POLARIS

E

PROGRAMACIÓN VERSIÓN SOLUBLE

Con la programación descrita en este apartado, se pueden programar todos los parámetros relativos a la configuración de la máquina, dosificación, precios y datos de venta. La comunicación entre máquina y usuario se realiza mediante un display de cristal líquido de 32 caracteres y de la botonera de selección.
El distribuidor es calibrado con valores estándar ya en la fase de prueba, Temperatura café, Temperaturas solubles, Selecciones combinadas al precio número "1"
Calibrado productos= cantidad de agua y polvos, para obtener los mejores resultados se puede regular la dosis.

Descripción general y operaciones preliminares

Pulsador dev programación

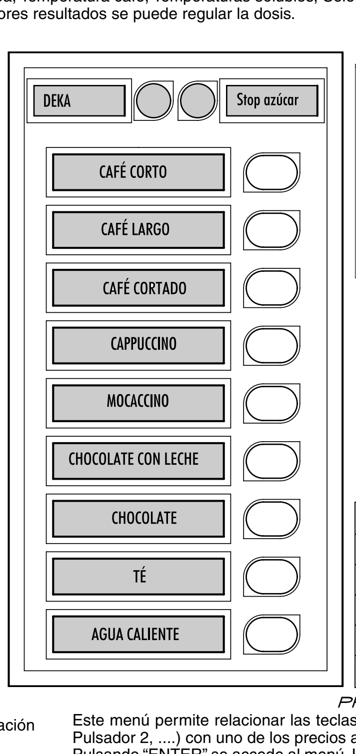
A todas las funciones de programación se accede pulsando el botón situado en la Master; en el display aparecerá "introducir código de acceso", el cual se introduce mediante la botonera de selección.
– el mensaje del display puede seleccionarse entre cuatro idiomas diferentes, según las necesidades del usuario *(con predisposición Hardware que se puede expandir a ocho idiomas).*
Los datos de programación, pueden ser de dos tipos:

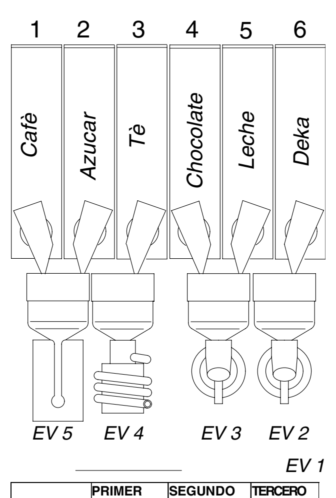
DATOS NUMÉRICOS
Tales como dosificación del agua y producto o programación de precios, hora y fecha.

DATOS ALFANUMÉRICOS
Tales como la programación del menú "OPCIONES", que permite el funcionamiento o la anulación de diferentes funciones.
Una vez introducido el código correcto, se entra a la programación propiamente dicha. Hay dos códigos: el principal, que visualiza todos los menú con excepción del menú Ventas, y el código del menú ventas, que visualiza sólo este último menú. Si los dos códigos son iguales, toda la programación es accesible. Códigos de default: principal 00001, menú ventas 00000. Si falta el slave al que se refiere el ítem del menú, el parámetro correspondiente no se visualiza y la línea 2 aparece vacía. En general, las teclas "+"/"-" modifican los parámetros o desplazan ítems de menús visualizados en la línea 2.

Para la programación se utiliza parte de la teclado de selección:
- ***tecla 1*** **"+"**
tiene la doble función de incremetar el valor de una cifra seleccionada (p.e. un valor de dosis), y/o mover hacia adelante en la lista de funciones disponibles en el submenú.
- ***tecla 2*** **"-"**
disminuye el valor de el dígito seleccionado
- ***tecla 3*** **"CUR"**
permite mover el cursor del display entre los valores que se desean variar con los precedentes Pulsadors + y -
- ***tecla 4*** **"ENTER"**
usado para confirmar las variaciones aportadas o para moverse en el menú opciones.
- ***tecla preselección 1*** **"ESC"**
permite volver al menú anterior

Concluídas las modificacioens de los parámetros, se sale del modo de programación apretando de nuevo el botón de la placa Master.





	PRIMER SOLUBLE	SEGUNDO SOLUBLE	TERCERO SOLUBLE
E.V. 1 agua caliente	0	0	0
E.V. 2 descaf.	DEKA caja 6	0	0
E.V. 3 leche/choc.	CHOC. caja 4	LECHE caja 5	0
E.V. 4 tè	TÈ caja 3	0	0
E.V. 5 cafè/azúcar	CAFÈ caja1	AZÚCAR caja 2	0

TECLADO

La teclado externa permite, además de seleccionar el producto, programar y realizar las funciones de servicio. Las teclas y su significado son.
En particular los pulsadores y su significado son:

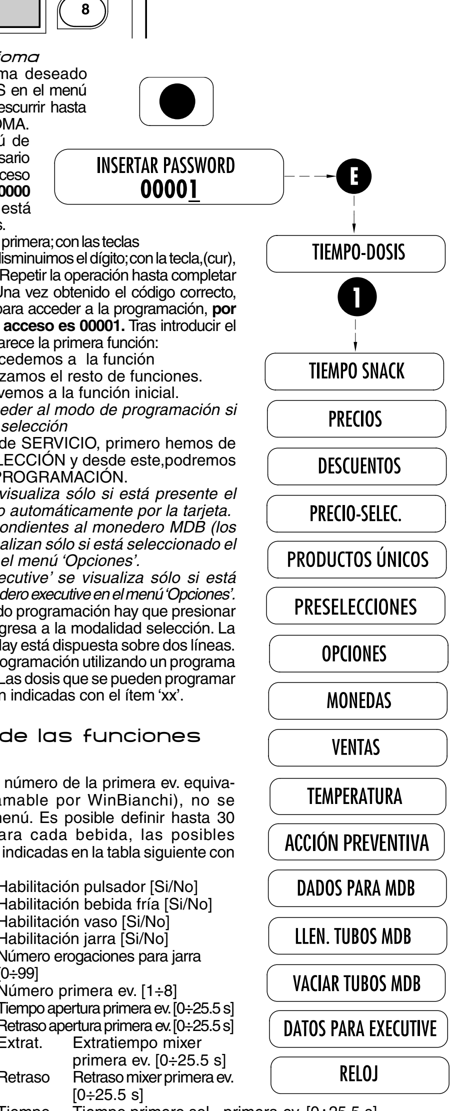
Programación
Teclado POLARIS:
T1 = **+** (aumentar)
T2 = **-** (disminuir)
T3 = **CUR** (cursor)
T4 = **enter** (aceptación)
T PRESELECCIONES 1 = **ESC**

Teclado VEGA:
T1 = **+ (aumentar)**
T6 o **7** = **- (disminuir)**
T3 = cur **(cursor)**
T9 o **B teclado Vega 600:** = Enter y avanza de un ítem (aceptación)
T2 = **ESC**

Selección del idioma

Para acceder al idioma deseado seleccionen OPCIONES en el menú principal, luego hagan escurrir hasta llegar a la opción IDIOMA.
Para acceder al menú de programación, es necesario introducir el código de acceso o "password" **cod 00000**
El código de acceso está formado por cinco cifras.
El cursor aparece bajo la primera; con las teclas "+" y "-", aumentamos o disminuimos el dígito; con la tecla,(cur), cambiaremos el cursor. Repetir la operación hasta completar el código de acceso. Una vez obtenido el código correcto, pulsar la tecla "**enter**", para acceder a la programación, **por defecto, el número de acceso es 00001.** Tras introducir el código, en el display aparece la primera función:
– pulsando "enter" accedemos a la función
– pulsando "+" visualizamos el resto de funciones.
– pulsando "ESC" volvemos a la función inicial.
***NOTA** : Podemos acceder al modo de programación si estamos en modo de selección*
Si estamos en modo de SERVICIO, primero hemos de pasar al modo de SELECCIÓN y desde este,podremos acceder al modo de PROGRAMACIÓN.
- *El menú 'Reloj' se visualiza sólo si está presente el chip reloj, detectado automáticamente por la tarjeta.*
- *Los menús correspondientes al monedero MDB (los tres últimos) se visualizan sólo si está seleccionado el monedero MDB en el menú 'Opciones'.*
- *El menú 'Datos executive' se visualiza sólo si está seleccionado el monedero executive en el menú 'Opciones'.*

Para abandonar el modo programación hay que presionar "ESC" hasta que se regresa a la modalidad selección. La visualización en el display está dispuesta sobre dos líneas. Se puede efectuar la programación utilizando un programa en el PC "WinBianchi". Las dosis que se pueden programar para cada bebida están indicadas con el ítem 'xx'.



Descripción de las funciones

TIEMPO-DOSIS

Si una bebida tiene el número de la primera ev. equivalente a cero (programable por WinBianchi), no se visualizará en este menú. Es posible definir hasta 30 bebidas (01÷30). Para cada bebida, las posibles programaciones están indicadas en la tabla siguiente con la voz 'xx'.

Habilitación xx		Habilitación pulsador [Si/No]
Bev. fría xx		Habilitación bebida fría [Si/No]
Vaso xx		Habilitación vaso [Si/No]
Jarra xx		Habilitación jarra [Si/No]
Jarra xx		Número erogaciones para jarra [0÷99]
1 ev. xx		Número primera ev. [1÷8]
1 ev. xx	Tiempo	Tiempo apertura primera ev. [0÷25.5 s]
1 ev. xx	Retraso	Retraso apertura primera ev. [0÷25.5 s]
1 ev.: mixer xx	Extrat.	Extratiempo mixer primera ev. [0÷25.5 s]
1 ev.: mixer xx	Retraso	Retraso mixer primera ev. [0÷25.5 s]
1 ev.: sol. 1 xx	Tiempo	Tiempo primero sol. primera ev. [0÷25.5 s]
1 ev.: sol. 1 xx	Retraso	Retraso primero sol. primera ev. [0÷25.5 s]
1 ev.: sol. 2 xx	Tiempo	Tiempo segundo sol. primera ev. [0÷25.5 s]
1 ev.: sol. 2 xx	Retraso	Retraso segundo sol. primera ev. [0÷25.5 s]
1 ev.: sol. 3 xx	Tiempo	Tiempo tercero sol. primera ev. [0÷25.5 s]
1 ev.: sol. 3 xx	Retraso	Retraso tercero sol. primera ev. [0÷25.5 s]

Notas:
- *si la 'Habilitación jarra' está configurada en 'No', no se visualizará la voz sucesiva (número erogaciones para jarra).*
- *si se configura a cero el número de la segunda ev., las voces siguientes si se visualizarán.*
- *si se configura a cero el número de la tercera ev., las voces siguientes no se visualizarán.*
- *la tecla 8 permite efectuar la prueba completa de cualquier bebida. Se debe advertir que, en general, las modificaciones de las opciones de erogación no tienen efecto hasta que no se sale de la programación; por ello no es posible ver el efecto de dichas modificaciones en la prueba completa si antes no se sale de la programación. Por ej. si la máquina tenía la opción 'Producto único' deshabilitado (O), no es correcto habilitarla e inmediatamente después efectuar la prueba completa en Tiempos/ Dosis. Se debe antes salir de la programación, luego volver a entrar y efectuar la prueba completa.*
- *la tecla 7 permite efectuar la prueba polvos del soluble visualizado (solo en los estados del tipo 'Tiempo soluble').*
- *la tecla 6 permite efectuar la prueba agua de la electroválvula visualizada (solo en los estados del tipo 'Tiempo ev.').*

TIEMPO SNACK (con Master/Slave)

Esta función permite controlar algunos parámetros de la configuración del distribuidor de la serie Vega al cual está conectado.
Timeout motores Timeout motores espirales Vega [00.0 s … 25.0 s]
Prueba Password para menú protegido [88000]
Set cero motores Puesta a cero motores Vega [On/Off]
Offset temperat. Offset temperatura Vega [por defecto –2°C]
NTC del master Sonda NTC Vega leída por la tarjeta master [Si/No]
***Nota:** Para acceder a los ítems luego de 'Prueba conforme', hay que introducir el password 88000.*

PRECIOS

En el Menú precios hay la posibilidad de programar los precios relativos a 4 preselecciones más otros 30 precios relativos a las Selecciones (Caliente y Frío).
Pulsando "ENTER" se accede a la programación de los diferentes precios; en el display aparece: **"Precio presel. 1 0000".** De la misma forma que hemos programado las dosis, podemos programar los precios de venta, utilizando las teclas "+", "-" y "CUR". Para venta gratuita (free-vend) es suficiente con programar el precio de venta a 0 pts. Pulsando nuevamente "ENTER" se confirma el valor programado, y en el display aparece el precio siguiente: **"Precio presel. 2 0000".** Pulsando la tecla **"ESC"** volvemos al menú de precios. Es lógico que, al programar un precio para las preselecciones del modelo Polaris, dicha ejecución no tendrá ningún efecto en el Distribuidor automático.

DESCUENTOS

En el Menú descuentos hay la posibilidad de programar los precios relativos a 4 preselecciones más otros 30 precios relativos a las Selecciones (Caliente y Frío).. También permite un descuento adicional para la exclusión de vaso. Pulsando "ENTER" una vez, en el display aparece: **"Descuento presel. 1 0000"**. Con las teclas "+", "-" y "CUR", se procede a la programación de los descuentos. Pulsando nuevamente "ENTER", se confirma el valor programado y en el display aparece el descuento sucesivo: **"Descuento presel. 2 0000"**. Pulsando la tecla "ESC", se retorna al menú de "DESCUENTOS". *Los descuentos de 1 a 30 serán disponibles sólo en el caso en que se haya instalado el Chip del reloj.*

PRECIO SELECCIÓN

Este menú permite relacionar las teclas de selección (indicadas como Pulsador 1, Pulsador 2, ...) con uno de los precios anteriormente programados.(Precio 1 ÷ 30). Pulsando "ENTER" se accede al menú. La primera función permite programar todas las selecciones al precio P1, en el display aparece: **"Todo al precio 1 ? SI/NO".** Pulsando la tecla "+" se cambia la opción: **SI** o **NO.** Si elegimos la opción SI y pulsamos "ENTER" pasamos a la programación de: **"Precio presel. 01"** pulsando "+" o "-" se recorre la tabla de diez precios, desde el precio 1 al precio 30; una vez se visualiza el precio elegido se confirma con "ENTER" pasando así directamente a la programación de la bebida siguiente. Es posible programar más de una selección con el mismo precio. Para volver al menú principal pulsar la tecla "ESC".

PRODUCTOS ÚNICOS

Dicho menú permite programar una dosis fija para tres productos elegidos.
Por ejemplo, si se desea utilizar la función AZÚCAR ÚNICO, será suficiente programar la Caja 1 (azúcar) cual producto único, programar un tiempo único y un posible retraso para el azúcar. Por consiguiente, todas las selecciones contenentes azúcar van a suministrar una cantidad de producto correspospondiente a la programada en el presente menú. Si no se desea utilizar la función azúcar único, no se va a programar el azúcar cual producto único y por lo tanto, seguirá los tiempos azúcar programados en cada selección en el menú Tiempos-Dosis. Una sugerencia puede ser la de utilizar incluso el café soluble cual producto único, considerando que, generalmente, todas las selecciones que contienen café instant (soluble), tienen la misma cantidad de producto café.
Retraso único Habilita retraso único [Si/No]
Producto único 1 Producto único 1 [0÷5, 0=deshabilitado]
Tiempo único 1 Tiempo soluble producto único 1 [0÷25.5 s]
Retraso único 1 Retraso soluble producto único 1 [0÷25.5 s]

PRESELECCIONES

Por medio del software WinBianchi hay la posibilidad de programar 4 distintas preselecciones.
Tiempo presel. 1 (0÷4) Tiempo de más /Tiempo de menos [0÷25.5 s]
- Las teclas de preselección son las siguientes:
Preselección **1**: primera de las dos teclas más arriba. - Preselección **2**: segunda de las dos teclas más arriba. - Preselección **3**: tecla 1 - Preselección **4**: tecla 9

OPCIONES

Esta función nos permite personalizar una serie de opciones, pulsando la tecla "ENTER" se accede al menú visualizando la primera opción. Cada opción permite programar SI/NO para habilitar o no la función.

Sensor vaso	Habilitación sensor vaso [Si/No]
Siempre vaso	Habilitación siempre vaso [Si/No]
Brazo en erog.	Habilitación bracete en reposo en erogación [Si/No]
Tipo máquina	Tipo máquina [Base, Frigo Bianchi, Frigo Booth, Frigo custom]
Ret. st-by brac.	Habilitación retraso standby bracete [Si/No]
Validator	Habilitación monedero G13 [Si/No]
Crédito perman.	Habilitación timeout crédito de 3 minutos [Si/No]
Executive	Monedero executive
Monedero MDB	Habilitación para monederos MDB (sólo monedas) [Si/No]
Multiventa	Habilita la multiventa. SÍ habilita la opción NO la inhabilita [Si/No]
Número máquina	Número máquina (0÷999999)
Número locación	Número locación (0÷65535)
Número cliente	Número cliente (0÷999999)
Idioma	Idioma utilizado para la visualización de los mensajes en el display
Tipo Vega	Tipo máquina Vega [Snack, Pan]
Punto decimal	Visualización del importe con punto decimal (00000, 0000.0, 000.00, 00.000)
Lavado	Habilitación lavado con reloj. [Si/No]
Ciclo lavado	Habilitación ciclo lavado. [Si/No]
Tiempo lavado	Tiempo agua de lavado [0÷25.5 s]
T. lav. frío	Tiempo agua de lavado en frío [0÷25.5 s]
NTC desde el master	Sonda NTC leída por la tarjeta master [Si/No]
Bomba autónoma	Habilitación bomba autónoma [Si/No]
Timeout carga	Timeout carga agua [5÷60 s]
Timeout crédito	Recupera el crédito si la erogación falla (Vega) [SI/NO]
Sens falta Vega	Habilita el sensor falta producto Vega [Si/No]
Sensor Vega Master	Sensor de sin existencia de producto Vega en la tarjeta master [Si/No]
Telephone code	Prefijo telefónico internacional [0÷999]
Código	Configuración código [00000÷99999]

Notas:
- *El tipo máquina 'Frigo Booth' no está actualmente implantado.*
- *El monedero MDB tiene la prioridad sobre los otros monederos, sigue el executive y luego la G13.*
- *El parámetro 'Crédito perman.' funciona sólo si está habilitado 'Multiventa'.*
- *Los parámetros 'Crédito perman.' y 'Multiventa' no están activados con orificio para introducir las monedas executive.*
- *Si está introducida la eeprom adjunta en la tarjeta, están disponibles un máximo de 8 idiomas.*
- *El parámetro 'Punto decimal' no se visualiza si está habilitado el monedero executive o el monedero MDB.*

MONEDAS

Este menú, permite la programación del valor de las monedas, (de la moneda 1 a la moneda 8), para hacerlas compatibles con el sistema utilizado; verificar que los canales del selector coincidan con los programados en la máquina. Pulsando una vez "ENTER", aparece en el display: **"Moneda 1 0050".** Con las teclas "+" , "-" y "CUR" variamos el valor. Pulsando "ENTER" se confirma la variación o se almacena el valor que había programado. En particular **"Moneda 8 0000"**
Se utiliza para dar la señal de borrado de crédito al monedero, utilizando el kit del interface adecuado. Pulsando "ESC" volvemos al menú MONEDAS.

VENTAS

Permite acceder a todos los datos contables del distribuidor.
Al confirmar con el pulsador "ENTER" se entra, de forma secuencial, al siguiente menú de datos estadísticos y de gestión de las mismas:

Cobro total	Importe total no acerable [0÷16777215]
Cobro	Importe total acerable [0÷16777215]
Descuento	Descuento total [0÷16777215]
Overpay	Overpay total [0÷16777215]
Ventas total	Ventas total no acerable [0÷16777215]
Ventas	Ventas total acerables [0÷16777215]
Preselección 1 (1÷4)	Contador preselección 1 [0÷16777215]
Ventas sel. 01 (1÷30)	Contador Ventas bebida 1 [0÷65535]
Ventas sect. 11	Contador Ventas sector 11 [0÷65535]
Ventas sect. 68	Contador Ventas sector 68 [0÷65535]
Gratis	Gratis total acerable [0÷16777215]
Gratis sel. 01 (1÷30)	Contador gratis bebida 1 [0÷65535]
Gratis sect. 11	Contador gratis sector 11 [0÷65535]
Gratis sect. 68	Contador gratis sector 68 [0÷65535]
Jarra	Jarra total acerable [0÷16777215]
Jarra sel. 01 (1÷30)	Contador jarra bebida 1 [0÷65535]
Prueba	Prueba total acerable [0÷16777215]
Prueba sel. 01 (1÷30)	Contador prueba bebida 1 [0÷65535]
Prueba sect. 11	Contador prueba sector 11 [0÷65535]
Prueba sect. 68	Contador prueba sector 68 [0÷65535]
Monedas	
Moneda 1	Contador moneda 1 [0÷65535]
MDB audit	
Aut. tub.	Importe inserido en los tubos [0÷16777215]
Man. tub.	Importe inserido en los tubos man. [0÷16777215]
Aut. em.	Importe descargado por los tubos [0÷16777215]
Man. em.	Importe descargado por los tubos man. [0÷16777215]
Acc. CP.	Importe cargado con llave [0÷16777215]
Add. CP.	Importe descargado por la llave [0÷16777215]
Código	Introducción código [0000÷9999, default 0001]
Sust. código?	Sustituir el código? [Si/No]
Código	Configuración código [0000÷9999]
Poner a cero?	Poner a cero los datos de venta MDB? [Si/No]
Código ventas	Configuración código ventas [00000÷99999]
Cancelar	
Código	Introducción código [0000÷9999, default 0001]
Sust. código?	Sustituir el código? [Si/No]
Código	Configuración código [0000÷9999]
Poner a cero?	Poner a cero los datos de venta? [Si/No]

Notas:
- *La voz para configurar un nuevo código se visualizará solo respondiendo sí a la voz 'Sust. código'.*
- *Al introducirse el código 9999 para borrar los datos de venta, se borran también los datos que no se pueden poner a cero, siempre que el código programado no corresponda exactamente a 9999. Tras digitear el código 9999 aparece el pedido para la puesta a cero, sin considerar la parte que se refiere a la sustitución del código, si se confirma vendrán puestos a cero los datos que no se puede poner a cero.*
- *El overpay no está activado con orificio para introducir monedas Executive.*

Pulsando la tecla "+", nos desplazaremos por menú hasta llegar a la función deseada; pulsando la tecla "ENTER" se accede al interior de la función; pulsando de nuevo "ENTER" se accede a la lectura del resto de datos.
Pulsando "ESC" se regresa al menú de partida.

Para anular todos los datos, operar como sigue:
– ir hasta el ítem BORRA
– apretar la tecla ENTER
– en el display aparece COD 0000
– introducir el código de anulación utilizando el criterio habitual
– apretar ENTER
– será requerido si se desea cambiar el código de anulación
– apretar la tecla + si no se desea cambiar el código
– en el display aparece ANULA?
– confirmar con la tecla CUR
Al finalizar la anulación, apretando la tecla ESC se regresa al menú de procedencia.
El código de anulación datos (4 cifras) es diferente del código de acceso a la programación (5 cifras).
El código de default es 0001
NOTA Si se deseara substituir el código de default, actuar como sigue:
– cuando es requerido si se desea substituir el código, apretar ENTER
– será visualizado el viejo código
– utilizar las teclas "+", "-", "CUR" para componer el nuevo código
– confirmar con ENTER cuando está completado.

TEMPERATURA

Este menú permite regular la temperatura de la caldera de solubles.
Temp. caldera Temperatura de la caldera [70÷110 °C]
Temp. frigo Temperatura frigo Bianchi [0.5÷10.0 °C]
Temp. tanque Temperatura Vega [6(Snack)/1(Pan)÷15 °C, >15 °C = Off]
Delta temp. Histéresis temperatura Vega [1.0÷5.0 °C]
Delta seguridad Delta seguridad Vega [5÷50 °C]
Tiempo seguridad Tiempo seguridad Vega [1÷9 ore]
Descongela luego Frecuencia descongelamiento Vega [1÷12 horas]
Descongela por Duración descongelamiento Vega [1÷30 minutos]
- *Los parámetros 'Delta seguridad' y 'Tiempo seguridad' se visualizan sólo para el tipo de máquina Vega 'Pan'.*
- *El parámetro 'Descongela por' se visualiza sólo para el tipo de máquina Vega 'Snack'.*

ACCIÓN PREVENTIVA

Electroválvulas Establece el valor de las electroválvulas [0 ÷ 65535]
Caldera Establece el valor de la caldera [0 ÷ 65535]
Sanitar. HACCP Establece el valor de sanitarización HACCP [0 ÷ 65535]
Depurador Establece el valor del depurador [0 ÷ 65535]

DADOS PARA MDB

El menú vendrá habilitado sólo en caso de elección MDB si en el menú Opciones.
Cambio máximo Máximo cambio erogable por el monedero [0÷9999]
Cambiamonedas Activa la palanca del cambio [Si/No]
Crédito máximo Máximo crédito cargable con la llave [0÷65535]
Ignora ExChg Ignora las inhibiciones monedas si en 'exact change' [Si/No]
Token 1 Valor del token 1 [0÷65535]
Token 2 Valor del token 2 [0÷65535]
Token 3 Valor del token 3 [0÷65535]
Cambio por token Habilita el cambio con el token [Si/No]
Recarga token Habilita la recarga llave con el token [Si/No]
ExChg & token Habilita la aceptación del token si en 'exact change' [Si/No]
Habil. moneda 1 Habilitación moneda 1 [Si/No]
Habil. moneda 16 Habilitación moneda 16 [Si/No]
Habil. bill. 1 Habilitación billete 1 [Si/No]
Habil. bill. 16 Habilitación billete 16 [Si/No]
Notas:
- *La programación de las habilitaciones monedas y billetes solo tendrá efecto después de apagar y volver a encender el orificio para introducir las monedas y/o de la tarjeta.*
- *La programación del parámetro "Ignora ExChg" y "ExChg & token" solo tendrá efecto después de apagar y volver a encender la tarjeta.*

LLEN. TUBOS MDB

El menú vendrá habilitado sólo en caso de elección MDB si en el menú Opciones.
Llen. tubos MDB xxx xxx xxx xxx Número monedas en los tubos
En este menú se puede introducir monedas en el monedero sin que se actualice el crédito en la tarjeta.

VACIAR TUBOS MDB

El menú vendrá habilitado sólo en caso de elección MDB si en el menú Opciones.
Moneda 1 (Tecla 5 vacía)
Presionando la tecla 5 se suministrará la moneda seleccionada.

DATOS PARA EXECUTIVE

El menú vendrá habilitado sólo en caso de elección Executive si en el menú Opciones.
Cambio inmediato Habilita el cambio inmediato (pierde el nuevo crédito) [Si/No]
ECS dif. Habilita la opción ECS diferenciado [Si/No]
Price holding Habilita la opción price holding [Si/No]
Timeout precio Timeout precio (solo para ECS o price holding) [2.0÷25.0 s]
Nota: si ambos parámetros "ECS dif." y "Price holding" son 'Si', prevalece el ECS diferenciado.

RELOJ

Hay a disposición los siguientes menús:
Set hora/minutos / Encender / Lavados / Descontar / Desbacterizar
Set hora/minutos:
Set hora/minutos Programa la hora y el minuto actuales [00:00..23:59]
Encender:
Inicio 1 Programa el horario de encendido 1 [00:00..23:59]
Fin 1 Programa el horario de apagado 1 [00:00..23:59]
Inicio 2 Programa el horario de encendido 2 [00:00..23:59]
Fin 2 Programa el horario de apagado 2 [00:00..23:59]
Nota: si "Inicio" es mayor o igual que "Fin", la faja de encendido no está habilitada. Si se efectúa esto en ambas fajas, la máquina está siempre encendida.
Lavados
Lavado 1 Programa el horario del lavado 1 [00:00..23:59]
Lavado 2 Programa el horario del lavado 2 [00:00..23:59]
Descontar
Inicio 1 Programa el horario de inicio de los precios descontados 1[00:00..23:59]
Fin 1 Programa el horario de fin de los precios descontados 1 [00:00..23:59]
Inicio 2 Programa el horario de inicio de los precios descontados 2 [00:00..23:59]
Fin 2 Programa el horario de fin de los precios descontados 2 [00:00..23:59]
Nota: si "Inicio" es mayor o igual que "Fin", la faja de descontar no está habilitada.
Desbacterizar
Tiempo desbact. Tiempo desbacterización [0÷120s]
Retraso desbact. Retraso desbacterización [0÷240s]

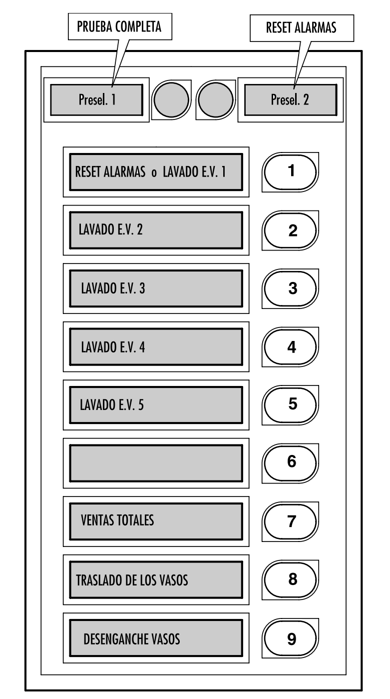
MANTENIMIENTO VERSIÓN SOLUBLE

¡ATENCIÓN! Esta operación debe efectuarse con la máquina encendida: por lo tanto, solamente el personal técnico habilitado está autorizado a realizar dichas intervenciones.
Se entra a mantenimiento presionando la tecla exterior 'Service'. El display visualiza "Mantenimiento" en la línea 1 y el estado de la Pegaso en la línea 2 (si no hay alarmas o indicaciones presentes, en cuyo caso se visualizan). La serie se lleva con la modalidad EVA-DTS.
En mantenimiento, las teclas asumen los siguientes significados:
- **Tecla 1** - **DESPLAZAMIENTO ALARMAS (si existen) O LAVADO ELECTROVÁLVULA 1**
- **Tecla 2** - **Lavado electroválvula 2**
- **Tecla 3** - **Lavado electroválvula 3**
- **Tecla 4** - **Lavado electroválvula 4**
- **Tecla 5** - **Lavado electroválvula 5**
- **Tecla 6** - **Lavado electroválvula 6**
- **Tecla 7** - **VISUALIZA VENTAS TOTALES (se pueden poner en cero) por 5s**: permite visualizar el número di ventas suministradas (contador general). Para regresar a la modalidad de servicio, hay que presionar nuevamente la tecla de servicio en el interior de la puerta.
- **Tecla 8** - **MANIPULACIÓN DISPOSITIVO DE TRASLADO DE LOS VASOS**: permite desplazar el dispositivo de traslado vaso a la posición de desenganche vaso, suministro de azúcar y paletinas, para verificar sus posiciones correctas.
- **Tecla 9** - **DESENGANCHE VASOS**: permite recoger el vaso sin haber efectuado la selección
- **Tecla preselezione 1** - **ENSAYO COMPLETO DE UNA SELECCIÓN** : luego de haber presionado la tecla se puede utilizar el teclado como en servicio normal para suministrar cualquier selección completa (contabilizada como suministro de ensayo).

***NOTA:** para anular una preselección de ensayo sin suministrar bebida, es suficiente presionar nuevamente la tecla de servicio en el interior de la puerta. En este caso, el distribuidor quedará en la modalidad SERVICIO.*
- **Tecla preselezione 2** - **RESET ALARMAS**: tiene como misión anular los errores registrados en el distribuidor. Realiza una diagnosis para verificar que no exista otro error.

Mediante la tecla 1 (DESPLAZAMIENTO ALARMAS) se tiene la posibilidad de recorrer y visualizar las anomalías memorizadas por el distribuidor.

Panel de manutención (versión soluble)



Teclado Vega
T1 Desplazamiento alarmas (si las hay)
T4 Ensayo de un producto
T5 Reset alarmas
T8 ó **TA** teclado Vega 600: Visualiza las ventas totales (se pueden poner en cero) por 5s

Para salir de la opción mantenimiento, pulsen otra vez la tecla 'Service'.

GUIA DE FALLOS Y ANOMALIAS MAS COMUNES

Al comprobar una alarma tienen en general el efecto de apagar todas las salidas y bloquear la posible erogación en curso. Todas las alarmas se pueden eliminar, previa eliminación de la causa, entrando en mantenimiento y presionando la tecla "preselección 4".

Mensaje en el display	Causa probable	Solución
Alarmas tarjeta 'Master'		
Alarma - Error eeprom	*Se activa si se detecta un error en la eeprom. Ejecutando la operación de reset, se volverán a cargar también los datos de default en la eeprom (sólo si esta alarma está presente).*	*Efectuar lel reset de las alarmas.*
Alarma - Err. monedero	*Esta alarma está activa sólo si está habilitado el monedero Executive o MDB. Se activa cuando se verifica un error de conexión entre la tarjeta y el monedero o no se detecta el monedero.-Executive: está previsto un retraso de 60 segundos desde cuando no se detecta el monedero hasta cuando se activa la alarma.-MDB: el retraso es de 10 seg. en el encendido, es decir, aproximadamente 2 segundos.*	*Dichas alarmas se autorestablecen*
Alarmas Configuración	*Se verifica si no se detecta ninguna tarjeta slave en el encendido o si la revisión de por lo menos uno de los slave conectados no es compatible.*	*Verificar las conexiones eléctricas entre la tarjeta Master y la tarjeta de Potencia. Volver a cargar FW en la Tarjeta de potencia.*
Alarmas Fuera de servicio	*Se verifica si todos los slave conectados a la tarjeta Master están en alarma. No es posible entonces efectuar ningún suministro.*	*Verificar alarmas en mantenimiento*
Alarma Factor de escala	*Esta alarma está activa sólo si está habilitado el monedero Executive (no en Price Holding) o MDB. Se verifica si la división entre uno de los precios programados y la moneda base recibida por el monedero supera el valor de 250. Dicha alarma se autorestablece.*	*Verificar el valor correcto de la moneda básica en los parámetros de programación del monedero.*
Alarmas tarjeta'Potencia'		
Alarmas memorizadas		
E09 EEPROM	*Salta si se detecta un eror en la eeprom. Efectuando la operación de reset se volverán a cargar también los datos de fábrica en la eeprom (sólo si esta alarma está presente).*	*Efectuar la operación de reset de las alarmas.*
E17 MOTOR BRAZO	*Se verifica si vence el timeout de 10 segundos durante el movimiento del dispositivo de traslado de los vasos.*	*Verificar y eventualmente sustituir.* *Verificar el microinterruptor de posición del motor.*
Alarmas no memorizadas		
E00 FUERA DE SERVICIO	*Salta si se interrumpe la comunicación de la tarjeta con el Master.*	*Verificar alarmas en mantenimiento*
E01 VASO	*Salta en uno de estos dos casos: 1. Vence el timeout de 60 segundos para la rotación de la columna de vasos. 2. Vence el timeout de 10 segundos para el desenganche de los vasos.*	*Llena la columna correspondiente.* *Verificar el microinterruptor y eventualmente sustituir.*
E08 VACÍO AGUA	*Se activa luego de 2 segundos a partir de la detección del microinterruptor de vacío del agua. Apaga la resistencia y reinicializa el timeout para E12 y E13*	*Verificar la capacidad hídrica de la instalación de red.Electroválvula entrada aguaBuen funcionamiento del microinterruptor de la cubeta.* *Vaciar el cubo de desperdicios líquidos* *Verificar el microinterruptor cubeta y eventualmente sustituir*
E12 TCAFFÈ<60C°	*Se verifica si con el reset no se alcanza en 15 minutos la temperatura de set menos 15 ºC, o si durante el funcionamiento normal la temperatura queda por debajo de los 60 ºC por 15 minutos.*	*Verificar los parámetros de programaciónControl-ar el Clixon*
E20 DEMASIADO LLENO	*Salta luego de 2 segundos de la detección del microinterruptor demasiado lleno de la cubeta recogedora de líquidos.*	*Vaciar la cubeta recogedora de líquidos.* *Verificar el microinterruptor de demasiado lleno*
E27 NO EXPANSION	*Actúa si no se detecta la presencia de la ficha de expansión SF0258A en uno de estos dos casos: 1. Máquina 'Antares solubles' o 'Pegaso solubles' y refrigerador Bianchi. 2. Máquina 'Sirio solubles' y máquina con refrigerador o con configuración con más de 6 electroválvulas o con más de 8 morreductores o con más de 5 licuadoras.*	*Comprobar las conexiones entre la tarjeta Potencia y la tarjeta Expansión. Sustituir tarjeta Expansión.*
Indicaciones memorizadas		
E11 SONDA NTC	*Se verifica si la sonda de temperatura se pone en cortocircuito o el circuito está abierto.La resistencia se apaga si el NTC está en cortocircuito o abierta. Con el encendido está previsto un retraso de 30 segundos antes de la verificación de la alarma.*	*Verificar la resistencia de la sonda NTC y eventualmente sustituir* *Verificar las conexiones eléctricas.*
E26 SONDA NTC 2	*Se verifica si la sonda de temperatura 2 se pone en cortocircuito o el circuito está abierto.El compresor del frigo Bianchi se apaga si la NTC está en corto o abierta. Con el encendido está previsto un retraso de 30 segundos antes de la verificación de la alarma.*	*Verificar la resistencia de la sonda NTC 2 y eventualmente sustituir* *Verificar las conexiones eléctricas.*
E22 DEPURADOR	*Se activa si el valor del contador descendente del depurador es igual a cero.*	*Regenerar el depurador. Restablecer el contador descendente. Depurador en progr.*
E32 ELECTROVÁLV.	*Salta si el valor de contador de las electroválvulas es igual a cero. Visualiza "^" en la última casilla del display.*	*Sustituir eletroválvula. Restablecer el contador descendente electroválvulas en progr.*
E34 CALDERA	*Salta si el valor del contador de la caldera es igual a cero. Visualiza ">" en la última casilla del display.*	*Restablecer el contador descendente calderas en progr.*
E35 Sanit. HACCP	*Salta si el valor del contador de la sanitarización HACCP es igual a cero. Visualiza ""@"" en la última casilla del display.*	*Restablecer el contador descendente Sanit. HACCP en progr.*
***Nota:** si dos o más de estas últimas cuatro señalaciones están activadas, se visualiza 'π' en la última casilla del display.*		
Indicaciones memorizadas omnifet		
E30 OMNIFET XX	*Se activa cuando se detecta una falla en el omnifet xx.*	*Verificar los eventuales cortocircuitos relativos al OMNIFET indicado. Eliminar la causa y apagar el distribuidor por algunos minutos.Efectua el reset de las alarmas*

xx Uscita controllata dall'omnifet (versione **I**)

0 Batidora 4	*9 Electroválvula 1*
1 Motor 6	*10 Electroválvula 3*
2 Batidora1	*11 Electroválvula 2*
3 Batidora 3	*12 Electroválvula 6 / Ev. frío 4*
4 Motor 3	*13 Ev. frío 3*
5 Motor 5	*14 Ev. frío 1*
6 Motor 4	*15 Electroválvula 5*
7 Motor 2	*16 Batidora5 / Ev. frío 2*
8 Batidora 2	

Mensaje en el display	Causa probable	Solución
Alarmas tarjeta "Vega"		
Alarmas memorizadas		
Vega eeprom	*Salta si se detecta un error en la eeprom. Ejecutando la operación de reset, se cargarán nuevamente también los datos de fábrica en la eeprom (sólo si está presente esta alarma).*	*Efectuar la operación de reset de las alarmas.*
Alarmas no memorizadas		
V00 FUERA SERV.	*Salta si se interrumpe la comunicación de la tarjeta Vega con la tarjeta Master.*	*Verificar la conexión Master/Slave.Verificar las alarmas en mantenimiento.*
Indicaciones memorizadas		
Vega sector xx	*Salta si vence el timeout del motor del sector xx durante el suministro.*	*Verificar el motorreductor del sector, espiral y conexiones eléctricas*
Vega T seguridad	*Salta si se supera la temperatura de seguridad (sólo para el tipo Pan)..*	*Verificar parámetros programación. Verificar grupo refrigerante.*
Vega sonda NTC	*Se verifica si la sonda de temperatura va en cortocircuito o el circuito está abierto. Con el encendido está previsto un atraso de 30 segundos antes de la verificación de la alarma.*	*Verificar las resistencias de la sonda NTC y eventualmente sustituir. Verificar las conexiones eléctricas.*
Vega sensor	*Se comprueba si la tarjeta Vega no detecta el sensor de la no existencia de producto durante 5 segundos. El sensor se debe habilitar y la opción 'Sens.Vega Master' debe estar en 'Off'. Si esta señalación está activada, la tarjeta se comportará como con el sensor deshabilitado.*	*Comprobar el sensor y eventualmente sustituirlo* *Comprobar la conexión eléctrica*

POLARIS

E

PROGRAMACIÓN VERSIÓN EXPRESO

Con la programación descrita en este apartado, se pueden programar todos los parámetros relativos a la configuración de la máquina, dosificación, precios y datos de venta. La comunicación entre máquina y usuario se realiza mediante un display de cristal líquido de 32 caracteres y de la botonera de selección.
El distribuidor es calibrado con valores estándar ya en la fase de prueba, Temperatura café, Temperaturas solubles, Selecciones combinadas al precio número "1"
Calibrado productos= cantidad de agua y polvos, para obtener los mejores resultados se puede regular el grado de molienda y la dosis.

Descripción general y operaciones preliminares

Pulsador dev programación

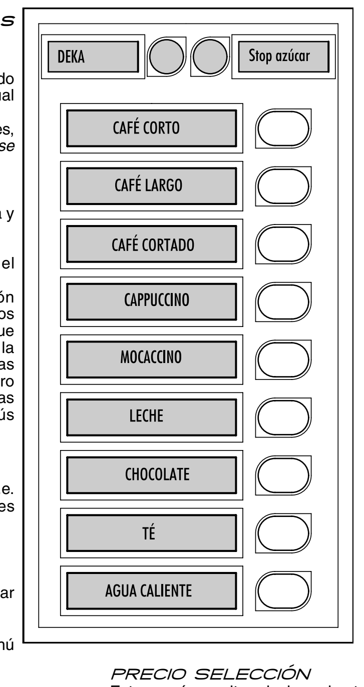
A todas las funciones de programación se accede pulsando el botón situado en la Master; en el display aparecerá "introducir código de acceso", el cual se introduce mediante la botonera de selección.
– el mensaje del display puede seleccionarse entre cuatro idiomas diferentes, según las necesidades del usuario *(con predisposición Hardware que se puede expandir a ocho idiomas).*
Los datos de programación, pueden ser de dos tipos:

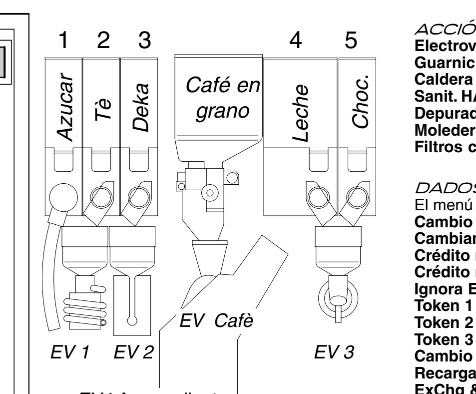
DATOS NUMÉRICOS
Tales como dosificación del agua y producto o programación de precios, hora y fecha.

DATOS ALFANUMÉRICOS
Tales como la programación del menú "OPCIONES", que permite el funcionamiento o la anulación de diferentes funciones.
Una vez introducido el código correcto, se entra a la programación propiamente dicha. Hay dos códigos: el principal, que visualiza todos los menú con excepción del menú Ventas, y el código del menú ventas, que visualiza sólo este último menú. Si los dos códigos son iguales, toda la programación es accesible. Códigos de default: principal 00001, menú ventas 00000. Si falta el slave al que se refiere el ítem del menú, el parámetro correspondiente no se visualiza y la línea 2 aparece vacía. En general, las teclas "+"/"-" modifican los parámetros o desplazan ítems de menús visualizados en la línea 2.

Para la programación se utiliza parte de la teclado de selección:
- ***tecla 1*** **"+"**
tiene la doble función de incremetar el valor de una cifra seleccionada (p.e. un valor de dosis), y/o mover hacia adelante en la lista de funciones disponibles en el submenú.
- ***tecla 2*** **"-"**
disminuye el valor de el dígito seleccionado
- ***tecla 3*** **"CUR"**
permite mover el cursor del display entre los valores que se desean variar con los precedentes Pulsadors + y -
- ***tecla 4*** **"ENTER"**
usado para confirmar las variaciones aportadas o para moverse en el menú opciones.
- ***tecla preselección 1*** **"ESC"**
permite volver al menú anterior

Concluídas las modificacioens de los parámetros, se sale del modo de programación apretando de nuevo el botón de la placa Master.

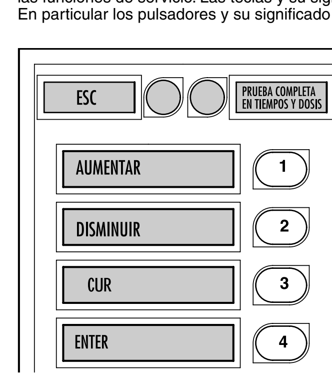




	PRIMER SOLUBLE	SEGUNDO SOLUBLE
EV1 Te'	TE' Caja 2	0
EV2 Deka	DEKA Caja 3	0
EV3 leche/choc.	LECHE Caja 4	CHOCOL. Caja 5
EV4 agua caliente	0	0

TECLADO

La teclado externa permite, además de seleccionar el producto, programar y realizar las funciones de servicio. Las teclas y su significado son.
En particular los pulsadores y su significado son:

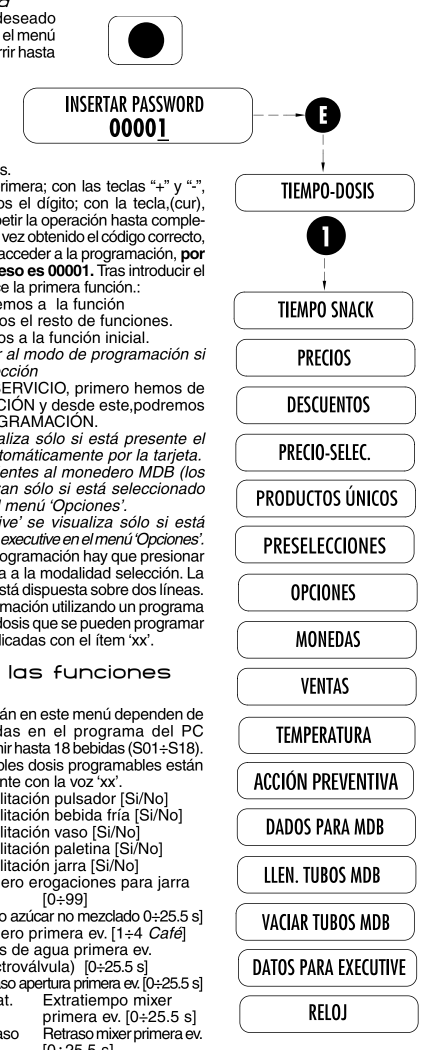


Programación
T1 = **+** (aumentar)
T2 = **-** (disminuir)
T3 = **CUR** (cursor)
T4 = **enter** (aceptación)
T PRESELECCIONES 1 = **ESC**

Selección del idioma

Para acceder al idioma deseado seleccionen OPCIONES en el menú principal, luego hagan escurrir hasta llegar a la opción IDIOMA.
Para acceder al menú de programación, es necesario introducir el código de acceso o "password" **cod 00000.** El código de acceso está formado por cinco cifras.
el cursor aparece bajo la primera; con las teclas "+" y "-", aumentamos o disminuimos el dígito; con la tecla,(cur), cambiaremos el cursor. Repetir la operación hasta completar el código de acceso. Una vez obtenido el código correcto, pulsar la tecla "**enter**", para acceder a la programación, **por defecto, el número de acceso es 00001.** Tras introducir el código, en el display aparece la primera función.:
– pulsando "enter" accedemos a la función
– pulsando "+" visualizamos el resto de funciones.
– pulsando "ESC" volvemos a la función inicial.
***NOTA** : Podemos acceder al modo de programación si estamos en modo de selección*
Si estamos en modo de SERVICIO, primero hemos de pasar al modo de SELECCIÓN y desde este,podremos acceder al modo de PROGRAMACIÓN.
- *El menú 'Reloj' se visualiza sólo si está presente el chip reloj, detectado automáticamente por la tarjeta.*
- *Los menús correspondientes al monedero MDB (los tres últimos) se visualizan sólo si está seleccionado el monedero MDB en el menú 'Opciones'.*
- *El menú 'Datos executive' se visualiza sólo si está seleccionado el monedero executive en el menú 'Opciones'.*

Para abandonar el modo programación hay que presionar "ESC" hasta que se regresa a la modalidad selección. La visualización en el display está dispuesta sobre dos líneas. Se puede efectuar la programación utilizando un programa en el PC "WinBianchi". Las dosis que se pueden programar para cada bebida están indicadas con el ítem 'xx'.



Descripción de las funciones

TIEMPO-DOSIS

Las voces que se visualizarán en este menú dependen de las habilitaciones definidas en el programa del PC 'WinBianchi'. Es posible definir hasta 18 bebidas (S01÷S18). Para cada bebida, las posibles dosis programables están indicadas en la tabla siguiente con la voz 'xx'.

Habilitación xx		Habilitación pulsador [Si/No]
Bev. fría xx		Habilitación bebida fría [Si/No]
Vaso xx		Habilitación vaso [Si/No]
Paletina xx		Habilitación paletina [Si/No]
Jarra xx		Habilitación jarra [Si/No]
Jarra xx		Número erogaciones para jarra [0÷99]
Azúcar xx		Tiempo azúcar no mezclado 0÷25.5 s]
1 ev. xx		Número primera ev. [1÷4 *Café*]
1 ev. xx	Dosis	Dosis de agua primera ev. (electroválvula) [0÷25.5 s]
1 ev. xx	Retraso	Retraso apertura primera ev. [0÷25.5 s]
1 ev.: mixer xx	Extrat.	Extratiempo mixer primera ev. [0÷25.5 s]
1 ev.: mixer xx	Retraso	Retraso mixer primera ev. [0÷25.5 s]
1 ev.: sol. 1 xx	Tiempo	Tiempo primero sol. primera ev. [0÷25.5 s]
1 ev.: sol. 1 xx	Retraso	Retraso primero sol. primera ev. [0÷25.5 s]
1 ev.: sol. 2 xx	Tiempo	Tiempo segundo sol. primera ev. [0÷25.5 s]
1 ev.: sol. 2 xx	Retraso	Retraso segundo sol. primera ev. [0÷25.5 s]
1 ev.: sol. 3 xx	Tiempo	Tiempo tercero sol. primera ev. [0÷25.5 s]
1 ev.: sol. 3 xx	Retraso	Retraso tercero sol. primera ev. [0÷25.5 s]

Notas:
- *si la 'Habilitación jarra' está configurada en 'No', no se visualizará la voz sucesiva (número erogaciones para jarra).*
- *si la máquina está programada por WinBianchi con la opción 'Azúcar mezclado' activa, la voz correspondiente al tiempo azúcar no mezclado no se visualizará.*
- *si se configura a cero el número de la segunda ev., las voces siguientes si se visualizarán.*
- *si se configura a cero el número de la tercera ev., las voces siguientes no se visualizarán.*
- *la tecla 8 permite efectuar la prueba completa de cualquier bebida. Se debe advertir que, en general, las modificaciones de las opciones de erogación no tienen efecto hasta que no se sale de la programaación; por ello no es posible ver el efecto de dichas modificaciones en la prueba completa si antes no se sale de la programación. Por ej. si la máquina tenía la opción 'Producto único' deshabilitada (O), no es correcto habilitarla e inmediatamente después efectuar la prueba completa en Tiempos/Dosis. Se debe antes salir de la programación, luego volver a entrar y efectuar la prueba completa.*
- *la tecla 7 permite efectuar la prueba polvos del soluble visualizado (solo en los estados del tipo 'Tiempo soluble').*
- *la tecla 9 permite efectuar la prueba agua de la electroválvula visualizada (solo en los estados del tipo 'Dosis ev.'). No es activa la dosis de agua del café.*

TIEMPO SNACK (con Master/Slave)

Ese Menú podrá funcionar sólo en el caso en que esté presente una Vega conectada en Master/Slave. En el caso en que la Vega no esté presente, en la pantalla se visualizará sólo la información en la primera línea de la pantalla.
Timeout motores Timeout motores espirales Vega [00.0 s … 25.0 s]
Prueba Password para menú protegido [88000]
Set cero motores Puesta a cero motores Vega [On/Off]
Offset temperat. Offset temperatura Vega [por defecto –2°C]
NTC del master Sonda NTC Vega leída por la tarjeta master [Si/No]
***Nota:** Para acceder a los ítems luego de 'Prueba conforme', hay que introducir el password 88000.*

PRECIOS

En el Menú precios hay la posibilidad de programar los precios relativos a 4 preselecciones más otros 30 precios relativos a las Selecciones (Caliente y Frío).
Pulsando "ENTER" se accede a la programación de los diferentes precios; en el display aparece: **"Precio presel. 1 0000".** De la misma forma que hemos programado las dosis, podemos programar los precios de venta, utilizando las teclas "+", "-" y "CUR". Para venta gratuita (free-vend) es suficiente con programar el precio de venta a 0 pts. Pulsando nuevamente "ENTER" se confirma el valor programado, y en el display aparece el precio siguiente: **"Precio presel. 2 0000".** Pulsando la tecla **"ESC"** volvemos al menú de precios. Es lógico que, al programar un precio para las preselecciones del modelo Polaris, dicha ejecución no tendrá ningún efecto en el Distribuidor automático.

DESCUENTOS

En el Menú descuentos hay la posibilidad de programar los precios relativos a 4 preselecciones más otros 30 precios relativos a las Selecciones (Caliente y Frío).. También permite un descuento adicional para la exclusión de vaso. Pulsando "ENTER" una vez, en el display aparece: **"Descuento presel. 1 0000"**. Con las teclas "+", "-" y "CUR", se procede a la programación de los descuentos. Pulsando nuevamente "ENTER", se confirma el valor programado y en el display aparece el descuento sucesivo: **"Descuento presel. 2 0000"**. Pulsando la tecla "ESC", se retorna al menú de "DESCUENTOS". *Los descuentos de 1 a 30 serán disponibles sólo en el caso en que se haya instalado el Chip del reloj.*

PRECIO SELECCIÓN

Este menú permite relacionar las teclas de selección (indicadas como Pulsador 1, Pulsador 2, ...) con uno de los precios anteriormente programados.(Precio 1 ÷ 30). Pulsando "ENTER" se accede al menú. La primera función permite programar todas las selecciones al precio P1, en el display aparece: **"Todo al precio 1 ? SI/NO".** Pulsando la tecla "+" se cambia la opción: **SI** o **NO.** Si elegimos la opción SI y pulsamos "ENTER" pasamos a la programación de: **"Precio presel. 01"** pulsando "+" o "-" se recorre la tabla de diez precios, desde el precio 1 al precio 30; una vez se visualiza el precio elegido se confirma con "ENTER" pasando así directamente a la programación de la bebida siguiente. Es posible programar más de una selección con el mismo precio. Para volver al menú principal pulsar la tecla "ESC".

PRODUCTOS ÚNICOS

Dicho menú permite programar una dosis fija para tres productos elegidos.
Por ejemplo, si se desea utilizar la función AZÚCAR ÚNICO, será suficiente programar la Caja 1 (azúcar) cual producto único, programar un tiempo único y un posible retraso para el azúcar. Por consiguiente, todas las selecciones contenentes azúcar van a suministrar una cantidad de producto correspospondiente a la programada en el presente menú. Si no se desea utilizar la función azúcar único, no se va a programar el azúcar cual producto único y por lo tanto, seguirá los tiempos azúcar programados en cada selección en el menú Tiempos-Dosis. Una sugerencia puede ser la de utilizar incluso el café soluble cual producto único, considerando que, generalmente, todas las selecciones que contienen café instant (soluble), tienen la misma cantidad de producto café.
Retraso único Habilita retraso único [Si/No]
Producto único 1 Producto único 1 [0÷5, 0=deshabilitado]
Tiempo único 1 Tiempo soluble producto único 1 [0÷25.5 s]
Retraso único 1 Retraso soluble producto único 1 [0÷25.5 s]

PRESELECCIONES

Por medio del software WinBianchi hay la posibilidad de programar 4 distintas preselecciones. Las preselecciones se podrán configurar cuales MÁS/MENOS producto Soluble ó bien cuales No Vaso. En la configuración actual, las preselecciones quedan iguales a las del modelo Pegaso Standard DESCAFEINADO y AMARGO/ STOP AZÚCAR por lo tanto no hace falta programar los tiempos.
Tiempo presel. 1 (0÷4) Tiempo de más /Tiempo de menos [0÷25.5 s]
- Las teclas de preselección son las siguientes:
Preselección **1**: primera de las dos teclas más arriba. - Preselección **2**: segunda de las dos teclas más arriba. - Preselección **3**: tecla 1 - Preselección **4**: tecla 9

OPCIONES

Esta función nos permite personalizar una serie de opciones, pulsando la tecla "ENTER" se accede al menú visualizando la primera opción. Cada opción permite programar SI/NO para habilitar o no la función.

Tipo máquina	Tipo máquina [Base, Frigo Bianchi]
Molido Instantáneo	Opción de molido instantáneo [Si/No]
Reintegración	Habilitación reintegración [Si/No]
Siempre paletina	Habilitación siempre paletina [Si/No]
Siempre vaso	Habilitación siempre vaso
Sensor vaso	Habilitación sensor vaso [Si/No]
Validator	Habilitación monedero G13 [Si/No]
Crédito perman.	Habilitación timeout crédito de 3 minutos [Si/No]
Executive	Monedero executive
Monedero MDB	Habilitación para monederos MDB (sólo monedas) [Si/No]
Multiventa	Habilita la multiventa. SÍ habilita la opción NO la inhabilita [Si/No]
Número máquina	Número máquina (0÷999999)
Número locación	Número locación (0÷65535)
Número cliente	Número cliente (0÷999999)
Idioma	Idioma utilizado para la visualización de los mensajes en el display
Punto decimal	Visualización del importe con punto decimal (00000, 0000.0, 000.00, 00.000)
Lavado	Habilitación lavado con reloj. [Si/No]
Ciclo lavado	Habilitación ciclo lavado. [Si/No]
Dosis lavado	Dosis agua de lavado [0÷255 cc]
NTC desde el master	Sonda NTC leída por la tarjeta master [Si/No]
NTC frío	Habilitación gestión compresor refrigerador y NTC [Si/No]
Timeout grupo	Timeout grupo
Timeout molinillo café	Timeout molinillo café [0÷25.5 s]
Timeout carga	Timeout carga agua [5÷60 s]
Timeout bomba	Timeout bomba [0÷90 s]
Umbral molinillo	= umbral para la lectura de corriente del molinillo (5.0/18.0)
Timeout crédito	Recupera el crédito si la erogación falla (Vega) [SI/NO]
Sens falta Vega	Habilita el sensor falta producto Vega [Si/No]
Sensor Vega Master	Sensor de sin existencia de producto Vega en la tarjeta master [Si/No]
Telephone code	Prefijo telefónico internacional [0÷999]
Código	Configuración código [00000÷99999]

Notas:
- *El monedero MDB tiene la prioridad sobre los otros monederos, sigue el executive y luego la G13.*
- *El parámetro 'Descafeinado' se visualizará solo con 'Cuarta caja' off.*
- *La Habilitación de doble leche tiene prioridad sobre el té. Sobre el descafeinado solo con 'Cuarta caja' off.*
- *El parámetro 'Crédito perman.' funciona sólo si está habilitado 'Multiventa'.*
- *Los parámetros 'Crédito perman.' y 'Multiventa' no están activados con orificio para introducir las monedas executive.*
- *Si está introducida la eeprom adjunta en la tarjeta, están disponibles un máximo de 8 idiomas.*
- *El parámetro 'Punto decimal' no se visualiza si está habilitado el monedero executive o el monedero MDB.*
- *Parámetro 'Umbral molinillo': si la lectura de corriente del molinillo supera el umbral programado (luego de un tiempo muerto de por lo menos 0.8 segundos desde el encendido), el molinillo se apaga durante 2.5 segundos, entonces reencendido por 0.8 segundos, al final de los cuales se reactiva el control de corriente, etc.*

MONEDAS

Este menú, permite la programación del valor de las monedas, (de la moneda 1 a la moneda 8), para hacerlas compatibles con el sistema utilizado; verificar que los canales del selector coincidan con los programados en la máquina. Pulsando una vez "ENTER", aparece en el display: **"Moneda 1 0050".** Con las teclas "+" , "-" y "CUR" variamos el valor. Pulsando "ENTER" se confirma la variación o se almacena el valor que había programado. En particular **"Moneda 8 0000"**
Se utiliza para dar la señal de borrado de crédito al monedero, utilizando el kit del interface adecuado. Pulsando "ESC" volvemos al menú MONEDAS.

