



agrocenros L E O N

Motor a corriente alterna con freno y fricción, regulación electrónica y bloqueo de seguridad en la tapa. Hay una certitud que en los ambientes húmidos o bañados la seguridad es total, gracias al transformador 220/30 Volt. Potencia **80 vatios**. Los extractores d.800/900 mm tienen motor **150 vatios**. Velocidad de rotación aprox. 350-400 rpm

CONEXIÓN

- Insertar la toma del motor **Z** en el enchufe derecho del cuadro de mandos
- Insertar el enchufe del bloqueo de seguridad **X** en la toma izquierda del cuadro de mandos
- Insertar el enchufe **Y** en la toma de corriente

MODO DE EMPLEO

¡!! ATENCIÓN: antes de proceder, verifique que la tapa esté bien cerrada y que el bloqueo de seguridad esté correctamente insertado ¡!!

La motorización SAF NATURA prevé diferentes usos:

MAN – uso manual

- Pulsar el botón **N** en posición **I/ON** para encender el cuadro de mandos
- Pulsar el botón **(A) MAN/AUTO** en **MAN** (configuración por defecto)

La modalidad MAN está preestablecida por defecto en la velocidad 10 (10 representa el 10% de la velocidad máxima que se puede alcanzar) y tiempo 300"

- Pulsar el botón **(F) LEFT/RIGHT** para seleccionar la dirección de rotación **LEFT** (izquierda) o **RIGHT** (derecha)
- Pulsar los botones **(G, H) SPEED** para aumentar o disminuir la velocidad de la rotación
- Pulsar el botón **(E) START** para empezar el extractor
- En caso de necesidad, pulsar el botón **(C) STOP** para detener el extractor
- A canasta completamente detenida, pulsar el botón **(I) BLOCK** para aprox. 5" y el bloque de seguridad se desenganchará y se podrá abrir la tapadera; abrir dentro de 2/3", de lo contrario, la tapa se bloqueará nuevamente.
- Cuando las operaciones internas estarán concluidas, cerrar bien la tapadera e insertar la llave en el bloque de seguridad. El extractor estará listo por una nueva operación manual, repitiendo las modalidades antes mencionadas.

Pr0 – uso automático

- Pulsar el botón **N** en posición **I/ON** para encender el cuadro de mandos
- Pulsar el botón **(A) MAN/AUTO** en **Pr0**

La modalidad Pr0 está preestablecida por defecto en la velocidad 10 (10 representa el 10% de la velocidad máxima que se puede alcanzar) y tiempo 300"

- Pulsar los botones **(G, H) SPEED** para programar la velocidad de la rotación
- Pulsar los botones **(L, M) TIME** para programar la duración de los ciclos de rotación. El ciclo completo consiste de 4 rotaciones, 2 a derecha y 2 a izquierda

- Pulsar el botón **(E) START** para empezar el extractor
- El extractor hará un ciclo completo como programado. En cualquier caso, se puede aumentar o reducir la velocidad
- En caso de necesidad, pulsar el botón **(C) STOP** para detener el extractor
- A canasta completamente detenida, pulsar el botón **(I) BLOCK** para aprox. 5" y el bloque de seguridad se desenganchará y se podrá abrir la tapadera; abrir dentro de 2/3", de lo contrario, la tapa se bloqueará nuevamente.
- Cuando las operaciones internas estarán concluidas, cerrar bien la tapadera e insertar la llave en el bloque de seguridad. El extractor estará listo por una nueva operación modalidad Pr0, pulsando el botón **START**.

Pr1 y Pr2 – uso automático con variación de velocidad

- Pulsar el botón **N** en posición **I/ON** para encender el cuadro de mandos
- Pulsar el botón **(A) MAN/AUTO** en **Pr1** o **Pr2**
- Pulsar los botones **(L, M) TIME** para programar la duración de los ciclos de rotación (expresada en segundos; máx. 300"). El tiempo mínimo que se puede programar es de 60".
- Pulsar el botón **(E) START** para empezar el extractor

Los programas **Pr1** y **Pr2** se diferencian del programa **Pr0** solo por un aumento de velocidad progresivo y automático

Pr1 hace 2 ciclos (1 a la derecha y 1 a la izquierda)

Pr2 hace 4 ciclos (2 a la derecha y 2 a la izquierda)

La velocidad aumenta automáticamente desde 25% hasta 70% de la velocidad máxima y no está modificable.

