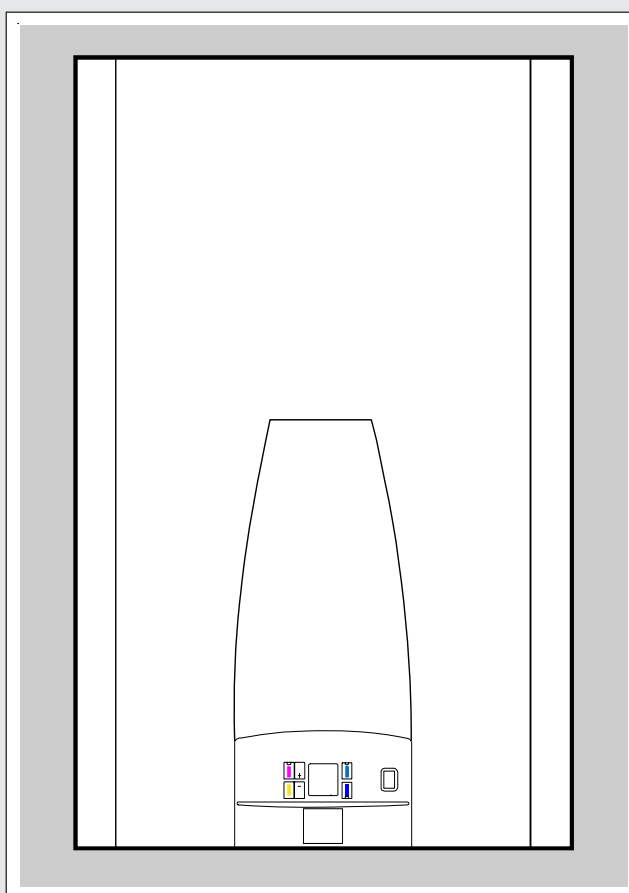


Unical[®]

ALKON 50 kW

ALKON 70 kW



Manual

INSTRUCTIUNI de UTILIZARE

00333010 - 1st edition - 11/2008

- ROMANA -

CUPRINS

1	Simboluri utilizate in acest manual.....	2
2	Utilizarea corecta a echipamentului.....	2
3	Tratarea apei	2
4	Informatii care se inmaneaza persoanei responsabile de echipament	3
5	Avertizari de siguranta	3
6	Instructiuni de functionare	4
6.1	Panoul de comanda	4
6.2	Controlul parametrilor de functionare	7
6.3	Verificari care se fac inainte de punerea in functiune a cazanului	7
6.4	Functionarea cazanului	8
6.5	Oprirea cazanului	8
6.6	Eliminarea avariilor	8
6.7	Semnalizarea pentru Service de intretinere	8
7	Instructiuni de functionare pentru utilizarea regulatorului de incalzire E8	9
7.1	Alegerea modului de operare (cu capacul de la display inchis)	9
7.2	Setari generale	9
7.3	Setarile utilizatorului	11

1 - SIMBOLURI UTILIZATE in acest MANUAL

Atunci cand cititi acest manual acordati o atentie deosebita acelor parti marcate cu urmatoarele simboluri :



PERICOL !
Indica un pericol serios la
siguranta personala si a
vietii dvs.



ATENTIONARE !
Indica o situatie cu pericol
potential pentru echipament
si pentru mediul inconjurator



NOTA !
Sugestii pentru utilizator

2 - UTILIZAREA CORECTA a ECHIPAMENTULUI



Echipamentele din seria ALKON au fost proiectate ca sa utilizeze tehnologia actuala si in conformitate cu reglementarile legale in vigoare .

Totusi , utilizandu-le in mod nepotrivit , pot apare pericole pentru siguranta si viata utilizatorului sau a oamenilor , sau pot fi provocate daune echipamentului sau altor obiecte.

Acest produs este destinat sa functioneze in sisteme de incalzire centrala cu apa calda sau pentru produc-tia de apa calda menajera .

Orice alta utilizare a produsului , va fi considerata ca nepotrivita .

UNICAL isi declina orice responsabilitate pentru orice pagube sau raniri provocate de o utilizare improprie ; in acest caz , riscul este in responsabilitatea completa a utilizatorului .

Pentru a folosi produsul conform destinatiei sale , este esential sa respectati cu grija instructiunile date in acest manual .

3 - TRATAREA APEI



- Duritatea apei de alimentare conditioneaza frecventa cu care se face schimbatorul de caldura va fi curatat ;
- In zonele cu apa dura unde sursa de alimentare poate depasi 15°F (duritate totala) , se recomanda utilizarea de dispozitive de reducere a valorii. Alegerea dispozitivului va lua in considerare caracteristicile apei ;
- Pentru a creste rezistenta la depunerile de calcar se recomanda sa reglata temperatura apei calde menajere cat este posibil de mai aproape de ceea ce este necesar cu adevarat ;
- Utilizarea unui termostat de camera va reduce considerabil pericolul formarii de depuneri ;
- Va recomandam sa verificati starea de curatenie a schimbatorului de caldura pentru apa calda menajera , dupa primul an de functionare si , in functie de gradul de depunere de calcar , acesta perioada sa fie extinsa la 2 ani ;

4 - INFORMATII care se dau PERSOANEI RESPONSABILE de echipament (de instalator)



Utilizatorul trebuie sa se instruiasca asupra utilizarii si functionarii sistemului sau de incalzire si in particular :

- Aceste instructiuni se inmaneaza utilizatorului final, impreuna cu oricare alt document referitor la echipament, plasate intr-un plic aflat in interiorul ambalajului. **Utilizatorul trebuie sa pastreze aceste documente intr-un loc sigur , pentru a le putea avea la indemana , ori de cate ori ar putea sa fie nevoie ;**
- Informati utilizatorul despre importanta aerisirii (guri de aerisire) si despre sistemul de evacuare de gaze arse , insistand asupra faptului ca este absolut interzis sa faca orice modificari ale cazanului ;
- Informati utilizatorul , despre cum sa verifice presiunea sistemului hidraulic, informandu-l, in acelasi timp despre cum sa refaca presiunea corecta ;
- Explicati functiile de timp , si temperaturile de control , termostate , regulatoarele de incalzire si radiatoare pentru a asigura cea mai mare economie de combustibil posibila ;
- Amintiti utilizatorului ca, pentru a respecta standardele in vigoare, este nevoie sa verifice si sa efectueze operatiuni de service la cazan in conformitate cu normele in vigoare si cu respectarea programarilor indicate in acest manual de catre producator ;
- Daca produsul este vandut sau transferat la un alt proprietar sau daca utilizatorul actual se muta si lasa produsul instalat, asigurati-va ca acest manual insoteste intotdeauna produsul, astfel incat sa poata fi consultat de noul proprietar si/sau instalator ;

Aplicarea gresita a instructiunilor date in acest manual , care se livreaza cu cazanul , poate provoca ranirea persoanelor, animalelor sau provoca daune bunurilor. Producatorul nu poate fi tinut responsabil pentru astfel de raniri si/sau pagube .

5 - AVERTIZARI de SIGURANTA



ATENTIONARE !

Instalarea, reglarea si operatiunile de service ale acestui produs trebuie sa fie efectuate de persoane competente si instalat in concordanta cu reglementarile si standardele in vigoare. Instalarea gresita a acestui produs poate sa provoace ranirea de persoane, animale sau daune materiale. Producatorul nu este responsabil de raniri si/sau pagube materiale .



PERICOL !

NICIODATA SA NU INCERCATI sa efectuati operatiuni de service intretinere/reparare DVS., PERSONAL !!

