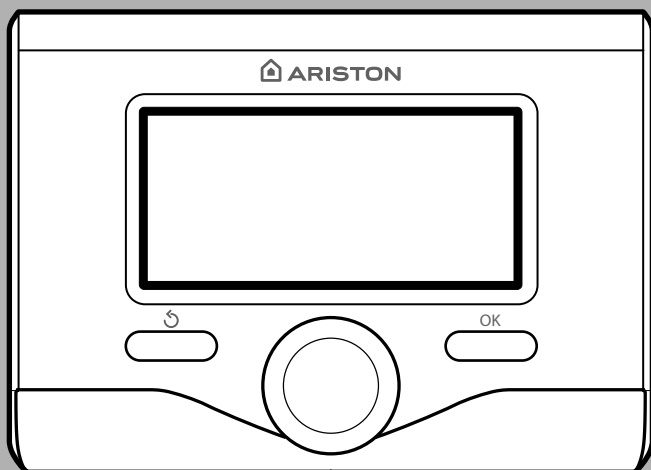


SENSYS

Istruzioni di installazione ed uso
Assembly and operation instructions

PL INTERFEJS SYSTEMU
CZ ROZHRANÍ SYSTÉMU
HU RENDSZERINTERFÉSZ
RO INTERFAȚĂ SISTEM



3318615

date generale	177
norme de siguranță	178
caracteristici tehnice	179
descriere produs	180
structură meniu	182
setare display	184
modalitate funcționare centrală	186
reglare temperatură mediu	187
setare apă caldă încălzire	188
programare orară încălzire	189
funcționare modalitate manuală încălzire	192
setare apă caldă menajeră	193
programare orară apă caldă menajeră	194
funcții speciale	195
solar & fierbător (dacă este disponibil)	196

zona tehnică

instalare	197
structură meniu zona tehnică	199
setare zona	200
meniu configurare ghidată	201
termoreglare	203
tabel meniu	205
tabel coduri erori	232

Date generale

Interfața de sistem SENSYS vă permite să dialogați cu centrala din spațiul preferat din casa dvs. Puteți să instalați astfel centrala în locul cel mai indicat și să o comandați de la distanță.

Interfața de sistem SENSYS vă permite o gestionare simplă și eficientă a termoreglării încăperilor și controlul apei calde menajere. Vă oferă, de asemenea, primul ajutor, în cazul funcționării greșite a centralei, semnalând tipul anomaliei și sugerând intervențiile pentru eliminarea acesteia sau recomandând intervenția centrului de asistență.

Prezentul manual constituie parte integrantă și esențială a produsului.

Citiți cu atenție instrucțiunile și avertizările din acest manual, deoarece furnizează indicații importante cu privire la folosire și întreținere.

Instalarea, întreținerea precum și orice alt tip de intervenție vor fi efectuate de personalul care întrunește condițiile prevăzute, în sensul respectării normelor în vigoare și a indicațiilor furnizate de fabricant.

În caz de deteriorare și/sau funcționare greșită, stingeți aparatul și nu încercați să îl reparați singuri, ci adresați-vă personalului calificat.

Eventualele reparații trebuie să fie efectuate numai de tehnicieni calificați care să folosească numai piese de schimb originale. Nerespectarea acestei instrucțiuni compromite siguranța aparatului și determină decăderea răspunderii fabricantului.

Înainte de a curăța părțile externe, stingeți aparatul.

LEGENDĂ SIMBOLURI:

⚠ Nerespectarea avertismentului constituie un pericol grav, în unele cazuri chiar mortal, pentru persoane.

⚠ Nerespectarea avertismentului reprezintă un risc de dăunare, în anumite cazuri chiar gravă, pentru obiecte, plante sau animale.

Nu efectuați operații care implică desprinderea completă a centralei din locul de instalare.

⚠ Deteriorarea aparatului.

Nu vă urcați pe scaune, taburete, scări sau alte suporturi instabile, pentru a curăța centrala.

⚠ Leziuni personale, datorită căderii de la înălțime sau tăierii (scări duble).

Nu utilizați insecticide, dizolvanți sau detergenți agresivi pentru a curăța aparatul.

⚠ Deteriorarea componentelor din plastic sau a celor vopsite.

Nu utilizați aparatul în alte scopuri decât cele obișnuite, legate de utilizarea aparatului la domiciliul dvs.

⚠ Deteriorarea aparatului prin suprasarcină de funcționare.

Deteriorarea obiectelor care nu au fost tratate adecvat în acest scop.

Nu permiteți copiilor sau persoanelor fără experiență să utilizeze aparatul.

⚠ Deteriorarea aparatului datorită utilizării necorespunzătoare.

ATENȚIE!

Aparatul nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau psihice reduse sau cu experiență sau cunoștințe insuficiente, exceptând cazul în care acestea ar fi putut beneficia de supraveghere sau instruire privind utilizarea aparatului din partea unei persoane responsabile de siguranța acestora. Copiii trebuie supravegheați pentru a vă asigura că nu se joacă cu aparatul.

**ACEST PRODUS ESTE
CONFORM CU DIRECTIVA
EU 2002/96/EC**



Simbolul de container barbat, aflat pe aparat, indică faptul că produsul, la încheierea duratei sale de viață, trebuie să fie colectat separat de deșeurile casnice, trebuie să fie predat la un centru de colectare diferențiată pentru aparatele electrice și electronice sau predat agentului de vânzare în momentul cumpărării unui nou aparat echivalent.

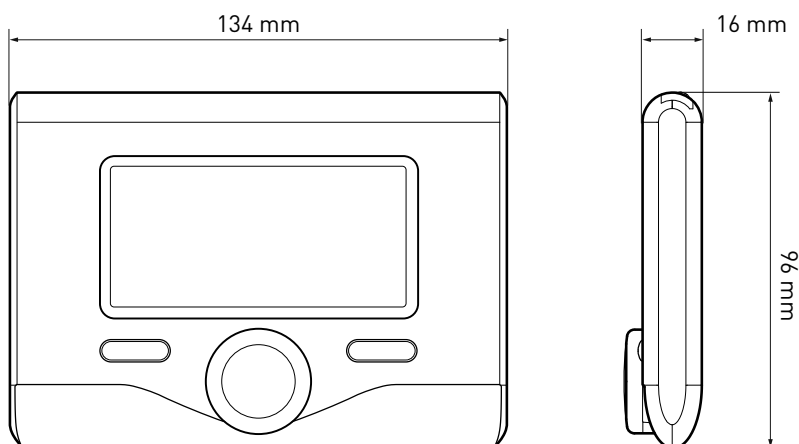
Utilizatorul are responsabilitatea să încredințeze aparatul scos din uz la un centru de colectare autorizat.

Colectarea diferențiată a aparatelor - realizată în vederea reciclării, tratării sau eliminării lor - în mod compatibil cu mediul înconjurător contribuie la limitarea posibilelor efecte negative asupra mediului înconjurător și a sănătății, favorizând reciclarea materialelor din care este compus produsul.

Pentru informații mai detaliate privind sistemele de colectare disponibile, adresați-vă serviciului local de eliminare a deșeurilor sau magazinului în care l-ați cumpărat.

caracteristici tehnice

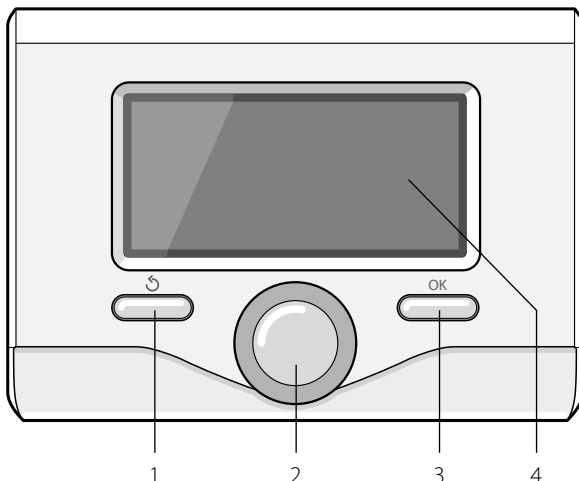
Date tehnice	
Alimentare electrică	BUS BridgeNet®
Absorbție electrică	max. < 0,5W
Temperatura de funcționare	-10 ÷ 60°C
Temperatură de stocare	-20 ÷ 70°C
Lungime și secțiune cablu bus NOTĂ: LA CONECTAREA DINTRE SENZORUL DE MEDIU ȘI CENTRALĂ, PENTRU A EVITA PROBLEME DE INTERFERENȚE, UTILIZAȚI UN CABLU ECRANAT ȘI UN SPLITTER TELEFONIC.	max. 50 m - min. 0.5 mm ²
Memorie tampon	2 h
Conformitate LVD 2006/95/EC EMC 2004/108/EC	CE
Interferențe electromagnetice	EN 60730-1
Emisii electromagnetice	EN 60730-1
Conformitate standard	EN 60730-1
Senzor temperatură	NTC 5 k 1%
Grad rezoluție	0,1°C



descrierea produsului

Taste și Display:

1. tasta înapoi 
(vizualizare precedentă)
2. selector
3. tasta **OK**
(confirmare operațiune, se accede la meniul principal)
4. DISPLAY



Simboluri display:

- () Vară
- () Iarnă
- () OFF centrală stinsă
- () Programare orară
- () Funcționare manuală
- () Indicare prezență flacăra
- () Temperatura dorită a mediului
- () Temperatura mediului detectată
- () Temperatura dorită a mediului derogare
- () Temperatura externă
- () Funcția AUTO activă
- () Funcția VACANȚĂ activată
- () Încălzire activă
- () Menajer activ
- () Semnalare eroare
- (CONFORT) Funcția Confort activă

descrierea produsului

- (1.3 bar) Presiune instalație
- (🔥) Prezență flacăra
- (☀️) Solar activ (dacă este prezent)
- (☰) Meniu complet:
- (🔧) Setări încălzire
- (🚰) Setări apă caldă
- (📊) Prestații sistem
- (⚙️) Opțiuni ecran

Simboluri vizibile cu solar instalat:

- (📱) Centrală
- (ON 📱) Centrala în funcțiune
- (☰) Instalație în pardoseală
- (📄) Fierbător mono-serpentină
- (📄) Fierbător dublă serpentină
- (📄) Fierbător electro-solar
- (🔧) Colector solar
- (🔊) Circulator
- (🔄) Schimbător
- (🔗) Valvă de deviere
- (📡 S1) Sondă colector
- (📡 S2) Sondă fierbător joasă
- (📡 S3) Sondă fierbător înaltă
- (📡 S4) Termostat în pardoseală
- (📡) Supratemperatură fierbător
- (📡) Supratemperatură colector
- (❄️) Funcție anti-îngheț
- (🚫) Funcție antilegionela
- (❄️) Funcție recooling
- (📺) Vizualizare display digital
- (📺) Vizualizare display analogic
- (🔧) Dispozitiv configurabil

Prima Pornire

Prima dată când se conectează interfața de sistem SENSYS la centrală, trebuie alese unele setări de bază.

Mai întâi, trebuie aleasă limba interfeței utilizator.

Rotiți selectorul pentru a selecta limba dorită și apăsați tasta OK pentru a confirma. Reglați apoi data și ora. Rotiți selectorul pentru a selecta, apăsați tasta OK pentru a confirma selecția, rotiți selectorul pentru a regla valoarea.

Apăsați tasta OK pentru a confirma.

Salvați setarea cu tasta OK.

Apăsați tasta OK pentru a intra în Meniu. Folosiți selectorul central pentru derularea listei meniului și selectarea parametrilor, apăsați tasta OK pentru a confirma.

ATENȚIE

Unii parametri sunt protejați cu un cod de acces (cod de siguranță) care protejează setările centralei de o folosire neautorizată.

structură meniu utilizator

Funcțiile prezente în dispozitiv sunt organizate pe trei nivele, în funcție de importanța lor și de frecvența utilizării.

- 1 Ecranul principal**
- 2 Meniul setări de bază**
- 3 Meniul complet**

Ecran principal

Din acest meniu se poate vizualiza starea funcționării sistemului și modifica temperatura dorită a mediului, doar rotind selectorul

Meniul setări de bază

Din acest meniu se poate avea acces la funcțiile principale: alegerea între modalitatea programare sau manuală și modalitatea de funcționare (vară/iarnă/off)

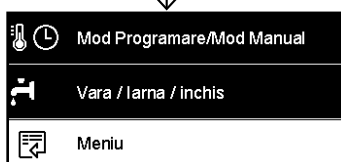
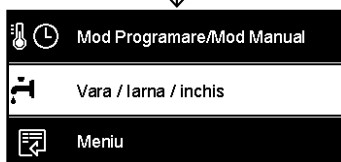
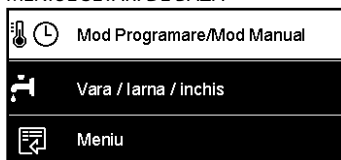
Meniul complet