- En caso de necesidad, pulsar el botón **(C) STOP** para detener el extractor
- A canasta completamente detenida, pulsar el botón **(I) BLOCK** para aprox. 5" y el bloque de seguridad se desenganchará y se podrá abrir la tapadera; abrir dentro de 2/3", de lo contrario, la tapa se bloqueará nuevamente.
- Cuando las operaciones internas estarán concluidas, cerrar bien la tapadera e insertar la llave en el bloque de seguridad. El extractor estará listo por una nueva operación modalidad Pr1 o Pr2, pulsando el botón **START**.

Pr3 – uso personalizable

Es posible memorizar un programa personalizado que consta de 5 ciclos, cada uno con doble rotación (1 derecho y 1 izquierdo), eligiendo el tiempo y la velocidad deseados.

- Pulsar el botón **N** en posición **I/ON** para encender el cuadro de mandos.
- Pulsar el botón **(A) MAN/AUTO** en **Pr3**.
- Pulsar al mismo tiempo los botones **(E y C) START** y **STOP** hasta que aparezca en la pantalla SET DAT.
- Pulsar el botón **(I) BLOCK** hasta que aparezca en la pantalla PAS1.
- Pulsar de nuevo **BLOCK** para configurar el primer ciclo; aparece en la pantalla 000 TIME y 000 SPEED (o los últimos valores introducidos); pulsar los botones **(L, M) TIME** y **(G, H) SPEED** para ajustar el tiempo y la velocidad deseados.
- Para memorizar sus entradas, pulsar de nuevo el botón **BLOCK**. Aparece en la pantalla PAS2.
- Pulsar de nuevo **BLOCK** para configurar el segundo ciclo; aparece en la pantalla 000 TIME y 000 SPEED (o los últimos valores introducidos); pulsar los botones **(L, M) TIME** y **(G, H) SPEED** para ajustar el tiempo y la velocidad deseados.
- Para memorizar sus entradas, pulsar de nuevo el botón **BLOCK**. Aparece en la pantalla PAS3.

- Proceder de la misma forma hasta que se ajusten todos los ciclos deseados (hasta 5 ciclos).
- Si desea configurar sólo algunos ciclos, pulsar el botón **BLOCK** hasta que aparezca en la pantalla 000 en el tiempo y en la velocidad para todos los ciclos restantes.
- Una vez introducidos todos los ciclos, pulsar **BLOCK** hasta que aparezca END PR3.
- Pulsar **BLOCK** de nuevo hasta que aparezca MEM PR3; esperar unos segundos hasta que vea en las pantallas 000 TIME 000 SPEED.
- Pulsar el botón **(E) START** para empezar el extractor.
- En caso de necesidad, pulsar el botón **(C) STOP** para detener el extractor.
- A canasta completamente detenida, pulsar el botón **(I) BLOCK** para aprox. 5" y el bloque de seguridad se desenganchará y se podrá abrir la tapadera; abrir dentro de 2/3", de lo contrario, la tapa se bloqueará nuevamente.
- Cuando las operaciones internas estarán concluidas, cerrar bien la tapadera e insertar la llave en el bloque de seguridad.

RECUERDE: el programa Pr3 almacena los últimos valores introducidos, incluso en caso de apagado.

Para volver a iniciarlo, en el encendido, después de seleccionar el modo Pr3, presione el botón **START**.

Sin embargo, se puede cambiar repitiendo las operaciones antes mencionadas.

!!! ATENCIÓN !!!

Se recomienda poner en marcha el extractor de miel a baja velocidad para no dañar los cuadros llenos de miel. Luego aumente gradualmente la velocidad de rotación, siempre evaluando la carga de los cuadros.

No deje el extractor de miel desatendido durante su uso.