Toate tipurile de operatiuni de service de intretinere sau reparare trebuie efectuate de persoane calificate si profesie autorizate ; UNICAL recomanda incheierea de contracte de service.

O intretinere sau service necorespunzator poate compromite functionarea in siguranta a echipamentului si poate provoca ranirea de persoane , animale sau pagube materiale , pentru care UNICAL nu poate fi tinut responsabil .



Modificari la subansamblele produsului :

NU SE ADMIT NICI-UN FEL DE MODIFICARI LA URMATOARELE COMPONENTE :

- CAZAN ;
- Conducte de GAZ, AER, APA si PE ALIMENTAREA CU CURENT ELECTRIC ;
- Conductele de evacuare GAZE ARSE , SUPAPA de SIGURANTA si CONDUCTA de DRENAJ ;
- Componente constructive care influenteaza functionarea in siguranta a produsului ;



Miros de GAZ METAN

Daca simtiti miros de gaz respectati urmatoarele indicatii :

- NU PORNITI sau NU OPRITI oricare COMUTATOR ELECTRIC ;
- NU FUMATI ;
- NU FOLOSITI TELEFONUL ;
- INCHIDETI ROBINETUL PRINCIPAL de ALIMENTARE cu GAZ ;
- DESCHIDETI toate FERESTRELE si USILE unde a avut loc scurgerea de gaz ;
- INFORMATI FURNIZORUL de GAZ si societatea specializata (instalare si service la sistemul de incalzire).



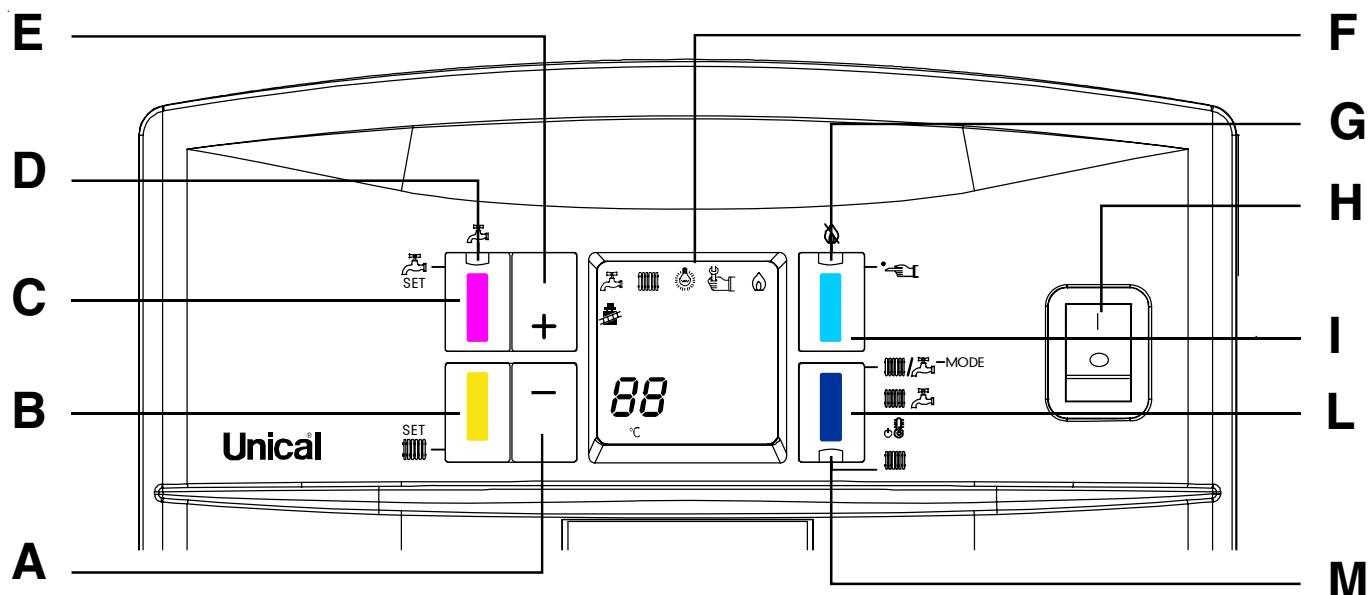
Substante usor inflamabile si explozive

NU FOLOSITI si NU LASATI in camera in care se afla instalat echipamentul , materiale usor inflamabile sau explozive (ca de exemplu : petrol, vopsele, hartie, etc.);

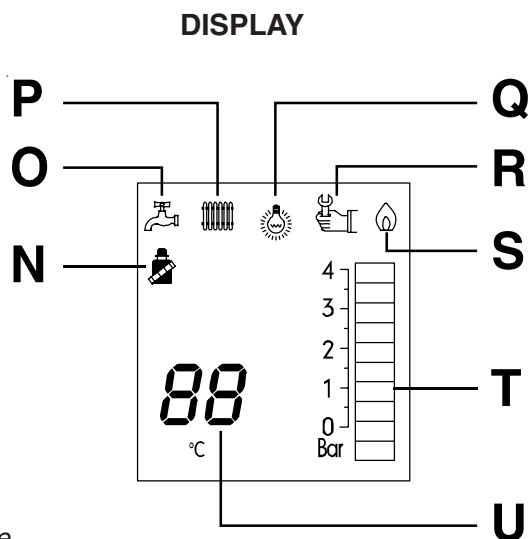
INSTRUCTIUNI de UTILIZARE

6 - INSTRUCTIUNI de FUNCTIONARE

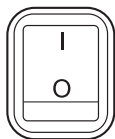
6.1 - PANOUL de COMANDA



- A = Buton scadere temperatura ;
- B = Buton reglare incalzire ;
- E = Buton crestere temperatura ;
- F = Afisaj ;
- G = Led indicare blocare ;
- H = Comutator ON-OFF ;
- I = Buton Reset / curatare cos ;
- L = Buton selectare mod de functionare :
Protectie antiinghet / Incalzire ;
- M = Led indicare mod de incalzire ;
- N = Led indicare buton de activare curatare ;
- P = Led indicare solicitare de activare incalzire ;
- Q = Led indicare PORNIT ;
- R = Led indicare AVARIE ;
- S = Led indicare arzator pornit ;
- T = Manometru digital ;
- U = Control TEMPERATURA digital / Afisare de Cod eroare /
Indicare programare pentru efectuare de operatiuni service



Comutator ON - OFF

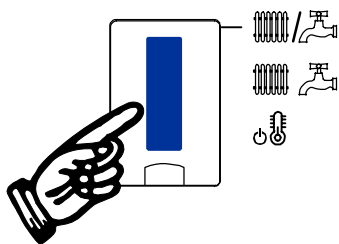
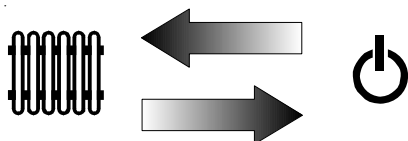


Cu acest comutator este posibila pornirea "On" si oprirea "Off" a cazanului .

- Cu comutatorul in poz. I, cazanul este alimentat electric ;
- Cu comutatorul in poz. 0, cazanul nu este alimentat electric ;

Buton de SELECTARE MOD de FUNCTIONARE

Prin apasarea acestui buton este posibila selectarea modului dorit de functionare a cazanului. Apasati acest buton, se alege modul de functionare in functie de urmatoarea secventa :



- **Numai INCALZIRE** : In mod, cazanul va functiona numai pentru a incalzi sistemul ; In acest mod ledul indicator "M" este aprins ;

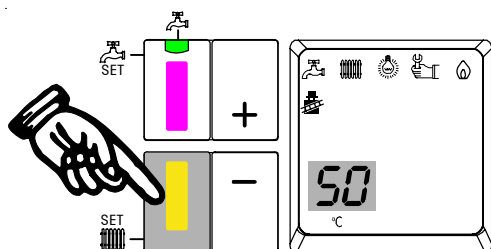


- **Stand-by (stationare)** :

In acest mod, cazanul este in stare de stationare; Ledul indicator "M" este stins ;

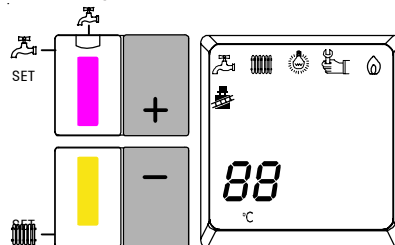
Buton de AFISARE TEMPERATURA INCALZIRE / REGLARE

Tinand apasat acest buton, va apare afisata pe display-ul "U", temperatura de functionare setata a circuitului de incalzire ;



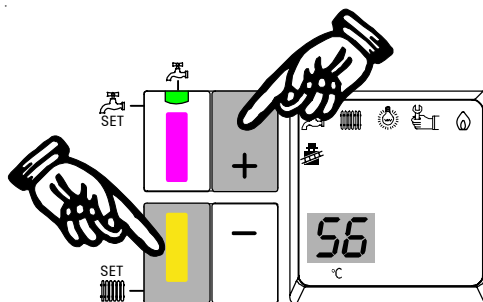
Butoane de REGLARE TEMPERATURA

Prin apasarea urmatoarelor butoane este posibila cresterea (buton "+") sau reducerea (buton "-") temperaturii de incalzire sau a temperaturii apei calde menajere ;

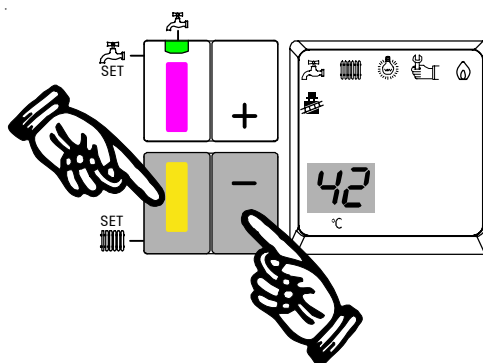


Reglarea TEMPERATURII de INCALZIRE

Temperatura de incalzire poate fi reglata prin mentinerea apasata a butonului GALBEN "B" si pentru a creste temperatura apasand si-multan pe butonul "+",



sau pe butonul "-" pentru a o reduce ;



Temperatura setata va apare afisata pe display ;

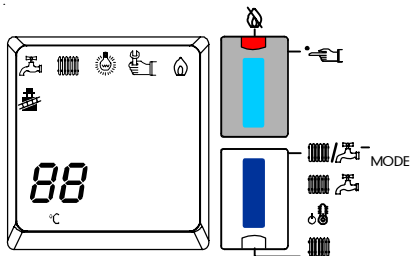
Temperatura poate fi reglata intre minim 30°C si maximum 85°C ;

INSTRUCTIUNI de UTILIZARE

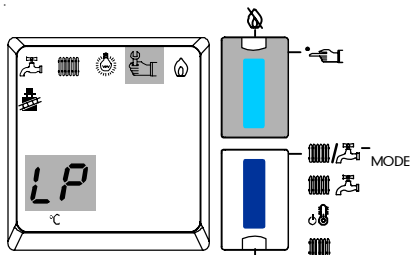
Buton de RESET / Afisare COD AVARIE

Acest buton are o functie dubla :

- Va reseta functionarea corecta a cazanului dupa ce disp. de sectionare a oprit cazanul (ledul rosu "G" este aprins).



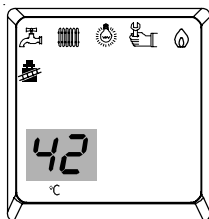
- va afisa codul de eroare la cazan, in locul temperaturii "U", dupa ce ledul indicator de eroare "R" s-a aprins ;



Controlul Temperaturii / Afisare Cod Eroare

Acesta afiseaza :

- Temperatura circuit de incalzire (in perioada de functionare a incalzirii) ;
- Temperatura circuit retur incalzire (prin apasarea simultana a butoanelor BLEU(albastru deschis) "I" si ALBASTRU "L") ;
- Setarea TEMPERATURII circuitului de incalzire (apasand butonul GALBEN "B") ;



Led indicare functie "Curatare cos"

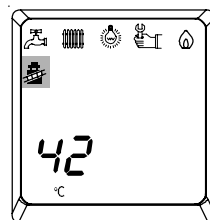


AVERTIZARE !

Acesta operatiune se poate realiza **NUMAI** cu **PERSOANE AUTORIZATE** de la centre de service autorizate .

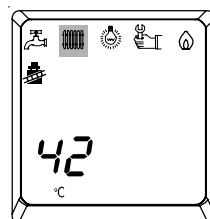
Utilizatorul **NU ESTE AUTORIZAT** sa activeze urmatoarele functii descrise ;

Ledul indicator "N" este aprins, atunci cand functia "Curatare cos" este activata de catre un inginer de service cu pregatire de specialitate. Aceasta inseamna ca se va forta cazanul sa functioneze la putere maxima (sau minima) , astfel incat sa se poata efectua reglarea functionarilor si analizele de ardere .



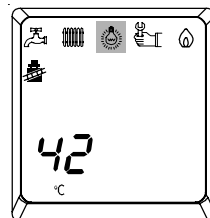
Led indicare mod de incalzire

Ledul indicator "P" va fi aprins atunci cand exista o o solicitare pentru incalzire ;



Led indicare "PORNIT"

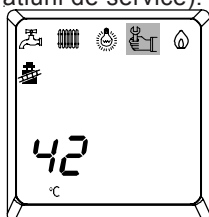
Ledul indicator "Q" va fi aprins atunci cand cazanul este conectat la alimentarea electrica ;



Led indicare AVARII

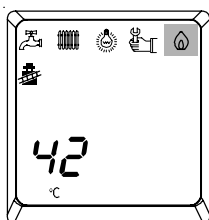
Atunci cand ledul "R" este aprins pe afisaj, el indica ca a fost detectata la cazan o avarie de functionare normala a cazanului sau o blocare datorita unei avarii permanente.

Codul care identifica cauza poate fi vizualizat pe locul scalei de temperatura prin apasarea butonului BLEU (albastru deschis) "I" de resetare (pentru lista codurilor de eroare consultati paragraful 5-"Coduri de eroare" din manualul cu instructiuni de instalare si de operatiuni de service).



Led indicare ARZATOR PORNIT

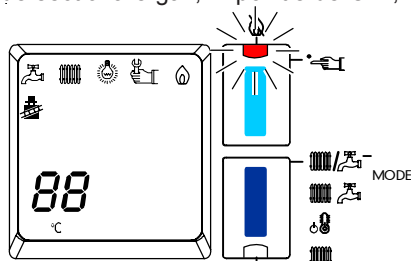
Cand ledul "S" este aprins, el indica ca arzatorul functioneaza corect, atat in modul solicitat de incalzire si in modul de productie de apa calda menajera.



Led indicare BLOCARE

Cand ledul "G" este aprins, el indica ca dispozitivul de sectionare de siguranta al arzatorului a oprit cazanul, din cauza urmatoarelor posibile cauze:

- prezenta aer in conducte (daca este o instalatie noua sau dupa o perioada lunga de oprire a cazanului);
- lipsa alimentare cu gaz; Daca acesta este cauza si arzatorul rateaza aprinderea, va trebui sa fie verificat daca robinetul de sectionare gaz, in pozitie de ON;

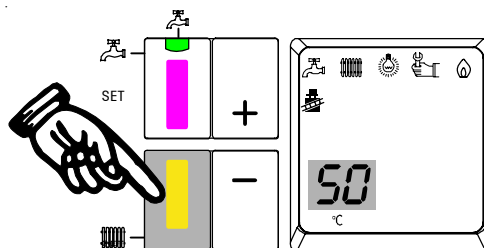


Daca dispozitivul de sectionare actioneaza de peste 3 ori, provocand oprirea, NU MAI INCERCATI sa RESETATI CAZANUL singur; Contactati cel mai apropiat Centru Service AUTORIZAT si agreeat UNICAL.

6.2 - CONTROLUL PARAMETRILOR de FUNCTIONARE

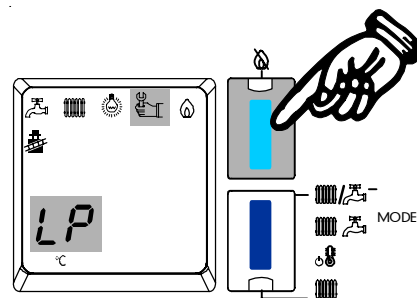
Temperatura circuitului de incalzire

Prin apasarea butonului **GALBEN** de pe panoul de control este posibil sa controleze **valoarea temperaturii memorate a Circuitului de incalzire** (valoare intre 30°C si 80°C).



CODURI de EROARE

Atunci cand ledul de indicare avarie "R" este aprins pe afisaj, prin apasarea butonului **BLEU** (albastru deschis) de pe panoul de control, este posibila controlarea **codurilor de eroare** (pentru lista codurilor de eroare consultati paragraful 5-"Coduri de eroare" din manualul cu instructiuni de instalare si service).



6.3 - VERIFICARI care se fac INAINTE de PUNEREA in FUNCTIUNE a cazanului

Inainte de punerea in functiune a echipamentului se recomanda sa verificati urmatoarele lucruri:

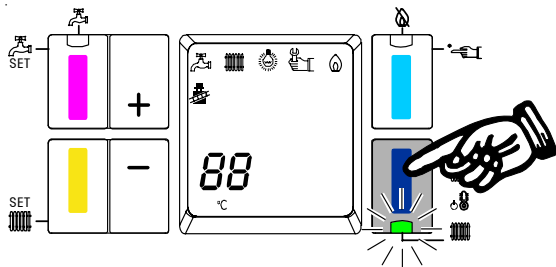
- Verificati daca robinetul de sectionare de gaz On-Off, aflat inainte de cazan, este in pozitie de deschis (On);
- Verificati daca toti robinetii On-Off, montati cu scop de service pe conductele de tur si retur (sunt deschisi - poz."On");
- Verificati daca toti robinetii On-Off, montati cu scop de service pe admisia de apa rece (sunt deschisi - in pozitie "On");
- Verificati daca conducta supapei de descarcare la suprapresiuni este conectata la sistemul de scurgere;
- Ledul de indicare VERDE "P" de pe panoul de control trebuie sa fie aprins; Verificati daca cazanul este conectat la sursa de alimentare electrica;
- Verificati presiunea din instalatia de incalzire, indicata de manometru. Pentru a functiona corect presiunea trebuie sa fie cuprinsa intre 0,8 si 1 bar (cu pompa oprita). Daca presiunea scade sub 0,7 bar cand sistemul este rece, refaceti presiunea sistemului prin actionarea robinetului de umplere (consultati paragraful 6.6);

INSTRUCTIUNI de UTILIZARE

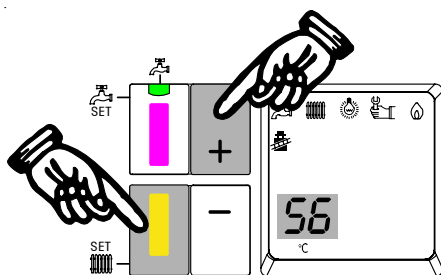
6.4 - FUNCTIONAREA CAZANULUI

MODUL de INCALZIRE

Apasati butonul ALBASTRU "L" si selectati modul :
INCALZIRE (Ledul de indicare VERDE "M" este aprins) ;

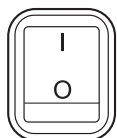


Puteti regla temperatura ACM prin tinerea apasata a butonului "B" si simultan apasand pe butoanele "+" pentru a creste temperatura sau "-" pentru a o reduce .



Daca a fost instalat un termostat de camera, verificati ca temperatura dorita a fost setata .

6.5 - OPRIREA CAZANULUI



Inchiderea completa a cazanului (Off), se face cu comutatorul "A" in poz."0": pe display=Off.

Pentru oprirea completa a cazanului debransati sursa de alimentare electrica .

Daca cazanul va ramane oprit un timp mai indelungat , aduceti robinetul de sectionare de gaz (On/Off) in pozitia OFF si, daca este necesar, inchideti robinetul de alimentare cu apa rece.



ATENTIONARE !! Daca cazanul ramane oprit pentru un timp indelungat, si inghetul este posibil, intregul sistem trebuie drenat . Oricum insa , este posibil sa evitati acesta operatiune prin utilizarea a diferite produse pentru protectia antiinghet pentru sisteme multi-metal.

6.6 - ELIMINAREA AVARIILOR

Cand ledul "R" este aprins pe display-ul panoului de control , se indica detectia de catre cazan a unei avarii in functionarea osa normala, sau o blocare datorata unei avarii permanente.

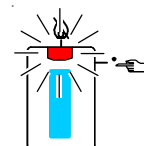
Codul care identifica cauza poate fi vizualizat pe locul de afisare digitala a temperaturii , prin apasarea butonului de reset **BLEU (al-bastru deschis)"I"** (pentru lista de coduri de eroare consultati Capitolul 5-"Coduri de eroare" din Manualul de instructiuni pentru service si instalare) .

Persoana responsabila de echipament poate incerca sa reseteze normal functionarea cazanului NUMAI in urmatoarele cazuri :

- Ledul de indicare ARZATOR OPRIT este APRINS



Daca presiunea sistemului de incalzire trebuie sa fie refacuta , va rugam sa contactati un Centru de service autorizat si agreat Unical.



Ledul de indicare BLOCARE este APRINS

Descriere :

Dispozitivul de blocare a arzatorului a actionat din cauza :

- lipsa alimentare gaz ;
- prezenta aerului in conducte (daca sistemul este nou sau dupa o lunga perioada de inactivitate a cazanului) ;

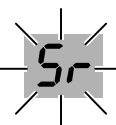
INLATURAREA AVARIEI : Verificati ca robinetul de sectionare gaz este in pozitie de "On" si apasati butonul de resetare pentru a reveni la o functionare corecta a cazanului .



Daca dispozitivul de blocare actioneaza in mod repetat-maximum de 3 ori) , provocand oprirea cazanului , **NU MAI INCERCATI** sa porniti cazanul. Contactati cel mai apropiat Centru de service autorizat si agreat UNICAL .

6.7 - SEMNALIZARE de Service de INTRETINERE

COD (luminos intermitent)



Cauza :

Echipamentul trebuie sa efectueze verificarile service periodice.

Avertizarea este semnalizata dupa 10.000 aprinderi sau 2.000 ore de functionare ale arzatorului .



NOTA : Codul **Sr** semnalizat intermitent nu afecteaza functionarea corecta a cazanului .