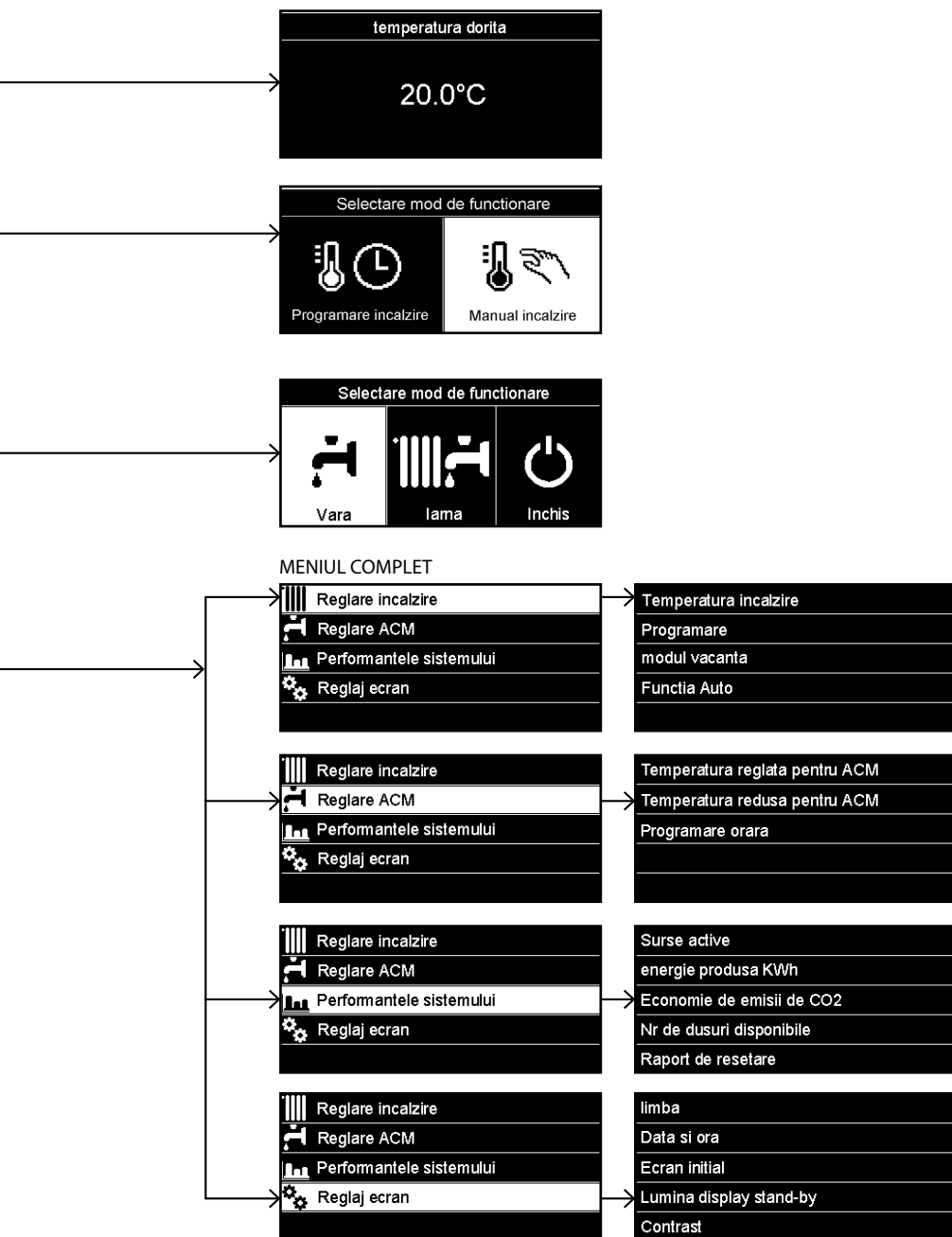
Din acest meniu se poate avea acces la toți parametrii principali ai sistemului și la setarea /modificarea programării orare încălzire

ECRANUL PRINCIPAL



MENIUL SETĂRI DE BAZĂ





setări display

Ecranul principal al controlului la distanță este personalizabil. În ecranul principal se poate controla ora, data, modalitatea de funcționare a centralei, temperaturile setate sau detectate de interfața de sistem, programarea orară, sursele de energie active (dacă este prezent) și reducerea emisiilor de CO₂.

Pentru a avea acces la setările display-ului apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

- Meniul complet

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

- Setări ecran

Apăsați tasta OK.

Prin meniul **"Setări ecran"** se pot selecta următorii parametri:

- Limba

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți limba dorită.

Apăsați tasta OK pentru a confirma alegerea și apăsați tasta înapoi "↶" pentru a reveni la pagina precedentă.

Rotiți selectorul și alegeți

- Data și ora

Apăsați tasta OK.

Cu selectorul, alegeți ziua, apăsați tasta OK, rotiți selectorul pentru a seta ziua exactă, apăsați tasta OK pentru a confirma și treceți la selectarea lunii și apoi a anului, confirmând setarea cu tasta OK.

Rotiți selectorul pentru a alege ora, apăsați tasta OK, rotiți selectorul pentru a seta ora exactă, apăsați tasta OK pentru a confirma și treceți la selectarea și setarea minutelor.

Apăsați tasta OK pentru a confirma.

Rotiți selectorul și selectați ora legală, apăsați tasta OK, selectați auto sau manual, apăsați tasta OK.

Apăsați tasta OK pentru a confirma alegerea și apăsați tasta înapoi "↶" pentru a reveni la pagina precedentă.



Vizualizare bază



Setează data și ora

setări display

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Ecranul inițial**

În setarea ecran inițial se pot alege informațiile afișate.

Alegând vizualizarea „Personalizabil” se pot selecta toate informațiile dorite. Ca alternativă, se poate alege unul din ecranele preconfigurate:

Bază

Surse active

Reducere CO2

Centrală bază

- Centrală completă
- Solar (dacă este prezent)
- Zone (dacă este prezent)
- FWS (dacă este prezent)

Apăsați tasta OK pentru a confirma alegerea.

Apăsați tasta înapoi “↶” pentru a reveni la pagina precedentă.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Luminozitate în stand-by**

cu selectorul reglați luminozitatea display-ului în perioadele de stand-by.

Apăsați tasta OK pentru a confirma.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Temporizare retroiluminare**

cu selectorul setați timpul de retroiluminare a display-ului după ultima utilizare a interfeței de sistem este lăsat inactiv pentru o anumită perioadă.

Apăsați tasta OK pentru a confirma.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Temporizare ecran inițial**

cu selectorul setați timp de așteptare pentru vizualizarea ecranului principal.

Apăsați tasta OK pentru a confirma.

Apăsați tasta înapoi “↶” pentru a reveni la pagina precedentă.

modalitate de funcționare centrală

Penru a selecta modul de funcționare a centralei apăsați tasta OK.

Pe display apare:

- **Programat / Manual**
- **Vară / Iarnă/ Off**
- **Meniul complet**

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Vară / Iarnă/ Off**

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

- () **VARĂ**
producere apă caldă menajeră, excludere încălzire
- () **IARNĂ**
producere apă caldă menajeră și încălzire.
- () **OFF**
centrală stinsă, funcție anti-îngheț activă. Când funcția anti-îngheț este activă, pe display apare simbolul: "  ". Această funcție este o protecție împotriva congelării țevilor.

Apăsați tasta OK pentru a confirma.

Apăsați din nou tasta OK pentru a reveni la pagina precedentă.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Programat / Manual**

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

- () **PROGRAMMAT**
centrala va funcționa potrivit programării orare setate.
- () **MANUAL**
centrala va funcționa în mod manual.

Apăsați tasta OK pentru a confirma.

Apăsați din nou tasta OK pentru a reveni la pagina precedentă.

Programarea orară îi permite centralei să încălzească mediul potrivit nevoilor dvs.



Selectare modalitate iarnă



Selectare modalitate manuală

reglarea temperaturii mediului

Reglare temperatură mediu în modalitatea manuală

Rotiți selectorul pentru a regla valoarea dorită a temperaturii mediului. Display-ul afișează valoarea setată.

Apăsați tasta OK pentru a confirma.

Display-ul revine la vizualizarea precedentă.

Reglare temperatură mediu în modalitatea programarea orară.

În timpul funcționării programării orare este posibil să modificați temporar temperatura setată a mediului.

Rotiți selectorul și reglați valoarea dorită a temperaturii mediului. Apăsați tasta OK.

Pe display apare temperatura setată și ora până la care doriți să se mențină modificarea. Rotiți selectorul pentru a seta ora de sfârșit a modificării, apăsați tasta OK pentru a confirma.

Pe display apare simbolul "🕒" corespunzător valorii dorite a temperaturii pentru perioada de modificare.

Apăsați tasta înapoi "↶" pentru a ieși din reglare fără a salva modificarea.

Interfața de sistem SENSYS va menține valoarea temperaturii până la terminarea timpului setat, după care va reveni la temperatura presetată a mediului.



Modificarea temperaturii mediului



Modificarea temperaturii mediului în modalitatea programarea orară.

setare apă caldă încălzire

Pentru a avea acces la setările încălzirii, apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Meniul complet**

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Setare încălzire**

Apăsați tasta OK.

Pentru a seta temperatura de tur, rotiți selectorul și alegeți:

- **Temperatura setată încălzire**

Apăsați tasta OK.

Pe display apare:

- **T setată Zona 1**
- **T setată Zona 2**
- **T setată Zona 3**

Rotiți selectorul și alegeți:

- **T setată Zona 1**

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și setați temperatura de tur a zonei selectate.

Apăsați tasta OK pentru a confirma.

Repetăți procedura de mai sus pentru a seta temperatura de tur în celelalte zone, dacă sunt prezente.

Apăsați de două ori tasta înapoi "↶".



Selectare setări încălzire



Modificare temperatură apă caldă încălzire

programare orară încălzire

Pentru a seta programarea orară a încălzirii, apăsați tasta OK. Rotiți selectorul și alegeți -

Meniul complet

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

- Setări încălzire

Apăsați tasta OK.

Pe display apare:

- Temperatura setată încălzire
- Programare orară
- Funcția Vacanțe
- Funcția Auto

Rotiți selectorul și alegeți:

- Programare orară

Apăsați tasta OK.

Pe display apare:

- Programare liberă
- Programare ghidată
- Programe pre-setate
- Programare/manuală

Rotiți selectorul și alegeți:

- PROGRAMARE LIBERĂ

Apăsați tasta OK.

Pe display apare:

- Toate zonele
- Zona 1
- Zona 2
- Zona 3

Rotiți selectorul și alegeți zona în care doriți să efectuați programarea orară:

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți

- Setează T Comfort

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și modificați valoarea de temperatură a mediului în perioada confort (display-ul afișează valoarea intermitentă a temperaturii).

Apăsați tasta OK pentru a confirma.

Rotiți selectorul și alegeți

- Setează T Redusă

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și modificați valoarea de temperatură a mediului în perioada redusă (display-ul afișează valoarea intermitentă a temperaturii).

Apăsați tasta OK pentru a confirma.

Rotiți selectorul și alegeți

- Setează programare

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți ziua sau zilele săptămânii pe care doriți să le programați.

La fiecare selectare a zilei, apăsați tasta OK pentru a confirma.

Display-ul afișează zilele selectate pentru programare cu un chenar.

Rotiți selectorul și alegeți salvează. Apăsați tasta OK, rotiți selectorul și setați începutul perioadei de încălzire corespunzător valorii intermitente. Apăsați tasta OK pentru a confirma.

Apăsați tasta OK și rotiți selectorul pentru a seta ora de sfârșit a perioadei confort.

Dacă doriți să adăugați noi perioade, rotiți selectorul și selectați Adaugă perioadă, apăsați tasta OK.

Repetăți procedura de mai sus pentru a seta începutul și sfârșitul perioadei de confort adăugate.

După terminarea programării, rotiți selectorul și alegeți Salvează.

programare orară încălzire

Apăsați tasta OK pentru a confirma.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Zile rămase**
în eventualitatea zilelor neprogramate încă, repetați operațiunile descrise anterior

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Modificare**
pentru a modifica eventualele perioade programate anterior

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Ieși**
pentru a ieși din setarea programarea orară.

Apăsați tasta OK pentru a confirma.

Display-ul revine la vizualizarea precedentă.

Apăsați tasta înapoi "↶" pentru a reveni la afișarea ecranului principal.

Pentru a ușura operațiunile de setare a programării orare, se poate efectua configurarea prin:

- **Programare ghidată**
- **Programe pre-setate.**

Rotiți selectorul și alegeți:

- PROGRAMARE GHIDATĂ

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți zona în care doriți să efectuați programarea orară.

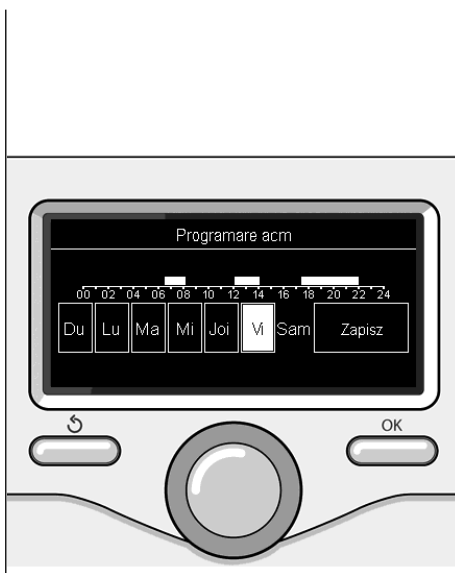
Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

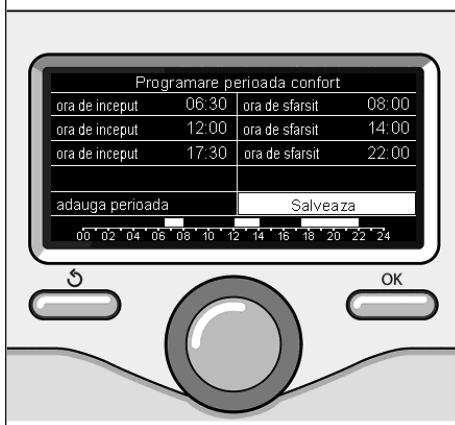
- Setează programare

Apăsați tasta OK.

Urmați indicațiile pe măsură ce apar pe display.



Selectare zile
programare orară încălzire



Setează perioade confort
programare orară încălzire

programare orară încălzire

- PROGRAME PRE-SETATE

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți zona în care doriți să efectuați programarea orară.

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți

- Setează programare

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți între:

- Program Familie
- Program nu prânz
- Program amiază
- Mereu activ

Apăsați tasta OK pentru a confirma.

Rotiți selectorul pentru a derula zilele și ora de început și de sfârșit al programului încălzire.

Rotiți selectorul și alegeți salvează, apăsați tasta OK.

Apăsați tasta înapoi "↶" pentru a reveni la afișarea precedentă.

- PROGRAMAT/MANUAL

(această modalitate permite selectarea gestionării încălzirii zonelor, dintre programat sau manual).

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți zona în care doriți să efectuați setarea. Alegeți dintre modalitatea programare orară sau manuală.

Apăsați tasta OK.

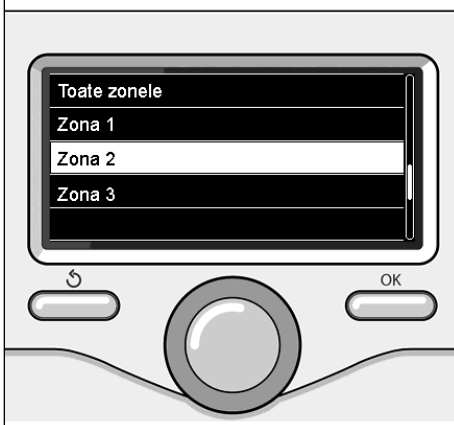
Apăsați tasta înapoi "↶" pentru a reveni la afișarea precedentă.

Pentru a regla temperatura mediului, este suficient să rotiți selectorul.

În funcție de modalitatea de funcționare a centralei (Programat/Manual) A se vedea paragraful „modalitatea de funcționare a centralei”.



Selectare program amiază



Selectare modalitate funcționare a zonei 2

funcționare modalitate manuală încălzire

Modalitatea manuală dezactivează programarea orară de încălzire.

Funcționarea manuală permite menținerea încălzirii în continuu.

Pentru a selecta funcționarea centralei în modalitatea manuală, apăsați tasta OK pentru a intra în Meniu.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Programat / Manual**

Apăsați tasta OK.

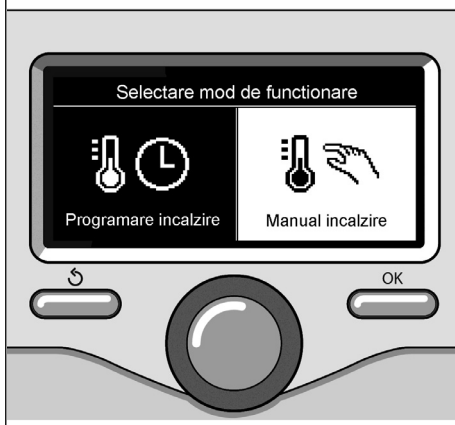
Rotiți selectorul și alegeți:

- **Manual**

Rotiți selectorul pentru a alege modalitatea Manuală și apăsați tasta OK.

Apăsați din nou tasta OK pentru a salva setările. Display-ul revine la vizualizarea precedentă.

Apăsați tasta înapoi pentru a reveni la afișarea ecranului principal.



Selectare modalitate manuală

setare apă caldă menajeră

Pentru a avea acces la setările apei calde menajere, apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Meniul complet**

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Setare apă caldă**

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Temperatura setată apă caldă**

Apăsați de două ori tasta OK.

