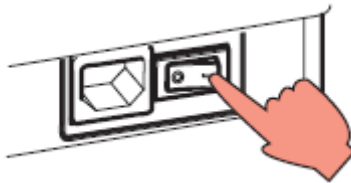
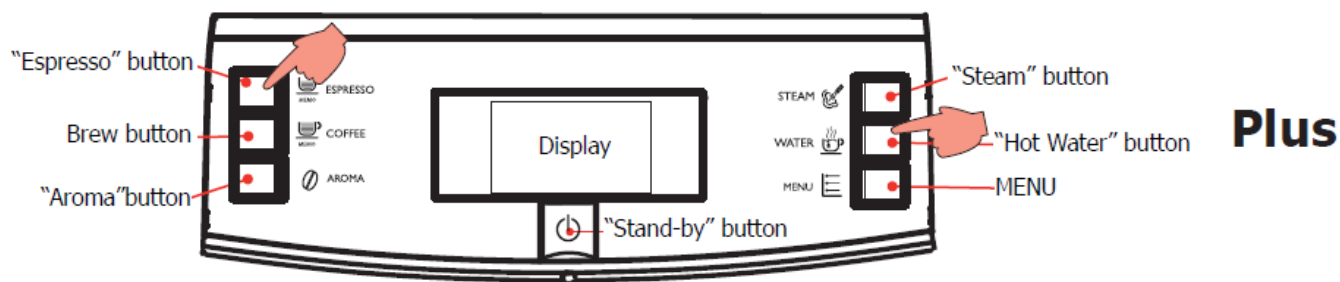


Entra no Auto-Teste LIRIKA:

Desligar a máquina no “Interruptor Geral”, localizado na parte de trás.



Manter pressionado as teclas “Espresso” e “Hot Water” conforme imagem abaixo, então ligar o “Interruptor Geral”.



Irá para tela abaixo:



Então pode soltar as “Espresso” e “Hot Water”.

Esta tela do modo de teste é mostrar detalhes da máquina.

Versão do firmware

O modelo da máquina é mostrado (BASIC ou PLUS)

A tensão (230V / 120V)

A frequência (50 ou 60 Hz)

Precionando o botão “”, irá para próxima tela de teste.

Esta tela do modo de teste é para testar as **teclas** e o funcionamento das **cores do display**, funcionando da seguinte forma:



A tela inicial é verde e aparece somente o título “KEYB” (keyboard)

"  (Expresso)" = Aparece “Espresso” no visor e ele ascende em amarelo.

"  (Café longo)" = Aparece “Coffee” no visor e ele ascende em amarelo.

"  (Aroma)" = Aparece “Aroma” no visor e ele ascende em amarelo.

"  (Vapor)" = Aparece “Steam” no visor e ele ascende em vermelho.

"  (Agua Quente)" = Aparece “Water” no visor e ele ascende em vermelho.

"  (Menu)" = Aparece “Menu” no visor e ele ascende em vermelho.

Precionando o botão “  ”, irá para próxima tela de teste.

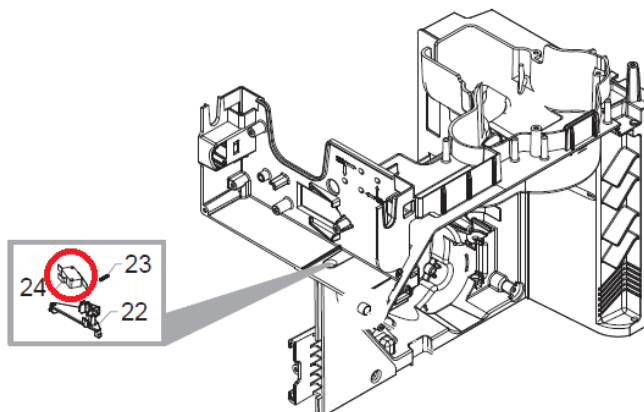
Esta tela do modo de teste é para testar as **entradas** (inputs), ou seja, os sensores, funcionando da seguinte forma:



H2O = Indica o estado do sensor de água "N" para não acionado e "Y" para acionado.



DOOR = Indica o estado do sensor da porta e bandeja pois é apenas um sensor, "N" para não acionado e "Y" para acionado.



BU-P = Indica o estado do sensor de presença do grupo "N" para não acionado e "Y" para acionado.



Precionando o botão "  ", irá para próxima tela de teste.

o Esta tela do modo de teste é para testar o grupo e o posicionamento da caixa de engrenagem, funcionando da seguinte forma:



A tela inicial é verde e aparece o título “BU” (Brew Unit - unidade de infusão)



(Expresso)"

= Aciona o grupo para subi-lo, quando N (No) enfrente a “WORK” é substituído por Y (yes) indica que o grupo subiu completamente e deve desligar automaticamente o motorreductor do grupo.



(Café longo)"

= Aciona o grupo para desce-lo, quando N (No) enfrente a “HOME” é substituído por Y (yes) indica que o grupo desceu completamente e deve desligar automaticamente o motorreductor do grupo.

CUR = Corresponde ao consumo de corrente do motorreductor, esse valor deve ser: com o grupo desencaixado menos de 200mA, com o grupo encaixado menos de 300 mA. Porém pode passar aí a tela ascendera em vermelho, mas pode ser por falta de lubrificação do grupo.

Obs.: Para movimentar o grupo é necessário que o sensor da gaveta de borras/porta e do sensor de presença do grupo estejam acionados.

Pressionando o botão “”, irá para próxima tela de teste.

Esta tela do modo de teste é para testar o circuito hidráulico e válvulas, funcionando da seguinte forma:

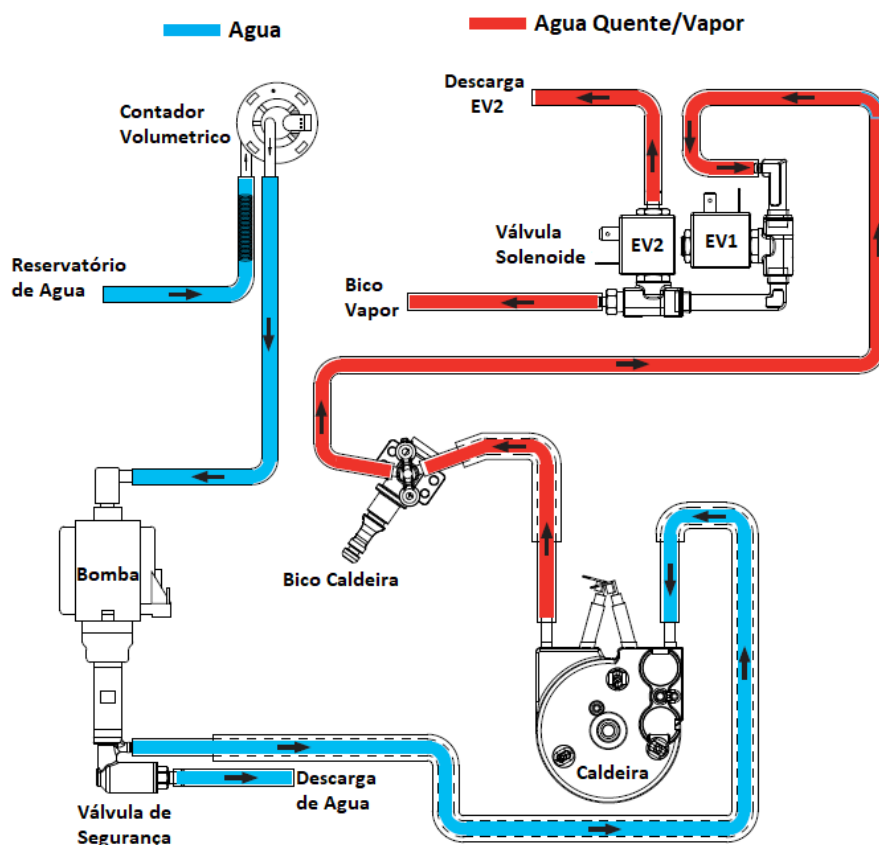
EV		PUMP	
EV1	OFF	IMP=	0
EV2	OFF	L/H=	0

"  (Expresso)" = Aciona a eletroválvula 1 ("EV1"), é a eletroválvula de 2 Vias.

"  (Café longo)" = Aciona a eletroválvula 2 ("EV2"), é a eletroválvula de 3 Vias.

"  (Vapor)" = Aciona a bomba Ulka.

- IMP = mostra o numero de impulsos do contador volumétrico.
- L/H = mostra o volume de agua que esta sendo bombeada (em litros por hora).
- Se o grupo esteja na posição "WORK=Y" e as valvulas "EV1" e "EV2" estiverem fechadas então circulará agua pelo grupo e sairá no bico de café, normalmete sera um fluxo ("L/H") menor.



Precionando o botão "  ", irá para próxima tela de teste.

Esta tela do modo de teste é para testar o moinho e caldeira, funcionando da seguinte forma:



(Expresso)"

= Aciona o aquecimento, enquanto estiver pressionado aparece

"ON", o valor embaixo é a temperatura da caldeira.

- Caso o sensor de temperatura estiver aberto aparecerá "OPEN" e se estiver em curto aparecerá "SHORT".



(Vapor)"

= Aciona o moinho. Se segurar acionará até atingir 40 pulsos do sensor

do moinho. Os demais valores não possuem referência.



Pressionando o botão "  ", retorna para tela de teste do teclado.