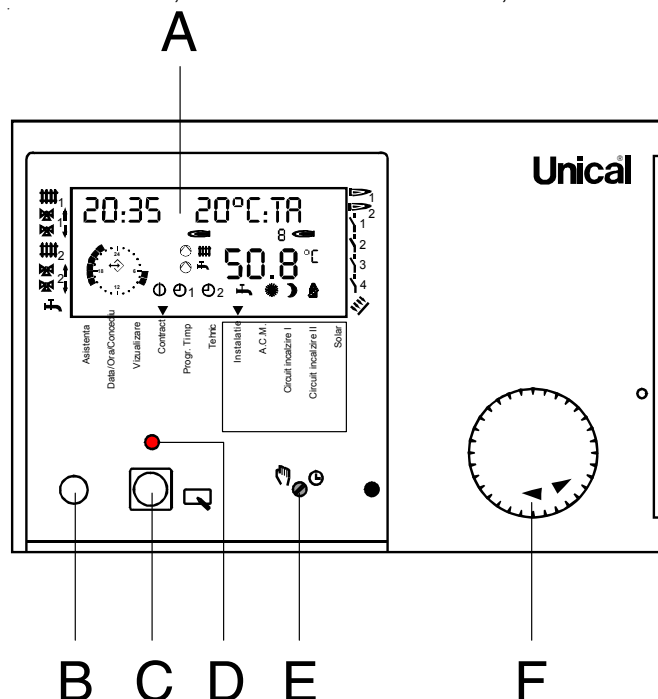
Va rugam sa contactati un Centru autorizat Service, agreat de Unical pentru operatiuni periodice de service programate. Dupa efectuarea operatiunilor de service de intretinere tehnicianul de service va reface dispozitivul de control . Cazanul va dezvolta in mod regulat toate functiile sale in siguranta.

7 - INSTRUCTIUNI de FUNCTIONARE pentru utilizarea REGULADORULUI de INCALZIRE E8

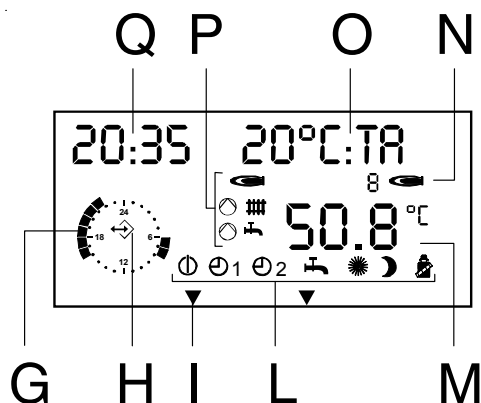


ATENTIONARE : INSTRUCTIUNI de FUNCTIONARE pentru UTILIZAREA REGULADORULUI de INCALZIRE - E8
Mai jos puteti gasi principalele functiuni de baza .
PENTRU MAI MULTE SAU ALTE INSTRUCTIUNI DETALIAE, VA RUGAM SA CONSULTATI "Manualul cu INSTRUCTIUNI de UTILIZARE , care se livreaza impreuna cu REGULADORUL de INCALZIRE - E8.5064 V1

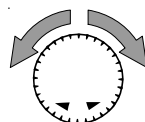
- A Display ;
- B Conexiune la PC prin adaptor optic ;
- C Buton de programare ;
- D Led de modificare ;
- E Comutator functionare Automat/Manual ;
- F Comutator rotativ = folosit pentru a cauta valoarea sau nivelul , sau valoarea de modificare ;



- G Afiseaza programul de incalzire activ ;
- H Conexiune eBUS ;
- I Afisare care indica zona selectata din meniu ;
- L Mod de functionare ;
- M Afisare a temperaturii curente ;
- N Afisare a numarului de generatoare de caldura active ;
- O Afisare selectabila libera (consultati parametrul "DISPLAY.SEL") ;
- P Afisare stare ;
- Q Ora curenta ;



7.1 - ALEGEREA MODULUI DE OPERARE (cu capacul de la display inchis)



Prin rasucirea comutatorului rotativ (F) este posibila selectarea modului de functionare dorit :

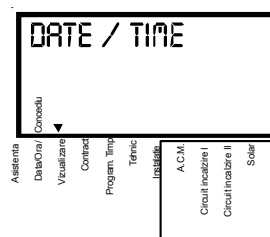
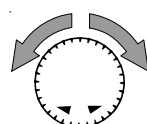
- ⏻ Standby/OFF (activare mod protectie antiinghet) ;
- ⌚ Mod Automat 1 ;
- ⌚ Mod Automat 2 ;
- ☀ Mod de vara ;
- ☀ Mod de zi ;
- 🌙 Mod de noapte ;
- 🔧 Mod de Service ;

7.2 - SETARI GENERALE

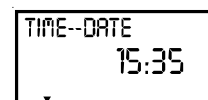
Setare DATA/TIMP

Deschideti capacul afisajului de la Regulatorul de incalzire E8 .

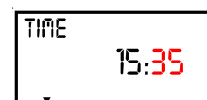
Rasuciti comutatorul rotativ (F) pana cand in "pozitia selectata" (I) apare "DATE/TIME/HOLIDAY (data/timp/concediu)"



Apasati butonul de programare (C), nivelul **TIMP—DATA** se va afisa.

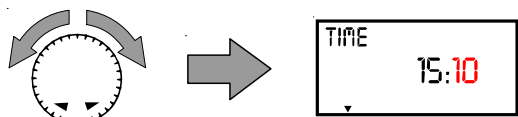


Apasati butonul de programare (C) inca o data, si se va aprinde ledul rosu de schimbare (D) ; in acst moment este posibil sa faceti schimbarea valorilor .

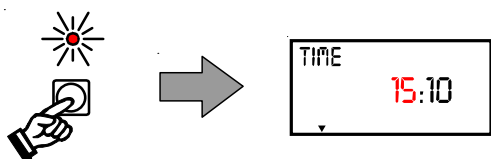


ISTRUZIONI de UTILIZARE

Rasuciti comutatorul rotativ (F) pentru a schimba valoarea .

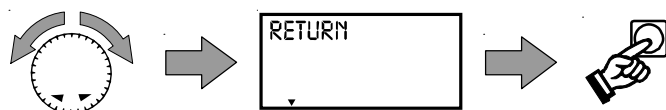


Apasati butonul de programare (C) din nou (ledul rosu de schimbare (D) va ramane aprins) pentru a salva reglajul si continuati sa schimbati valoarea succesiv .



La nivelul **TIMP-DATA** este posibila schimbarea, urmand pasii descrisi anterior, valorii urmatoarelor marimi: **minute > ore > AN > LUNA > ZI** .

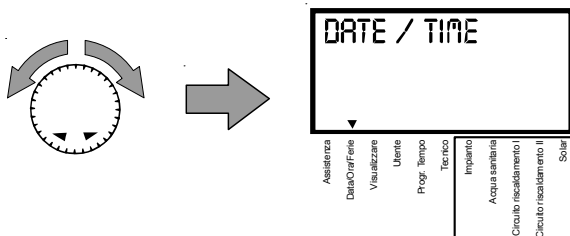
Pentru intoarcerea la nivelul superior **DATA/TIMP** rasuciti comutatorul rotativ (F) pana cand se afiseaza **RETURN** pe display , dupa care apasati butonul de programare (C).



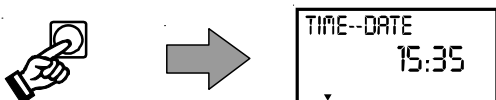
Setare **CONCEDIU** (vacanta)

Deschideti capacul de la afisajul regulatorului de incalzire E8.