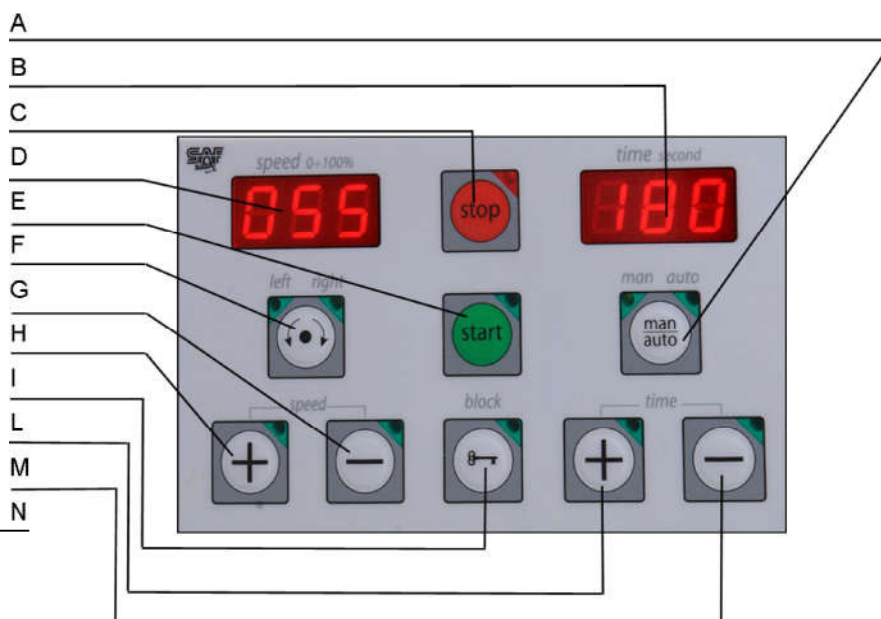
Se recomienda utilizar siempre guantes de protección.

Los motores ECO y SAF NATURA no deben conectarse a grupos electrógenos.

Saf Natura S.r.l. no se hace responsable en caso de manipulaciones o modificaciones realizadas en el producto por parte del usuario.

4.3 POSIBLES PROBLEMAS Y SOLUCIÓN

Problema	Causa	Solución
La canasta lucha por girar	Cierre del eje central	Lubricar el cojinete con grasa alimentaria
	Ausencia de la bola en el cojinete	Poner una nueva bola inox d.11 mm
Derrame de residuos del sellador alimentario del fondo	Excedencia de sellador	Quitar con cutter
VERSIÓN CON MOTOR SAF NATURA		
El cuadro de mandos no enciende	Enchufe de corriente no insertado correctamente	Insertar el enchufe de alimentación
El extractor no se pone en marcha y el mensaje "not off" aparece en la pantalla parpadeando o fijo	Toma motor no insertada correctamente	Conectar correctamente la toma al cuadro de mandos
	Enchufe del bloqueo de seguridad no insertado correctamente	Conectar correctamente el enchufe al cuadro de mandos
	Bloqueo de seguridad abierto	Cerrar la tapadera y insertar el bloqueo de seguridad correctamente
	Falta de voltaje al motor	Verificar el sistema eléctrico
La canasta sacude excesivamente el extractor durante el uso	Cuadros insertados desequilibrados	Detener el extractor y colocar los cuadros de manera equilibrada



X

BLOCCO SICUREZZA
SAFETY DEVICE

Y

SPINA
PLUG

Z

MOTORE
MOTOR

	ITALIANO	ENGLISH	DEUTSCH	ESPAÑOL	FRANÇAIS
A	SELEZIONE PROGRAMMA	PROGRAM SELECTION	PROGRAMMWahl	SELECCIÓN PROGRAMA	SÉLECTION PROGRAMME
B	DISPLAY TEMPO	TIME DISPLAY	ZEIT DISPLAY	DESPLAYE TIEMPO	DISPLAY TEMPS
C	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP
D	DISPLAY VELOCITÀ	SPEED DISPLAY	GESCHWINDIGKEIT DISPLAY	DESPLAYE VELOCIDAD	DISPLAY VITESSE
E	START	START	START	START	START
F	INVERSIONE DI ROTAZIONE	SPIN INVERSION	DREHUMKEHR	INVERSIÓN DE ROTACIÓN	INVERSION DE ROTATION
G	DIMINUZIONE VELOCITA' ROTAZIONE	SPIN SPEED DECREASE	DREHGESCHWINDIGKEIT SENKUNG	DISMINUCIÓN VELOCIDAD DE ROTACIÓN	DIMINUTION DE VITESSE DE ROTATION
H	AUMENTO VELOCITA' ROTAZIONE	SPIN SPEED INCREASE	DREHGESCHWINDIGKEIT ERHÖHUNG	AUMENTO VELOCIDAD DE ROTACIÓN	AUGMENTATION VITESSE DE ROTATION
I	SBLOCCO COPERCHIO	LID UNLOCKING	LÖSUNG DES DECKELS	DESBOQUE TAPA	DÉBLOCAGE DU COUVERCLE
L	AUMENTO TEMPO	TIME INCREASE	ZEITERHÖHUNG	AUMENTO TIEMPO	AUGMENTATION TEMPS
M	DIMINUZIONE TEMPO	TIME DECREASING	ZEITSENKUNG	DIMINUCIÓN TIEMPO	DIMINUTION TEMPS
N	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF