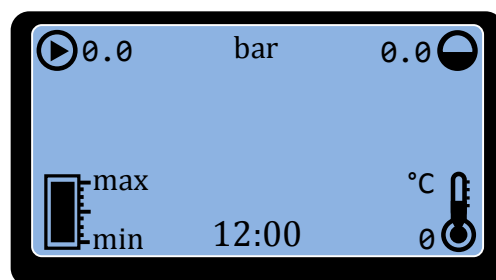


- **ISTRUZIONI X PROGRAMMAZIONE GALILEO CON DISPLAY**
- **INSTRUCTIONS FOR PROGRAMMING GALILEO CONTROL UNIT WITH DISPLAY**
- **PROGRAMMIERUNGSANLEITUNGEN GALILEO MIT DISPLAY**



ATTENZIONE: LE OPERAZIONI CONTENUTE IN QUESTO MANUALE SONO CONSENTITE SOLO A PERSONALE TECNICO QUALIFICATO.

WARNING: THE OPERATIONS INTO THIS MANUAL ARE ALLOWED ONLY TO TECHNICAL QUALIFIED.

ATTENTION: LES OPÈRATIONS CONTENU DANS DANS LE MANUEL SONT CONSENTIES SEULERENT À TECHNICIENS QUALIFIÈS.

VORSICHT: DIE VERHALTENEN OPERATIONEN IN DIESES HANDBUCH ERLAUBTEN NUR ZU TECHNISCHEN QUALIFIZIERT.

PRECAUCIÒN: LAS OPERACIONES CONTENIDAS EN ESTE MANUAL SON PERMITE SÓLO A PERSONAL TÉCNICO CUALIFICADO.

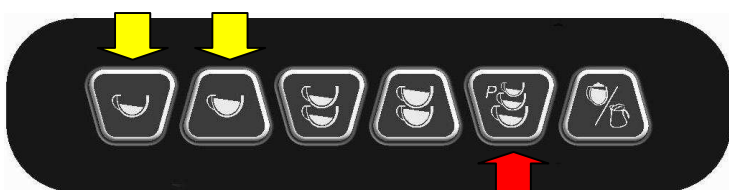
**TECNICO
TECHNICIAN
TECHNIKER**

PROGRAMMAZIONE LIVELLO TECNICO

1. PER ENTRARE IN CONFIGURAZIONE DELLA MACCHINA IN FUNZIONE OFF TENERE PREMUTO IL TASTO 5 E SUBITO DOPO IL TASTO 3 . SUL DISPLAY APPARIRA' LA SCRITTA VISUALIZZATA SOTTO .



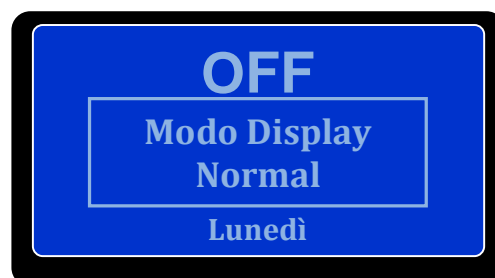
2. IN FUNZIONE "OFF" MANTENERE PREMUTO IL TASTO 5 PER 10 SECONDI FINCHE' SUL DISPLAY APPARIRA' LA SCRITTA SEGUENTE. A QUESTO PUNTO PREMERE I TASTI 1(+) E 2(-) PER SELEZIONARE LA PASSWORD CORRETTA.



10 sec.



3. CONTINUANDO A PREMERE IL TASTO 5 SI PASSA ALLA SELEZIONE SUCCESSIVA . SUL DISPLAY APPARIRA' LA SCRITTA " Modo Display " . A QUESTO PUNTO PREMERE I TASTI 1(+) E 2(-) PER SELEZIONARE RISPETTIVAMENTE LA MODALITÀ " Normal " O " Reverse " .



4. CONTINUANDO A PREMERE IL TASTO 5 SI PASSA ALLA SELEZIONE SUCCESSIVA . SUL DISPLAY APPARIRA' LA SCRITTA " Contrasto " . A QUESTO PUNTO PREMERE I TASTI 1(+) E 2(-) PER IMPOSTARE UN VALORE DI CONTRASTO DEL DISPLAY COMPRESO TRA 0 E 60.



5. CONTINUANDO A PREMERE IL TASTO 5 SI PASSA ALLA SELEZIONE SUCCESSIVA . SUL DISPLAY APPARIRA' LA SCRITTA " Colore stato ON " . A QUESTO PUNTO PREMERE I TASTI 1(+) E 2(-) PER IMPOSTARE IL COLORE DELLO SFONDO DEL DISPLAY GRAFICO IN STATO DI ON.



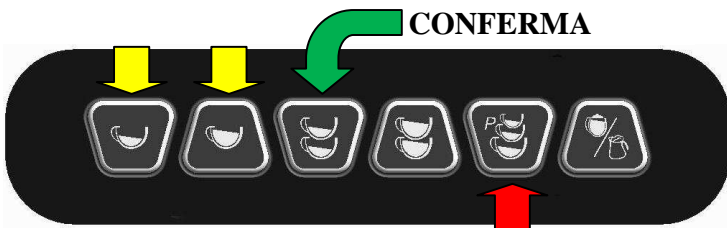
6. CONTINUANDO A PREMERE IL TASTO 5 SI PASSA ALLA SELEZIONE SUCCESSIVA . SUL DISPLAY APPARIRA' LA SCRITTA " Colore stato OFF " . A QUESTO PUNTO PREMERE I TASTI 1(+) E 2(-) PER IMPOSTARE IL COLORE DELLO SFONDO DEL DISPLAY GRAFICO IN STATO DI OFF.



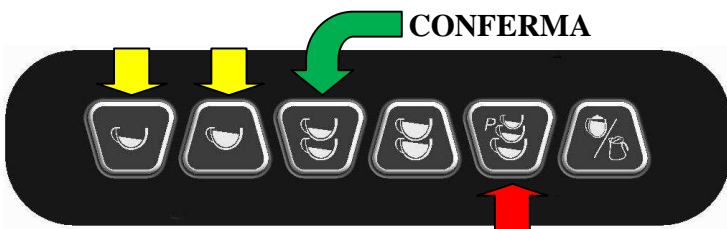
7. CONTINUANDO A PREMERE IL TASTO 5 SI PASSA ALLA SELEZIONE SUCCESSIVA . SUL DISPLAY APPARIRA' LA SCRITTA " Lingua " . A QUESTO PUNTO PREMERE I TASTI 1(+) E 2(-) PER SELEZIONARE LA LINGUA DESIDERATA. PREMERE IL TASTO 5 PER CONFERMARE.



8. CONTINUANDO A PREMERE IL TASTO 5 SI PASSA ALLA SELEZIONE SUCCESSIVA . SUL DISPLAY APPARIRA' LA SCRITTA " Nome " . A QUESTO PUNTO PREMERE I TASTI 1(+) E 2(-) PER SELEZIONARE LE LETTERE DELL'ALFABETO . PER CONFERMARE LA LETTERA,IL SIMBOLO O IL NUMERO PREMERE IL TASTO 3 PER PASSARE ALLA LETTERA,SIMBOLO, NUMERO SUCCESSIVO.



9. CONTINUANDO A PREMERE IL TASTO 5 SI PASSA ALLA SELEZIONE SUCCESSIVA . SUL DISPLAY APPARIRA' LA SCRITTA " Tel Assistenza "CHE È L'IMPOSTAZIONE DEL NUMERO DI TELEFONO CHE VERRÀ VISUALIZZATO IN CASO DI ALCUNI ALLARMI. A QUESTO PUNTO PREMERE I TASTI 1(+) E 2(-) PER SELEZIONARE IL VALORE DESIDERATO. PREMERE IL TASTO 3 PER CONFERMARE E PASSARE AL NUMERO SUCCESSIVO.



10. CONTINUANDO A PREMERE IL TASTO 5 SI PASSA ALLA SELEZIONE SUCCESSIVA . SUL DISPLAY APPARIRA' LA SCRITTA " Carico+Caffè ". SE ABILITATO, QUESTA FUNZIONE PERMETTE IL CARICO DELL'ACQUA IN CALDAIA IN CONTEMPORANEA CON L'EROGAZIONE DEL CAFFÈ. A QUESTO PUNTO PREMERE I TASTI 1(+) O 2(-) PER ABILITARE / DISABILITARE LA FUNZIONE. PER CONFERMARE PREMERE IL TASTO 5.



11. CONTINUANDO A PREMERE IL TASTO 5 SI PASSA ALLA SELEZIONE SUCCESSIVA . SUL DISPLAY APPARIRA' LA SCRITTA " Program. Dosi " . A QUESTO PUNTO PREMERE I TASTI 1(+) O 2(-) PER ABILITARE / DISABILITARE LA FUNZIONE . PER CONFERMARE PREMERE IL TASTO 5 .



12. CONTINUANDO A PREMERE IL TASTO 5 SI PASSA ALLA SELEZIONE SUCCESSIVA . SUL DISPLAY APPARIRA' LA SCRITTA " Tasto Continuo " . A QUESTO PUNTO PREMERE I TASTI 1(+) O 2(-) PER ABILITARE / DISABILITARE LA FUNZIONE DI EROGAZIONE DOSE CONTINUA . PER CONFERMARE PREMERE IL TASTO 5 .



13. CONTINUANDO A PREMERE IL TASTO 5 SI PASSA ALLA SELEZIONE SUCCESSIVA . SUL DISPLAY APPARIRA' LA SCRITTA "Acqua miscelata " . QUESTA FUNZIONE PERMETTE DI ASSOCIARE LA POMPA ALL'EROGAZIONE DEL TEA. A QUESTO PUNTO PREMERE I TASTI 1(+) O 2(-) PER ABILITARE / DISABILITARE LA FUNZIONE. PER CONFERMARE PREMERE IL TASTO 5.



14. CONTINUANDO A PREMERE IL TASTO 5 SI PASSA ALLA SELEZIONE SUCCESSIVA . SUL DISPLAY APPARIRA' LA SCRITTA " Buzzer " . SE ABILITATO, QUESTA FUNZIONE AVVISA CON UN SEGNALE ACUSTICO LA PRESENZA DI EVENTUALI ANOMALIE . A QUESTO PUNTO PREMERE I TASTI 1(+) O 2(-) PER ABILITARE / DISABILITARE LA FUNZIONE. PER CONFERMARE PREMERE IL TASTO 5.



15. CONTINUANDO A PREMERE IL TASTO 5 SI PASSA ALLA SELEZIONE SUCCESSIVA . SUL DISPLAY APPARIRA' LA SCRITTA " Vis. Lancia Vap. " . QUESTA FUNZIONE PERMETTE DI VISUALIZZARE IL SIMBOLO DELLA LANCIA E LA TEMPERATURA SUL DISPLAY, IN PRESENZA DI UNA SONDA DI TEMPERATURA ACCOPPIATA ALLA LANCIA VAPORE. PREMERE I TASTI 1 O 2 PER ABILITARE / DISABILITARE LA FUNZIONE. PER CONFERMARE PREMERE IL TASTO 5.



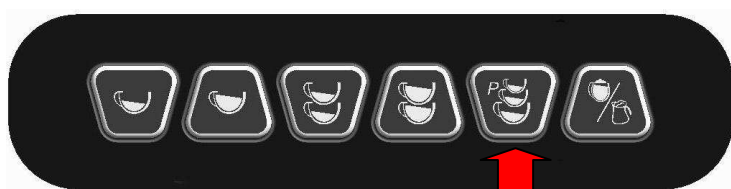
16. CONTINUANDO A PREMERE IL TASTO 5 SI PASSA ALLA SELEZIONE SUCCESSIVA . SUL DISPLAY APPARIRA' LA SCRITTA " Offset Lancia Vapore. " . QUESTA FUNZIONE PERMETTE DI IMPOSTARE LA DIFFERENZA TRA LA TEMPERATURA REALE (DA CONFRONTARE CON TERMOMETRO ESTERNO) E QUELLA VISUALIZZATA SUL DISPLAY (NORMALMENTE 2 °C). PREMERE I TASTI 1(+) O 2(-) PER MODIFICARE IL PARAMETRO. PER CONFERMARE PREMERE IL TASTO 5.



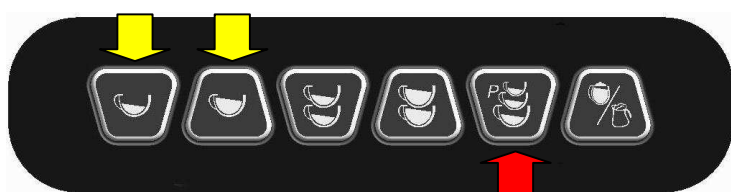
17. CONTINUANDO A PREMERE IL TASTO 5 SI PASSA ALLA SELEZIONE SUCCESSIVA . SUL DISPLAY APPARIRA' LA SCRITTA " Gr Lancia Vapore " . (OPTIONAL) QUESTA FUNZIONE PERMETTE DI IMPOSTARE SU QUALE GRUPPO IL TASTO 6 ATTIVERÀ L'EROGAZIONE DI VAPORE ANZICHÈ IL TEA . A QUESTO PUNTO PREMERE I TASTI 1(+) O 2(-) PER IMPOSTARE IL GRUPPO DESIDERATO (0-1-2-3). IMPOSTANDO IL NUMERO PARI A 0 LA FUNZIONE SARÀ DISABILITATA. PER CONFERMARE PREMERE IL TASTO 5.



18. CONTINUANDO A PREMERE IL TASTO 5 SI PASSA ALLA SELEZIONE SUCCESSIVA . SUL DISPLAY APPARIRA' LA SCRITTA " Preinfusione " . A QUESTO PUNTO PREMERE I TASTI 1(+) O 2(-) PER ABILITARE / DISABILITARE LA FUNZIONE .SE LA FUNZIONE VIENE ABILITATA SARA' NECESSARIO DETERMINARE IL TEMPO DI QUEST ' ULTIMA PER OGNI DOSE AGENDO SEMPRE SUI TASTI 1 (PER AUMENTARE IL TEMPO) O 2 (PER DIMINUIRE IL TEMPO) . PER CONFERMARE PREMERE IL TASTO 5 .



19. CONTINUANDO A PREMERE IL TASTO 5 SI PASSA ALLA SELEZIONE SUCCESSIVA . SUL DISPLAY APPARIRA' LA SCRITTA " Sensibilità " . QUESTA FUNZIONE REGOLA LA SENSIBILITA' DELLA SONDA DI LIVELLO . SONO DISPONIBILI 3 DIVERSE REGOLAZIONI : -SENSIBILITA' BASSA (ACQUA ADDOLCITA) - SENSIBILITA' MEDIA (ACQUA NORMALE) - SENSIBILITA' ALTA (ACQUA DI MONTAGNA) . A QUESTO PUNTO PREMERE I TASTI 1(+) O 2(-) PER IMPOSTARE IL PARAMETRO DESIDERATO. PER CONFERMARE PREMERE IL TASTO 5.



20. CONTINUANDO A PREMERE IL TASTO 5 SI PASSA ALLA SELEZIONE SUCCESSIVA . SUL DISPLAY APPARIRA' LA SCRITTA " Led Idle " . QUESTA FUNZIONE RENDE POSSIBILE LA SCELTA DI AVERE I LED DELLA PULSANTIERA ACCESI O SPENTI CON LA DOSATURA ACCESA. A QUESTO PUNTO PREMERE I TASTI 1(+) O 2(-) PER ABILITARE / DISABILITARE LA FUNZIONE. PER CONFERMARE PREMERE IL TASTO 5.



21. CONTINUANDO A PREMERE IL TASTO 5 SI PASSA ALLA SELEZIONE SUCCESSIVA . SUL DISPLAY APPARIRA' LA SCRITTA " Gruppi Crono " (CONTEGGIO IN SECONDI EROGAZIONE DEL CAFFE') . A QUESTO PUNTO PREMERE I TASTI 1(+) O 2(-) PER IMPOSTARE IL GRUPPO DESIDERATO (OFF-1-2-3). PER CONFERMARE PREMERE IL TASTO 5.



22. CONTINUANDO A PREMERE IL TASTO 5 SI PASSA ALLA SELEZIONE SUCCESSIVA . SUL DISPLAY APPARIRA' LA SCRITTA " Risc. Caldaia Vap. " PER MODIFICARE IL PARAMETRO AGIRE SUI TASTI 1(+) E 2(-). QUESTO PARAMETRO PERMETTE DI GESTIRE LA CALDAIA VAPORE NELLE MODALITÀ SEGUENTI:

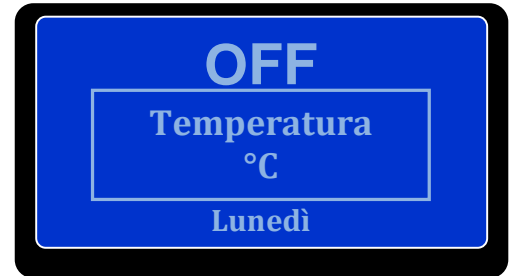
- Temperat. Control (controllo tramite pid/isteresi)
- Temp. visual. only (solo visualizzazione dei gradi)
- DISABLED (spento)
- byPressureSwitch (riscaldamento con pressostato a carico del cliente)



23. CONTINUANDO A PREMERE IL TASTO 5 SI PASSA ALLA SELEZIONE SUCCESSIVA . SUL DISPLAY APPARIRA' LA SCRITTA " Cicli Manutenz. " . QUESTA FUNZIONE INDICA IL NUMERO DI EROGAZIONI CONSENTITE OLTRE IL QUALE VIENE GENERATO L'ALLARME " Effettuare Manutenz. ". A QUESTO PUNTO PREMERE I TASTI 1(+) E 2(-) PER SELEZIONARE I NUMERI . PER CONFERMARE PREMERE IL TASTO 5 .



24. CONTINUANDO A PREMERE IL TASTO 5 SI PASSA ALLA SELEZIONE SUCCESSIVA . SUL DISPLAY APPARIRA' LA SCRITTA " Temperatura. " QUESTO PARAMETRO PERMETTE DI SCEGLIERE LA VISUALIZZAZIONE DELLA TEMPERATURA IN GRADI CELSIUS O FAHRENHEIT. PER MODIFICARE IL PARAMETRO PREMERE I TASTI 1 E 2. PER CONFERMARE PREMERE IL TASTO 5.



25. CONTINUANDO A PREMERE IL TASTO 5 SI PASSA ALLA SELEZIONE SUCCESSIVA . SUL DISPLAY APPARIRA' LA SCRITTA " Time-out Riempi " . QUESTA FUNZIONE INDICA IL VALORE DI TEMPO ENTRO IL QUALE LA MACCHINA DEVE RAGGIUNGERE IL LIVELLO DI ACQUA IN CALDAIA DESIDERATO. OLTRE QUESTO VALORE VERRÀ GENERATO L'ALLARME. A QUESTO PUNTO PREMERE I TASTI 1(+) E 2(-) PER IMPOSTARE IL VALORE DESIDERATO . PER CONFERMARE PREMERE IL TASTO 5.



26. CONTINUANDO A PREMERE IL TASTO 5 SI PASSA ALLA SELEZIONE SUCCESSIVA . SUL DISPLAY APPARIRA' LA SCRITTA " Filtro Acqua " . QUESTA FUNZIONE RILEVA IN PRESENZA DI UN CONTATORE VOLUMETRICO IN ENTRATA , I LITRI D'ACQUA DOPO I QUALI BISOGNA SOSTITUIRE IL FILTRO (SE PRESENTE) . A QUESTO PUNTO PREMERE I TASTI 1(+) O 2(-) PER IMPOSTARE IL VALORE DESIDERATO. PER CONFERMARE PREMERE IL TASTO 5.



27. CONTINUANDO A PREMERE IL TASTO 5 SI PASSA ALLA SELEZIONE SUCCESSIVA . SUL DISPLAY APPARIRA' LA SCRITTA " Cambio Password ". PREMERE I TASTI 1(+) O 2(-) PER IMPOSTARE UNA NUOVA PASSWORD. PER CONFERMARE PREMERE IL TASTO 5.

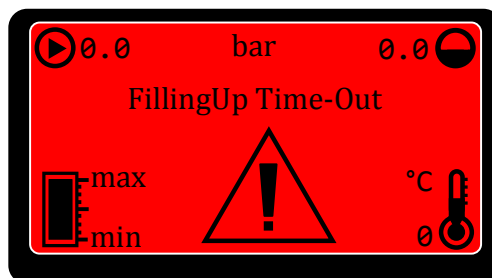


PREMERE IL TASTO 5 PER USCIRE DAL MENÙ PROGRAMMAZIONE LIVELLO TECNICO E TORNARE CON DOSATURA IN STATO OFF.

ALLARMI

1. TIME OUT LIVELLO (RIEMPIMENTO) IN CALDAIA

QUANDO IL DISPLAY VISUALIZZA IL SEGUENTE MESSAGGIO :

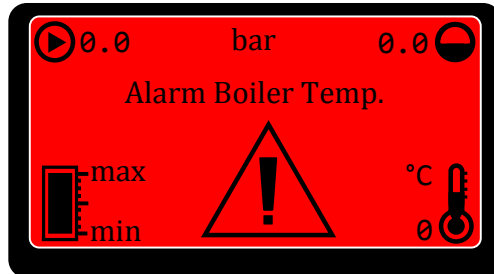


SIGNIFICA CHE È STATO SUPERATO IL TEMPO DI RIEMPIMENTO LIVELLO ACQUA IN CALDAIA IMPOSTATO IN PROGRAMMAZIONE LIVELLO TECNICO. LA DOSATURA VIENE INIBITA DI TUTTE LE SUE FUNZIONI PRINCIPALI. LE TASTIERE VENGONO DISABILITATE, E TUTTI GLI ATTUATORI INIBITI DI OGNI FUNZIONAMENTO. TUTTI I LED PRESENTI SULLE PULSANTIERE INIZIANO A LAMPEGGIARE PER SEGNALARE VISIVAMENTE L'INGRESSO NELLA FASE DI ALLARME. QUALORA FOSSE ABILITATA LA FUNZIONE BUZZER NEL MENÙ TECNICO, AVVERRÀ LA SEGNALAZIONE ACUSTICA AD INTERMITTENZA DA PARTE DEL BUZZER.

L'ALLARME VIENE RESETTATO TOGLIENDO E RIDANDO TENSIONE ALLA DOSATURA.

2. Sonda di temperatura caldaia vapore in corto circuito

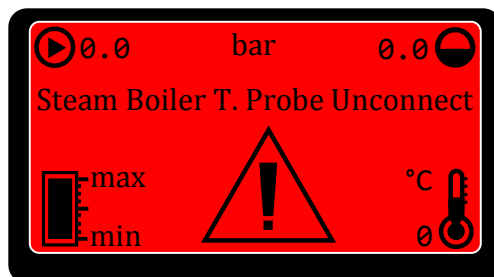
IN CASO DI SONDA DI TEMPERATURA CALDAIA VAPORE IN CORTO CIRCUITO O NEL CASO DI TEMPERATURA PER 5 SECONDI CONSECUTIVI SUPERIORE A 140 °C VIENE DATA INDICAZIONE DI ALLARME E VIENE DISATTIVATO IL RISCALDAMENTO. IL DISPLAY VISUALIZZA IL SEGUENTE MESSAGGIO :



L'ALLARME SCOMPARE QUANDO LA TEMPERATURA RITORNA NEI VALORI ACCETTABILI. QUALORA FOSSE ABILITATA LA FUNZIONE BUZZER NEL MENU TECNICO, AVVERRÀ LA SEGNALAZIONE ACUSTICA AD INTERMITTENZA DA PARTE DEL BUZZER.

3. Sonda di temperatura caldaia vapore scollegata o interrotta

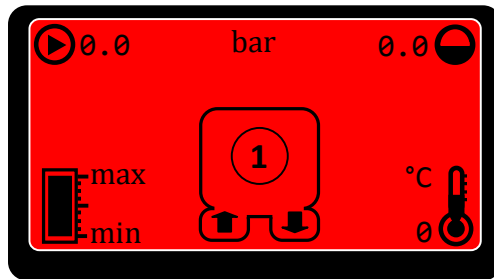
IN CASO DI SONDA DI TEMPERATURA CALDAIA VAPORE SCOLLEGATA O INTERROTTA O DETERMINANTE UNA TEMPERATURA INTORNO AGLI 0°C, ENTRO 5 SECONDI VIENE DATA INDICAZIONE DI ALLARME E VIENE DISATTIVATO IL RISCALDAMENTO. IL DISPLAY VISUALIZZA IL SEGUENTE MESSAGGIO:



L'ALLARME SCOMPARE QUANDO LA TEMPERATURA RITORNA NEI VALORI ACCETTABILI. QUALORA FOSSE ABILITATA LA FUNZIONE BUZZER NEL MENU TECNICO, AVVERRÀ LA SEGNALAZIONE ACUSTICA AD INTERMITTENZA DA PARTE DEL BUZZER.

4. ASSENZA DI IMPULSI DEL CONTATORE VOLUMETRICO

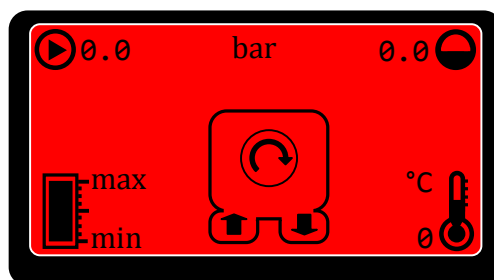
QUANDO IL DISPLAY VISUALIZZA IL SEGUENTE MESSAGGIO :



SIGNIFICA CHE NON PERVENGONO GLI IMPULSI DAL CONTATORE VOLUMETRICO RISPETTIVO AL GRUPPO ATTIVATO. SE NON VENGONO RILEVATI IMPULSI PER UN TEMPO MAGGIORE DI 5 SECONDI CONSECUTIVI, IL LED RELATIVO ALLA DOSE SELEZIONATA INIZIA A LAMPEGGIARE. DOPO 1 MINUTO (TIME-OUT CONTATORE VOLUMETRICO) DI PERMANENZA DELL'ASSENZA DI IMPULSI DA PARTE DEL CONTATORE VOLUMETRICO, LA DOSE IN CORSO VIENE ARRESTATA AUTOMATICAMENTE. QUALORA FOSSE ABILITATA LA FUNZIONE BUZZER NEL MENÙ TECNICO, AVVERRÀ LA SEGNALAZIONE ACUSTICA AD INTERMITTENZA DA PARTE DEL BUZZER.

5. CONTATORI VOLUMETRICI CON ALIMENTAZIONE IN CORTO CIRCUITO

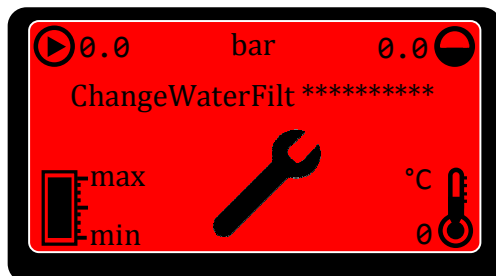
QUANDO IL DISPLAY VISUALIZZA IL SEGUENTE MESSAGGIO :



SIGNIFICA CHE PER QUALCHE MOTIVO L'ALIMENTAZIONE DEI CONTATORI VOLUMETRICI È IN CORTO CIRCUITO CON LA MASSA DI RIFERIMENTO. QUALORA FOSSE ABILITATA LA FUNZIONE BUZZER NEL MENÙ TECNICO, AVVERRÀ LA SEGNALAZIONE ACUSTICA AD INTERMITTENZA DA PARTE DEL BUZZER.

6. ALLARME FILTRO E AZZERAMENTO

QUANDO IL DISPLAY VISUALIZZA IL SEGUENTE MESSAGGIO SEGUITO DAL NUMERO DI TELEFONO IMPOSTATO NELLA PROGRAMMAZIONE LIVELLO TECNICO :



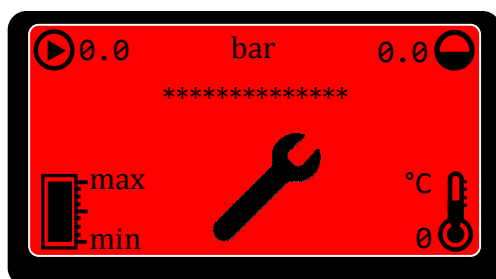
SIGNIFICA CHE SI È SUPERATO IL VALORE DEI LITRI DEPURABILI DAL FILTRO IMPOSTATI IN PROGRAMMAZIONE TECNICO. QUALORA FOSSE ABILITATA LA FUNZIONE BUZZER NEL MENÙ TECNICO, AVVERRÀ LA SEGNALAZIONE ACUSTICA AD INTERMITTENZA DA PARTE DEL BUZZER.

PER AZZERARE QUESTA SEGNALAZIONE È SUFFICIENTE ALIMENTARE LA DOSATURA TENENDO PREMUTI CONTEMPORANEAMENTE I TASTI 3 E 4. IL DISPLAY VISUALIZZERÀ IL SEGUENTE MESSAGGIO:



7. ALLARME SERVICE / MANUTENZIONE E AZZERAMENTO

QUANDO IL DISPLAY VISUALIZZA IL SEGUENTE MESSAGGIO :



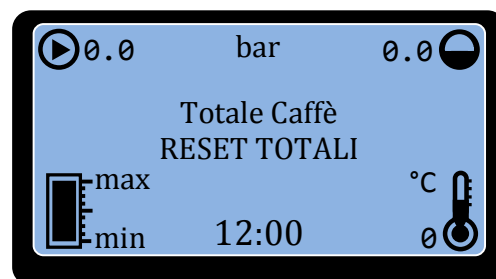
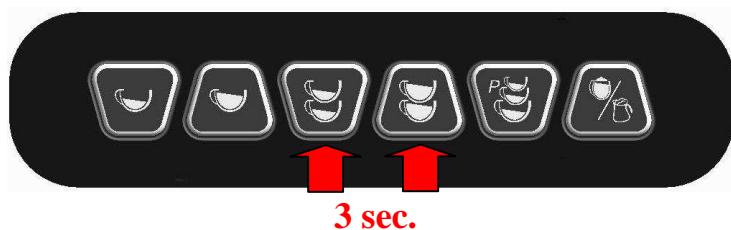
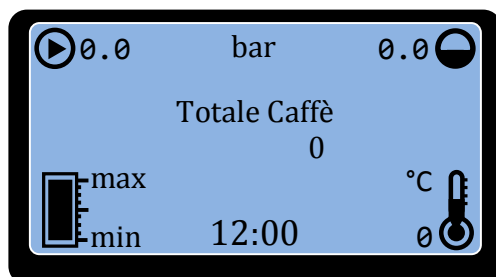
SIGNIFICA CHE SI È SUPERATO IL VALORE IMPOSTATO IN PROGRAMMAZIONE TECNICO DEI CICLI EFFETTUABILI (CAFFÈ EROGATI). QUALORA FOSSE ABILITATA LA FUNZIONE BUZZER NEL MENÙ TECNICO, AVVERRÀ LA SEGNALAZIONE ACUSTICA AD INTERMITTENZA DA PARTE DEL BUZZER.

PER AZZERARE QUESTA SEGNALAZIONE È SUFFICIENTE ALIMENTARE LA DOSATURA TENENDO PREMUTI CONTEMPORANEAMENTE I TASTI 1 E 2. IL DISPLAY VISUALIZZERÀ IL SEGUENTE MESSAGGIO:



8. AZZERAMENTO TOTALI SINGOLE DOSI

È POSSIBILE AZZERARE IL CONTEGGIO DELLA CONSUMAZIONI DELLE SINGOLE DOSI. PER AZZERARE QUESTA SEGNALAZIONE È NECESSARIO POSIZIONARSI NEL MENÙ LETTURA TOTALI E PREMERE CONTEMPORANEAMENTE I TASTI 3 E 4 PER 3 SECONDI.



ATTENZIONE: il totale derivante dalla sommatoria di tutte le erogazioni effettuate per ogni singolo tasto di ogni gruppo non può essere azzerato.

Nota: l'operazione di azzeramento consumazioni NON AZZERA la lettura dei litri consumati; per tale azzeramento fare riferimento all'apposito paragrafo.

ADVANCED SETTINGS

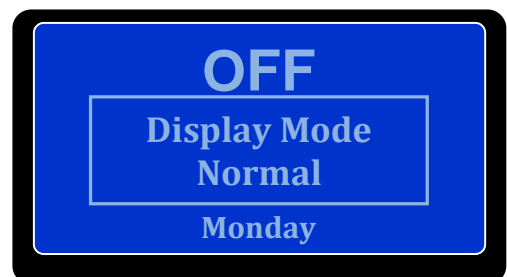
1. TO CONFIGURE THE MACHINE WHILE IT IS TURNED OFF PRESS 5 IMMEDIATELY FOLLOWED BY 3. THE FOLLOWING MESSAGE WILL BE DISPLAYED.



2. WITH THE MACHINE TURNED OFF PRESS AND HOLD 5 FOR 10 SECONDS UNTIL THE FOLLOWING MESSAGE IS DISPLAYED. NEXT, PRESS 1(+) AND 2(-) TO ENTER THE PASSWORD.



3. PRESS 5 AGAIN TO GO TO THE NEXT SETTING. THE MESSAGE "Display Mode" WILL APPEAR ON THE DISPLAY. PRESS 1(+) AND 2(-) TO SELECT "Normal" OR "Reverse" MODES.



4. PRESS 5 AGAIN TO GO TO THE NEXT SETTING. THE MESSAGE “Contrast” WILL APPEAR ON THE DISPLAY. NEXT, PRESS 1(+) AND 2(-) TO SET A CONTRAST VALUE BETWEEN 0 AND 60 FOR THE DISPLAY.



5. PRESS 5 AGAIN TO GO TO THE NEXT SETTING. THE MESSAGE “Colour state ON” WILL APPEAR ON THE DISPLAY. NEXT, PRESS 1(+) AND 2(-) TO SET GRAPHIC DISPLAY BACKGROUND COLOUR TO ON.



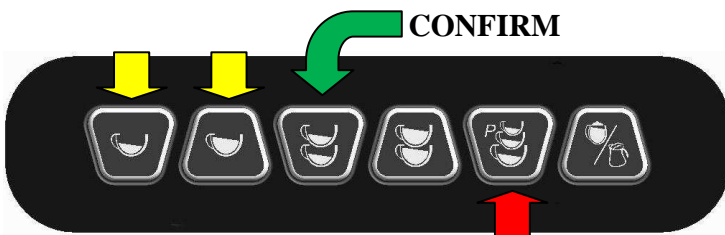
6. PRESS 5 AGAIN TO GO TO THE NEXT SETTING. THE MESSAGE “Colour state OFF” WILL APPEAR ON THE DISPLAY. NEXT, PRESS 1(+) AND 2(-) TO SET GRAPHIC DISPLAY BACKGROUND COLOUR TO OFF.



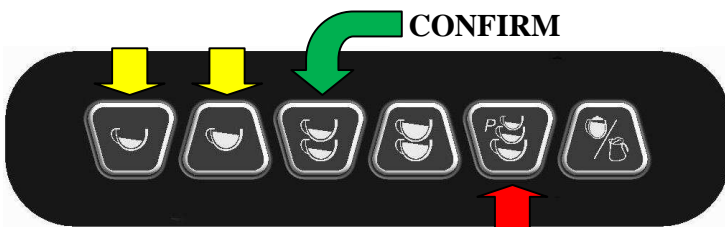
7. PRESS 5 AGAIN TO GO TO THE NEXT SETTING. THE MESSAGE “Language” WILL APPEAR ON THE DISPLAY. NEXT, PRESS 1(+) AND 2(-) TO SET PREFERRED LANGUAGE. PRESS 5 TO CONFIRM.



8. PRESS 5 AGAIN TO GO TO THE NEXT SETTING. THE MESSAGE “Name” WILL APPEAR ON THE DISPLAY. NEXT, PRESS 1(+) AND 2(-) TO SELECT LETTERS OF THE ALPHABET. PRESS 3 TO CONFIRM A LETTER, SYMBOL OR NUMBER AND GO TO NEXT LETTER, SYMBOL OR NUMBER.



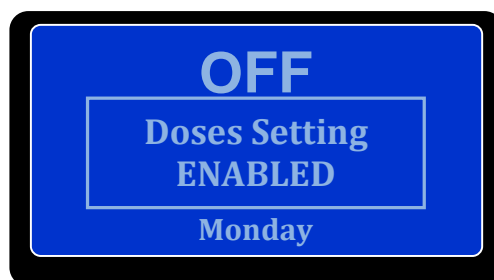
9. PRESS 5 AGAIN TO GO TO THE NEXT SETTING. THE MESSAGE “Tel Service” WILL APPEAR ON THE DISPLAY. THIS IS THE TELEPHONE NUMBER THAT WILL BE DISPLAYED WHEN CERTAIN ALERTS ARE TRIGGERED. NEXT, PRESS 1(+) AND 2(-) TO SELECT THE REQUIRED VALUE. PRESS 3 TO CONFIRM AND GO TO THE NEXT NUMBER.



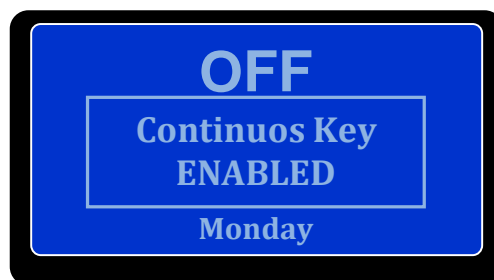
10. PRESS 5 AGAIN TO GO TO THE NEXT SETTING. THE MESSAGE “FillingUp+Coffee” WILL APPEAR ON THE DISPLAY. IF ENABLED, THIS FUNCTION PERMITS TO LOAD THE WATER INTO THE BOILER AND AT THE SAME TIME TO DELIVER COFFEE. NEXT, PRESS 1(+) OR 2(-) TO TOGGLE THE FUNCTION ON/OFF. PRESS 5 TO CONFIRM.



11. PRESS 5 AGAIN TO GO TO THE NEXT SETTING. THE MESSAGE “Set Doses” WILL APPEAR ON THE DISPLAY. NEXT, PRESS 1(+) OR 2(-) TO TOGGLE FUNCTION ON/OFF. PRESS 5 TO CONFIRM.



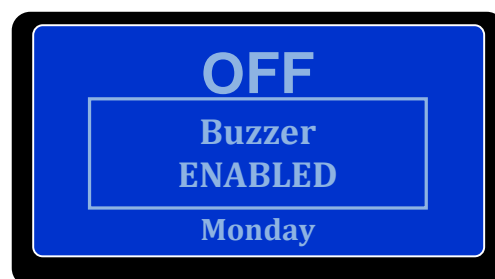
12. PRESS 5 AGAIN TO GO TO THE NEXT SETTING. THE MESSAGE “Continuous delivery” WILL APPEAR ON THE DISPLAY. NEXT, PRESS 1(+) OR 2(-) TO TOGGLE CONTINUOUS DOSE DELIVERY FUNCTION ON/OFF. PRESS 5 TO CONFIRM.



13. PRESS 5 AGAIN TO GO TO THE NEXT SETTING. THE MESSAGE “Mixed water” WILL APPEAR ON THE DISPLAY. THIS FUNCTION ALLOWS THE PUMP TO BE SWITCHED TO TEA DELIVERY. NEXT, PRESS 1(+) OR 2(-) TO TOGGLE FUNCTION ON/OFF. PRESS 5 TO CONFIRM.



14. PRESS 5 AGAIN TO GO TO THE NEXT SETTING. THE MESSAGE “Buzzer” WILL APPEAR ON THE DISPLAY. IF ENABLED THIS FUNCTION EMITS AN AUDIBLE SIGNAL INDICATING A FAULT. NEXT, PRESS 1(+) OR 2(-) TO TOGGLE FUNCTION ON/OFF. PRESS 5 TO CONFIRM.



15. PRESS 5 AGAIN TO GO TO THE NEXT SETTING. THE MESSAGE “Disp.Steam Wand” WILL BE APPEAR ON THE DISPLAY. THIS FUNCTION PERMITS TO DISPLAY THE ICONS OF THE PIPE ANDE THE TEMPERATURE, IF A THERMOCOUPLE IS PAIRED TO A STEAM PIPE. NEXT, PRESS 1(+) OR 2(-) TO TOGGLE THE FUNCTION ON/OFF. PRESS 5 TO CONFIRM.



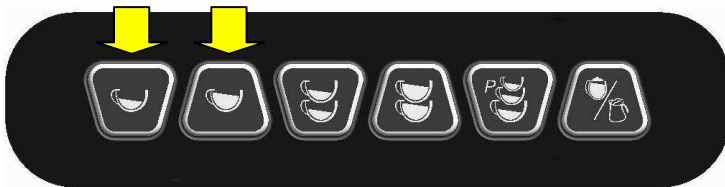
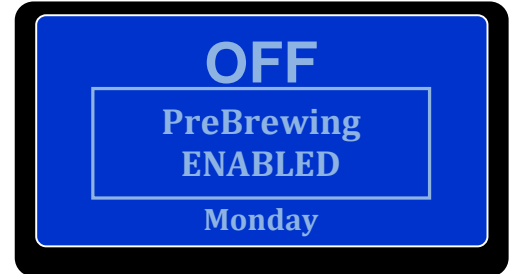
16. PRESS 5 AGAIN TO GO TO THE NEXT SETTING. THE MESSAGE “Offs. Steam Wand” WILL BE APPEAR ON THE DISPLAY. THIS FUNCTION PERMITS TO DISPLAY THE DIFFERENCE BETWEEN THE REAL TEMPERATUR (HAS TO BE COMPARED WITH THE EXTERNAL THERMOMETER) AND THE TEMPERATURE ON THE DISPLAY (NORMALLY 2 °C). NEXT, PRESS 1(+) OR 2(-) TO MODIFY THE PARAMETER. PRESS 5 TO CONFIRM.



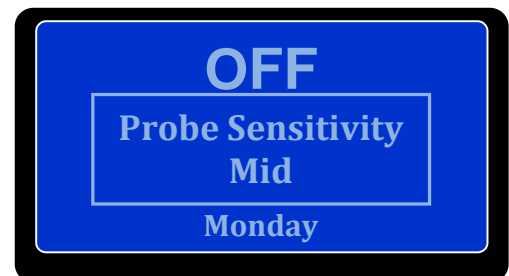
17. PRESS 5 AGAIN TO GO TO THE NEXT SETTING. THE MESSAGE “Steam Wand Group” WILL APPEAR ON THE DISPLAY. **THIS IS AN OPTIONAL FUNCTION.** THIS FUNCTION ALLOWS YOU TO CHOOSE THE GROUP FOR WHICH KEY 6 WILL DELIVER STEAM INSTEAD OF TEA. NEXT, PRESS 1(+) OR 2(-) TO SELECT PREFERRED GROUP (0-1-2-3). SELECT 0 TO TOGGLE OFF. PRESS 5 TO CONFIRM.



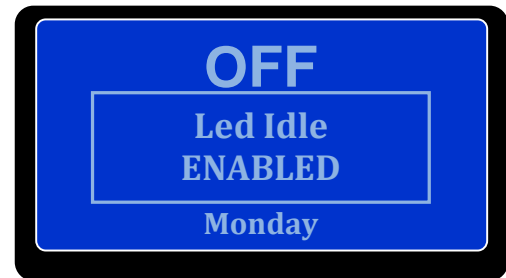
18. PRESS 5 AGAIN TO GO TO THE NEXT SETTING. THE MESSAGE “Preinfusion” WILL APPEAR ON THE DISPLAY. NEXT, PRESS 1(+) OR 2(-) TO TOGGLE FUNCTION ON/OFF. IF FUNCTION IS TURNED ON SELECT THE TIME PER DOSAGE BY PRESSING 1 (TO INCREASE TIME) OR 2 (TO REDUCE TIME). PRESS 5 TO CONFIRM.



19. PRESS 5 AGAIN TO GO TO THE NEXT SETTING. THE MESSAGE “Sensitivity” WILL APPEAR ON THE DISPLAY. THIS FUNCTION ADJUSTS THE SENSITIVITY OF THE LEVEL GAUGE. THREE SETTINGS ARE AVAILABLE – LOW SENSITIVITY (SOFTENED WATER) – AVERAGE SENSIBILITY (NORMAL WATER) – HIGH SENSITIVITY (SOFT WATER). NEXT, PRESS 1(+) OR 2(-) TO SELECT THE DESIRED SETTING. PRESS 5 TO CONFIRM.



20. PRESS 5 AGAIN TO GO TO THE NEXT SETTING. THE MESSAGE “Led” WILL APPEAR ON THE DISPLAY. THIS FUNCTION ALLOWS YOU TO TURN KEYPAD LEDs ON OR OFF WHEN THE CONTROL UNIT IS ON. NEXT, PRESS 1(+) OR 2(-) TO TOGGLE FUNCTION ON/OFF. PRESS 5 TO CONFIRM.

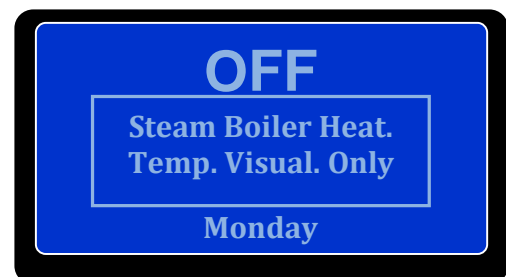


21. PRESS 5 AGAIN TO GO TO THE NEXT SETTING. THE MESSAGE “Time Groups” (COFFEE DELIVERY COUNT IN SECONDS) WILL APPEAR ON THE DISPLAY. NEXT, PRESS 1(+) OR 2(-) TO SELECT DESIRED GROUP (OFF-1-2-3). PRESS 5 TO CONFIRM.

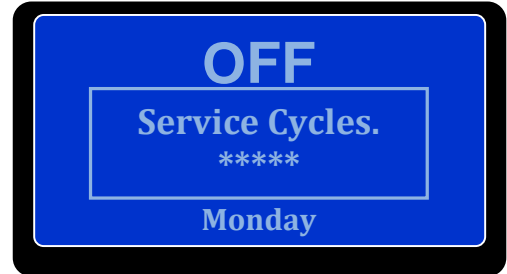


22. PRESS 5 AGAIN TO GO TO THE NEXT SETTING. THE MESSAGE “Steam Boiler Heating” WILL APPEAR ON THE DISPLAY. TO ADJUST THE SETTING PRESS 1(+) AND 2(-). THIS SETTING ALLOWS YOU TO ADJUST THE STEAM BOILER AS FOLLOWS:

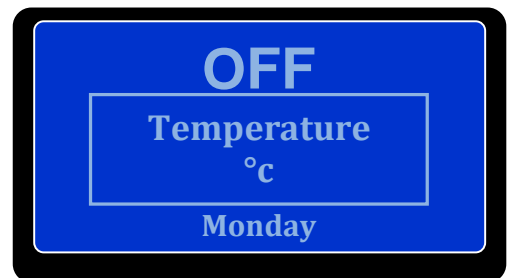
- Temperat. Control (PID/Hysteresis control)
- Temp. visual. only (shows temperature only)
- DISABLED (off)
- byPressureSwitch (heating via pressurestat supplied by the client)



23. PRESS 5 AGAIN TO GO TO THE NEXT SETTING. THE MESSAGE “Service cycles” WILL APPEAR ON THE DISPLAY. THIS INDICATES THE NUMBER OF DELIVERIES PERMITTED AFTER WHICH THE ALERT “Maintenance due” WILL BE GENERATED. NEXT, PRESS 1(+) AND 2(-) TO SELECT NUMBERS. PRESS 5 TO CONFIRM.



24. PRESS 5 AGAIN TO GO TO THE NEXT SECTION. THE MESSAGE “Temperature” WILL APPEAR ON THE DISPLAY. THIS PARAMETER PERMITS TO CHANGE THE DISPLAY OF THE TEMPERATURE IN CELSIUS OR FAHRENHEIT. TO MODIFY THE PARAMETER TOGGLE 1 AND 2. PRESS 5 TO CONFIRM.



25. PRESS 5 AGAIN TO GO TO THE NEXT SETTING. THE MESSAGE “FillingUp T-Out” WILL APPEAR ON THE DISPLAY. THIS INDICATES THE AMOUNT OF TIME WITHIN WHICH THE MACHINE MUST REACH THE DESIRED BOILER WATER LEVEL. AN ALERT WILL APPEAR AFTER THIS. NEXT, PRESS 1(+) AND 2(-) TO SET THE DESIRED VALUE. PRESS 5 TO CONFIRM.



26. PRESS 5 AGAIN TO GO TO THE NEXT SETTING. THE MESSAGE “Water Filter” WILL APPEAR ON THE DISPLAY. WHERE A VOLUMETRIC INTAKE GAUGE IS FITTED THIS WILL SHOW THE NUMBER OF LITRES OF WATER AFTER WHICH THE FILTER (IF FITTED) MUST BE CHANGED. NEXT, PRESS 1(+) OR 2(-) TO SET THE DESIRED VALUE. PRESS 5 TO CONFIRM.



27. PRESS 5 AGAIN TO GO TO THE NEXT SETTING. THE MESSAGE “Change Password” WILL APPEAR ON THE DISPLAY. PRESS 1(+) OR 2(-) TO ENTER A NEW PASSWORD. PRESS 5 TO CONFIRM.

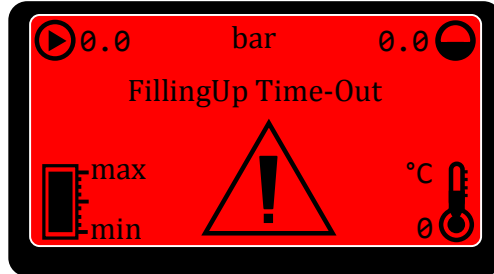


PRESS 5 TO EXIT THE ADVANCED SETTINGS MENU.

ALERTS

1. BOILER LEVEL TIME OUT (REFILL)

WHEN THE FOLLOWING MESSAGE APPEARS ON THE DISPLAY :

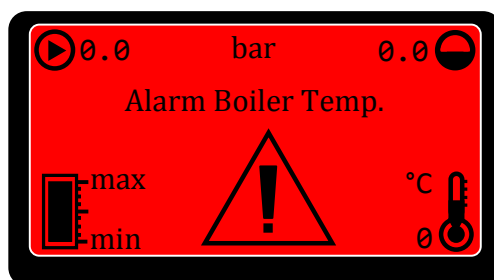


THIS MEANS THAT THE BOILER WATER LEVEL REFILL DUE DATE AS SET IN THE ADVANCED SETTINGS HAS BEEN REACHED. ALL MAJOR FUNCTIONS OF THE CONTROL UNIT ARE BLOCKED. KEYPADS ARE DISABLED AND ALL ACTUATORS BLOCKED. ALL KEYPAD LEDs START TO BLINK INDICATING AN ALERT HAS BEEN ACTIVATED. IF THE BUZZER HAS BEEN SET IN THE ADVANCED SETTINGS AN INTERMITTENT BUZZING ALARM WILL SOUND.

THE ALERT CAN BE RESET BY POWERING THE CONTROL UNIT OFF THEN ON.

2. STEAM BOILER TEMPERATURE GAUGE SHORT CIRCUITING

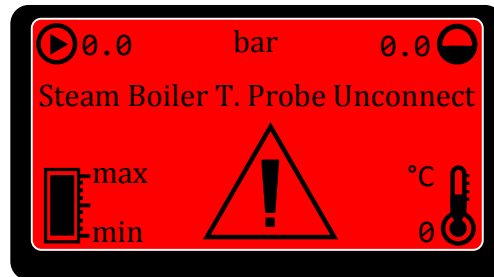
IN THE EVENT THAT THE STEAM BOILER TEMPERATURE GAUGE IS SHORT CIRCUITING OR WHERE TEMPERATURE EXCEEDS 140°C FOR 5 CONSECUTIV E SECONDS THE ALERT ACTIVATES AND HEATING IS TURNED OFF. THE FOLLOWING MESSAGE WILL APPEAR ON THE DISPLAY:



THE ALERT DISAPPEARS WHEN TEMPERATURE RETURNS TO AN ACCEPTABLE LEVEL. IF THE BUZZER HAS BEEN SET IN THE ADVANCED SETTINGS AN INTERMITTENT BUZZING ALARM WILL SOUND.

3. STEAM BOILER TEMPERATURE GAUGE DISCONNECTED OR INTERRUPTED

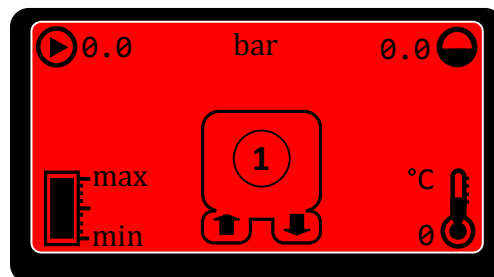
IN THE EVENT THAT THE STEAM BOILER TEMPERATURE GAUGE IS DISCONNECTED OR INTERRUPTED OR SHOWS A TEMPERATURE OF ABOUT 0 °C, AN ALERT IS DISPLAYED AND HEATING IS TURNED OFF. THE FOLLOWING MESSAGE WILL APPEAR ON THE DISPLAY:



THE ALERT DISAPPEARS WHEN TEMPERATURE RETURNS TO AN ACCEPTABLE LEVEL. IF THE BUZZER HAS BEEN SET IN THE ADVANCED SETTINGS AN INTERMITTENT BUZZING ALARM WILL SOUND

4. VOLUMETRIC COUNTER SIGNALS NOT RECEIVED

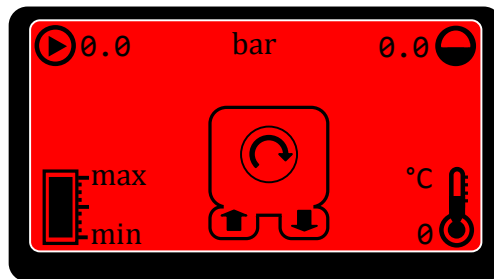
WHEN THE FOLLOWING MESSAGE APPEARS ON THE DISPLAY :



THIS MEANS THAT SIGNALS FROM THE VOLUMETRIC COUNTER FOR THE RELEVANT GROUP ARE NOT BEING RECEIVED. IF SIGNALS ARE NOT RECEIVED FOR MORE THAN 5 CONSECUTIVE SECONDS THE RELEVANT LED WILL START TO BLINK. AFTER 1 MINUTE (VOLUMETRIC COUNTER TIME-OUT) HAS ELAPSED WITHOUT SIGNALS BEING RECEIVED FROM THE VOLUMETRIC COUNTER THE DOSE BEING PREPARED IS AUTOMATICALLY INTERRUPTED. IF THE BUZZER HAS BEEN SET IN THE ADVANCED SETTINGS AN INTERMITTENT BUZZING ALARM WILL SOUND.

5. VOLUMETRIC COUNTERS POWER SUPPLY SHORT CIRCUITING

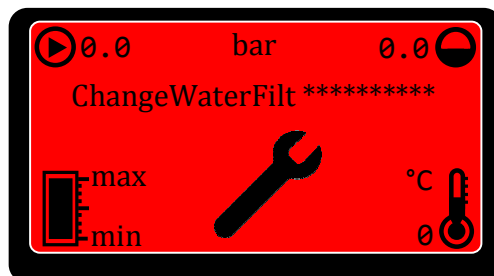
WHEN THE FOLLOWING MESSAGE APPEARS ON THE DISPLAY :



THIS MEANS THAT FOR SOME REASON THE VOLUMETRIC COUNTERS POWER SUPPLY IS SHORT CIRCUITING. IF THE BUZZER HAS BEEN SET IN THE ADVANCED SETTINGS AN INTERMITTENT BUZZING ALARM WILL SOUND.

6. FILTER ALERT AND RESET

WHEN THE MESSAGE BELOW APPEARS ON THE DISPLAY FOLLOWED BY THE TELEPHONE NUMBER THAT HAS BEEN ENTERED IN THE ADVANCED SETTINGS:



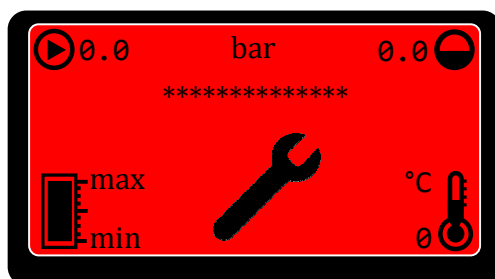
THIS MEANS THE PURIFICATION CAPACITY OF THE FILTER AS ENTERED IN THE ADVANCED SETTINGS HAS BEEN REACHED. IF THE BUZZER HAS BEEN SET IN THE ADVANCED SETTINGS AN INTERMITTENT BUZZING ALARM WILL SOUND.

TO RESET THE ALERT SIMPLY RESTART THE CONTROL UNIT BY PRESSING KEYS 3 AND 4 TOGETHER. THE FOLLOWING MESSAGE WILL APPEAR ON THE DISPLAY:



7. SERVICE / MAINTENANCE ALERT AND RESET

WHEN THE MESSAGE BELOW APPEARS ON THE DISPLAY:



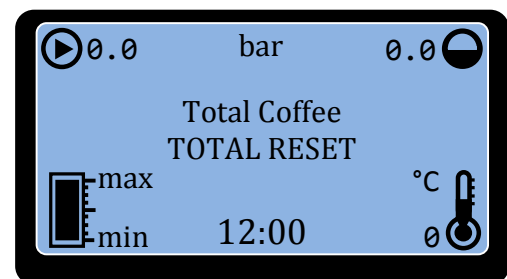
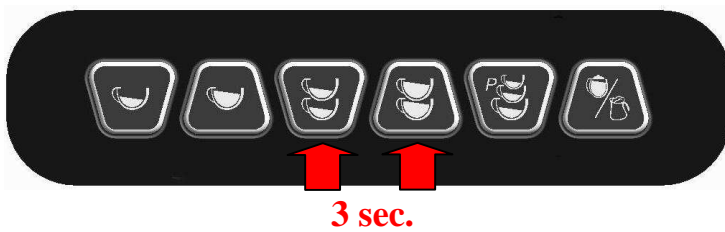
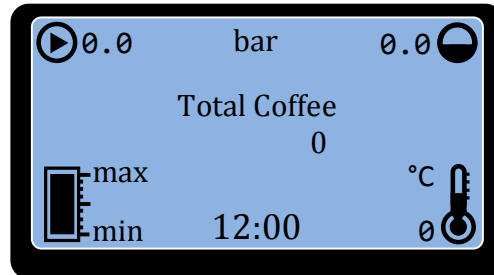
THIS MEANS THE NUMBER OF CYCLES (COFFEES DELIVERED) AS ENTERED IN THE ADVANCE SETTINGS HAS BEEN REACHED. IF THE BUZZER HAS BEEN SET IN THE ADVANCED SETTINGS AN INTERMITTENT BUZZING ALARM WILL SOUND.

TO RESET THE ALERT SIMPLY TURN THE CONTROL UNIT ON BY PRESSING KEYS 1 AND 2 AT THE SAME TIME. THE FOLLOWING MESSAGE WILL APPEAR ON THE DISPLAY:



8. RESET SINGLE DOSE COUNT TOTALS

THE SINGLE DOSE CONSUMPTION COUNT CAN BE RESET. TO RESET THIS ALERT GO TO THE VIEW TOTALS MENU AND PRESS 3 AND 4 TOGETHER FOR 3 SECONDS.



NOTE: the total of all deliveries for each key of each group cannot be reset.

Note: resetting consumption DOES NOT RESET litres consumed; see relevant paragraph to reset this.

PROGRAMMIERUNG TECHNISCHER NIVEAU

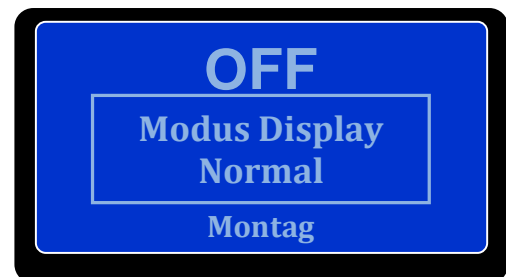
1. UM IN DEN KONFIGURATIONEN BEI DER MASCHINE IN OFF FUNKTION EINZUTRETEN DIE TASTE 5 GEDRÜCK HALTEN UND SOFORT DANACH DIE TASTE 3 DRÜCKEN. AUF DEM DISPLAY WIRD DIE FOLGENDE SCHRIFT ERSCHEINEN:



2. WÄHREND DER FUNKTION OFF DIE TASTE 5 GEDRÜCKT HALTEN FÜR 10 SECUNDEN BIS AUF DEM DISPLAY DI FOLGENDE SCHRIFT ERSCHEINT. JETZT DIE TASTEN 1(+) UND 2(-) DRÜCKEN UND DIE RICHTIGE PASSWORT AUSZUWÄHLEN.



3. WENN MAN NOCH DIE TASTE 5 GEDRÜCKT HALTET WECHSELT MAN ZUR NÄCHSTEN SELEKTION. AUF DEM DISPLAY WIRD DIE SCHRIFT "Modus display" ERSCHEINEN. JETZT DIE TASTEN 1(+) UND 2(-) UM BEZÜGLICH DI MODALITÄTEN "NORMAL" ODER "REVERS" EINZUSTELLEN DRÜCKEN.



4. WENN MAN NOCH DI TASTE 5 GEDRÜCKT HALTET WECHSELD MAN ZUR NÄCHSTEN SELEKTION. AUF DEM DISPLAY WIRD DI SCHRIFT "Kontrast". JETZT DIE TASTEN 1(+) UND 2(-) UM EIN WERT ZWISCHEN 0 UND 60 EINZUSTELLEN.



5. WENN MAN NOCH DI TASTE 5 GEDRÜCKT HALTET WECHSELD MAN ZUR NÄCHSTEN SELEKTION. AUF DEM DISPLAY WIRD DIE SCHRIFT "Farbe ON". JETZT DIE TASTEN 1(+) UND 2(-) DRÜCKEN UM DIE HINTERGRUND FARBE DES DISPLAYS IN FUNKTION ON EINZUSTELLEN.



6. WENN MAN NOCH DI TASTE 5 GEDRÜCKT HALTET WECHSELD MAN ZUR NÄCHSTEN SELEKTION. AUF DEM DISPLAY WIRD DIE SCHRIFT "Farbe OFF" ERSCHEINEN. JETZT DIE TASTEN 1(+) UND 2(-) DRÜCKEN UM DIE HINTERGRUND FARBE AUF OFF EINZUSTELLEN.



7. WENN MAN NOCH DI TASTE 5 GEDRÜCKT HALTET WECHSELD MAN ZUR NÄCHSTEN SELEKTION. AUF DEM DISPLAY WIRD DIE SCHRIFT " Sprache " ERSCHEINEN. JETZT DIE TASTEN 1(+) UND 2(-) DRÜCKEN UM DI GEWÜNSCHTE SPRACHE EINZUSTELLEN. DIE TASTE 5 DRÜCKEN UM ZU BESTÄTIGEN.



8. WENN MAN NOCH DI TASTE 5 GEDRÜCKT HALTET WECHSELD MAN ZUR NÄCHSTEN SELEKTION. AUF DEM DISPLAY WIRD DIE SCHRIFT " Name " ERSCHEINEN. JETZT DI TASTEN 1(+) UND 2(-) DRÜCKEN UM DI BUCHSTABEN DES ALPHABETS AUSZUWÄHLEN. UM DIE BUCHSTABE, DAS SYMBOL ODER DI NUMER ZU BESTÄTIGEN DIE TASTE 3 DRÜKEN UM AN DER NÄCHSTEN BUCHSTABE, SYMBOL ODER NUMER ZU WECHSELN.



9. WENN MAN NOCH DI TASTE 5 GEDRÜCKT HALTET WECHSELD MAN ZUR NÄCHSTEN SELEKTION. AUF DEM DISPLAY WIRD DIE SCHRIFT " K.dienst tel. ". DIESE EINSTELLUNG ZEIGT EINE TELEFON NUMER BEI EVENTUELLEN ALLARM BETÄTIGUNGEN. JETZT DIE TASTEN 1(+) UND 2(-) DRÜCKEN UM DAS GEWÜNSCHTE WERT AUSZUWÄHLEN.DIE TASTE 3 DRÜCKEN UM SI ZU BETÄTIGEN UND AN DER NÄCHSTEN NUMER ZU WECHSELN.



10. BEIM FOLEGEN DER TASTE 5 DRÜCKEN, GELINGT MAN ZUR FOLGENDEN SECTION. AUF DEM DISPLAY WIRD DER FOLGENDER TEXT ERSCHEINEN " Auffuel + Kaffee ". WEN BEFÄHIGT, ERLAUBT DIESE FUNKTION GLEICHZEITIG DASS WASSER IM BEULER AUFZULADEN UND DIE VERTEILUNG KAFFEES. DIE TASTE 1(+) ODER 2(-) DRÜCKEN UM DIE FUNKTION EINSCHALTE/AUSSCAHLTEN. TASTE 5 DRÜCKEN UM ZU BESTÄTIGEN.



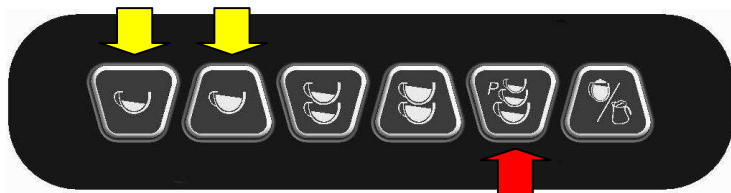
11. WENN MAN NOCH DI TASTE 5 GEDRÜCKT HALTET WECHSELD MAN ZUR NÄCHSTEN SELEKTION. AUF DEM DISPLAY WIRD DIE SCHRIFT " Dosen Programm. " ERSCHEINEN. JETZT DIE TASTEN 1(+) UND 2(-) DRÜCKEN UM DIE FUNKTION BEFÄHIGEN ODER AUS ZU SETZEN. UN ZU BESTÄTIGEN DI TASTE 5 DRÜCKEN.



12. WENN MAN NOCH DI TASTE 5 GEDRÜCKT HALTET WECHSELD MAN ZUR NÄCHSTEN SELEKTION. AUF DEM DISPLAY WIRD DIE SCHRIFT " Dauerlauf Taste " ERSCHEINEN. JETZT DIE TASTEN 1(+) UND 2(-) DRÜCKEN UM DIE FUNKTION DER DAUERZUBEREITUNG DER DOSIS ZU BEFÄHIGEN ODER AUS ZU SETZEN. UM ZU BESTÄTIGEN DI TASTE 5 DRÜCKEN.



13. WENN MAN NOCH DI TASTE 5 GEDRÜCKT HALTET WECHSELD MAN ZUR NÄCHSTEN SELEKTION. AUF DEM DISPLAY WIRD DIE SCHRIFT " Gemischt. Wasser " ERSCHEINEN. DIESE FUNKTION ELAUBT DIE PUMPE AN DER ZUBEREITUNG DES TEES ZU VERBINDEN. JETZT DIE TASTEN 1(+) UND 2(-)DRÜCKEN UM DIE FUNKTION BEFÄHIGEN ODER AUS ZU SETZEN. UM ZU BETÄTIGEN DI TASTE 5 DRÜCKEN.



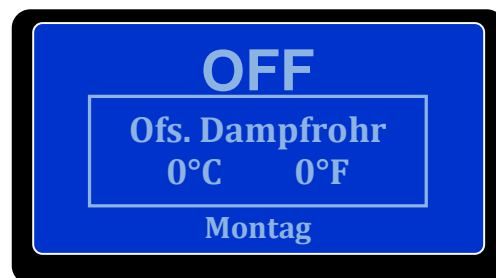
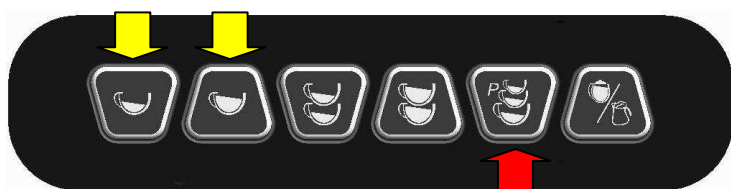
14. WENN MAN NOCH DI TASTE 5 GEDRÜCKT HALTET WECHSELD MAN ZUR NÄCHSTEN SELEKTION. AUF DEM DISPLAY WIRD DIE SCHRIFT " Buzzer " MIT DIESER FUNKTION WERDEN SIE EINEN AKUSTICHEN SIGNAL HÖREN BEI EVENTUELLEN ANOMALIEN. JETZT DIE TASTEN 1(+) UND 2(-)DRÜCKEN UM DIE FUNKTION BEFÄHIGEN ODER AUS ZU SETZEN. UM ZU BETÄTIGEN DI TASTE 5 DRÜCKEN.



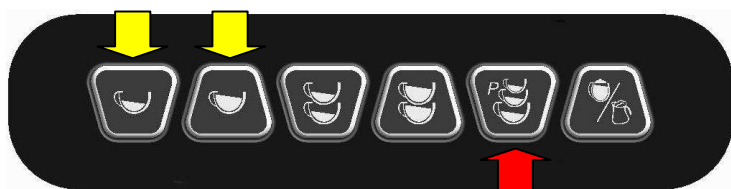
15. BEIM FOLEGEN DER TASTE 5 DRÜCKEN, GELINGT MAN ZUR FOLGENDEN SECTION. AUF DEM DISPLAY WIRD DER FOLGENDER TEXT ERSCHEINEN " Zeigt Dampfrohr " . DIESE FUNKTION ZEIGT DI SYMBOLE DER ROHR UND DER TEMPERATURE AN AUF DEM DISPLAY, BEI ANWESENHEIT EINER ZUSAMMENGESTELLTER TEMPERATUR SONDE UND DAMPF ROHR . DIE TASTE 1(+) ODER 2(-) DRÜCKEN UM DIE FUNKTION EINSCHALTE/AUSSCAHLTEN. TASTE 5 DRÜCKEN UM ZU BESTÄTIGEN.



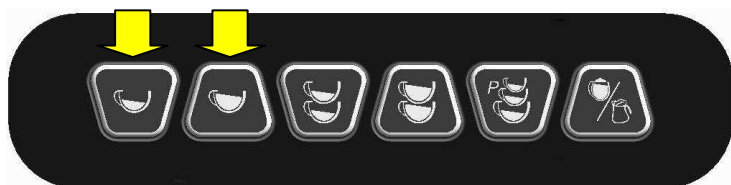
16. BEIM FOLEGEN DER TASTE 5 DRÜCKEN, GELINGT MAN ZUR FOLGENDEN SECTION. AUF DEM DISPLAY WIRD DER FOLGENDER TEXT ERSCHEINEN "Ofs. Dampfrohr". DIESE FUNKTION ERLAUBT DAS KONFRONTIEREN DER REALEN TEMPERATUR (KONFRONTIEREN MIT DEM ÄUßEREN THERMOMETER) UND DER IM DISPLAY GEZEGETEN TEMPERATUR (NORMALERWEISE 2 °C). DIE TASTE 1(+) ODER 2(-) DRÜCKEN UM DAS PARAMETER ZU ÄNDERN. TASTE 5 DRÜCKEN UM ZU BESTÄTIGEN.



17. WENN MAN NOCH DI TASTE 5 GEDRÜCKT HALTET WECHSELD MAN ZUR NÄCHSTEN SELEKTION. AUF DEM DISPLAY WIRD DIE SCHRIFT "Dampfrohr Gr". **DIESE FUNKTION IST OPTIONAL.** DIESE FUNKTION ERLAUBT AUF WELCHE GRUPPE DIE TASTE 6 DIE DAMPFVERTEILUNG ANSTATT DES TEES AKTIVIERN SOLL. JETZT DIE TASTEN 1(+) UND 2(-)DRÜCKEN UM DI GEWÜNSCHTE GRUPPE AUSZUWÄHLEN (0-1-2-3). BEIM EINWERFEN DER FUNKTION 0 WIRD SI AUSGESETZT. UM ZU BESTÄTIGEN DRÜCKEN SIE DIE TASTE 5.



18. WENN MAN NOCH DI TASTE 5 GEDRÜCKT HALTET WECHSELD MAN ZUR NÄCHSTEN SELEKTION. AUF DEM DISPLAY WIRD DIE SCHRIFT " Pre-Infusion " ERSCHEINEN. JETZT DIE TASTEN 1(+) UND 2(-) DRÜCKEN UM DIE FUNKTION BEFÄHIGEN ODER AUS ZU SETZEN. WENN DI FUNKTION BEFÄHIGT WIRD MUSS AUCH DIE ZEIT FÜR JEDE DOSIS GEWÄHLT WERDEN, INDEM MAN DI TASTE 1 (UM DI ZEIT ZU STEIGERN) ODER DIE TASTE 2 (UM DI ZEIT ZU SINKERN) DRÜCKT. UM ZU BESTÄTIGEN DIE TASTE 5 DRÜCKEN.



19. WENN MAN NOCH DI TASTE 5 GEDRÜCKT HALTET WECHSELD MAN ZUR NÄCHSTEN SELEKTION. AUF DEM DISPLAY WIRD DIE SCHRIFT " Sensibilitaet " ERSCHEINEN. DIESE FUNKTION REGULIERT DIE SENSIBILITÄT DER TEMPERATURFÜHLER. ES GIBT 3 VERSCHIEDEN REGULIERUNGEN - GERINGE SENSIBILITÄT (ENTHÄRTETES WASSER) - MITTLERE SENSIBILITÄT (NORMALES WASSER) – HOHE SENSIBILITÄT (BERGWASSER). JETZT DIE TASTEN 1(+) UND 2(-)DRÜCKEN UM DIE FUNKTION BEFÄHIGEN ODER AUS ZU SETZEN. UM ZU BETÄTIGEN DI TASTE 5 DRÜCKEN.



20. WENN MAN NOCH DI TASTE 5 GEDRÜCKT HALTET WECHSELD MAN ZUR NÄCHSTEN SELEKTION. AUF DEM DISPLAY WIRD DIE SCHRIFT "Led Idle" ERSCHEINEN. MIT DIESER FUNKTION IST ES MÖGLICH DIE LEDLICHTE AUF DER TASTATUR BEI ANGESCHALTENE DOSIERUNG EINGESCHALTEN/AUSGESHALTEN ZU LASSEN. JETZT DIE TASTEN 1(+) UND 2(-)DRÜCKEN UM DIE FUNKTION BEFÄHIGEN ODER AUS ZU SETZEN. UM ZU BETÄTIGEN DI TASTE 5 DRÜCKEN.



21. WENN MAN NOCH DI TASTE 5 GEDRÜCKT HALTET WECHSELD MAN ZUR NÄCHSTEN SELEKTION. AUF DEM DISPLAY WIRD DIE SCHRIFT "Gruppen Crono" (AUSZÄHLUNG IN SEKUNDEN ZUBEREITUNG KAFFE DOSIS) ERSCHEINEN. JETZT DIE TASTEN 1(+) UND 2(-)DRÜCKEN UM DIE FUNKTION BEFÄHIGEN ODER AUS ZU SETZEN. UM ZU BETÄTIGEN DI TASTE 5 DRÜCKEN.



22. WENN MAN NOCH DI TASTE 5 GEDRÜCKT HALTET WECHSELD MAN ZUR NÄCHSTEN SELEKTION. AUF DEM DISPLAY WIRD DIE SCHRIFT " Heiz.Kesse Dampf " ERSCHEINEN . UM DIESEN INDIKATOR SU ÄNDERN AUF DEN TASTEN 1(+)
UND 2(-) WIRKEN. DIESE INDIKATOR ERLAUB DEN HEITZDAMPFKESSEL ZU LEITEN IN DEN FOGENDEN MODALITÄTEN :

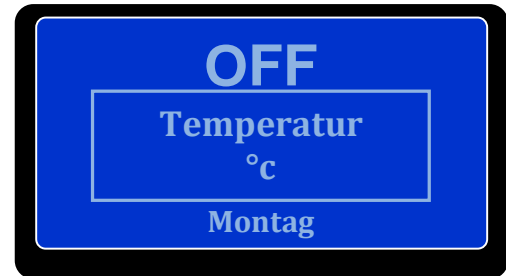
- TEMPERAT. CONTROL (CONTROLLE MITELS PID/ISTERESI)
- TEMP. VISUAL. ONLY (NUR DIE TEMPERATUR WIRD ANGEZEIGT)
- DISABLED (AUSGESCHALTET)
- ByPressureSwitch (heizung mit Pressostat verantwortung des Kunde)



23. WENN MAN NOCH DI TASTE 5 GEDRÜCKT HALTET WECHSELD MAN ZUR NÄCHSTEN SELEKTION. AUF DEM DISPLAY WIRD DIE SCHRIFT " Service Zyklen " ERSCHEINEN . DIESE FUNKTION ZEIGT WIEVIELE VERTEILUNGEN SIND MÖGLICH BEVOR DER ALLARM "WARTUNG DURCHFÜHREN"EINGESCHALTEN WIRD. JETZT DIE TASTEN 1(+)
)DRÜCKEN UM DIE ANZAHLT DER VERTEILUNGEN ZU WÄHLEN . UM ZU BETÄTIGEN DI TASTE 5 DRÜCKEN.



24. BEIM FOLEGEN DER TASTE 5 DRÜCKEN, GELINGT MAN ZUR FOLGENDEN SECTION. AUF DEM DISPLAY WIRD DER FOLGENDER TEXT ERSCHEINEN "Temperatur". DIESERE PARAMETER ERLAUBT DIE WAHL DER ANZEIGE DER TEMPERATUR IN CELSIUS ODER FAHRENHEIT. UM DAS PARAMETE ZU ÄNDERN DIE TASTEN 1 UND 2 DRÜCKEN. TASTE 5 DRÜCKEN UM ZU BESTÄTIGEN.



25. WENN MAN NOCH DI TASTE 5 GEDRÜCKT HALTET WECHSELD MAN ZUR NÄCHSTEN SELEKTION. AUF DEM DISPLAY WIRD DIE SCHRIFT "Auffuel T-Out" ERSCHEINEN . DIESE FUNKTION ZEIGT DEN ZEITWERT DER MASCHINE INNERHALB DESSEN DER WASSERLEVEL IM HEITZKESSEL DIE GEWÜNSCHTE HÄUFIGKEIT ERREICHEN MUSS. JENSEITS DIESES WERT AKTIVIERT SICH DAS ALLARM. JETZT DIE TASTEN 1(+) UND 2(-) DRÜCKEN UM DEN WERT EINZUSTELLEN. UM ZU BETÄTIGEN DIE TASTE 5 DRÜCKEN.



26. WENN MAN NOCH DI TASTE 5 GEDRÜCKT HALTET WECHSELD MAN ZUR NÄCHSTEN SELEKTION. AUF DEM DISPLAY WIRD DIE SCHRIFT "Wasser Filter" ERSCHEINEN . DIESE FUNKTION VORHEBT IN ANWESENHEIT VON EIN DURCHFLUSSMESSER , DIE LITER WASSER NACHDEM MAN DEN FILTER (WENN VORHANDEN) ERSETZT WERDEN MUSS. DI TASTEN 1(+) UND 2(-) DRÜCKEN UM DIE GEWÜNSCHTE HEUFIGKEIT EINZUSTELLEN. UM ZU BESTÄTIGEN DIE TASTE 5 DRÜCKEN.



27. WENN MAN NOCH DI TASTE 5 GEDRÜCKT HALTET WECHSELD MAN ZUR NÄCHSTEN SELEKTION. AUF DEM DISPLAY WIRD DIE SCHRIFT "Aendern Password" ERSCHEINEN. DI TASTEN 1(+) UND 2(-) DRÜCKEN UM EINE NEUE PASSWORD EINZUSTELLEN. UM ZU BESTÄTIGEN DIE TASTE 5 DRÜCKEN.

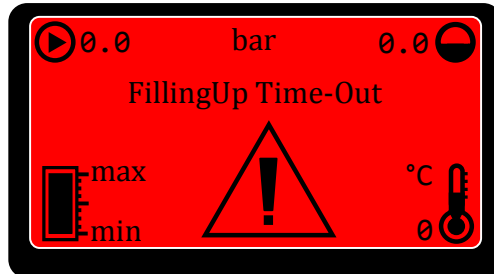


UM DIE PROGRAMMIERUNG DES TESCHNICHERNIVEAU ZU VERLASSE UND WIEDER ZUR DOSATUR IN OFF MOD ZURÜCK ZU KOMME DIE TASTE 3 DRÜCKEN.

ALARM

9. TIME OUT HEIZKESSEL LEVEL (ÜBERLADEN)

WENN DAS DISPLAY DEN FOLGENDEN TEXT ZEIGT :

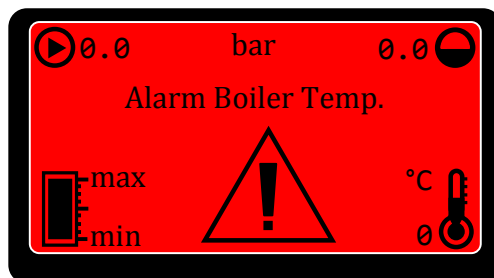


DAS HEIßT DASS DIE FÜLLZEIT DES HEIZKESSEL FÜR DAS WASSER DIE IM PROGRAMMIERUNG TECHNISCHESNIVEAU EINGESTELLT WURDE, ÜBERWINDET WURDE. DIE DOSIERUNG UND ALL IHRE WICHTIGSTEN FUNKTIONE WERDEN GESTOPT. DIE TASTATUREN WERDEN UNBEFÄHIGT UND ALLE ANTRIEBE VON ALL IHRE FUNKTIONEN GESTOPT. ALLE LEDLICHTE WERDE BLITZEN UM DEN ALARM MODUS ANZUZEIGEN. SOLTE DIE BUZZER FUKTION IM TCHNICHERNIVEAU MENU AKTIVIRET SEIN, FINDET EINE AKUSTISCHE ABSTÄNDIGE MELDUNG STATT.

DAS ALARM WIRD ZURÜCKGESETZT BEIM ABNEHMEN/ZURÜCKGEBEN DER SPANNUNG AN DER DOSIERUNG

10. TEMPERATURFÜHLER IN HEITZDAMPFKESSEL BEI KURTZSCHLUSS

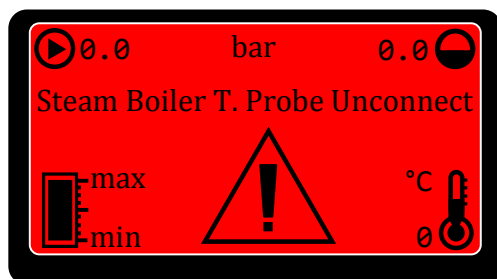
IM FALL VON TEMPERATURFÜHLER IN HEITZDAMPFKESSEL BEI KURTZSCHLUSS ODER BEI ENER TEMPERATUR ÜBER 140° FÜR MEHR AL 5 SEKUNDE N WIRD DAS ALARM FÄHIG UND DAS HEITZUNGSSYSTEM BLOCKIERT. AUF DEM DISPLAY ERSCHEINT FOLGENDER TEXT :



DAS ALARM DISAKTIVIERT SICHE SOBALD DI TEMPERATUR WIDER IHRE NORMALEN WERTEN ERREICHT. SOLTE DIE BUZZER FUKTION IM TCHNICHERNIVEAU MENU AKTIVIRET SEIN, FINDET EINE AKUSTISCHE ABSTÄNDIGE MELDUNG STATT.

11. TEMPERATURFÜHLER IN HEITZDAMPFKESSEL NICHT ANGESCHLOSSEN ODER ABGEBROCHEN

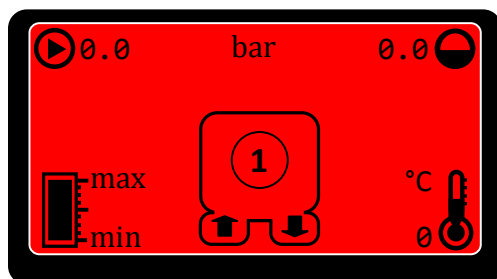
IM FALL VON TEMPERATURFÜHLER IN HEITZDAMPFKESSEL NICHT ANGESCHLOSSEN ODER ABGEBROCHEN IST SO DAS DIE TEMPERATUR ETWA 0° ERREICHT, INNERHALB 5 SEKUNDEN WIRD DAS ALARM MODUS SICH BETÄTIGEN UND DAS HEITZUNGSSYSTEM AUSGESCHALTET. AUF DEM DISPLAY ERSCHEINT FOLGENDER TEXT:



DAS ALARM DISAKTIVIERT SICHE SOBALD DI TEMPERATUR WIDER IHRE NORMALEN WERTEN ERREICHT. SOLTE DIE BUZZER FUKTION IM TCHNICHERNIVEAU MENU AKTIVIRET SEIN, FINDET EINE AKUSTISCHE ABSTÄNDIGE MELDUNG STATT.

12. ABWESENHEIT IMPULSEN DES DURCHFLUSSMESSER

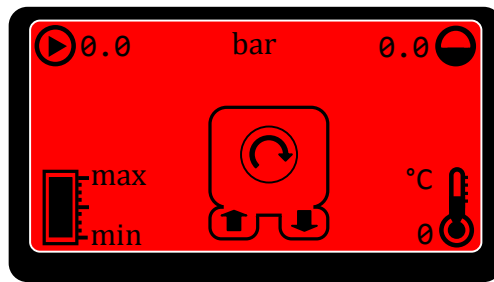
WENN DER DISPLAY FOLGENDER TEXT ZEIGT :



DAS HEIßT DAS ES ANWESENHEIT AN IMPULSEN VOM DURCHFLUSSMESSER GIEBT, BEZÜGLICH DER AKTIVIERTEN GRUPPE. WENN ES KEINE IMPULSE FÜR MEHR ALS 5 SEKUNDEN GIEBT, BEGINNT DAS LED DER AUSGEWÄHLTEN DOSIS ZU BLITZEN. NACH 1 MINUTE (TIME-OUT DURCHFLUSSMESSER) ANDAUER DER ABWESENHEIT DER IMPULSEN VOM DURCHFLUSSMESSER, DIE DOSIS IN ZUBEREITUNG WIRD AUTOMATISCH ABGEBROCHEN. SOLTE DIE BUZZER FUKTION IM TCHNICHERNIVEAU MENU AKTIVIRET SEIN, FINDET EINE AKUSTISCHE ABSTÄNDIGE MELDUNG STATT.

13. DURCHFLUSSMESSERN MIT ERNÄHRUNG IN KURTZSCHLUSS

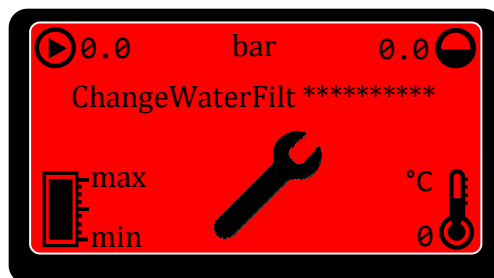
WENN DER DISPLAY FOLGENDES TEXT ZEIGT :



DAS HEIß DASS DIE VERSORGUNG DER DURCHFLUSSMESSER IN BEZUG AUF DER MASSE IN KURTZSCHLUSS IST. SOLTE DIE BUZZER FUKTION IM TCHNICHERNIVEAU MENU AKTIVIRET SEIN, FINDET EINE AKUSTISCHE ABSTÄNDIGE MELDUNG STATT.

14. FILTERALARM UN ABBRECHUNG

WENN DAS DISPLAY DEN FOLGENDEN TEXT ZEIGT MIT DER EINGESTELLENTE TELEFON NUMER IM PROGRAMMIERUNG TESCHNICHERNIVEAU MENU :



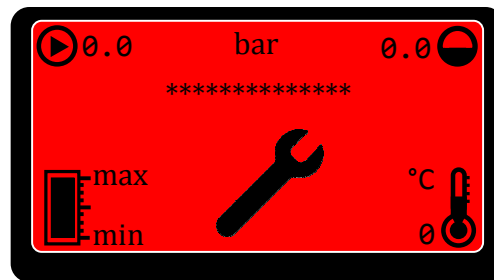
DAS HEIß DAS DAS WERT DER REINIGBARENLITER ÜBERWINDET WURDE. SOLTE DIE BUZZER FUKTION IM TCHNICHERNIVEAU MENU AKTIVIRET SEIN, FINDET EINE AKUSTISCHE ABSTÄNDIGE MELDUNG STATT.

UM DIESE SIGNAISIERUNG ABZUSCHAHTEN IST ES NOTWENDIG DIE DOSIERUNGEN ZU VERSORGEN BEIM DRÜCKEN UND GEDRÜCKT HALTEN DER TASTEN 3 UND 4. DAS DISPLAY WIRD FOLGRNDES ZEIGEN:



15. SERVICE- /WARTUNGALARMA UND ABBRECHUNG

WENN DAS DISPLAY FOLGENDES ZEIGT :



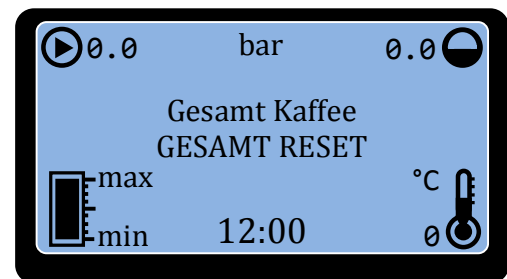
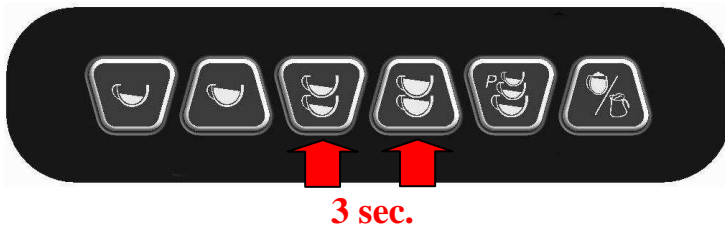
DAS HEIßT DASS DAS EINGESTELLTE WERT IN DEN PROGRAMMIERUNG TESCHINCHERNIVEAU DER TÄTIGEN GÄNGEN ÜBERWÄLTIGT WURDE. SOLTE DIE BUZZER FUKTION IM TCHNICHERNIVEAU MENU AKTIVIRET SEIN, FINDET EINE AKUSTISCHE ABSTÄNDIGE MELDUNG STATT.

UM DIESE SIGNALISIERUNG ABZUBRECHEN IST ES NÖTIG DIE DOSIERUNG ZU VERSORGEN BEIM GEDRÜCKT HALTEN DER TASTEN 1 UND 2. DAS DISPLAY WIRD FOLGENDER TEXT ZEIGEN:



16. **RESET GESAMTE DER EINZELNE DOSEN**

ES IST MÖGLICH DIE BERECHNUNG DER VERBRAUCHE DER EINZELNE DOSEN ZU LÖSCHEN. UM DIESE SIGNALISIERUNG ABZUBRECHEN IST ES NOTWENDIG SICH IM MENU GESAMTLEKTÜRE ZU TRAGEN UND GLEICHZEITIG DIE TASTEN 3 UND 4 FÜR 3 SEKUNDEN DRÜCKEN.



ACHTUNG: DER GESAMT DER SUMME VON ALLEN EINZELNE VERTEILUNGEN FÜR JEDE TASTE ALLER GRUPPEN KANN NICHT GELÖSCHT WERDEN.

NB: DI OPERATION LÖSCHUNG DER VERBRAUCHE LÖSCHT NICHT DI LEKTÜRE DER VERBRAUCHTEN LITER; FÜR DIESE OPERATION SICH AN DEN BEZÜGLICHEN ARTIKEL WENDEN.