VENTAS

Permite acceder a todos los datos contables del distribuidor.
Al confirmar con el pulsador "ENTER" se entra, de forma secuencial, al siguiente menú de datos estadísticos y de gestión de las mismas:

Cobro total	Importe total no acerable [0÷16777215]
Cobro	Importe total acerable [0÷16777215]
Descuento	Descuento total [0÷16777215]
Overpay	Overpay total [0÷16777215]
Ventas total	Ventas total no acerable [0÷16777215]
Ventas	Ventas total acerables [0÷16777215]
Preselección 1 (1÷4)	Contador preselección 1 [0÷16777215]
Ventas sel. 01 (1÷18)	Contador Ventas bebida 1 [0÷65535]
Ventas sect. 11	Contador Ventas sector 11 [0÷65535]
Ventas sect. 68	Contador Ventas sector 68 [0÷65535]
Gratis	Gratis total acerable [0÷16777215]
Gratis sel. 01 (1÷18)	Contador gratis bebida 1 [0÷65535]
Gratis sect. 11	Contador gratis sector 11 [0÷65535]
Gratis sect. 68	Contador gratis sector 68 [0÷65535]
Jarra	Jarra total acerable [0÷16777215]
Jarra sel. 01 (1÷18)	Contador jarra bebida 1 [0÷65535]
Prueba	Prueba total acerable [0÷16777215]
Prueba sel. 01 (1÷18)	Contador prueba bebida 1 [0÷65535]
Prueba sect. 11	Contador prueba sector 11 [0÷65535]
Prueba sect. 68	Contador prueba sector 68 [0÷65535]
Monedas	
Moneda 1	Contador moneda 1 [0÷65535]
MDB audit	
Aut. tub.	Importe inserido en los tubos [0÷16777215]
Man. tub.	Importe inserido en los tubos man. [0÷16777215]
Aut. em.	Importe descargado por los tubos [0÷16777215]
Man. em.	Importe descargado por los tubos man. [0÷16777215]
Acc. CP.	Importe cargado con llave [0÷16777215]
Add. CP.	Importe descargado por la llave [0÷16777215]
Código	Introducción código [0000÷9999, default 0001]
Sust. código?	Sustituir el código? [Si/No]
Código	Configuración código [0000÷9999]
Poner a cero?	Poner a cero los datos de venta MDB? [Si/No]
Código ventas	Configuración código ventas [00000÷99999]
Cancelar	
Código	Introducción código [0000÷9999, default 0001]
Sust. código?	Sustituir el código? [Si/No]
Código	Configuración código [0000÷9999]
Poner a cero?	Poner a cero los datos de venta? [Si/No]

Notas:
- *La voz para configurar un nuevo código se visualizará solo respondiendo sí a la voz 'Sust. código'.*
- *El overpay no está activado con orificio para introducir monedas Executive.*

TEMPERATURA

Este menú permite regular la temperatura de la caldera de solubles.
Temp. caldera Temperatura de la caldera [70÷110 °C]
Temp. frigo Temperatura frigo Bianchi [0.5÷10.0 °C]
Temp. tanque Temperatura Vega [8÷15 °C, >15 °C = Off]
Delta temp. Histéresis temperatura Vega [1.0÷5.0 °C]
Descongela luego Frecuencia descongelamiento Vega [1÷12 horas]
Descongela por Duración descongelamiento Vega [1÷30 minutos]
- *Los parámetros 'Delta seguridad' y 'Tiempo seguridad' se visualizan sólo para el tipo de máquina Vega 'Pan'.*
- *El parámetro 'Descongela por' se visualiza sólo para el tipo de máquina Vega 'Snack'.*

ACCIÓN PREVENTIVA

Electroválvolas Valor del descontador electroválvulas [0÷65535]
Guarniciones Valor del descontador guarniciones [0÷65535]
Caldera Valor del descontador caldera [0÷65535]
Sanit. HACCP Valor del descontador sanitarización HACCP [0÷65535]
Depurador Valor del descontador depurador [0÷65535]
Molederas café Valor del descontador molederas café [0÷65535]
Filtros café Valor del descontador filtros café [0÷65535]

DADOS PARA MDB

El menú vendrá habilitado sólo en caso de elección MDB si en el menú Opciones.
Cambio máximo Máximo cambio erogable por el monedero [0÷9999]
Cambiamonedas Activa la palanca del cambio [Si/No]
Crédito máx mon. Máximo crédito aceptado por la caja de fichas [0÷65535]
Crédito máx llave Máximo crédito cargable en la llave [0÷65535]
Ignora ExChg Ignora las inhibiciones monedas si en 'exact change' [Si/No]
Token 1 Valor del token 1 [0÷65535]
Token 2 Valor del token 2 [0÷65535]
Token 3 Valor del token 3 [0÷65535]
Cambio por token Habilita el cambio con el token [Si/No]
Recarga token Habilita la recarga llave con el token [Si/No]
ExChg & token Habilita la aceptación del token si en 'exact change' [Si/No]
Habil. moneda 1 Habilitación moneda 1 [Si/No]
Habil. moneda 16 Habilitación moneda 16 [Si/No]
Habil. bill. 1 Habilitación billete 1 [Si/No]
Habil. bill. 16 Habilitación billete 16 [Si/No]
Notas:
- *La programación de las habilitaciones monedas y billetes solo tendrá efecto después de apagar y volver a encender el orificio para introducir las monedas y/o de la tarjeta.*
- *La programación del parámetro "Ignora ExChg" y "ExChg & token" solo tendrá efecto después de apagar y volver a encender la tarjeta.*

LLEN. TUBOS MDB

El menú vendrá habilitado sólo en caso de elección MDB si en el menú Opciones.
Llen. tubos MDB xxx xxx xxx xxx Número monedas en los tubos
En este menú se puede introducir monedas en el monedero sin que se actualice el crédito en la tarjeta.

VACIAR TUBOS MDB

El menú vendrá habilitado sólo en caso de elección MDB si en el menú Opciones.
Moneda 1 (Tecla 3 vacía)
Presionando la tecla 3 se suministrará la moneda seleccionada.

DATOS PARA EXECUTIVE

El menú vendrá habilitado sólo en caso de elección Executive si en el menú Opciones.
Cambio inmediato Habilita el cambio inmediato (pierde el nuevo crédito) [Si/No]
ECS dif. Habilita la opción ECS diferenciado [Si/No]
Price holding Habilita la opción price holding [Si/No]
Timeout precio Timeout precio (solo para ECS o price holding) [2.0÷25.0 s]
Nota: si ambos parámetros "ECS dif." y "Price holding" son 'Si', prevalece el ECS diferenciado.

RELOJ

Hay a disposición los siguientes menús:
Set hora/minutos / Encender / Lavados / Descontar
Set hora/minutos:
Set hora/minutos Programa la hora y el minuto actuales [00:00..23:59]
Encender:
Inicio 1 Programa el horario de encendido 1 [00:00..23:59]
Fin 1 Programa el horario de apagado 1 [00:00..23:59]
Inicio 2 Programa el horario de encendido 2 [00:00..23:59]
Fin 2 Programa el horario de apagado 2 [00:00..23:59]
Nota: si "Inicio" es mayor o igual que "Fin", la faja de encendido no está habilitada. Si se efectúa esto en ambas fajas, la máquina está siempre encendida.
Lavados
Lavado 1 Programa el horario del lavado 1 [00:00..23:59]
Lavado 2 Programa el horario del lavado 2 [00:00..23:59]
Descontar
Inicio 1 Programa el horario de inicio de los precios descontados 1[00:00..23:59]
Fin 1 Programa el horario de fin de los precios descontados 1 [00:00..23:59]
Inicio 2 Programa el horario de inicio de los precios descontados 2 [00:00..23:59]
Fin 2 Programa el horario de fin de los precios descontados 2 [00:00..23:59]
Nota: si "Inicio" es mayor o igual que "Fin", la faja de descontar no está habilitada.

MANTENIMIENTO VERSIÓN EXPRESO

¡ATENCIÓN! Esta operación debe efectuarse con la máquina encendida: por lo tanto, solamente el personal técnico habilitado está autorizado a realizar dichas intervenciones.
Se entra a mantenimiento presionando la tecla exterior 'Service'. El display visualiza "Mantenimiento" en la línea 1 y el estado de la Pegaso en la línea 2 (si no hay alarmas o indicaciones presentes, en cuyo caso se visualizan). La serie se lleva con la modalidad EVA-DTS.
En mantenimiento, las teclas asumen los siguientes significados:
- **Tecla 1** - **ROTACIÓN GRUPO CAFÉ O DESPLAZAMIENTO ERRORES"** (si las hay) : tiene la función de efectuar una vuelta del grupo café. Visualiza también la lista de los errores (véase "RESET ALARMAS").
- **Tecla 2** - **Lavado electroválvula 1**
- **Tecla 3** - **Lavado electroválvula 2**
- **Tecla 4** - **Lavado electroválvula 3**
- **Tecla 5** - **Lavado electroválvula 4**
- **Tecla 6** - **VISUALIZA VENTAS TOTALES (se pueden poner en cero) por 5s**: permite visualizar el número di ventas suministradas (contador general). Para regresar a la modalidad de servicio, hay que presionar nuevamente la tecla de servicio en el interior de la puerta.
- **Tecla 7** - **MANIPULACIÓN DISPOSITIVO DE TRASLADO DE LOS VASOS**: permite desplazar el dispositivo de traslado vaso a la posición de desenganche vaso, suministro de azúcar y paletinas, para verificar sus posiciones correctas.
- **Tecla 8** - **ROTACIÓN COLUMNA VASOS**: permite la carga del distribuidor de vasos
- **Tecla 9** - **DESENGANCHE VASOS**: permite recoger el vaso sin haber efectuado la selección
- **Tecla preselezione 1** - **ENSAYO COMPLETO DE UNA SELECCIÓN (Polaris)/ ENSAYO DE UN PRODUCTO (Vega)"**: luego de haber presionado la tecla se puede utilizar el teclado como en servicio normal para suministrar cualquier selección completa (contabilizada como suministro de ensayo).

***NOTA:** para anular una preselección de ensayo sin suministrar bebida, es suficiente presionar nuevamente la tecla de servicio en el interior de la puerta. En este caso, el distribuidor quedará en la modalidad SERVICIO.*
- **Tecla preselezione 2** - **RESET ALARMAS**: tiene como misión anular los errores registrados en el distribuidor. Realiza una diagnosis para verificar que no exista otro error.

Mediante la tecla 1 (DESPLAZAMIENTO ALARMAS) se tiene la posibilidad de recorrer y visualizar las anomalías memorizadas por el distribuidor.

Panel de manutención (versión expreso)

Para salir de la opción mantenimiento, pulsen otra vez la tecla 'Service'.

GUIA DE FALLOS Y ANOMALIAS MAS COMUNES

Al comprobar una alarma tienen en general el efecto de apagar todas las salidas y bloquear la posible erogación en curso. Todas las alarmas se pueden eliminar, previa eliminación de la causa, entrando en mantenimiento y presionando la tecla "preselección 2".

Mensaje en el display	Causa probable	Solución
Alarmas tarjeta 'Master'		
Alarma - Error eeprom	*Se activa si se detecta un error en la eeprom. Ejecutando la operación de reset, se volverán a cargar también los datos de default en la eeprom (sólo si esta alarma está presente).*	*Efectuar lel reset de las alarmas.*
Alarma - Err. monedero	*Esta alarma está activa sólo si está habilitado el monedero Executive o MDB. Se activa cuando se verifica un error de conexión entre la tarjeta y el monedero o no se detecta el monedero.-Executive: está previsto un retraso de 60 segundos desde cuando no se detecta el monedero hasta cuando se activa la alarma.-MDB: el retraso es de 10 seg. en el encendido, es decir, aproximadamente 2 segundos.*	*Dichas alarmas se autorestablecen*
Alarmas Configuración	*Se verifica si no se detecta ninguna tarjeta slave en el encendido o si la revisión de por lo menos uno de los slave conectados no es compatible.*	*Verificar las conexiones eléctricas entre la tarjeta Master y la tarjeta de Potencia. Volver a cargar FW en la Tarjeta de potencia.*
Alarmas Fuera de servicio	*Se verifica si todos los slave conectados a la tarjeta Master están en alarma. No es posible entonces efectuar ningún suministro.*	*Verificar alarmas en mantenimiento*
Alarma Factor de escala	*Esta alarma está activa sólo si está habilitado el monedero Executive (no en Price Holding) o MDB. Se verifica si la división entre uno de los precios programados y la moneda base recibida por el monedero supera el valor de 250. Dicha alarma se autorestablece.*	*Verificar el valor correcto de la moneda básica en los parámetros de programación del monedero.*
Alarmas tarjeta'Potencia'		
Alarmas memorizadas		
E09 EEPROM	*Salta si se detecta un eror en la eeprom. Efectuando la operación de reset se volverán a cargar también los datos de fábrica en la eeprom (sólo si esta alarma está presente).*	*Efectuar la operación de reset de las alarmas.*
E17 MOTOR BRAZO	*Se verifica si vence el timeout de 10 segundos durante el movimiento del dispositivo de traslado de los vasos.*	*Verificar y eventualmente sustituir.* *Verificar el microinterruptor de posición del motor.*
E21 POMP ESP+SOL	*Salta si están presentes simultáneamente las indicaciones E04 y E05.*	*Verificar E04, E05*
Alarmas no memorizadas		
E00 FUERA DE SERVICIO	*Salta si se interrumpe la comunicación de la tarjeta con el Master.*	*Verificar alarmas en mantenimiento*
E01 VASO	*Salta en uno de estos dos casos: 1. Vence el timeout de 30 segundos para la rotación de la columna de vasos. 2. Vence el timeout de 10 segundos para el desenganche de los vasos.*	*Llena la columna correspondiente.* *Verificar el microinterruptor y eventualmente sustituir.*
E08 VACÍO AGUA	*Se activa luego de 2 segundos a partir de la detección del microinterruptor de vacío del agua. Apaga la resistencia y reinicializa el timeout para E12 y E13*	*Verificar la capacidad hídrica de la instalación de red.Electroválvula entrada aguaBuen funcionamiento del microinterruptor de la cubeta.* *Vaciar el cubo de desperdicios líquidos* *Verificar el microinterruptor cubeta y eventualmente sustituir*
E12 TCAFFÈ<60C°	*Se verifica si con el reset no se alcanza en 15 minutos la temperatura de set menos 15 ºC, o si durante el funcionamiento normal la temperatura queda por debajo de los 60 ºC por 15 minutos.*	*Verificar los parámetros de programaciónControl-ar el Clixon*
E20 DEMASIADO LLENO	*Salta luego de 2 segundos de la detección del microinterruptor demasiado lleno de la cubeta recogedora de líquidos.*	*Vaciar la cubeta recogedora de líquidos.* *Verificar el microinterruptor de demasiado lleno*
E27 NO EXPANSION	*Actúa si no se detecta la presencia de la ficha de expansión SF0258A en uno de estos dos casos: 1. Máquina 'Antares solubles' o 'Pegaso solubles' y refrigerador Bianchi. 2. Máquina 'Sirio solubles' y máquina con refrigerador o con configuración con más de 6 electroválvulas o con más de 8 morreductores o con más de 5 licuadoras.*	*Comprobar las conexiones entre la tarjeta Potencia y la tarjeta Expansión. Sustituir tarjeta Expansión.*
Indicaciones memorizadas		
E02 MOLINILLO	*Se activa si vence el timeout programado del molinilloEl display visualiza el mensaje "Sin café". El importe se restituye sólo en el caso de molienda instantánea.*	*Llenar el recipiente* *Verificar que no hayan impedimentos entre las muelasVerificar las conexiones eléctricas del motor*
E03 GRUPO CAFÉ	*Se activa si vence el timeout programado del grupo café.El display visualiza el mensaje "Sin café". El importe se restituye*	*Verificar eventuales roturas y la alimentación eléctrica del motor* *Verificar el microinterruptor y eventualmente sustituir.*
E04 BOMBA EXPRÉS	*Se activa durante la erogación del agua del café, si no se erogan por lo menos 10 cc en el timeout programado de la bomba El display visualiza el mensaje "Sin café". El importe se restituye*	*Verificar la bomba y eventualmente sustituir.* *Verificar la electroválvula del café y eventualmente sustituir.* *Verificar el contador volumétrico y eventualmente sustituir*
E05 BOMBA SOL.	*Se activa durante la erogación del agua de los solubles o del agua caliente, si no se eroga por lo menos la mitad de la dosis en el timeout programado de la bomba.El display visualiza el mensaje "Sólo exprés".El importe se restituye si no se estaba suministrando agua caliente.*	*Verificar la bomba y eventualmente sustituir* *Verificar la electroválvula de los solubles y eventualmente sustituir* *Verificar el contador volumétrico y eventualmente sustituir*
E06 DOSIFICADOR DE CAFÉ	*Se activa si luego de la fase de desenganche del café el microinterruptor de la dosis queda presionado.El display visualiza el mensaje "Sin café". El importe se restituye*	*Verificar el microinterruptor de dosis y eventualmente sustituir* *Verificar eventuales obstrucciones y eventualmente extraerlas*
E11 SONDA NTC	*Se verifica si la sonda de temperatura se pone en cortocircuito o el circuito está abierto.La resistencia se apaga si el NTC está en cortocircuito o abierta. Con el encendido está previsto un retraso de 30 segundos antes de la verificación de la alarma.*	*Verificar la resistencia de la sonda NTC y eventualmente sustituir* *Verificar las conexiones eléctricas.*
E26 SONDA NTC 2	*Se verifica si la sonda de temperatura 2 se pone en cortocircuito o el circuito está abierto.El compresor del frigo Bianchi se apaga si la NTC está en corto o abierta. Con el encendido está previsto un retraso de 30 segundos antes de la verificación de la alarma.*	*Verificar la resistencia de la sonda NTC 2 y eventualmente sustituir* *Verificar las conexiones eléctricas.*
E16 CAPACIDAD	*Erogación de solubles o de agua caliente: se verifica si se suministra una cantidad de agua comprendida entre el 50% y el 70% de la dosis programada. El display visualiza el carácter "*" como último carácter. Esta indicación prevalece sobre las de los contadores descendentes (las tres sucesivas).*	*Ver la nota (1)*
E22 DEPURADOR	*Se activa si el valor del contador descendente del depurador es igual a cero.*	*Regenerar el depurador. Restablecer el contador descendente. Depurador en progr.*
E23 MUELAS	*Se activa si el valor del contador descendente de las muelas del café es igual a cero.*	*Sustituir las muelas. Restablecer el contador descendente. Muelas en progr.*
E24 FILTROS	*Se activa si el valor del contador descendente de los filtros de café es igual a cero.*	*Sustituir los filtros.Restablecer el contador descendente. Muelas en progr.*
E32 ELECTROVÁLV.	*Salta si el valor de contador de las electroválvulas es igual a cero. Visualiza "^" en la última casilla del display.*	*Sustituir eletroválvula. Restablecer el contador descendente electroválvulas en progr.*
E33 GUARNICIONES	*Salta si el valor del contador de las guarniciones es igual a cero. Visualiza "<" en la última casilla del display.*	*Sustituir guarniciones. Restablecer el contador descendente guarniciones en progr.*
E34 CALDERA	*Salta si el valor del contador de la caldera es igual a cero. Visualiza ">" en la última casilla del display.*	*Restablecer el contador descendente calderas en progr.*
E35 Sanit. HACCP	*Salta si el valor del contador de la sanitarización HACCP es igual a cero. Visualiza ""@"" en la última casilla del display.*	*Restablecer el contador descendente Sanit. HACCP en progr.*
***Nota:** si dos o más de estas últimas cuatro señalaciones están activadas, se visualiza 'π' en la última casilla del display.*		
Indicaciones memorizadas omnifet		
E30 OMNIFET XX	*Se activa cuando se detecta una falla en el omnifet xx.*	*Verificar los eventuales cortocircuitos relativos al OMNIFET indicado. Eliminar la causa y apagar el distribuidor por algunos minutos.Efectua el reset de las alarmas*

xx Salida controlada del omnifet (versión exprés)

0 Electroválvula cafè	*12 Electroválvula 2*
1 Electroválvula 4	*13 Batidora 2*
2 Batidora 1	*14 Motor 3*
3 Motor 2	*15 Ev. frío 1*
4 Electroválvula 1	*16 Molinillo*
5 Electroválvula 3	*17 (no utilizado)*
6 Motore 1 / Motor azúcar expreso	*18 (no utilizado)*
7 Motor 4	*19 (no utilizado)*
8 Motor 5	*20 (no utilizado)*
9 Dosificador café	*21 (no utilizado)*
10 Desenganche azúcar	*22 (no utilizado)*
11 Batidora 3	*23 (no utilizado)*

Mensaje en el display	Causa probable	Solución
Indicaciones no memorizadas		
E25 NO GRUPO	*Salta si no se detecta la presencia del grupo café por medio del correspondiente microinterruptor. El display visualiza el mensaje "Sin café".*	*Verificar el microinterruptor de presencia del grupo y eventualmente sustituir.*
Alarmas tarjeta "Vega"		
Alarmas memorizadas		
Vega eeprom	*Salta si se detecta un error en la eeprom. Ejecutando la operación de reset, se cargarán nuevamente también los datos de fábrica en la eeprom (sólo si está presente esta alarma).*	*Efectuar la operación de reset de las alarmas.*
Alarmas no memorizadas		
V00 FUERA SERV.	*Salta si se interrumpe la comunicación de la tarjeta Vega con la tarjeta Master.*	*Verificar la conexión Master/Slave.Verificar las alarmas en mantenimiento.*
Indicaciones memorizadas		
Vega sector xx	*Salta si vence el timeout del motor del sector xx durante el suministro.*	*Verificar el motorreductor del sector, espiral y conexiones eléctricas*
Vega sonda NTC	*Se verifica si la sonda de temperatura va en cortocircuito o el circuito está abierto. Con el encendido está previsto un atraso de 30 segundos antes de la verificación de la alarma.*	*Verificar las resistencias de la sonda NTC y eventualmente sustituir. Verificar las conexiones eléctricas.*
Vega sensor	*Se comprueba si la tarjeta Vega no detecta el sensor de la no existencia de producto durante 5 segundos. El sensor se debe habilitar y la opción 'Sens.Vega Master' debe estar en 'Off'. Si esta señalación está activada, la tarjeta se comportará como con el sensor deshabilitado.*	*Comprobar el sensor y eventualmente sustituirlo* *Comprobar la conexión eléctrica*

POLARIS

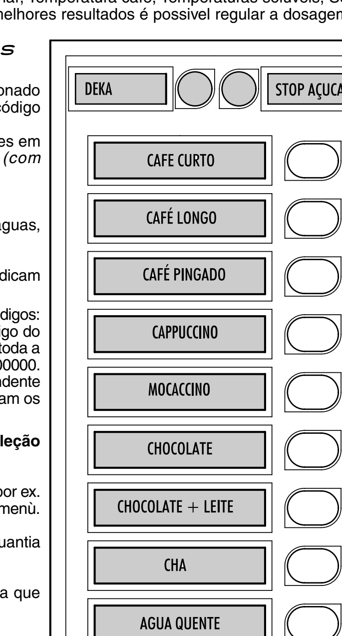
P

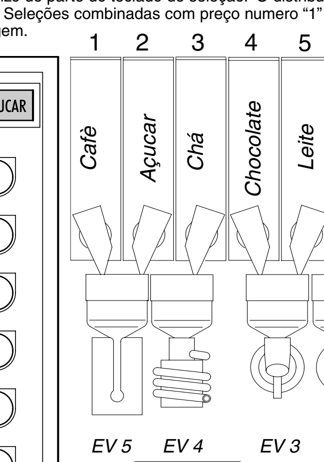
PROGRAMAÇÃO VERSÃO SOLÚVEIS

Com as operações de programação descritas nesta seção é possível introduzir todos os parametros da configuração da máquina, da taragem das singulas doses, os preços das bebidas, evidenciar todos os dados estatísticos de venda.
O "dialogo" entre operador e máquina verifica-se mediante o display de cristais liquidos 32 carateres e o utilizo de parte do teclado de seleção. O distribuidor vem regulado com valores estandard já em fase de ensaio preliminar, Temperatura café, Temperaturas solúveis, Seleções combinadas com preço numero "1" .
Regulagem produtos= quantidade água e pó, para obter os melhores resultados é possivel regular a dosagem.

Descrição geral e operações preliminares

Botão programação
Na função de programação o operador entra premendo o botão posicionado sobre a ficha Master; sobre o display aparece o pedido de introdução código de entrada, que deve ser discado pelo teclado.
– As mensagens do display podem ser indicadas em 4 linguas diferentes em relação às necessidades do operador na fase de instalação *(com predisposição Hardware expandível a oito línguas).*
Os dados de programação podem ser de dois tipos:
DADOS NUMERICOS
Nesta categoria se encotram todos os dados que se referem à taragem águas, pós, preços, horários e datas.
DADOS LOGICOS
Nestes dados encontram-se, os estados lógicos do menù OPÇÕES que indicam o estado (habilitato o deshabilitado) de uma particular função.
Uma vez inserido o código correto, se entra na programação. Existem dois códigos: o principal, que visualiza todos os menus exceto o menu Vendas, e o código do menu vendas, que visualiza só este último. Se os dois códigos são iguais, toda a programação é acessível. Códigos de default: principal 00001, menu vendas 00000. Se falta o slave ao qual refere-se o item do menu, o parâmetro correspondente não é visualizado e a linha 2 fica vazia. Em geral, as teclas "+"/"-" modificam os parâmetros ou delizam itens de menus visualizados na linha 2.

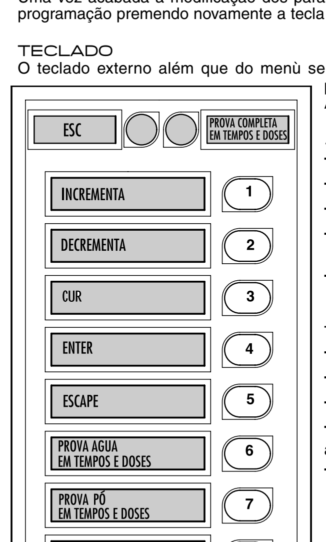




	PRIMEIRO SOLÚVEL	SEGUNDO SOLÚVEL	TERCEIRO SOLÚVEL
E.V. 1 agua quente	0	0	0
E.V. 2 deka	DEKA Caixa 6	0	0
E.V. 3 leite/chocolate	CHOCOLATE Caixa. 4	LEITE Caixa 5	0
E.V. 4 chá	CHÁ Caixa 3	0	0
E.V. 5 café/açucar	CAFÉ Caixa 1	AÇUCAR Caixa 2	0

Para a programação vem utilizada parte das teclas do teclado de seleção e precisamente:
- tecla 1 **"+"**
tem a duplice função de incrementar o valor de uma quantia selecionada (por ex. um valor de dose), e/ou consultar o elenco das funções disponiveis no submenù.
- tecla 2 **"-"**
a tecla de DECREMENTO. tem a função de decrementar o valor de uma quantia selecionada.
- tecla 3 **"CUR"**
permite de deslocar o cursor no display em correspondencia da quantia que se deseja variar com as teclas + e -.
- tecla 4 **"ENTER"**
utilizado para confirmar as variações efetuadas ou para selecionar o menù opções.
- tecla pré-seleções 1 **" ESC"**
sae do submenù de programação atual, para voltar no submenù de origem.
Uma vez acabada a modificação dos parametros, o operador sae da modalidade programação premendo novamente a tecla sobre a ficha Master.

TECLADO
O teclado externo além que do menù seleções vem em parte utilizada para a programação e para a manutenção.
As teclas sao:



PROGRAMAÇÃO
T1 = **+** (incremento)
T2 = **-** (decremento)
T3 = **CUR** (cursor)
T4 = Enter e avança de um item **(confirma)**
T pré-seleções 1 = **ESC**

Teclado Vega:
T1 = **+** (incremento)
T6 ou 7 = **-** (decremento)
T3 = **CUR** (cursor)
T9 ou **B teclado Vega 600:** = Enter e avança de um item **(confirma)**
T2 = **ESC**

Seleção da lingua
Para ter acesso à língua desejada selecionar OPÇÕES no menu principal, então fazer descer até chegar à opção LÍNGUA.
Para entrar na programação é necessário conhecer o códido de entrada ou password.
cod **00000**
O código é formado por cinco algarismos. Debaixo do primeiro aparece um cursor; com as teclas **"+"** e **"-"** aumentar ou diminuir o algarismo; com a 5° tecla (**"CUR"**) deslocar o cursor.
Repetir as operações até compor o código de entrada. Depois, premer a tecla **"Enter"** e o operador entra na programação. **O código de default é 00001**
No display, depois da introdução do código, vem visualizada a primeira função:
– premendo **ENTER** entra-se nesta ultima.
– premendo **+** visualiza-se a função sucessiva.
– premendo **ESC** o operador sae do submenù de trabalho.
N.B.: *é possível passar em modalidade programação quando o operador está em modo seleção.*
Uma vez em modalidade SERVIÇO, passar antes em modalidade SELEÇÃO e depois entrar na PROGRAMAÇÃO.
Notas:
- O menu 'Relógio' são visualizados só se está presente o chip relógio, relevado automáticamente pela placa.
- Os menus relativos ao aceitador MDB (os últimos tres) são visualizados só se está selecionado o aceitador MDB no menu 'Opções'.
- O menu 'DADOS executive' é visualizado só se está selecionado o aceitador executive no menu 'Opções'.
Para sair do modo programação premir "ESC" até que volta-se à modalidade seleção. A visualização no display é disposta em duas linhas. É possível efeituar a programação utilizando um programa no PC "WinBianchi". Para cada bebida, as possíveis doses programáveis são indicadas com o item 'xx'.

Descrição das funções

TEMPOS-DOSES
Se uma bebida tem o número da primeira ve. igual a zero (pode ser programado pela Win Bianchi), não será visualizada neste menu. É possível definir até 30 bebidas (01÷30).Para cada bebida, as possíveis programações estão indicadas na tabela abaixo com o item 'xx'.
Habilitação xx Habilitação botão [Sim/Não]
Beb. fria xx Habilitação bebida fria [Sim/Não]
Copo xx Habilitação copo [Sim/Não]
Pack xx Habilitação pack [Sim/Não]
Pack xx Número de distribuições para o pack [0÷99]
1 ve. xx Número primeira ve. [1÷8]
1 ve. xx Tempo Tempo abertura primeira ve. [0÷25.5 s]
1 ve. xx Atraso Atraso abertura primeira ve. [0÷25.5 s]
1 ve.: mixer xx Tempo Ex. Tempo extra mixer primeira ve. [0÷25.5 s]
1 ve.: mixer xx Atraso Atraso mixer primeira ve. [0÷25.5 s]
1 ve.: sol. 1 xx Tempo Tempo primeiro sol. primeira ve. [0÷25.5 s]
1 ve.: sol. 1 xx Atraso Atraso primeiro sol. primeira ve. [0÷25.5 s]
1 ve.: sol. 2 xx Tempo Tempo segundo sol. primeira ve. [0÷25.5 s]
1 ve.: sol. 2 xx Atraso Atraso segundo sol. primeira ve. [0÷25.5 s]
1 ve.: sol. 3 xx Tempo Tempo terceiro sol. primeira ve. [0÷25.5 s]
1 ve.: sol. 3 xx Atraso Atraso terceiro sol. primeira ve. [0÷25.5 s]
Note:
- se a 'Habilitação do epack ' é programada para 'Não', não será visualizado o item sucessivo (Número de distribuições para o pack).
- se é programado para zero o Número da segunda ve., os itens seguintes não serão visualizados.
- se é programado para zero o Número da terceira ve., os itens seguintes não serão visualizados.
- a tecla 8 consente a realização da prova completa de qualquer bebida. Deve-se notar que, de modo geral, as mudanças das opções de distribuição não têm efeito até que não se saia da programação; por isto não é possível ver o efeito da tais mudanças na prova completa se primeiro não se sai da programação. Por ex. se a máquina estava na opção "Produto único" desabilitada (O), não é correto habilitá-la e logo depois efetuar a prova completa em Tempos/Doses. Deve-se primeiro sair da programação, depois retornar a fazer a prova completa.
- a tecla 7 consente a realização da prova dos pós do solúvel visualizado (só nos estados do tipo "Tempo solúvel").
- a tecla 6 consente a realização da prova da água da válvula elétrica visualizada (só nos estados do tipo 'Tempo ve.').

TEMPOS SNACK (com master/Slave)
Esta função permite o controle de alguns parametros da configuração do distribuidor série Vega.
Time out motores Time out dos motores espirais Vega [00.0 s … 25.0 s]
Prova Senha para menu protegido[88000]
Set zero motores Voltar a zero nos motores Vega [On/Off]
Offset temperat. Offset da temperatura Vega [default -2°C]
NTC do master Sonda NTC Vega lida do cartão master [Sim/Não]

PREÇOS
No Menu preços poderemos programar os descontos relativos às 4 pré-seleções e mais outros 30 preços relativos às Seleções (Quente e Frio). Premendo Enter o operador entra na programação da tabela preços; no display aparece: **Preço pré-sel. 1 0000** com o mesmo processo utilizado para a taragem das doses, o operador pode selecionar os preços de venda, utilizando as teclas "+", "-" , "CUR". Para a venda gratuita (free-vend) é suficiente selecionar a zero o preço de venda. Premendo novamente ENTER o operador confirma o valor selecionado e no display aparece o preço sucessivo: **Preço pré-sel. 2 0000.** Premendo a tecla ESC o operador volta no menù PREÇOS. Logicamente, se programamos um preço para as pré-seleções da Polaris , não terá nenhum efeito no funcionamento do Distribuidor automático.

DESCONTOS
No Menu descontos poderemos programar os descontos relativos às 4 pré-seleções e mais outros 30 preços relativos às Seleções (Quente e Frio). E' também possível a programação de um desconto particular para a exclusão copinho (indicado com SB). Premendo ENTER uma vez, no display aparece: **"Desconto pré-sel. 1 0000"** com as teclas"+", "-", "CUR", o operador tara o desconto. Premendo novamente ENTER o operador confirma o valor selecionado e no display aparece o desconto sucessivo: **"Desconto pré-sel. 2 0000".** Premendo a tecla "ESC" o operador volta no menù DESCONTOS.
Os descontos de 1 a 30 serão disponíveis só com Chip relógio instalado.

PREÇO-SELEÇÕES
Este menù permite a combinação de cada singula seleção (indicada como Tecla 1,Tecla 2, ...) aos preços anteriormente selecionados (indicados com Preço 1 ÷ Preço 30). Premendo ENTER o operador entra no submenù cuja primeira função permite a programação de todas as seleções ao preço P1; no display aparece:
"Tudo a preço 1 ? ON/OFF" . Acionando a tecla "+" o operador escolhe a opção desejada: **ON** (=sim) ou **OFF** (=não) . Escolhendo a opção ON, e premendo ENTER o operador passa na programação de: **"Preço sel. 01"** acionando "+" ou a tecla "-" o operador visiona a tabela dos 10 preços, de Preço 1 a Preço 30; uma vez escolhido o preço desejado, o operador confirma com ENTER passando assim diretamente na programação da bebida sucessiva. Naturalmente é possível combinar mais de uma seleção ao mesmo preço. Para sair do submenù premer a tecla ESC.

PRODUTOS ÚNICOS
Este menu nos permite programar uma dose fixa para três produtos a escolha.
Por exemplo, se queremos usar o AÇÚCAR ÚNICO, será suficiente programar a Caixa 1 (açúcar) como produto único, programar um tempo único e um possível atraso para o açúcar. De conseqüência, todas as seleções que contém açúcar distribuirão uma quantidade de produto igual aquela programada neste menu. Se não queremos usar o açúcar único, não o programamos como produto único e seguirá os tempos açúcar programados em cada seleção no menu Tempos-Doses. Uma sugestão pode ser aquela de utilizar também o café solúvel como produto único, visto que geralmente todas as seleções que contém café instant, têm a mesma quantidade de produto café.
Atraso único Habilitação atraso único [Sim/Não]
Produto único 1 Produto único 1 [0÷5, 0=desabilitado]
Tempo único 1 Tempo solúvel produto único 1 [0÷25.5 s]
Atraso único 1 Atraso solúvel produto único 1 [0÷25.5 s]

PRÉ-SELEÇÕES
Por meio do software WinBianchi temos a possibilidade de programar 4 diferentes pré-seleções.
Tempo pré-sel. 1 (1÷4) Tempo a mais /Tempo em menos para pré-seleção 1 [0÷25.5 s]
- as teclas de pré seleção são as seguintes:
Pré seleção **1**: primeira das duas teclas mais no alto. - Pré seleção **2**: segunda das duas teclas mais no alto. - Pré seleção **3**: teclas 1. - Pré seleção **4**: teclas 9.

OPÇÕES
Esta função permite em sequencia uma série de opções como embaixo indicadas; com a tecla ENTER o operador entra no submenù visualizando a primeira opção.
Para cada OPÇÃO é necessário selecionar o estado lógico "SIM" ou "NÃO" que habilita ou não o funcionamento.
Sens. copo Habilitação sensor copo [Sim/Não]
Sempre copo Habilitação sempre copo [Sim/Não]
Braço na distr. Habilitação braço em repouso na distribuição [Sim/Não]
Tipo máquina Tipo de máquina [Base, Frigorífico Bianchi, Frigorífico Booth, Frigorífico custom]
Ret. st-by braç. Habilitação Atraso standby braço [Sim/Não]
Validador Habilitação aceitador G13 [Sim/Não]
Crédito perman. Habilitação timeout crédito de 3 minutos [Sim/Não]
Executive Dispositivo fichas executive [Sim/Não]
Aceitador MDB Habilitação para aceitadores MDB (só moedas) [Sim/Não]
Multivenda Habilita as Multivenda. SIM habilita a opção e NÃO a desabilita [Sim/Não]
Número máquina Número máquina (0÷999999)
Número locação Número locação (0÷65535)
Número cliente Número cliente (0÷999999)
Língua Língua utilizada para a visualização das mensagens no display
Tipo Vega Tipo máquina Vega [Snack, Pan]
Ponto decimal Visualização do valor com ponto decimal (00000, 0000.0, 000.00, 00.000)
Lavagem Habilita lavagem com relógio. [Sim/Não]
Ciclo lavagem Habilita ciclo lavagem. [Sim/Não]
Tempo lavagem Tempo água lavagem [0÷25.5 s]
T. lav. frio Tempo água lavagem a frio [0÷25.5 s]
NTC do master Sonda NTC lida pela placa master [Sim/Não]
Bomba autônoma Habilitação bomba autônoma [Sim/Não]
Timeout carga Timeout carga água [5÷60 s]
Time out crédito Recupera o crédito, se falir a distribuição (Vega) [Sim/Não]
Sens. caída Vega Habilita o sensor de caída do produto Vega [Sim/Não]
Sens.Vega Master Sensor caída produto Vega no cartão master [Sim/Não]
Telephone code Prefixo telefônico internacional [0÷999]
Código Programação do código [00000÷99999]
Nota:
- O tipo de máquina 'Frigorífico Booth' não está atualmente implementato.
- O aceitador MDB tem prioridade sobre outros aceitadores, segue o executive e depois o G13.
- O parâmetro 'Crédito perman.' funciona só se está habilitado 'Multi-venda'.
- Os parâmetros 'Crédito perman.' e 'Várias Vendas' não estão ativos na máquina com ficha Executive.
- Se é inserida a eeprom adicional na ficha, são diponívis um máximo de 8 línguas.
- O parâmetro 'Ponto decimal' não é visualizado se está habilitado o aceitador executive ou o aceitador MDB.

MOEDAS
O operador entra neste menù para a programação das moedas (de Moeda 1 a Moeda 8) para torná-las compatíveis com o sistema usado; verificar portanto que os canais do dispositivo fichas correspondam aos canais da máquina. Premendo uma vez ENTER, no display aparece: **"Moeda 1 0050"** com as teclas "+", "-", e "CUR" variam-se os valores. Premendo ENTER o operador confirma a variação selecionada ou o valor visualizado no display e passa na moeda sucessiva. Em particular: **"Moeda 8 0000"** este canal vem utilizado para dar um valor ao corte da marcadora ou à ficha, utilizando o apósito kit interface. Premendo ESC o operador volta no menù MOEDAS.

VENDAS
Permite a entrada em todas as estatisticas de venda contabilizadas pela máquina. Confirmando com a tecla ENTER, o operador entra sequencialmente no menù dos dados estatisticos e de gestão dos mesmos:
Encaixe total Soma total não anulável [0÷16777215]
Encaixe Soma total anulável [0÷16777215]
Desconto Desconto total [0÷16777215]
Overpay Overpay total [0÷16777215]
Batidas total Batidas total não anulável [0÷16777215]
Batidas Batidas total anulável [0÷16777215]
Pré-seleção 1 (1÷4) Contador pré-seleção 1 [0÷16777215]
Batidas sel. 01 (1÷30) Contador batidas bebida 1 [0÷65535]
Batidas set. 11 Contador batidas setor 11 [0÷65535]
Batidas set. 68 Contador batidas setor 68 [0÷65535]
Grátis Grátis total anulável [0÷16777215]
Grátis sel. 01 (1÷30) Contador Grátis bebida 1 [0÷65535]
Grátis set. 11 Contador Grátis setor 11 [0÷65535]
Grátis set. 68 Contador Grátis setor 68 [0÷65535]
Pack Pack total anulável [0÷16777215]
Pack sel.01 (1÷30) Contador Pack bebida 1 [0÷65535]
Prova Prova total anulável [0÷16777215]
Prova sel. 01 (1÷30) Contador prova bebida 1 [0÷65535]
Prova set. 11 Contador prova setor 11 [0÷65535]
Prova set. 68 Contador prova setor 68 [0÷65535]
Moedas
Moeda 1 (1÷8) Contador moneda 1 [0÷65535]
MDB audit
Aut. tub. Quantia inserida nos tubos [0÷16777215]
Man. tub. Quantia inserida nos tubos man. [0÷16777215]
Aut. em. Quantia descarregada dos tubos [0÷16777215]
Man. em. Quantia desc. dos tubos man. [0÷16777215]
Acc. CP. Quantia carregada com chave [0÷16777215]
Add. CP. Quantia desc. da chave [0÷16777215]
Código Inserir código [0000÷9999, default 0001]
Subst. código? Substituir o código? [Sim/Não]
Código Programação código [0000÷9999]
Anular? Anular os dados de venda MDB? [Sim/Não]
Código vendas Programação código vendite [00000÷99999]
Anula
Código Inserir código [0000÷9999, default 0001]
Subst. código? Substituir o código? [Sim/Não]
Código Programação código [0000÷9999]
Anular? Anular os dados de venda? [Sim/Não]
Note:
- O item para programar um novo código será visualizado só respondendo "sim" ao item 'Subst. código'.
- Introduzindo o código 9999 para cancelar os dados de venda, cancelam-se também os dados não anuláveis, sempre que o código programado não seja exatamente 9999. Depois da introdução do código 9999 passa-se ao pedido para anular, somente a parte que se refere a substituição do código, se confirmada serão anulados os dados não anuláveis.
- O overpay não está ativo na máquina com ficha Executive.

Premendo a tecla "+" o operador visiona o menù descrito até a função desejada; premendo a tecla ENTER o operador entra no primeiro dado da função escolhida; mantindo premido ENTER entra na leitura dos outros dados, se presentes. Premendo a tecla ESC volta no menù de origem.

Para anular todos os dados operar:
– ir à voz CANCELA
– premer a tecla ENTER
– no display aparece COD 0000
– introduzir o código de anulamento utilizando o critério
– premer ENTER
– vem pedido se o operador deseja modificar o código de anulamento
– premer a tecla + se não se deseja modificar o código
– no display aparece ANULA
– confirmar com a tecla CUR
Uma vez acabado o anulamento, premendo a tecla ESC o operador volta no menù de origem.
O código de anulamento dados (4 algarismos) é diferente do código de entrada na programação (5 algarismos). **O código de default é 0001**
N.B. Se o operador desejar substituir o código de default operar:
– quando vem pedido se deseja substituir o código premer ENTER
– vem visualizado o velho código
– utilizzar as teclas "+", "-", "CUR" para compor o novo código
– confirmar com ENTER uma vez acabado

TEMPERATURA
Este menù permite a regulagem da temperatura de funcionamento da caldeira soluveis.
Temp. caldeira Temperatura da caldeira [70÷110 °C]
Temp. frigorífico Temperatura frigorífico Bianchi [0.5÷10.0 °C]
Temp. tanque Temperatura Vega[6(Snack)/1(Pan)÷15 °C, >15 °C = Off]
Delta temp. Histerese temperatura Vega [1.0÷5.0 °C]
Delta segurança Delta segurança Vega [5÷50 °C]
Tempo segurança Tempo segurança Vega [1÷9 ore]
Degêlo depois Frequência degêlo Vega [1÷12 ore]
Degêlo por Duração degêlo Vega [1÷30 minuti]
- Os parâmetros 'Delta segurança' e 'Tempo segurança' são visualizados só para a máquina Vega 'Pan'.
- O parâmetro 'Degêlo por' é visualizado só para a máquina Vega 'Snack'.

AÇÃO PREVENTIVA
Válvula elétricas Programa o valor das válvula elétricas [0 … 50000]
Caldeira Programa o valor da caldeira [0 … 50000]
Sanitar. HACCP Programa o valor de sanitização HACCP [0 … 50000]
Depurador Programa o valor do depurador [0 … 50000]

DADOS PARA MDB
O menu será habilitado só em caso de escolha MDB se no menu Opções.
Troco Máximo Máximo troco dado pela máq. c/ ficha [0÷9999]
Troca moedas Ativa a alavanca do troco [Sim/Não]
Crédito Max moe. Máximo crédito aceitado no local para fichas [0÷65535]
Crédito Max cha. Máximo crédito que pode ser carregado na chave[0÷65535]
Ignora ExChg Ignora as recusas de moedas se em 'exact change' [Sim/Não]
Token 1 Valor do token 1 [0÷65535]
Token 2 Valor do token 2 [0÷65535]
Token 3 Valor do token 3 [0÷65535]
Troco pelo token Ativa o troco com o token [Sim/Não]
Recarrega token Ativa a recarga com o token [Sim/Não]
ExChg & token Ativa a aceitação do token se em 'exact change' [Sim/Não]
Habil. Moeda 1 Habilitação Moeda 1 [Sim/Não]
Habil. Moeda 16 Habilitação Moeda 16 [Sim/Não]
Habil. Nota 1 Habilitação nota 1 [Sim/Não]
Habil. Nota 16 Habilitação nota 16 [Sim/Não]
Note:
- A programação das habilitações para moedas e notas terá efeito só depois que a máquina com fichas e/ou cartão for desligada e religada.
- A programação do parâmetro "Ignora ExChg" e "ExChg & token" terá efeito só depois que o cartão for desligado e religado

ENCHIM. TUBOS MDB
O menu será habilitado só em caso de escolha MDB se no menu Opções.
Enchim. tubos MDB xxx xxx xxx xxx Número moedas nos tubos
Nesse menu é possível introduzir moedas no aceitador sem que o crédito na placa seja atualizado.

ESVAZIA TUBOS MDB
O menu será habilitado só em caso de escolha MDB se no menu Opções.
Moeda 1 (Tecla 5 esvazia)
Moeda 16 (Tecla 5 esvazia)
Premindo a tecla 5 será fornecida a moeda selecionada.

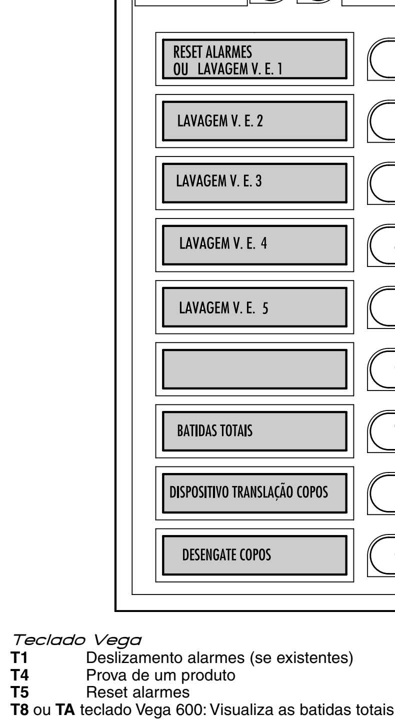
DADOS PARA EXECUTIVE
O menu será habilitado só em caso de escolha EXECUTIVE se no menu Opções.
Troco imediato Habilita o troco imediato (perde un novo crédito) [Sim/Não]
ECS dif. Habilita a opção ECS diferenciado [On/Off]
Price holding Habilita a opção price holding [On/Off]
Timeout preço Timeout preço (só para ECS ou price holding) [2.0÷25.0 s]
Nota: - *se ambos os parâmetros são 'Sim', prevalece o ECS diferenciado.*

RELÓGIO
São disponíveis os seguintes menus:
Set hora/minuto - Liga - Lavagens - Desconta - Desbateriza
Menu 'Set hora/minuto'
Set hora/minuto Imposta a hora e o minuto correntes [00:00÷23:59]
Menu 'Liga'
Início 1 Imposta o horário de ligação 1 [00:00÷23:59]
Fim 1 Imposta o horário de desligamento 1 [00:00÷23:59]
Início 2 Imposta o horário de ligação 2 [00:00÷23:59]
Fim 2 Imposta o horário de desligamento 2 [00:00÷23:59]
Nota: *se 'Início' é maior o igual a 'Fim', a faixa de ligação não é habilitada. Se isso é feito em ambas as faixas, a máquina fica sempre ligada.*
Menu 'Lavagens'
Lavagem 1 Imposta o horário da lavagem 1 [00:00÷23:59]
Lavagem 2 Imposta o horário da lavagem 2 [00:00÷23:59]
Menu 'Desconta'
Início 1 Imposta o horário de início prêços descontados 1 [00:00÷23:59]
Fim 1 Imposta o horário de fim prêços descontados 1[00:00÷23:59]
Início 2 Imposta o horário de início prêços descontados 2 [00:00÷23:59]
Fim 2 Imposta o horário de fim prêços descontados 2 [00:00÷23:59]
Nota: *se 'Início' é maior o igual a 'Fim', a faixa de desconto não é habilitada.*
Menu 'Desbateriza'
Tempo desbat. Tempo desbaterização [0÷120s]
Atraso desbat. Atraso desbaterização [0÷240s]

MANUTENÇÃO VERSÃO SOLÚVEIS

ATENÇÃO! Executar esta operação com a maquina ligada: portanto somente o pessoal tecnico pode efetuar estas intervenções.
Se entra em manutenção pressionando a tecla externa 'Service'. O display visualiza "Manutenção" na linha 1 e o estado da Pegaso na linha 2 (se não há alarmes ou sinalizações presentes; nesse caso êles são visualizados - ver o manual alarmes para maiores detalhes). A série está na modalidade EVA-DTS. Em manutenção, as teclas têm os seguintes significados:
Tecla 1 - DESLIZAMENTO ALARMAS OU LAVAGEM DA VÁLVULA ELÉTRICA 1
● **Tecla 2 - Lavagem da válvula elétrica 2**
● **Tecla 3 - Lavagem da válvula elétrica 3**
● **Tecla 4 - Lavagem da válvula elétrica 4**
● **Tecla 5 - Lavagem da válvula elétrica 5**
● **Tecla 6 - Lavagem da válvula elétrica 6**
● **Tecla 7 - VISUALIZA BATIDAS TOTAIS (reversíveis) por 5s**: permite de visualizar o número de batidas fornecidas (contador geral). Para voltar à modalidade de serviço, é necessário premir de novo a tecla de serviço ao interior da porta.
● **Tecla 8 - MOVIMENTAÇÃO DISPOSITIVO TRANSLAÇÃO COPOS**: permite de deslocar o grupo de translação copo na posição de desengate do copo, fornecimento açúcar e palhetas, para verificar as corretas posições.
● **Tecla 9 - DESENGATE COPOS**: permite de retirar o copo sem ter efetuado a seleção
● **Tecla para pré-seleção 1 - PROVA COMPLETA DE UMA SELEÇÃO (Pegaso)/ PROVA DE UM PRODUTO (Vega)**: depois de ter premido a tecla é possível utilizar o teclado como em serviço normal para fornecer uma seleção completa qualquer (contabilizada como fornecimento de prova).
NOTA: *para anular uma preseleção de prova sem dispensar bebidas, é suficiente premir de novo a tecla de serviço ao interior da porta. Nesse caso o distribuidor ficará na modalidade SERVIÇO.*
● **Tecla para pré-seleção 2 - RESET ALARMES**: tem a função de anular os desgastes do distribuidor registrados e de ativar um sucessivo controle de diagnose para verificar se estão presentes outros desgastes. A tecla 1 (ROTAÇÃO GRUPO CAFÉ OU DESLIZAMENTO ALARMES) dá a possibilidade de deslizar e visualizar as anomalias do distribuidor memorizadas.

Painel manutenção versão solúveis



Teclado Vega
T1 Deslizamento alarmes (se existentes)
T4 Prova de um produto
T5 Reset alarmes
T8 ou **TA** teclado Vega 600: Visualiza as batidas totais (reversíveis) por 5s

Para sair da manutenção, pressionar de novo o botão 'Service'.

GUIA AS AVARIAS OU ANOMALIAS MAIS COMUM

A verificação de um alarme geralmente tem como efeito o desligamento de todas as saídas e o bloqueio da eventual distribuição em curso. Todos os alarmes podem ser eliminados, com a prévia remoção da causa, entrando em manutenção e pressionando a Tecla "pré-seleções 4".

Mensagem no display	Causa provável	Remédio
Alarmes placa 'Master'		
Alarme Erro eeprom	*Verifica-se se é evidenciado um erro na eeeprom. Efeituando a operação de reset vão ser carregados os dados de default na eeprom também (sòmente no caso de presença desse alarme)*	*Efeituar operações de reset dos alarmes*
Alarme erro aceitador	*Esse alarme ativa-se só se o aceitador de fichas Executive o MDB é habilitado. Verifica-se quando tem um erro de conexão entre a placa e o aceitador ou o aceitador mesmo não pode ser relevado Executive: é estabelecido um atraso de 60 segundos do momento de falta de relevamento do aceitador ao momento do alarmeMDB: o atraso é de 10 segundos na ligação e depois de 2 segundos*	*Esses alarmes são auto re-inicializantes*
Alarme Configuração	*Verifica-se se não é relevada alguma placa slave no momento da ligação ou se a revisão de almeno um dos slave coligados não é compatível.*	*Verificar as conexões elétricas entre a placa Master e a placa de Potência. Re-carregar FW na Placa de Potência*
Alarme Não em serviço	*Verifica-se se todos os slaves coligados à placa Master estão em alarme. Não é possível algum fornecimento.*	*Verificar alarmes em manutenção*
Alarme fator de escada	*Esse alarme é ativo só se está habilitado o aceitador Executive (não em Price Holding) ou MDB. Verifica-se no caso a divisão entre um dos prêços programados e a moeda base recebida pelo aceitador supera o valor de 250. Esse alarme é auto-repristinante.*	*Verificar nos parâmetros programação do aceitador o valor correto da moeda base*
Alarmes placa 'Potência'		
Alarmes memorizados		
E09 EEPROM	*Verifica-se se é relevado um êrro na eeprom. Efeituando a operação de reset os DADOS da fábrica serão re-carregados na eeprom (só no caso de presença desse alarme).*	*Efeituar operação de reset dos alarmes.*
E17 MOTOR BRAÇO	*Verifica-se quando decai o timeout de 10 segundos durante a movimentação do dispositivo de translação copos.*	*Verificar e se necessário substituir.* *Verificar micro-interruptor posição motor.*
Alarmes não memorizados		
E00 NÃO EM SERVIÇO	*Verifica-se no caso a comunicação da placa com o Master está interrompida*	*Verificar alarmes em manutenção*
E01 COPO	*Verifa-se num desses dois casos: 1. Decai o timeout de 30 segundos para a rotação da coluna copos. 2. Decai o timeout de 10 segundos para o desengate copos.*	*Efeituar o enchimento da coluna.* *Verificar micro-interruptor e se necessário substituir.*
E08 VÁCUO AGUA	*Verifica-se depois de 2 segundos do relevamento do micro vácuo água. Desliga a resistência e re-inicializa o timeout para E12 e E13*	*Verificar a capacidade hídrica da instalação de rede. Eletroválvula entrada água. Bom funcionamento da micro-reservtório* *Esvaziar o vaso fundo líquidos* *Verificar micro-reservatório e se necessário substituir*
E12 TCAFÈ<60C°	*Verifica-se se no reset não se alcança dentro de 15 minutos a temperatura de set menos 15°C ou se durante o nromal funcionamento a temperatura fica debaixo de 60°C por 15 minutos.*	*Verificar os parâmetros programação Controlar Clixon*
E20 CHEIO DEMAIS	*Verifica-se depois de 2 segundos do relevamento do micro "cheio demais" do tanque coleta líquidos.*	*Esvaziar tanque coleta líquidos.* *Verificar micro cheio demais*
E27 NO EXPANSION	*Aciona se não é detectada a presença da placa de expansão SF0258A em um destes dois casos: 1. Máquina 'Antares solúveis' ou 'Pégaso solúveis' e frigorífico Bianchi. 2. Máquina 'Sírio solúveis' e máquina com frigorífico com mais de 6 válvulas elétricas ou mais de 8 redutores de motor ou mais de 5 mixer.*	*Verificar as ligações entre o cartão Potência e o cartão Expansão. Substituir o cartão Expansão.*
Sinalizações memorizadas		
E11 SONDA NTC	*Verifica-se se a sonda de temperatura vai em curto-circuito ou se o circuito é aberto. A resistência vem desligada se o NTC é em curto-circuito ou aberta. Ao momento da ligação é estabelecido um atraso de320 segundos antes da verificação do alarme.*	*Verificar resistência sonda NTC e se necessário substituir* *Verificar conexões elétricas*
E26 SONDA NTC 2	*Verifica-se se a sonda de temperatura 2 vai em curto-circuito ou se o circuito é aberto.O compressor do Frigorífero Bianchi é desligado se a NTC é em curto ou aberta. Ao momento da ligação é estabelecido um atraso de320 segundos antes da verificação do alarme.*	*Verificar resistência sonda NTC 2 e se necessário substituir* *Verificar conexões elétricas*
E22 DEPURADOR	*Verifica-se se o valor do decontador depurador é igual a zero.*	*Rigenerare Depuratore. Ripristinare decontatore Depuratore in progr.*
E32 VALV. ELÉTRICA	*Aciona-se se o valor do contador das válvulas elétricas é igual a zero. Visualiza "^" na última casa do display.*	*Substituir a válvula elétrica. Re-inicializar decontador válvula elétrica em progr.*
E34 CALDEIRA	*Aciona-se se o valor do contador da caldeira é igual a zero . Visualiza ">" na última casa do display.*	*Re-inicializar decontador caldeira em progr.*
E35 Sanit. HACCP	*Aciona-se se o valor do contador da sanitização HACCP é igual a zero Visualiza "@" na última casa do display.*	*Re-inicializar decontador Sanit. HACCP em progr.*
Nota: *se duas ou mais destas últimas quatro sinalizações estão ativas, é visualizado "π" na última casa do display.*		
Sinalizações memorizadas omnifet		
E30 OMNIFET XX	*Verifica-se quando é captado uma disfunção no omnifet xx*	*Verificar eventuais curto-circuitos relativos ao OMNIFET sinalizado. Eliminar a causa e desligar o distribuidor por alguns minutos. Efeituar operação de reset alarmes.*

xx ***Saída controlada do omnifet (versão solúveis)***	
0 Mixer 4	*9 Eletroválvula 1*
1 Motor 6	*10 Eletroválvula 3*
2 Mixer 1	*11 Eletroválvula 2*
3 Mixer 3	*12 Eletroválvula 6 / Ve. frio 4*
4 Motor 3	*13 Ve. frio 3*
5 Motor 5	*14 Ve. frio 1*
6 Motor 4	*15 Eletroválvula 5*
7 Motor 2	*16 Mixer 5 / Ve. frio 2*
8 Mixer 2	

Mensagem no display	Causa provável	Remédio
Alarmes placa Vega		
Alarmes memorizados		
Vega eeprom	*Verifica-se quando é relevado um êrro na eeprom. Efeituando a operação de reset serão carregados também os dados da fábrica na eeprom (só em presença desse alarme)*	*Efeituar as operações de reset dos alarmes*
Alarmes não memorizados		
V00 NÃO EM SERVIÇO	*Verifica-se quando se interrompe a comunicação entre as placas Vega e Master*	*Verificar a conexão Master/Slave.Verificar os alarmes em manutenção.*
Sinalizações memorizadas		
Vega setor xx	*Verifica-se se decai o timeout motor do setor xx durante o fornecimento*	*Verificar moto-redutor setor, espiral e ligações elétricas*
Vega T segurança	*Verifica-se em caso se supera a temperatura de segurança.*	*Verificar parâmetros programaçã. Verificar grupo refrigerante.*
Vega sonda NTC	*Verifica-se se a sonda de temperatura está em curto ou se o circuito está aberto. Ao momento da ligação prevê-se um atraso de 30 segundos antes da veriifcação dos alarmes.*	*Verificar resistências sonda NTC e se necessário substituir. Verificar conexões elétricas.*
Vega sensor	*Verifica se o cartão Vega não detecta o sensor de caída do produto por 5 segundos. O sensor deve ser habilitado e a opção 'Sens.Vega Master' deve ser Off. Se esta sinalização está ativa, o cartão comporta-se como um sensor desabilitado.*	*Verificar o sensor e eventualmente substituí-lo* *Verificar a ligação elétrica*

POLARIS

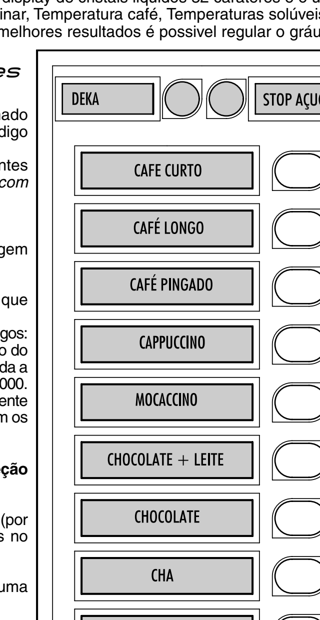
P

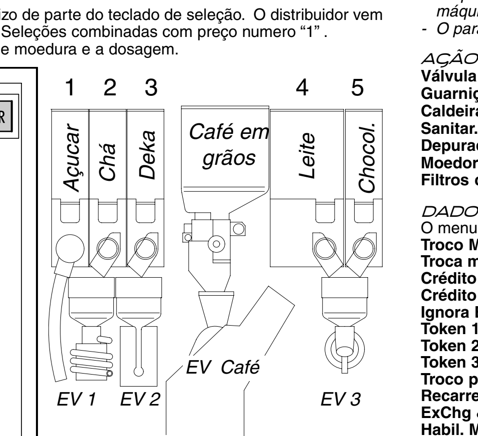
PROGRAMAÇÃO VERSÃO EXPRESSO

Com as operações de programação descritas nesta seção é possível introduzir todos os parametros da configuração da máquina, da taragem das singulas doses, os preços das bebidas, evidenciar todos os dados estatísticos de venda.
O "dialogo" entre operador e máquina verifica-se mediante o display de cristais liquidos 32 carateres e o utilizo de parte do teclado de seleção. O distribuidor vem regulado com valores estandard já em fase de ensaio preliminar, Temperatura café, Temperaturas solúveis, Seleções combinadas com preço numero "1" .
Regulagem produtos= quantidade água e pó, para obter os melhores resultados é possivel regular o gráu de moedura e a dosagem.

Descrição geral e operações preliminares

Botão programação
Na função de programação o operador entra premendo o botão posicionado sobre a ficha Master; sobre o display aparece o pedido de introdução código de entrada, que deve ser discado pelo teclado.
– As mensagens do display podem ser indicadas em 4 linguas diferentes em relação às necessidades do operador na fase de instalação *(com predisposição Hardware expandível a oito línguas).*
Os dados de programação podem ser de dois tipos:
DADOS NUMERICOS
Nesta categoria se encotram todos os dados que se referem à taragem águas, pós, preços, horários e datas.
DADOS LOGICOS
Nestes dados encontram-se, os estados lógicos do menù OPÇÕES que indicam o estado (habilitato o deshabilitado) de uma particular função.
Uma vez inserido o código correto, se entra na programação. Existem dois códigos: o principal, que visualiza todos os menus exceto o menu Vendas, e o código do menu vendas, que visualiza só este último. Se os dois códigos são iguais, toda a programação é acessível. Códigos de default: principal 00001, menu vendas 00000. Se falta o slave ao qual refere-se o item do menu, o parâmetro correspondente não é visualizado e a linha 2 fica vazia. Em geral, as teclas "+"/"-" modificam os parâmetros ou delizam itens de menus visualizados na linha 2.

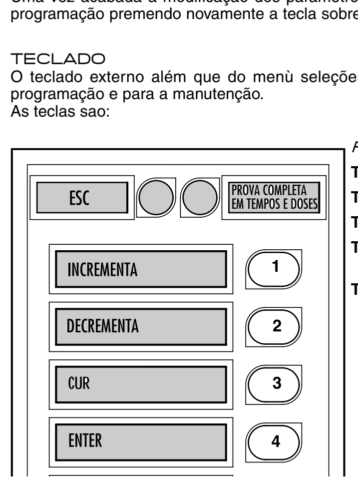




	PRIMEIRO SOLÚVEL	SEGUNDO SOLÚVEL
EV1 chá	CHÁ Caixa 2	0
EV2 Deka	DEKA Caixa 3	0
EV3 leite/chocolate	LEITE Caixa 4	CHOCOLATE Caixa 5
EV4 agua quente	0	0

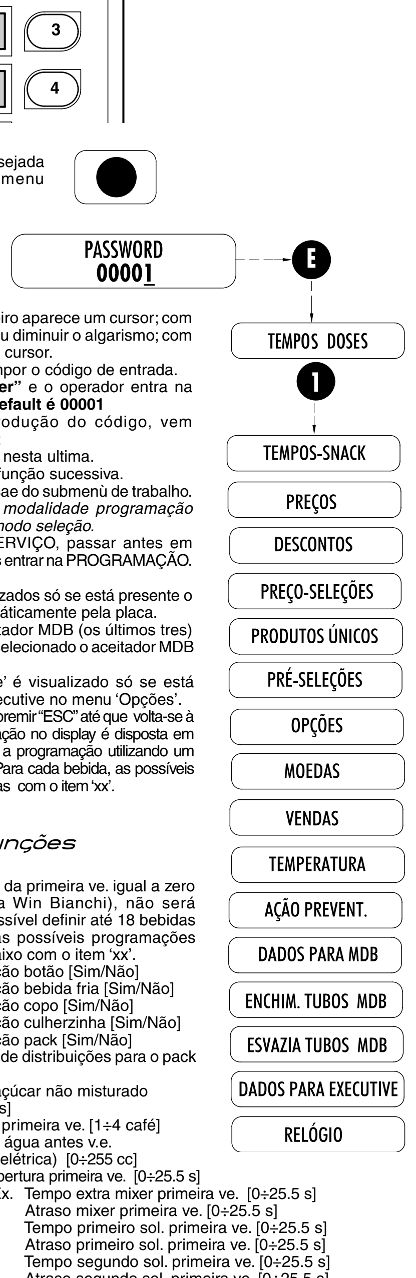
Para a programação vem utilizada parte das teclas do teclado de seleção e precisamente:
- tecla 1 **"+"**
tem a duplice função de incrementar o valor de uma quantia selecionada (por ex. um valor de dose), e/ou consultar o elenco das funções disponiveis no submenù.
- tecla 2 **"-"**
a tecla de DECREMENTO. tem a função de decrementar o valor de uma quantia selecionada.
- tecla 3 **"CUR"**
permite de deslocar o cursor no display em correspondencia da quantia que se deseja variar com as teclas + e -.
- tecla 4 **"ENTER"**
utilizado para confirmar as variações efetuadas ou para selecionar o menù opções.
- tecla pré-seleções 1 **" ESC"**
sae do submenù de programação atual, para voltar no submenù de origem.
Uma vez acabada a modificação dos parametros, o operador sae da modalidade programação premendo novamente a tecla sobre a ficha Master.

TECLADO
O teclado externo além que do menù seleções vem em parte utilizada para a programação e para a manutenção.
As teclas sao:



PROGRAMAÇÃO
T1 = **+** (incremento)
T2 = **-** (decremento)
T3 = **CUR** (cursor)
T4 = Enter e avança de um item **(confirma)**
T pré-seleções 1 = **ESC**

Seleção da lingua
Para ter acesso à língua desejada selecionar OPÇÕES no menu principal, então fazer descer até chegar à opção LÍNGUA.
Para entrar na programação é necessário conhecer o códido de entrada ou password. **cod** **00000**
O código é formado por cinco algarismos. Debaixo do primeiro aparece um cursor; com as teclas **"+"** e **"-"** aumentar ou diminuir o algarismo; com a 5° tecla (**"CUR"**) deslocar o cursor.
Repetir as operações até compor o código de entrada. Depois, premer a tecla **"Enter"** e o operador entra na programação. **O código de default é 00001**
No display, depois da introdução do código, vem visualizada a primeira função:
– premendo **ENTER** entra-se nesta ultima.
– premendo **+** visualiza-se a função sucessiva.
– premendo **ESC** o operador sae do submenù de trabalho.
N.B.: *é possível passar em modalidade programação quando o operador está em modo seleção.*
Uma vez em modalidade SERVIÇO, passar antes em modalidade SELEÇÃO e depois entrar na PROGRAMAÇÃO.
Notas:
- O menu 'Relógio' são visualizados só se está presente o chip relógio, relevado automáticamente pela placa.
- Os menus relativos ao aceitador MDB (os últimos tres) são visualizados só se está selecionado o aceitador MDB no menu 'Opções'.
- O menu 'DADOS executive' é visualizado só se está selecionado o aceitador executive no menu 'Opções'.
Para sair do modo programação premir "ESC" até que volta-se à modalidade seleção. A visualização no display é disposta em duas linhas. É possível efeituar a programação utilizando um programa no PC "WinBianchi". Para cada bebida, as possíveis doses programáveis são indicadas com o item 'xx'.



Descrição das funções

TEMPOS-DOSES
Se uma bebida tem o número da primeira ve. igual a zero (pode ser programado pela Win Bianchi), não será visualizada neste menu. É possível definir até 18 bebidas (01÷18).Para cada bebida, as possíveis programações estão indicadas na tabela abaixo com o item 'xx'.
Habilitação xx Habilitação botão [Sim/Não]
Beb. fria xx Habilitação bebida fria [Sim/Não]
Copo xx Habilitação copo [Sim/Não]
Culherzinha xx Habilitação culherzinha [Sim/Não]
Pack xx Habilitação pack [Sim/Não]
Pack xx Número de distribuições para o pack [0÷99]
Açúcar xx Tempo açúcar não misturado [0÷25.5 s]
1 ve. xx Número primeira ve. [1÷4 café]
1 ve. xx Dose Dose da água antes v.e. (válvula elétrica) [0÷255 cc]
1 ve. xx Atraso Atraso abertura primeira ve. [0÷25.5 s]
1 ve.: mixer xx Tempo Ex. Tempo extra mixer primeira ve. [0÷25.5 s]
1 ve.: mixer xx Atraso Atraso mixer primeira ve. [0÷25.5 s]
1 ve.: sol. 1 xx Tempo Tempo primeiro sol. primeira ve. [0÷25.5 s]
1 ve.: sol. 1 xx Atraso Atraso primeiro sol. primeira ve. [0÷25.5 s]
1 ve.: sol. 2 xx Tempo Tempo segundo sol. primeira ve. [0÷25.5 s]
1 ve.: sol. 2 xx Atraso Atraso segundo sol. primeira ve. [0÷25.5 s]
1 ve.: sol. 3 xx Tempo Tempo terceiro sol. primeira ve. [0÷25.5 s]
1 ve.: sol. 3 xx Atraso Atraso terceiro sol. primeira ve. [0÷25.5 s]
Note:
- se a 'Habilitação do epack ' é programada para 'Não', não será visualizado o item sucessivo (Número de distribuições para o pack).
- se a máquina é programada pela WinBianchi com a opção "Açúcar misturado" ativa, o item relativo ao tempo açúcar não misturado não será visualizado.
- se é programado para zero o Número da segunda ve., os itens seguintes não serão visualizados.
- se é programado para zero o Número da terceira ve., os itens seguintes não serão visualizados.
- a tecla 8 consente a realização da prova completa de qualquer bebida. Deve-se notar que, de modo geral, as mudanças das opções de distribuição não têm efeito até que não se saia da programação; por isto não é possível ver o efeito da tais mudanças na prova completa se primeiro não se sai da programação. Por ex. se a máquina estava na opção "Produto único" desabilitada (O), não é correto habilitá-la e logo depois efetuar a prova completa em Tempos/ Doses. Deve-se primeiro sair da programação, depois retornar a fazer a prova completa.
- a tecla 7 consente a realização da prova dos pós do solúvel visualizado (só nos estados do tipo "Tempo solúvel").
- a tecla 9 consente a realização da prova da água da válvula elétrica visualizada (só nos estados do tipo 'Dose ve.'). Não é ativo para a dose de água do café .

TEMPOS SNACK (com master/Slave)
Este Menu será em função só no caso em que esteja presente uma Vega ligada em Master/Slave. Caso a Vega não esteja presente, no display serão visualizadas só as informações na primeira linha do display.
Time out motores Time out dos motores espirais Vega [00.0 s … 25.0 s]
Prova Senha para menu protegido[88000]
Set zero motores Voltar a zero nos motores Vega [On/Off]
Offset temperat. Offset da temperatura Vega [default -2°C]
NTC do master Sonda NTC Vega lida do cartão master [Sim/Não]

PREÇOS
No Menu preços poderão ser programados os preços relativos às 4 pré-seleções (na Poloris Expresso Standard estarão disponíveis só as duas pré-seleções Clássicas 1 Deska e 2 Amargo/Stop Açúcar) para os outros 30 preços relativos às Seleções (Quente e Frio). Premendo Enter o operador entra na programação da tabela preços; no display aparece: **Preço pré-sel. 1 0000** com o mesmo processo utilizado para a taragem das doses, o operador pode selecionar os preços de venda, utilizando as teclas "+", "-" , "CUR". Para a venda gratuita (free-vend) é suficiente selecionar a zero o preço de venda. Premendo novamente ENTER o operador confirma o valor selecionado e no display aparece o preço sucessivo: **Preço pré-sel. 2 0000.** Premendo a tecla ESC o operador volta no menù PREÇOS. Logicamente, se programamos um preço para as pré-seleções da Polaris , não terá nenhum efeito no funcionamento do Distribuidor automático.

DESCONTOS
No Menu descontos poderemos programar os descontos relativos às 4 pré-seleções e mais outros 30 preços relativos às Seleções (Quente e Frio). E' também possível a programação de um desconto particular para a exclusão copinho (indicado com SB). Premendo ENTER uma vez, no display aparece: **"Desconto pré-sel. 1 0000"** com as teclas"+", "-", "CUR", o operador tara o desconto. Premendo novamente ENTER o operador confirma o valor selecionado e no display aparece o desconto sucessivo: **"Desconto pré-sel. 2 0000".** Premendo a tecla "ESC" o operador volta no menù DESCONTOS.
Os descontos de 1 a 30 serão disponíveis só com Chip relógio instalado.

PREÇO-SELEÇÕES
Este menù permite a combinação de cada singula seleção (indicada como Tecla 1,Tecla 2, ...) aos preços anteriormente selecionados (indicados com Preço 1 ÷ Preço 30). Premendo ENTER o operador entra no submenù cuja primeira função permite a programação de todas as seleções ao preço P1; no display aparece:
"Tudo a preço 1 ? ON/OFF" . Acionando a tecla "+" o operador escolhe a opção desejada: **ON** (=sim) ou **OFF** (=não) . Escolhendo a opção ON, e premendo ENTER o operador passa na programação de: **"Preço sel. 01"** acionando "+" ou a tecla "-" o operador visiona a tabela dos 30 preços, de Preço 1 a Preço 30; uma vez escolhido o preço desejado, o operador confirma com ENTER passando assim diretamente na programação da bebida sucessiva. Naturalmente é possível combinar mais de uma seleção ao mesmo preço. Para sair do submenù premer a tecla ESC.

PRODUTOS ÚNICOS
Este menu nos permite programar uma dose fixa para três produtos a escolha.
Por exemplo, se queremos usar o AÇÚCAR ÚNICO, será suficiente programar a Caixa 1 (açúcar) como produto único, programar um tempo único e um possível atraso para o açúcar. De conseqüência, todas as seleções que contém açúcar distribuirão uma quantidade de produto igual aquela programada neste menu. Se não queremos usar o açúcar único, não o programamos como produto único e seguirá os tempos açúcar programados em cada seleção no menu Tempos-Doses. Uma sugestão pode ser aquela de utilizar também o café solúvel como produto único, visto que geralmente todas as seleções que contém café instant, têm a mesma quantidade de produto café.
Atraso único Habilitação atraso único [Sim/Não]
Produto único 1 Produto único 1 [0÷5, 0=desabilitado]
Tempo único 1 Tempo solúvel produto único 1 [0÷25.5 s]
Atraso único 1 Atraso solúvel produto único 1 [0÷25.5 s]

PRÉ-SELEÇÕES
Por meio do software WinBianchi temos a possibilidade de programar 4 diferentes pré-seleções. As pré-seleções poderão ser configuradas como MAIS/MENOS produto Solúvel ou como Não Copo. Na configuração atual as pré-seleções permanecem iguais à Pégaso Standard DESCAFEINADO e AMARGO/STOP AÇÚCAR, não têm portanto necessidade de tempos a serem programados.
Tempo pré-sel. 1 (1÷4) Tempo a mais /Tempo em menos para pré-seleção 1 [0÷25.5 s]
- as teclas de pré seleção são as seguintes:
Pré seleção **1**: primeira das duas teclas mais no alto. - Pré seleção **2**: segunda das duas teclas mais no alto. - Pré seleção **3**: teclas 1. - Pré seleção **4**: teclas 9.

OPÇÕES
Esta função permite em sequencia uma série de opções como embaixo indicadas; com a tecla ENTER o operador entra no submenù visualizando a primeira opção.
Para cada OPÇÃO é necessário selecionar o estado lógico "SIM" ou "NÃO" que habilita ou não o funcionamento.
Tipo máquina Tipo de máquina [Base, Frigorífico Bianchi]
Moagem Instantanea Opção para moagem instantanea [Sim/Não]
Reintegração Habilitação reintegração [Sim/Não]
Sempre culherzinha Habilitação sempre culherzinha [Sim/Não]
Sempre copo Habilitação sempre copo [Sim/Não]
Sens. copo Habilitação sensor copo [Sim/Não]
Validador Habilitação aceitador G13 [Sim/Não]
Crédito perman. Habilitação timeout crédito de 3 minutos [Sim/Não]
Executive Dispositivo fichas executive [Sim/Não]
Aceitador MDB Habilitação para aceitadores MDB (só moedas) [Sim/Não]
Multivenda Habilita as Multivenda. SIM habilita a opção e NÃO a desabilita [Sim/Não]
Número máquina Número máquina (0÷999999)
Número locação Número locação (0÷65535)
Número cliente Número cliente (0÷999999)
Língua Língua utilizada para a visualização das mensagens no display
Tipo Vega Tipo máquina Vega [Snack, Pan]
Ponto decimal Visualização do valor com ponto decimal (00000, 0000.0, 000.00, 00.000)
Lavagem Habilita lavagem com relógio. [Sim/Não]
Ciclo lavagem Habilita ciclo lavagem. [Sim/Não]
Dose lavagem Dose água lavagem [0÷25.5 s]
NTC do master Sonda NTC lida pela placa master [Sim/Não]
NTC frio Habilitação controle compressor frigorífico e NTC [Sim/Não]
Timeout grupo Timeout grupo [0÷10.0 s]
Timeout moedor Timeout moedor [0÷25.5 s]
Timeout carga Timeout carga água [5÷60 s]
Timeout bomba Timeout bomba [0÷90 s]
Pausa moinho Pausa para a leitura de corrente do moinho (5.0/18.0)
Time out crédito Recupera o crédito, se falir a distribuição (Vega) [Sim/Não]
Sens. caída Vega Habilita o sensor de caída do produto Vega [Sim/Não]
Sens.Vega Master Sensor caída produto Vega no cartão master [Sim/Não]
Telephone code Prefixo telefônico internacional [0÷999]
Código Programação do código [00000÷99999]
Nota:
- O aceitador MDB tem prioridade sobre outros aceitadores, segue o executive e depois o G13.
- O parâmetro 'Crédito perman.' funciona só se está habilitado 'Multi-venda'.
- Os parâmetros 'Crédito perman.' e 'Várias Vendas' não estão ativos na máquina com ficha Executive.
- Se é inserida a eeprom adicional na ficha, são diponívis um máximo de 8 línguas.
- O parâmetro 'Ponto decimal' não é visualizado se está habilitado o aceitador executive ou o aceitador MDB.
- Parâmetro 'Pausa moinho': se a leitura de corrente do moinho supera a pausa programada (depois um tempo morto de ao menos 0.8 segundos da ligação), o moinho é desligado por 2.5 segundos e então ligado de novo por 0.8 segundos ao fim dos quais é ativato o controle de corrente, etc

MOEDAS
O operador entra neste menù para a programação das moedas (de Moeda 1 a Moeda 8) para torná-las compatíveis com o sistema usado; verificar portanto que os canais do dispositivo fichas correspondam aos canais da máquina. Premendo uma vez ENTER, no display aparece: **"Moeda 1 0050"** com as teclas "+", "-", e "CUR" variam-se os valores. Premendo ENTER o operador confirma a variação selecionada ou o valor visualizado no display e passa na moeda sucessiva. Em particular: **"Moeda 8 0000"** este canal vem utilizado para dar um valor ao corte da marcadora ou à ficha, utilizando o apósito kit interface. Premendo ESC o operador volta no menù MOEDAS.

VENDAS
Permite a entrada em todas as estatisticas de venda contabilizadas pela máquina. Confirmando com a tecla ENTER, o operador entra sequencialmente no menù dos dados estatisticos e de gestão dos mesmos:
Encaixe total Soma total não anulável [0÷16777215]
Encaixe Soma total anulável [0÷16777215]
Desconto Desconto total [0÷16777215]
Overpay Overpay total [0÷16777215]
Batidas total Batidas total não anulável [0÷16777215]
Batidas Batidas total anulável [0÷16777215]
Pré-seleção 1 (1÷4) Contador pré-seleção 1 [0÷16777215]
Batidas sel. 01 (1÷18) Contador batidas bebida 1 [0÷65535]
Batidas set. 11 Contador batidas setor 11 [0÷65535]
Batidas set. 68 Contador batidas setor 68 [0÷65535]
Grátis Grátis total anulável [0÷16777215]
Grátis sel. 01 (1÷18) Contador Grátis bebida 1 [0÷65535]
Grátis set. 11 Contador Grátis setor 11 [0÷65535]
Grátis set. 68 Contador Grátis setor 68 [0÷65535]
Pack Pack total anulável [0÷16777215]
Pack sel.01 (1÷18) Contador Pack bebida 1 [0÷65535]
Prova Prova total anulável [0÷16777215]
Prova sel. 01 (1÷30) Contador prova bebida 1 [0÷65535]
Prova set. 11 Contador prova setor 11 [0÷65535]
Prova set. 68 Contador prova setor 68 [0÷65535]
Moedas
Moeda 1 (1÷8) Contador moneda 1 [0÷65535]
MDB audit
Aut. tub. Quantia inserida nos tubos [0÷16777215]
Man. tub. Quantia inserida nos tubos man. [0÷16777215]
Aut. em. Quantia descarregada dos tubos [0÷16777215]
Man. em. Quantia desc. dos tubos man. [0÷16777215]
Acc. CP. Quantia carregada com chave [0÷16777215]
Add. CP. Quantia desc. da chave [0÷16777215]
Código Inserir código [0000÷9999, default 0001]
Subst. código? Substituir o código? [Sim/Não]
Código Programação código [0000÷9999]
Anular? Anular os dados de venda MDB? [Sim/Não]
Código vendas Programação código vendite [00000÷99999]
Anula
Código Inserir código [0000÷9999, default 0001]
Subst. código? Substituir o código? [Sim/Não]
Código Programação código [0000÷9999]
Anular? Anular os dados de venda? [Sim/Não]
Note:
- O item para programar um novo código será visualizado só respondendo "sim" ao item 'Subst. código'.
- O overpay não está ativo na máquina com ficha Executive.

TEMPERATURA
Este menù permite a regulagem da temperatura de funcionamento da caldeira soluveis.
Temp. caldeira Temperatura da caldeira [70÷110 °C]
Temp. frigorífico Temperatura frigorífico Bianchi [0.5÷10.0 °C]
Temp. tanque Temperatura Vega[6(Snack)/1(Pan)÷15 °C, >15 °C = Off]
Delta temp. Histerese temperatura Vega [1.0÷5.0 °C]
Degêlo depois Frequência degêlo Vega [1÷12 ore]
Degêlo por Duração degêlo Vega [1÷30 minuti]
- Os parâmetros 'Delta segurança' e 'Tempo segurança' são visualizados só para a máquina Vega 'Pan'.
- O parâmetro 'Degêlo por' é visualizado só para a máquina Vega 'Snack'.

AÇÃO PREVENTIVA
Válvula elétricas Programa o valor das válvula elétricas [0 … 50000]
Guarnições Programa o valor das guarnições [0 … 50000]
Caldeira Programa o valor da caldeira [0 … 50000]
Sanitar. HACCP Programa o valor de sanitização HACCP [0 … 50000]
Depurador Programa o valor do depurador [0 … 50000]
Moedor café' Programa o valor dos moedores de café [0 … 50000]
Filtros café' Programa o valor dos filtros de café [0 … 50000]

DADOS PARA MDB
O menu será habilitado só em caso de escolha MDB se no menu Opções.
Troco Máximo Máximo troco dado pela máq. c/ ficha [0÷9999]
Troca moedas Ativa a alavanca do troco [Sim/Não]
Crédito Max moe. Máximo crédito aceitado no local para fichas [0÷65535]
Crédito Max cha. Máximo crédito que pode ser carregado na chave[0÷65535]
Ignora ExChg Ignora as recusas de moedas se em 'exact change' [Sim/Não]
Token 1 Valor do token 1 [0÷65535]
Token 2 Valor do token 2 [0÷65535]
Token 3 Valor do token 3 [0÷65535]
Troco pelo token Ativa o troco com o token [Sim/Não]
Recarrega token Ativa a recarga com o token [Sim/Não]
ExChg & token Ativa a aceitação do token se em 'exact change' [Sim/Não]
Habil. Moeda 1 Habilitação Moeda 1 [Sim/Não]
Habil. Moeda 16 Habilitação Moeda 16 [Sim/Não]
Habil. Nota 1 Habilitação nota 1 [Sim/Não]
Habil. Nota 16 Habilitação nota 16 [Sim/Não]
Note:
- A programação das habilitações para moedas e notas terá efeito só depois que a máquina com fichas e/ou cartão for desligada e religada.
- A programação do parâmetro "Ignora ExChg" e "ExChg & token" terá efeito só depois que o cartão for desligado e religado

ENCHIM. TUBOS MDB
O menu será habilitado só em caso de escolha MDB se no menu Opções.
Enchim. tubos MDB xxx xxx xxx xxx Número moedas nos tubos
Nesse menu é possível introduzir moedas no aceitador sem que o crédito na placa seja atualizado.

ESVAZIA TUBOS MDB
O menu será habilitado só em caso de escolha MDB se no menu Opções.
Moeda 1 (Tecla 3 esvazia)
Moeda 16 (Tecla 3 esvazia)
Premindo a tecla 3 será fornecida a moeda selecionada.

DADOS PARA EXECUTIVE
O menu será habilitado só em caso de escolha EXECUTIVE se no menu Opções.
Troco imediato Habilita o troco imediato (perde un novo crédito) [Sim/Não]
ECS dif. Habilita a opção ECS diferenciado [On/Off]
Price holding Habilita a opção price holding [On/Off]
Timeout preço Timeout preço (só para ECS ou price holding) [2.0÷25.0 s]
Nota: - *se ambos os parâmetros são 'Sim', prevalece o ECS diferenciado.*

RELÓGIO
São disponíveis os seguintes menus:
Set hora/minuto - Liga - Lavagens - Desconta
Menu 'Set hora/minuto'
Set hora/minuto Imposta a hora e o minuto correntes [00:00÷23:59]
Menu 'Liga'
Início 1 Imposta o horário de ligação 1 [00:00÷23:59]
Fim 1 Imposta o horário de desligamento 1 [00:00÷23:59]
Início 2 Imposta o horário de ligação 2 [00:00÷23:59]
Fim 2 Imposta o horário de desligamento 2 [00:00÷23:59]
Nota: *se 'Início' é maior o igual a 'Fim', a faixa de ligação não é habilitada. Se isso é feito em ambas as faixas, a máquina fica sempre ligada.*
Menu 'Lavagens'
Lavagem 1 Imposta o horário da lavagem 1 [00:00÷23:59]
Lavagem 2 Imposta o horário da lavagem 2 [00:00÷23:59]
Menu 'Desconta'
Início 1 Imposta o horário de início prêços descontados 1 [00:00÷23:59]
Fim 1 Imposta o horário de fim prêços descontados 1[00:00÷23:59]
Início 2 Imposta o horário de início prêços descontados 2 [00:00÷23:59]
Fim 2 Imposta o horário de fim prêços descontados 2 [00:00÷23:59]
Nota: *se 'Início' é maior o igual a 'Fim', a faixa de desconto não é habilitada.*

MANUTENÇÃO VERSÃO EXPRESSO

ATENÇÃO! Executar esta operação com a maquina ligada: portanto somente o pessoal tecnico pode efetuar estas intervenções.
Se entra em manutenção pressionando a tecla externa 'Service'. O display visualiza "Manutenção" na linha 1 e o estado da Pegaso na linha 2 (se não há alarmes ou sinalizações presentes; nesse caso êles são visualizados - ver o manual alarmes para maiores detalhes). A série está na modalidade EVA-DTS. Em manutenção, as teclas têm os seguintes significados:
Tecla 1 - ROTAÇÃO GRUPO CAFÉ OU DESLIZAMENTO ALARMAS": tem a função de executar uma prestação do grupo café. Visualiza também o elenco dos errores (ver "RESET ALARMAS").
● **Tecla 2 - Lavagem da válvula elétrica 1**
● **Tecla 3 - Lavagem da válvula elétrica 2**
● **Tecla 4 - Lavagem da válvula elétrica 3**
● **Tecla 5 - Lavagem da válvula elétrica 4**
● **Tecla 6 - VISUALIZA BATIDAS TOTAIS (reversíveis) por 5s**: permite de visualizar o número de batidas fornecidas (contador geral). Para voltar à modalidade de serviço, é necessário premir de novo a tecla de serviço ao interior da porta.
● **Tecla 7 - MOVIMENTAÇÃO DISPOSITIVO TRANSLAÇÃO COPOS**: permite de deslocar o grupo de translação copo na posição de desengate do copo, fornecimento açúcar e palhetas, para verificar as corretas posições.
● **Tecla 8 - ROTAÇÃO COLUNA COPOS"**: permite o carregamento do distribuidor copos
● **Tecla 9 - DESENGATE COPOS**: permite de retirar o copo sem ter efetuado a seleção
● **Tecla para pré-seleção 1 - PROVA COMPLETA DE UMA SELEÇÃO (Pegaso)/ PROVA DE UM PRODUTO (Vega)**: depois de ter premido a tecla é possível utilizar o teclado como em serviço normal para fornecer uma seleção completa qualquer (contabilizada como fornecimento de prova).
NOTA: *para anular uma preseleção de prova sem dispensar bebidas, é suficiente premir de novo a tecla de serviço ao interior da porta. Nesse caso o distribuidor ficará na modalidade SERVIÇO.*
● **Tecla para pré-seleção 2 - RESET ALARMES**: tem a função de anular os desgastes do distribuidor registrados e de ativar um sucessivo controle de diagnose para verificar se estão presentes outros desgastes. A tecla 1 (ROTAÇÃO GRUPO CAFÉ OU DESLIZAMENTO ALARMES) dá a possibilidade de deslizar e visualizar as anomalias do distribuidor memorizadas.

Painel manutenção versão expresso

GUIA AS AVARIAS OU ANOMALIAS MAIS COMUM

A verificação de um alarme geralmente tem como efeito o desligamento de todas as saídas e o bloqueio da eventual distribuição em curso. Todos os alarmes podem ser eliminados, com a prévia remoção da causa, entrando em manutenção e pressionando a Tecla "pré-seleções 2".

Mensagem no display	Causa provável	Remédio
Alarmes placa 'Master'		
Alarme Erro eeprom	*Verifica-se se é evidenciado um erro na eeeprom. Efeituando a operação de reset vão ser carregados os dados de default na eeprom também (sòmente no caso de presença desse alarme)*	*Efeituar operações de reset dos alarmes*
Alarme erro aceitador	*Esse alarme ativa-se só se o aceitador de fichas Executive o MDB é habilitado. Verifica-se quando tem um erro de conexão entre a placa e o aceitador ou o aceitador mesmo não pode ser relevado Executive: é estabelecido um atraso de 60 segundos do momento de falta de relevamento do aceitador ao momento do alarmeMDB: o atraso é de 10 segundos na ligação e depois de 2 segundos*	*Esses alarmes são auto re-inicializantes*
Alarme Configuração	*Verifica-se se não é relevada alguma placa slave no momento da ligação ou se a revisão de almeno um dos slave coligados não é compatível.*	*Verificar as conexões elétricas entre a placa Master e a placa de Potência. Re-carregar FW na Placa de Potência*
Alarme Não em serviço	*Verifica-se se todos os slaves coligados à placa Master estão em alarme. Não é possível algum fornecimento.*	*Verificar alarmes em manutenção*
Alarme fator de escada	*Esse alarme é ativo só se está habilitado o aceitador Executive (não em Price Holding) ou MDB. Verifica-se no caso a divisão entre um dos prêços programados e a moeda base recebida pelo aceitador supera o valor de 250. Esse alarme é auto-repristinante.*	*Verificar nos parâmetros programação do aceitador o valor correto da moeda base*
Alarmes placa 'Potência'		
Alarmes memorizados		
E09 EEPROM	*Verifica-se se é relevado um êrro na eeprom. Efeituando a operação de reset os DADOS da fábrica serão re-carregados na eeprom (só no caso de presença desse alarme).*	*Efeituar operação de reset dos alarmes.*
E17 MOTOR BRAÇO	*Verifica-se quando decai o timeout de 10 segundos durante a movimentação do dispositivo de translação copos.*	*Verificar e se necessário substituir.* *Verificar micro-interruptor posição motor.*
E21 BOMB ESP+SOL	*Verifica-se se presentam-se juntas as sinalizações E04 e E05*	*Verificar E04, E05*
Alarmes não memorizados		
E00 NÃO EM SERVIÇO	*Verifica-se no caso a comunicação da placa com o Master está interrompida*	*Verificar alarmes em manutenção*
E01 COPO	*Verifa-se num desses dois casos: 1. Decai o timeout de 30 segundos para a rotação da coluna copos. 2. Decai o timeout de 10 segundos para o desengate copos.*	*Efeituar o enchimento da coluna.* *Verificar micro-interruptor e se necessário substituir.*
E08 VÁCUO AGUA	*Verifica-se depois de 2 segundos do relevamento do micro vácuo água. Desliga a resistência e re-inicializa o timeout para E12 e E13*	*Verificar a capacidade hídrica da instalação de rede. Eletroválvula entrada água. Bom funcionamento da micro-reservtório* *Esvaziar o vaso fundo líquidos* *Verificar micro-reservatório e se necessário substituir*
E12 TCAFÈ<60C°	*Verifica-se se no reset não se alcança dentro de 15 minutos a temperatura de set menos 15°C ou se durante o nromal funcionamento a temperatura fica debaixo de 60°C por 15 minutos.*	*Verificar os parâmetros programação Controlar Clixon*
E20 CHEIO DEMAIS	*Verifica-se depois de 2 segundos do relevamento do micro "cheio demais" do tanque coleta líquidos.*	*Esvaziar tanque coleta líquidos.* *Verificar micro cheio demais*
E27 NO EXPANSION	*Aciona se não é detectada a presença da placa de expansão SF0258A em um destes dois casos: 1. Máquina 'Antares solúveis' ou 'Pégaso solúveis' e frigorífico Bianchi. 2. Máquina 'Sírio solúveis' e máquina com frigorífico com mais de 6 válvulas elétricas ou mais de 8 redutores de motor ou mais de 5 mixer.*	*Verificar as ligações entre o cartão Potência e o cartão Expansão. Substituir o cartão Expansão.*
Sinalizações memorizadas		
E02 MOEDOR	*Verifica-se se decai o timepout moedor programado.O display visualiza a mensagem "Sem café". O valor será reembolsado sòmente em caso de moagem instantânea*	*Efeituar o enchimento do recipiente* *Verificar que não existam impedimentos entre os moedores*
E03 GRUPO CAFE	*Verifica-se se decai o timepout grupo café programado.O display visualiza a mensagem "Sem café". O valor será reembolsado.*	*Verificar possíveis quebras e a alimentação elétrica do motor* *Verificar o micro-interruptor e se necessário substituir*
E04 BOMBA EXPRESSO	*Verifica-se durante o suprimento água do café se não são suprimidos ao menos 10cc no timeout bomba programado. O display visualiza a mensagem "Sem café". O valor é reembolsado*	*Verificar bomba e se necessário substituir* *Verificar eletroválvula café e se necessário substituir* *Verificar contador volumetrico e se necessário substituir*
E05 BOMBA SOL.	*Verifica-se durante o suprimento água dos solúveis ou da água quente se não é suprimida ao menos meia dose no timeout bomba programado.O display visualiza a mensagem 'Só expresso'. O valor é re-acreditado se não se estava dispensando água quente.*	*Verificar bomba e se necessário substituir* *Verificar eletroválvula solúvel e se necessário substituir* *Verificar contador volumetrico e se necessário substituir*
E06 DOSADOR CAFÉ	*Verifica-se se depois do desengancho café o micro dose fica premido. O display visualiza a mensagem "Sem café". O valor é reembolsado*	*Verificar micro-interruptor dose e se necessário substituir* *Verificar eventuais ostruções e se necessário substituir*
E11 SONDA NTC	*Verifica-se se a sonda de temperatura vai em curto-circuito ou se o circuito é aberto. A resistência vem desligada se o NTC é em curto-circuito ou aberta. Ao momento da ligação é estabelecido um atraso de320 segundos antes da verificação do alarme.*	*Verificar resistência sonda NTC e se necessário substituir* *Verificar conexões elétricas*
E26 SONDA NTC 2	*Verifica-se se a sonda de temperatura 2 vai em curto-circuito ou se o circuito é aberto.O compressor do Frigorífero Bianchi é desligado se a NTC é em curto ou aberta. Ao momento da ligação é estabelecido um atraso de320 segundos antes da verificação do alarme.*	*Verificar resistência sonda NTC 2 e se necessário substituir* *Verificar conexões elétricas*
E16 CAPACIDADE	*Suprimento solúveis ou água quente: se verifica se é suprimida uma quantidade de água comprendida entre 50e 70% dados programada. O display visualiza (*) como última lêtra. Essa sinalização prevale sobre àquela do decontador (as tres seguintes)*	*Ver nota (1)*
E22 DEPURADOR	*Verifica-se se o valor do decontador depurador é igual a zero.*	*Rigenerare Depuratore. Ripristinare decontatore Depuratore in progr.*
E23 MOEDORES	*Verifica-se se o valor do decontador moedores café é igual a zero.*	*Substituir moedores. Re-inicializar decontador Moedores em progr.*
E24 FILTROS	*Verifica-se se o valor do decontador filtros café é igual a zero.*	*Substituir filtros. Re-inicializar decontador Moedores em progr.*
E32 VALV. ELÉTRICA	*Aciona-se se o valor do contador das válvulas elétricas é igual a zero . Visualiza "^" na última casa do display.*	*Substituir a válvula elétrica. Re-inicializar decontador válvula elétrica em progr.*
E33 GUARNIÇÕES	*Aciona-se se o valor do contador das guarnições é igual a zero . Visualiza "<" na última casa do display.*	*Substituir as guarnições. Re-inicializar decontador guarnições. em progr.*
E34 CALDEIRA	*Aciona-se se o valor do contador da caldeira é igual a zero . Visualiza ">" na última casa do display.*	*Re-inicializar decontador caldeira em progr.*
E35 Sanit. HACCP	*Aciona-se se o valor do contador da sanitização HACCP é igual a zero . Visualiza "@" na última casa do display.*	*Re-inicializar decontador Sanit. HACCP em progr.*
Nota: *se duas ou mais destas últimas quatro sinalizações estão ativas, é visualizado "π" na última casa do display.*		
Sinalizações memorizadas omnifet		
E30 OMNIFET XX	*Verifica-se quando é captado uma disfunção no omnifet xx*	*Verificar eventuais curto-circuitos relativos ao OMNIFET sinalizado. Eliminar a causa e desligar o distribuidor por alguns minutos. Efeituar operação de reset alarmes.*

xx ***Saída controlada do omnifet (versão expresso)***	
0 Eletroválvula café	*12 Eletroválvula 2*
1 Eletroválvula 4	*13 Mixer 2*
2 Mixer 1	*14 Motor 3*
3 Motor 2	*15 Ve. frio 1*
4 Eletroválvula 1	*16 Moinho*
5 Eletroválvula 3	*17 (não utlizado)*
6 Motor 1 / Motor açucar expresso	*18 (não utlizado)*
7 Motor 4	*19 ((não utlizado)*
8 Motor 5	*20 ((não utlizado)*
9 Dosador café	*21 (não utlizado)*
10 Desengate açucar	*22 (não utlizado)*
11 Mixer 3	*23 (não utlizado)*

Mensagem no display	Causa provável	Remédio
Sinalizações não memorizadas		
E25 NÃO GRUPO	*Verifica-se quando não é relevada a presença do grupo café por meio de seu micro. O display visualiza a mensagem "Sem café"*	*Verificar micro-interruptor presença grupo e se necessário substituir*
Alarmes placa Vega		
Alarmes memorizados		
Vega eeprom	*Verifica-se quando é relevado um êrro na eeprom. Efeituando a operação de reset serão carregados também os dados da fábrica na eeprom (só em presença desse alarme)*	*Efeituar as operações de reset dos alarmes*
Alarmes não memorizados		
V00 NÃO EM SERVIÇO	*Verifica-se quando se interrompe a comunicação entre as placas Vega e Master*	*Verificar a conexão Master/Slave.Verificar os alarmes em manutenção.*
Sinalizações memorizadas		
Vega setor xx	*Verifica-se se decai o timeout motor do setor xx durante o fornecimento*	*Verificar moto-redutor setor, espiral e ligações elétricas*
Vega sonda NTC	*Verifica-se se a sonda de temperatura está em curto ou se o circuito está aberto. Ao momento da ligação prevê-se um atraso de 30 segundos antes da veriifcação dos alarmes.*	*Verificar resistências sonda NTC e se necessário substituir. Verificar conexões elétricas.*
Vega sensor	*Verifica se o cartão Vega não detecta o sensor de caída do produto por 5 segundos. O sensor deve ser habilitado e a opção 'Sens.Vega Master' deve ser Off. Se esta sinalização está ativa, o cartão comporta-se como um sensor desabilitado.*	*Verificar o sensor e eventualmente substituí-lo* *Verificar a ligação elétrica*