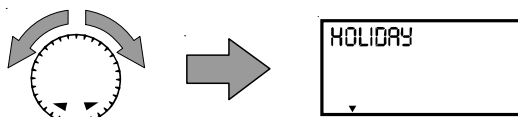
Rasuciti comutatorul rotativ (F) pana cand in "pozitia selectata" (I) se afiseaza **DATA/TIMP/CONCEDIU**



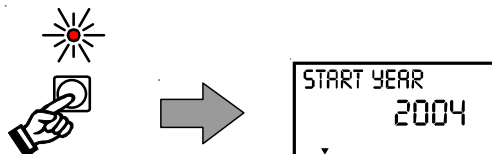
Apasati butonul de programare (C), si nivelul **TIMP-DATA** se va afisa .



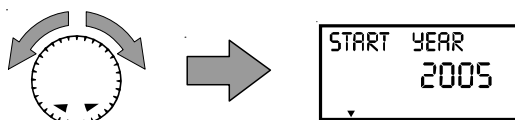
Rasuciti comutatorul rotativ (F) pana se afiseaza nivelul **HOLIDAY**



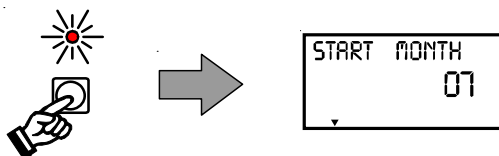
Apasati butonul de programare (C), ledul rosu de schimbare va fi aprins (D) ; in acest moment este posibil sa actionati si sa schimbati valorile .



Rasuciti comutatorul rotativ (F) pentru a schimba valoarea.



Apasati butonul de programare (C) din nou (ledul rosu de schimbare (D) va ramane aprins) pentru a salva reglajul si continuati sa schimbati valorile succesive .



Nivelul **CONCEDIU(vacanta)** pot sa fie schimbate, urmand pasii anteriori descrisi , aceste valori : **START-AN>START-LUNA> START ZI> STOP AN > STOP LUNA > STOP ZI**

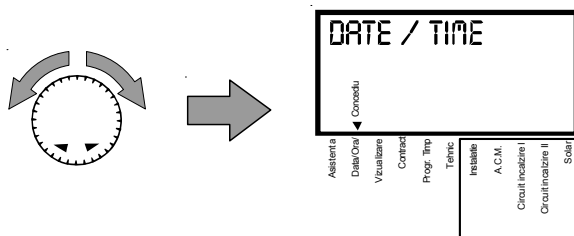
Pentru reintoarcerea la nivelul superior **DATA / TIMP** rasuciti comutatorul rotativ (F) pana cand se vede **RETURN** pe display, dupa care apasati butonul de programare (C).



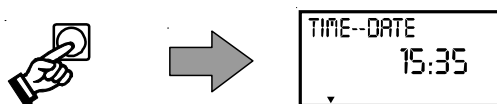
TIMP de VARA

Deschideti capacul afisajului regulatorului de incalzire E8.

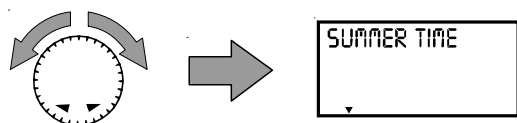
Rasuciti comutatorul rotativ (F) pana cand in "pozitia selectata" (I) este afisata DATA/TIMP/CONCEDIU



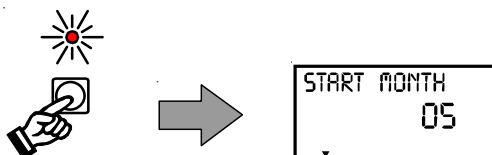
Apasand butonul de programare (C), nivelul **TIMP-DATA** se va afisa .



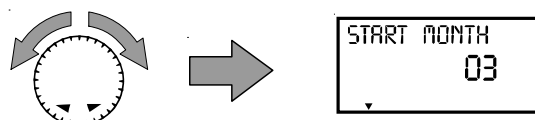
Rasucind comutatorul rotativ (F), nivelul **VARA-TIMP** se va afisa .



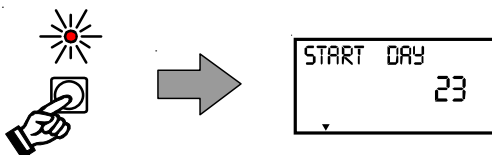
Apasati butonul de programare (C), ledul rosu de schimbare va fi aprins ; in acest moment este posibil sa actionati si sa schimbati valorile .



Rasuciti comutatorul rotativ (F) pentru a schimba valoarea.



Apasati butonul de programare (C) din nou (ledul rosu de schimbare (D) va ramane aprins) pentru a salva reglajul si continuati sa schimbati succesiv valorile .



La nivelul de **TIMP de VARA** este posibila , urmand pasii descrisi pasii descrisi anterior, modificarea urmatoarelor valori :

START LUNA > START ZI > STOP LUNA > STOP ZI

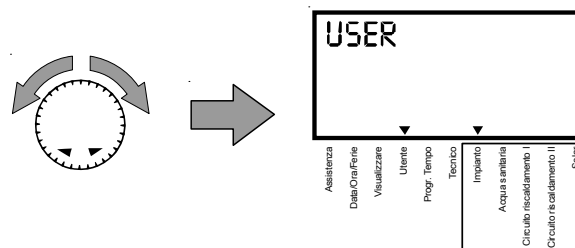
Pentru intoarcerea la nivelul superior **DATA/TIMP** rasuciti comutatorul rotativ (F) pana se vede pe display **RETURN** , dupa care se apasa butonul de programare (C).



7.3 - SETARILE UTILIZATORULUI

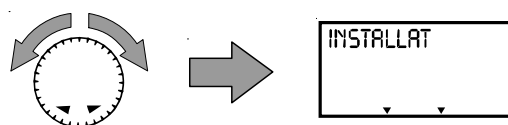
Deschideti capacul afisajului regulatorului de incalzire E8.

Rasuciti comutatorul rotativ (F) pana cand in "pozitia selectata" (I) se afiseaza **USER**.



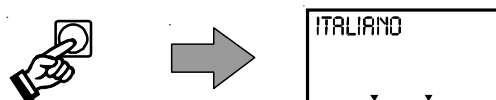
Timp de cateva secunde se va vedea cuvantul "**USER**" pe display, dupa care va apare cuvantul "**INSTALLAT**" .

Prin rasucirea comutatorului rotativ (F) se vor afisa urmatoarele nivele : **INSTALLAT > HOT WATER(apa calda) > HEATING CIRCUIT I (circuit incalzire)>HEATING CIRCUIT II (circuit incalzire II) > SOLAR / MF**

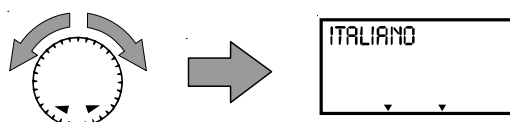


Zona MENUI "INSTALLAT".

Apasati butonul de programare (C) pentru a trece la nivelul inferior



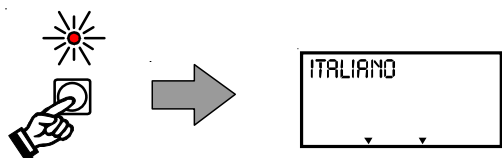
Prin rotirea comutatorului rotativ (F) este posibila schimbarea urmatoarelor sub-nivele : **LANGUAGE (limba) > CONTRAST > >DISPLAY SEL(ecti)on > RETURN**



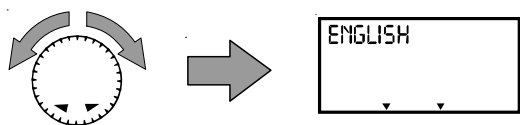
INSTRUCTIUNI de UTILIZARE

Alegere LIMBA

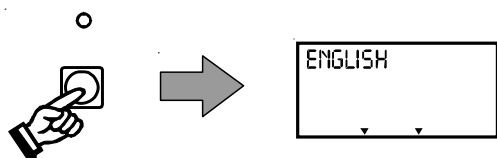
Apasand butonul de programare (C), ledul rosu de schimbare se va aprinde (D) ; in acest moment este posibil sa actionati si sa schimbati limba .



Rasuciti comutatorul rotativ (F) pentru a selecta limba .

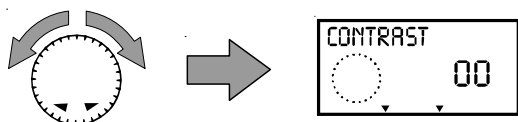


Apasati, din nou, butonul de programare (C) pentru a salva reglajul (ledul rosu de schimbare (D) se va stinge).

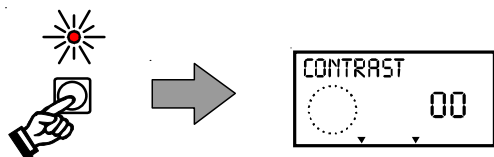


Alegere CONTRAST

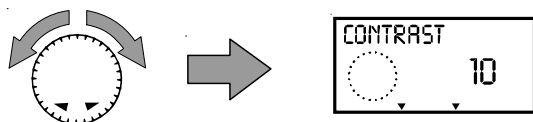
Prin rasucirea comutatorului rotativ (F) este posibila trecerea la urmatorul parametru **CONTRAST**.



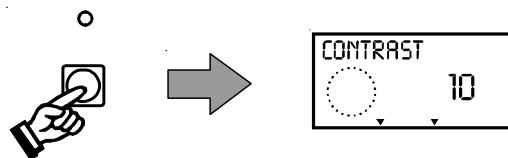
Apasand butonul de programare (C), ledul rosu de programare (D) va fi aprins; in acest moment este posibila reglarea **CONTRAST**.



Rasuciti comutatorul (F) ca sa reglati contrastul (de la -20 la 20).

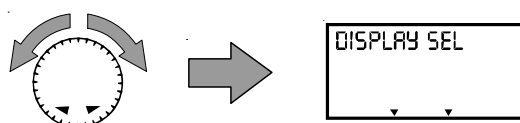


Apasati, din nou, butonul de programare (C) pentru a regla (ledul rosu de schimbare (D) se va stinge).

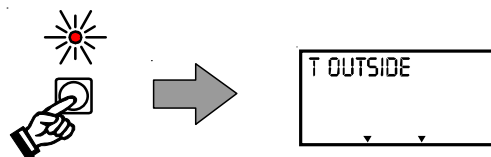


Alegere DISPLAY

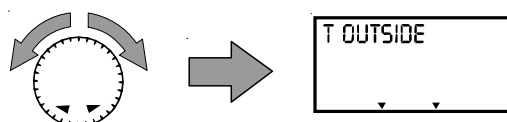
Prin rotirea comutatorului rotativ (F) este posibila trecerea la urmatorul parametru **DISPLAY SEL(ection)**.



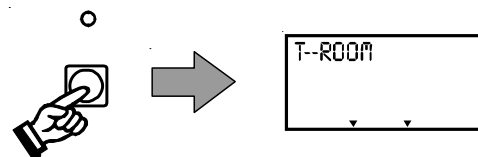
Apasand butonul de programare (C), ledul rosu de schimbare (D) va fi aprins; in acest punct este posibil sa actionati si sa selectati afisarea suplimentara la functionarea standard .



Rasuciti comutatorul rotativ (F) ca sa alegeti afisarea suplimentara
Este posibila alegerea urmatoarelor afisari : **T OUTSIDE(temp.ext.)> T—FLOW (temp.tur)>T—DHW(temp.ACM)>T—BOILER (temp.cazan)> T—ROOM(temp.camera) > —> WEEKDAY(ziua saptamanii)**



Apasati, din nou, butonul de programare (C) pentru a salva reglajul (ledul rosu de schimbare (D) se va stinge).

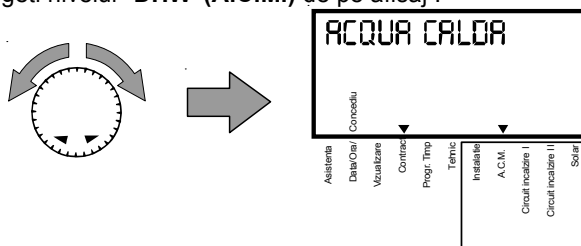


Pentru reintoarcerea la nivelul superior "**INSTALLAT**" rasuciti comutatorul rotativ (F) pana cand se afiseaza **RETURN** pe display, dupa care apasati butonul de programare (C) .

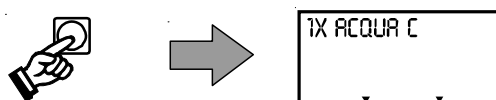


MENIU "A.C.M.(apa calda menajera)"

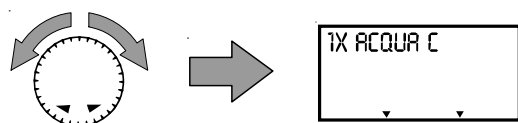
Din zona USER, prin rasucirea comutatorului rotativ (F), alegeti nivelul "DHW"(A.C.M.) de pe afisaj .



Apasati butonul de programare (C) pentru trecere la nivel inferior

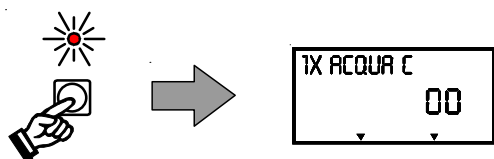


Rasucind comutatorul rotativ (F) este posibila modificarea urmatoarelor subnivele : **1X DHW (A.C.M.)>T—DHW 1(temp. ACM 1)>T—DHW 2(temp.ACM 2)>T- DHW 3(temp.ACM 3) > BOB — VALUE > CIRCL-P-DHW> ANTILEGION(ela)>RETURN**



Reglarea parametrului "1X DHW"

Apasand butonul de programare (C),ledul rosu de schimbare (D) se va aprinde ; la acest punct este posibil sa treceti la schimbarea parametrului 1X DHW (a.c.m.) .

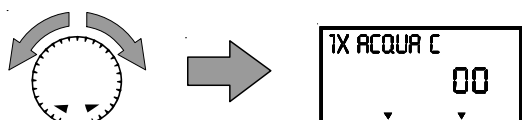


Acest parametru permite/nu admite incarcarea unui eventual boiler exterior la timpii programati .

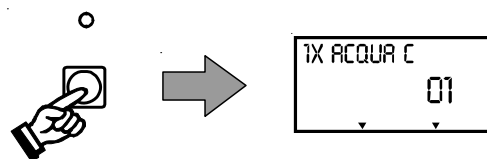
00 = OFF (valoare presetata de fabrica)

01 = ON

Rasuti comutatorul rotativ (F) pentru a schimba parametrul (00 sau 01).

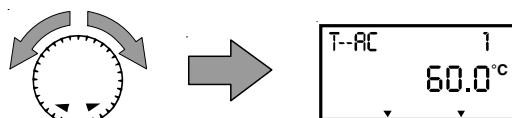


Apasati, din nou, butonul de programare (C) pentru a salva reglajul (ledul rosu de schimbare (D) se va stinge).

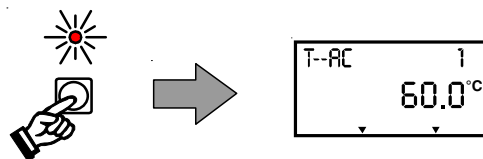


Reglarea parametrului "T—DHW 1"(temp.A.C.M. 1)

Rotind comutatorul rotativ (F) puteti trece la parametrul care urmeaza **T—DHW 1**(temp.A.C.M. 1).

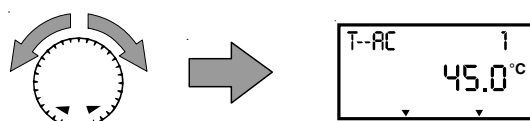


Apasand butonul de programare (C), ledul rosu de schimbare (D) se va aprinde ; in acest moment este posibil sa treceti la schimbarea parametrului "T—DHW 1"(temp.A.C.M. 1).

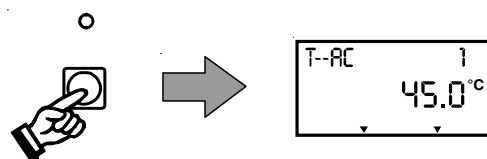


Acest parametru permite sa se modifice setarea regland o temperatura dorita la apa calda . Temperatura poate fi reglata de la 10°C pana la 70°C.(**60°C = valoare presetata de fabrica**)

Rasucind comutatorul rotativ (F) puteti regla temperatura la o valoare dorita .



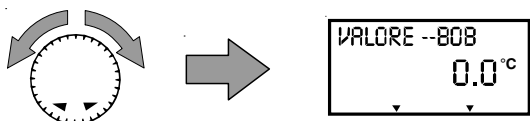
Apasand, din nou, butonul de programare (C) veti salva reglajul (ledul rosu de schimbare (D) se va stinge).



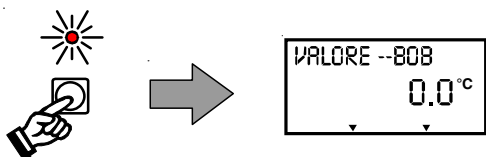
INSTRUCTIUNI de UTILIZARE

Reglarea parametrului "BOB—VALUE"

Rotind comutatorul rotativ (F) puteti sa treceti la urmatorul parametru "BOB—VALUE".

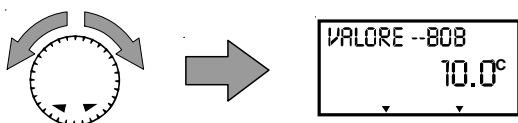


Apasand butonul de programare (C), ledul rosu de schimbare (D) se va aprinde ; in acest moment este posibila schimbarea parametrului "BOB—VALUE".

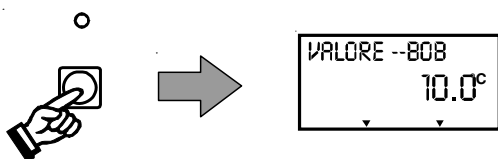


Acest parametru activeaza functia de economisire a energiei prin integrare solara sau de combustibili solizi. Temperatura se regleaza de la 0°K pana la 25°K (0°C = setare de producator)

Rasucind comutatorul rotativ (F) schimbati valoarea temperaturii.

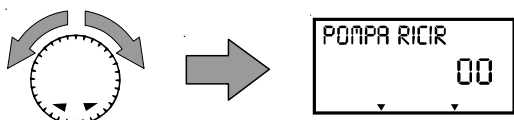


Apasand, din nou, butonul de programare (C) veti salva reglajul (ledul rosu de schimbare (D) se va stinge).

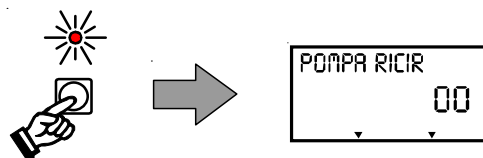


Reglare parametru "CIRCL - P - DHW" (pompa ACM)

Rasucind comutatorul rotativ (F) puteti trece la parametrul urmator CIRCL-P-DHW (pompa circul. A.C.M.).



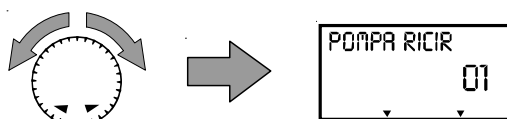
Apasand butonul de programare (C) , ledul rosu de schimbare (D) se aprinde ; in acest moment se poate trece la schimbarea parametrului "CIRCL-P".



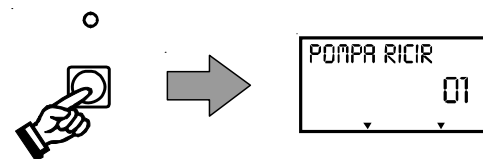
Acest parametru activeaza/dezactiveaza functionarea pompei de circulatie ACM .

00 = OFF (valoarea presetata de fabrica)

01 = ON

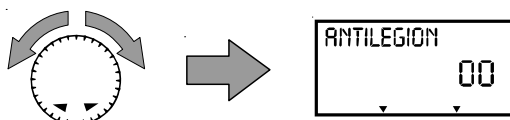


Apasand, din nou, butonul de programare (C) veti salva reglajul (ledul rosu de schimbare (D) se va stinge).

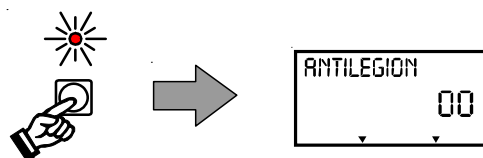


Reglarea parametrului "ANTILEGION"(antilegionela)

Prin rasucirea comutatorului rotativ (F) puteti sa treceti la urmatorul parametru "ANTILEGION".



Apasand butonul de programare (C), ledul rosu de schimbare (D) se va aprinde ; in acest moment puteti sa faceti modificarea parametrului "ANTILEGION" (antilegionela).

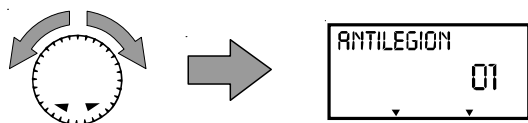


Acest parametru activeaza/dezactiveaza functia antilegionela

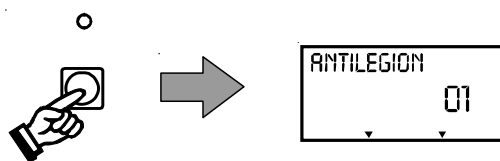
00 = OFF (valoarea presetata de fabrica)

01 = ON

Rasuciti comutatorul rotativ (F) pentru a schimba valoarea .



Apasand, din nou, butonul de programare (C) veti salva reglajul (ledul rosu de schimbare (D) se va stinge).



Pentru a reveni la nivelul superior **DHW (A.C.M.)**, rotiti comutatorul (F) rotativ (F), pana cand pe display apare **RETURN** (reintoarcere), dupa care apasati butonul de programare (C).



UnicalAG S.P.A.

46033 casteldario - mantova - italia - tel. 0376/57001 (r.a.) - fax 0376/660556
www.unical.ag - info@unical-ag.com

The Unical declines every responsibility for the possible inaccuracies if owed to errors of transcript or press. Also reserves the right to bring those changes that it will hold necessary to its own products or profits, without jeopardizing its essential characteristics.

