección del menú contiene todas las configuraciones relativas a la pantalla.




### 4.1 Brillo pantalla

Permite configurar el nivel de brillo de la pantalla (mín 30% máx 100%). Para configurar el brillo deseado, acceder a la sección, modificar el porcentaje utilizando los pulsadores  y , después confirmar el cambio presionando el pulsador . Si no se confirma el cambio, el porcentaje deseado no se configurará.

### 4.2 Espera

Permite activar y desactivar la función de espera, que establece el brillo de la pantalla al mínimo nivel configurable (30%) tras un periodo de inactividad de 2 minutos. Presionando cualquier pulsador desde la pantalla en estado de espera, la pantalla vuelve al valor de brillo configurado. Para activar la función desde el estado de desactivación, acceder a la sección y confirmar la activación presionando el pulsador . Para desactivar la función desde el estado de activación, acceder a la sección "Activar pausa" y confirmar la desactivación presionando el pulsador .




## 5 Password


Permite configurar el valor de la password para acceder al menú principal. La password de acceso puede activarse y desactivarse desde la sección dedicada del menú "Servicio" ("Gestión Password"). Para cambiar la password, acceder a la sección, modificar los campos utilizando los pulsadores  y , confirmar cada vez presionando el pulsador . Confirmar el último campo para configurar la password. Si no se confirma el último campo, la password no se cambiará.

## 6 Conexión - sólo en dispositivos equipados con módulo wi-fi


Esta sección del menú contiene todas las informaciones y las configuraciones relacionadas con la función de conexión del aparato.

### 6.1 Información - sólo en dispositivos equipados con módulo wi-fi





Permite la visualización de las informaciones de red relativas al módulo wi-fi; p.ej.: la dirección ip del dispositivo (si existe red local), el nombre de la red y la password para la conexión Peer-to-Peer del dispositivo. Para visualizar la información, acceder al elemento utilizando el pulsador . Para salir, presionar el pulsador  o .

WI-FI NOMBRE	 2.6.1
WI-FI PASSWORD	MAZZER-12345678
DIRECCIÓN MAC	-----
DIRECCIÓN IP	-----

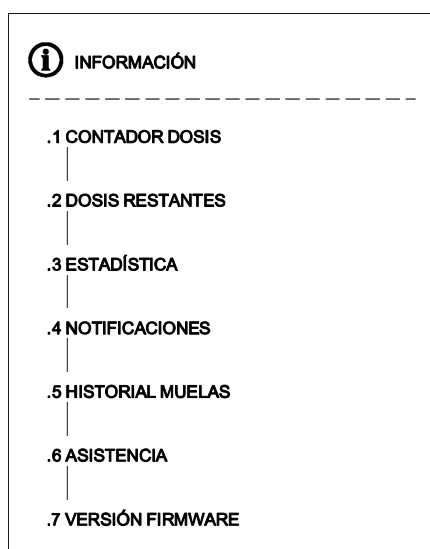
### ⚙️.6.2 Modalidad - sólo en dispositivos equipados con módulo wi-fi

Permite activar la modalidad de conexión deseada para el módulo wi-fi (tanto "Wi-Fi Peer-to-Peer" o "Wi-Fi network"). Para seleccionar la modalidad conexión, acceder a la sección deseada y confirmar presionando el pulsador . Si no se confirma la selección, la modalidad de conexión actualmente activa, identificable con el icono que se muestra en la pantalla de espera quedará memorizada. Para la descripción de los iconos, consultar la relativa sección del apéndice.




### ⚙️.6.3 Certificaciones - sólo en dispositivos equipados con módulo wi-fi

Permite la visualización de la información acerca del fabricante y los certificados del módulo wi-fi instalado. Para visualizar la información, acceder a la sección presionando el pulsador , después moverse entre las páginas utilizando los pulsadores  y . Para salir, presionar el pulsador .

## 3.3 Información



### ⓘ.1 Contador dosis

Permite la visualización del contador parcial de las dosis, visible incluso en la pantalla de espera. Para visualizar el contador parcial, acceder al elemento utilizando el pulsador . Para salir, presionar el pulsador  o .

### ⓘ.2 Dosis restantes

Permite la visualización de la cuenta atrás que puede configurarse desde la función de limitación del número de dosis. Para visualizar el contador, acceder al elemento utilizando el pulsador . Para salir, presionar el pulsador  o .

### ①.3 Estadística

PRIMER NIVEL		
①.3		
01.06.2018	06-07	12
	07-08	60
	08-09	124
	09-10	45

SEGUNDO NIVEL		
①.3		
07-08	☕1	18 01.40
	☕2	40 .....
	☕3	2 04.15
	☕=	60

TERCER NIVEL		
①.3		
07-08	☕2	5 02.40
	☕2	32 02.75
	☕2	3 02.58
	☕=	40

①.3		
01.06.2018	☕1	81
	☕2	163
	☕3	28
	☕=	272

Permite la visualización de las estadísticas diarias relativas a la aparato, listadas según intervalo de tiempo y tipología de dosis. Para visualizar las estadísticas, acceder al elemento utilizando el pulsador . Para moverse entre los elementos, utilizar los pulsadores y . Para examinar las estadísticas relativas al intervalo de tiempo deseado, utilizar el pulsador . La estadística consta de tres niveles. El primer nivel muestra las operaciones de molienda total por cada intervalo de tiempo, y las operaciones de molienda total clasificadas por día y tipología de dosis. El segundo nivel muestra, respecto al intervalo de tiempo seleccionado, las operaciones de molienda total respecto al intervalo, con la indicación de los tiempos ajustados respecto a las dosis. Si, respecto al intervalo de tiempo, el tiempo de dosis ha cambiado, ésto podrá verse en el tercer nivel, con la indicación del número de dosis respecto a cada cambio del tiempo de dosis.

### ①.4 Notificaciones

Permite visualizar la lista de las notificaciones en la pantalla de espera según el orden de aparición. Para visualizar la lista, acceder al elemento utilizando el pulsador . Para moverse entre los elementos, utilizar los pulsadores y . Para salir, presionar el pulsador o .

### ①.5 Historial muelas

Permite ver la lista de los cambios en las muelas llevadas a cabo por el aparato. Para visualizar la lista, acceder al elemento utilizando el pulsador . Para moverse entre los elementos, utilizar los pulsadores y . Para salir, presionar el pulsador o .

### ①.6 Asistencia

Permite visualizar el contacto telefónico que puede añadirse utilizando el campo específico en el menú "Servicio". Para visualizar el contacto telefónico, acceder al elemento utilizando el pulsador . Para salir, presionar el pulsador o .

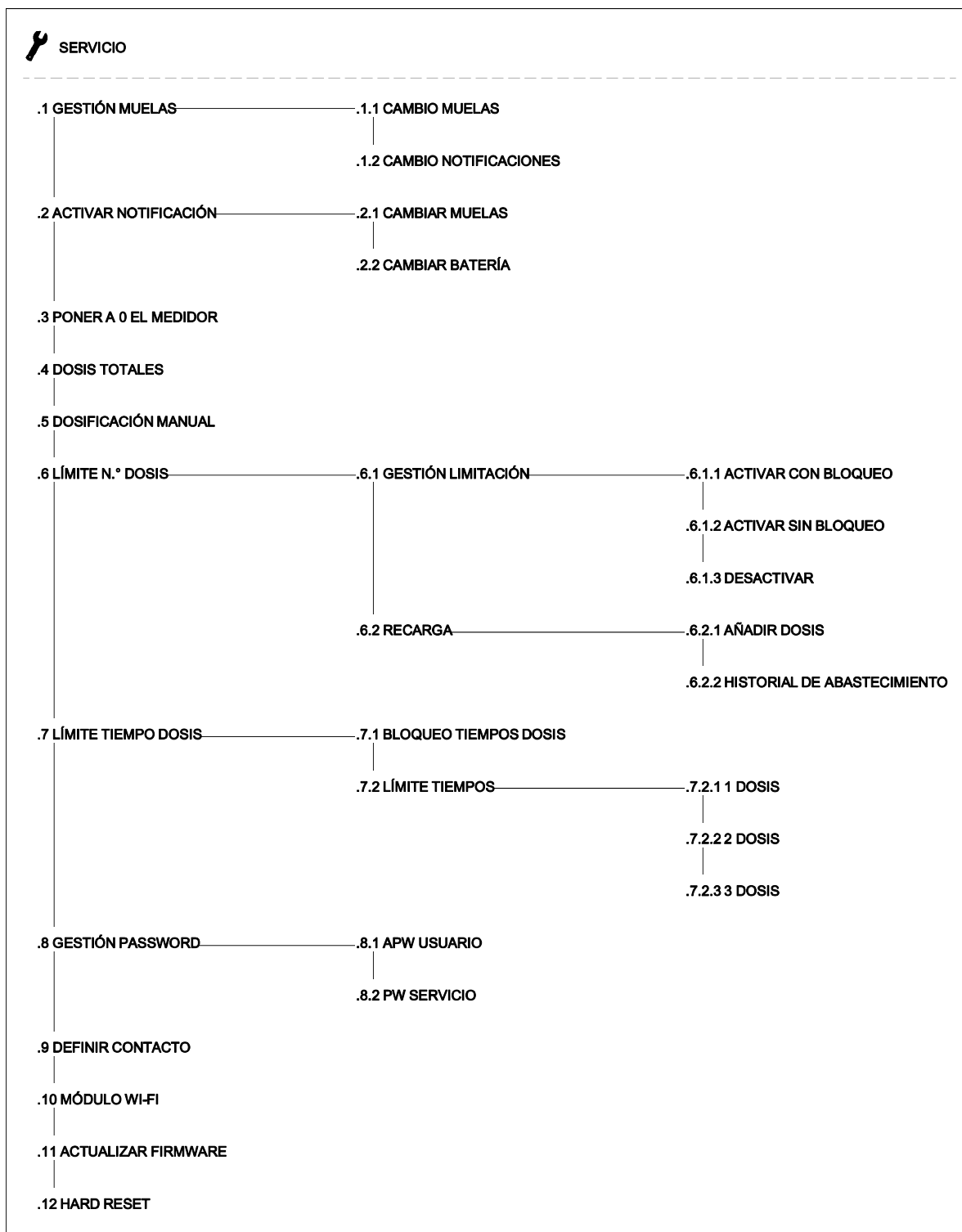
### ①.7 Versión firmware

Permite visualizar la versión del firmware y del gestor de arranque instalado en la tarjeta electrónica. Para visualizar la



información, acceder al elemento utilizando el pulsador . Para salir, presionar el pulsador o .

### 3.4 Servicio



#### .1 Gestión muelas






Esta sección del menú contiene todas las funciones relativas a la sustitución de las muelas y su cronología.

#### .1.1 Cambio muelas

Permite, una vez sustituidas las muelas, memorizar la fecha y la tipología de rebaba instalada. Para iniciar el procedimiento, acceder a la sección utilizando el pulsador . Confirmar el comienzo del procedimiento. Seleccionar la tipología de muelas instaladas (la lista puede variar dependiendo del aparato) y confirmar la selección utilizando el pulsador . Introducir la fecha,

según el procedimiento descrito en el párrafo 3.1. La confirmación de la fecha termina el procedimiento y la alarma relativa a las muelas desgastadas (párrafo 4) se anularán de la pantalla de espera y de la lista de notificaciones en el menú "Información". El aviso quedará visible en la sección "Notificaciones muelas". Para eliminar el aviso y memorizar la tipología de muelas instaladas, es necesario completar el procedimiento.



## .1.2 Notificación cambio

Permite ver la lista de las notificaciones relativas a las muelas desgastadas que se muestran. La lista puede eliminarse sólo con el procedimiento de "hard reset" descrito en la sección específica del párrafo 3.4. Para visualizar la lista, acceder a la sección utilizando el pulsador . Para moverse entre las notificaciones, utilizar los pulsadores  y . Para salir, presionar el pulsador  y .



## .2 Activar notificación

En esta sección del menú, se puede activar y desactivar la pantalla de las notificaciones en la pantalla de espera.


### .2.1 Cambio muelas

Permite activar o desactivar la pantalla de las muelas desgastadas en la pantalla de espera. Para activar la alarma desde el estado de desactivación respecto a la dosis deseada, acceder a la sección y confirmar la activación presionando el pulsador . Para desactivar la alarma desde el estado de activación, acceder a la sección y confirmar la desactivación presionando el pulsador . El aviso seguirá presente en la lista de notificaciones que se encuentra en el menú "Información".




### .2.2 Cambio batería

Permite activar o desactivar la pantalla de las alarmas de batería descargada en la pantalla de espera. Para activar la alarma desde el estado de desactivación respecto a la dosis deseada, acceder a la sección y confirmar la activación presionando el pulsador . Para desactivar la alarma desde el estado de activación, acceder a la sección y confirmar la desactivación presionando el pulsador . El aviso seguirá presente en la lista de notificaciones que se encuentra en el menú "Información".



## .3 Poner a 0 el medidor

Permite restablecer el contador parcial de las dosis, visible en la pantalla de espera y en la sección específica del menú "Información". Para restablecer el contador, acceder a la sección y confirmar presionando el pulsador . Si no se confirma el restablecimiento, el contador quedará sin cambiar.

## .4 Dosis totales

Permite visualizar las dosis totales de molido. Para visualizar el contador, acceder a la sección utilizando el pulsador . Para salir, presionar el pulsador  o . El contador no puede restablecerse y tendrá en cuenta de todas las dosis de molido de la tarjeta.

## .5 Dosificación manual

Permite activar o desactivar el pulsador de dosificación manual y, consecuentemente, cambiar el icono de molienda manual visible en la pantalla de espera. Para activar la función manual desde el estado de desactivación, acceder a la sección y confirmar la activación presionando el pulsador . Para desactivar la función desde el estado de activación, acceder a la sección "Activar pausa" y confirmar la desactivación presionando el pulsador .



## .6 Limit. Número Dosis

Esta sección del menú contiene todas las configuraciones relativas a la función de limitación del número de dosis. Esta función permite configurar un número máximo de dosis expedidas por el aparato. Cuando el aparato ha terminado la expedición de las dosis, parará la molienda (limitación con bloqueo) o disminuirá (limitación sin bloqueo) para indicar cuantas dosis se han expedido añadiéndose al número configurado.



### .6.1 Gestión limitación

En esta sección del menú se puede activar/desactivar la función de limitación y pasar de la modalidad con bloqueo de molienda a la modalidad sin bloqueo de molienda.


### 6.1.1 Activar con bloqueo

Permite activar la función de limitación de la dosis con bloqueo de molienda, p.ej. configurar el número de dosis expedidas por el aparato, configurando un contador que, una vez alcanzado el cero, pare la molienda hasta inhabilitar la función o hasta que no se haya introducido una nueva cantidad de dosis. Si la función está desactivada, el elemento permite activar el contador y configurar su valor de acuerdo con el procedimiento descrito a continuación en la sección “Añadir dosis”. Si la función ha sido activada anteriormente sin bloqueo de molienda, la sección permite pasar a la función con bloqueo de molienda. Para activar la limitación desde el estado de desactivación, acceder a la sección y confirmar la activación presionando el pulsador . Para pasar de la limitación de la dosis sin bloqueo de molienda a la limitación de la dosis con bloqueo de molienda, acceder a la sección y confirmar la activación presionando el pulsador .

### 6.1.2 Activar sin bloqueo

Permite activar la función de limitación de la dosis sin bloqueo de molienda, p.ej. configurar el número de dosis expedidas por el aparato, configurando un contador que, una vez alcanzado el cero, empiece a disminuir para informar acerca del número de dosis expedidas además de las configuradas. El contador queda visible hasta que la función se haya desactivado o se haya introducido una nueva cantidad de dosis. Si la función está desactivada, el elemento permite activar el contador y configurar su valor de acuerdo con el procedimiento descrito a continuación en la sección “Añadir dosis”. Si la función ha sido anteriormente activada con el bloqueo de molienda, la sección permite pasar a la función sin bloqueo de molienda. Para activar la limitación desde el estado de desactivación, acceder a la sección y confirmar la activación presionando el pulsador . Para pasar de la limitación de la dosis con bloqueo de molienda a la limitación de la dosis sin bloqueo de molienda, acceder a la sección y confirmar la activación presionando el pulsador .




### 6.1.3 Desactivar

Permite desactivar la función de limitación de la dosis si se ha activado. Para desactivar el bloqueo función desde el estado de activación, acceder a la sección y confirmar la desactivación presionando el pulsador .






## 6.2 Recarga




En esta sección del menú se pueden añadir dosis al contador de la función de limitación y visualizar la cronología de las recargas.

### 6.2.1 Añadir dosis

Permite configurar el valor del contador de dosis respecto a la función de limitación del número de dosis. Para ajustar el valor del contador, acceder a la sección, modificar los campos utilizando los pulsadores  y , confirmar cada vez utilizando el pulsador . Confirmar presionando y siguiendo presionando el último número del valor seleccionado, para confirmar el número introducido. Se pueden introducir máximo 5 números. Introducir la fecha, según el procedimiento descrito en el párrafo 3.1. La confirmación de la fecha termina el procedimiento y las dosis configuradas se añaden al contador. Si no se confirma la fecha, el número de las dosis seleccionadas no se añadirán. En caso de dosis restantes para el contador de la función de limitación, éstas se añadirán al valor configurado. El contador puede contar con un valor máximo de 99999 dosis.

### 6.2.2 Historial de abastecimiento



Permite ver la lista de las recargas de las dosis llevadas acabo por el aparato. Se indican dos valores por cada recarga: el primero muestra el número de dosis que quedan o sobran por debajo del 0 durante la reposición, el segundo indica el número de dosis cargadas. Para visualizar la lista, acceder a la sección utilizando el pulsador . Para moverse entre las recargas, utilizar los pulsadores  y . Para salir, presionar el pulsador  o .

 6.2.2	
 01.06.2018	-2326 15000
 22.04.2018	0 15000




## .7 Limit. tiempo dosis

En esta sección del menú se puede desactivar el ajuste del tiempo de dosis y configurar el valor máximo del tiempo de molienda asignado a cada pulsador de dosis.

### .7.1 Bloqueo tiempos dosis

Permite activar y desactivar la regulación de los tiempos de dosificación. Para activar las regulaciones desde el estado de desactivación, acceder a la sección y confirmar la activación presionando el pulsador . Para desactivar la función desde el estado de activación, acceder a la sección “Activar pausa” y confirmar la desactivación presionando el pulsador . También las regulaciones vía acceso rápido se desactivarán.



### .7.2.1 - .7.2.2 - .7.2.3 Limite tiempos.

Permite ajustar, para estas tres dosis que pueden solicitarse desde el teclado, el valor máximo respecto al tiempo de molienda. Para ajustar la dosificación, acceder a la sección “Limite tiempo dosis” de la dosis deseada y modificar el tiempo utilizando los pulsadores  y , después confirmar el cambio presionando el pulsador . Si no se confirma el cambio, el tiempo deseado no se ajustará.




## .8 Gestión password

Esta sección del menú incluye todas las configuraciones relativas a la password necesaria para acceder al menú principal (si activo) y la password para acceder a la sección “Servicio”. Hay que notar que, en el caso en que se olviden las passwords no se proporciona ningún procedimiento de recuperación de la misma.




### .8.1 PW usuario

Permite activar y desactivar la password para acceder al menú principal. La password de default es 0000; si se ha cambiado esta password, las posibles desactivaciones y activaciones sucesivas restablecerán la última password utilizada. Para activar la password desde el estado de desactivación, acceder a la sección y confirmar la activación presionando el pulsador . Para desactivar la password desde el estado de activación, acceder a la sección y confirmar la desactivación presionando el pulsador .



### .8.2 PW Servicio

Permite configurar el valor de la password para acceder al menú “Servicio”. La password de default es 0000. Esta password sigue siendo siempre válida para acceder al menú principal, aunque diferente de la configurada para el usuario en el menú “Configuraciones”. Para cambiar la password, acceder a la sección, modificar los campos utilizando los pulsadores  y , confirmar cada vez presionando el pulsador . Confirmar el último campo para configurar la password. Si no se confirma el último campo, la password no se cambiará.


## .9 Definir contacto

Permite definir y cambiar el contacto telefónico que se puede ver a través del elemento específico en el menú “Información”. Para definir el contacto telefónico, acceder a la sección, modificar los campos utilizando los pulsadores  y , confirmar cada vez utilizando el pulsador . Confirmar presionando y siguiendo presionando, el último campo, para configurar el número introducido. Si no se confirma el último campo, el contacto no cambiará. El proceso de cambio es el mismo.





## .10 Modulo Wi-fi - sólo en dispositivos equipados con módulo wi-fi

Permite activar y desactivar el módulo wi-fi en la tarjeta. El icono conectividad wi-fi descrito en el párrafo 4 será visible o no en la pantalla de espera. Para activar el módulo desde el estado de desactivación, acceder a la sección y confirmar la activación presionando el pulsador . Para desactivar el módulo desde el estado de activación, acceder a la sección y confirmar la desactivación presionando el pulsador .

### .11 Actualizar firmware

Permite, si se ha actualizado la tarjeta con una nueva versión del firmware (visible en la pantalla de espera gracias al icono descrito en el párrafo 4), de iniciar el procedimiento de actualización. Para iniciar el procedimiento de actualización, acceder a la sección y confirmar el inicio del procedimiento utilizando el pulsador . Durante el procedimiento, no será posible utilizar el aparato; la pantalla muestra "Actualizando" con una indicación de progreso en el procedimiento. Si el aparato se apaga durante el procedimiento, la nueva versión del firmware no se instalará y será necesario volver a empezar con el procedimiento. Al final del proceso, la pantalla mostrará un mensaje que indica el éxito que tuvo la actualización del firmware.

### .12 Hard reset

Permite iniciar el procedimiento de hard reset de la tarjeta. Este procedimiento anulará todos los datos memorizados en la tarjeta, exceptuando las dosis totales y el tiempo de funcionamiento de las muelas instaladas. Para iniciar el hard reset, acceder a la sección y confirmar el inicio del procedimiento utilizando el pulsador . Una vez que el procedimiento ha terminado, seleccionar el modelo de aparato utilizando los pulsadores  y , y confirmar utilizando el pulsador . Una vez seleccionado el modelo, la pantalla vuelve a la pantalla de espera.

## 4. Conectividad - sólo en dispositivos equipados con módulo wi-fi

Si existe el módulo wi-fi específico, el panel es capaz de conectarse a los dispositivos móviles o a una red externa para las funciones de upgrade del firmware, para la configuración remota de unos cuantos parámetros de funcionamiento y la transmisión de los datos de trabajo. Una aplicación para móvil para iOS y Android permite conectarse y utilizar las funciones IoT. El módulo permite utilizar dos diferentes modos de conectividad: conexión Peer-to-Peer o network.

### 4.1 Wi-Fi Peer-to-peer

La primera tipología de conectividad permite utilizar las funciones IoT sólo un aparato a la vez. Para utilizar esta tipología de conexión, es necesario configurar correctamente la modalidad de conexión para el módulo. Para hacer esto, seguir las instrucciones que se encuentran en la sección 6.2 "Modalidad" del menú Configuraciones. La conexión con la tarjeta ocurre utilizando el nombre de red Peer-to-Peer y la password de red de la tarjeta visible en la sección 6.1 "Información" del menú configuraciones. El nombre de la red y la password de la red son únicos por cada tarjeta. Buscar la red vía dispositivo móvil y utilizar la password que se muestra en la pantalla.

### 4.2 Red Wi-Fi

Esta segunda tipología de conectividad permite utilizar las funciones IoT en más dispositivos a la vez, a condición de que éstos estén conectados a la misma red local a la que resulta conectado el dispositivo móvil. Para utilizar esta tipología de conexión, es necesario configurar correctamente la modalidad de conexión para el módulo. Para hacer esto, utilizar la sección 6.2 "Modalidad" del menú Configuraciones. Para permitir a la aparato que se conecte a una red local, es necesario pasar al aparato las credenciales de red utilizando una aplicación para móvil. Una vez conectado a la red, se puede visualizar la dirección IP del aparato en la sección 6.1 "Información" del menú Configuraciones. La búsqueda automática vía aplicación del dispositivo depende de las configuraciones de la red local.

---

## **Mazzer Luigi SpA**

Instrucciones originales. Todos los derechos reservados. Está prohibido reproducir, adaptar o traducir este documento sin previa autorización escrita .

Primera Edición: 01/2019  
Última Revisión: IEL0L0020 – 02/2020