Rotiți selectorul și setați temperatura dorită a apei calde menajere.

Apăsați tasta OK pentru a confirma.

Apăsați tasta înapoi "↶" pentru a reveni la pagina precedentă.

Funcția **confort** permite reducerea timpului de așteptare când se activează cererea de apă caldă menajeră.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Confort**

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Dezactivată**

- **Temporizată**

(permite menținerea schimbătorului secundar cald în timpul perioadelor de inactivitate a centralei, mărind astfel confortul)

- **Mereu activă**



Selectare setare apă caldă



Selectare modalitate confort temporizată

programare orară apă caldă menajeră

Pentru a seta programarea orară a apei calde menajere, apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți

- **Meniul complet**

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți

- **Setare apă caldă**

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Programare orară**

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul pentru a alege:

- **Programare liberă**
- **Programare pre-setate**

Rotiți selectorul pentru a alege:

- **Programare liberă**

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Program apă caldă**
- **Timer auxiliar** (Modul pentru producerea instantanee a apei calde, Pompă recirculație menajer, Electro-solar)

În ambele cazuri, rotiți selectorul și setați temperatura confort și redusă, apăsați tasta OK pentru a confirma.

Rotiți selectorul pentru a alege:

- **Setează programare**

Apăsați tasta OK. Pentru a seta programarea, urmați procedura descrisă în capitolul „programare orară încălzire”.

Rotiți selectorul pentru a alege:

- **Programare pre-setate**

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Programare apă caldă**
- **Timer auxiliar** (Modul pentru producerea instantanee a apei calde, Pompă recirculație menajer, Electro-solar)

În ambele cazuri, rotiți selectorul și setați temperatura confort și redusă, apăsați tasta OK pentru a confirma.

Rotiți selectorul pentru a alege:

- **Setează programare**

Apăsați tasta OK. Pentru a seta programarea, urmați procedura descrisă în capitolul „programare orară încălzire”, paragraful programare presetate:

- **Program Familie**
- **Program nu prânz**
- **Program amiază**
- **Mereu activ.**

Apăsați tasta OK pentru a confirma alegerea și apăsați tasta „înapoi”  pentru a reveni la pagina precedentă.

funcții speciale

Pentru a seta programarea uneia dintre funcțiile speciale, apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Meniul complet**

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Setări încălzire**

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Funcția Vacanțe**

- **Funcția Auto**

Apăsați tasta OK pentru a confirma alegerea.

Funcția vacanțe dezactivează încălzirea în perioada de vacanță.

- **FUNCȚIA VACANȚE**

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **ON** (activează funcția)

- **OFF** (dezactivează funcția)

Apăsați tasta OK.

Dacă selectați ON, rotiți selectorul pentru a seta data de întoarcere din vacanță.

Acest lucru va permite interfeței de sistem, la data prestabilită, să reia funcționarea în modalitatea setată anterior.

Apăsați tasta OK pentru a salva setările, display-ul revine la afișarea anterioară.

În pagina surse active, când funcția vacanțe este activă, apare simbolul "  ".

Funcția AUTO setează automat regimul de funcționare a centralei în funcție de tipul instalării și de condițiile de mediu.

Termoreglarea unei clădiri constă în menținerea temperaturii interne constante la modificarea temperaturii externe.

- **FUNCȚIA AUTO**

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **ON** (activează funcția)

- **OFF** (dezactivează funcția)

Apăsați tasta OK pentru a salva setările, display-ul revine la afișarea anterioară.

În cazul în care temperatura apei calde încălzire nu corespunde celei dorite, poate fi mărită sau redusă cu ajutorul parametrului temperatură setează încălzire.

Pe display apare bara de corecție.

Apăsați tasta înapoi "  " pentru a reveni la afișarea ecranului principal.

În pagina surse active, când funcția auto este activă, apare simbolul "  ".

Solar & fierbător (dacă este prezent)

În prezența unei instalații solare, se pot vizualiza prestațiile energetice ale sistemului instalat.

Rotiți selectorul și alegeți

- **Meniul complet**

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți

- **Prestații sistem**

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Surse active**

- **Producție kW/h**

- **CO2 redus**

- **Dușuri disponibile**

- **Reset Report**

Apăsați tasta OK pentru a confirma selecția.

- **Surse active**

Vizualizează energia produsă de panoul solar într-un interval de 24h, o săptămână sau un an.

- **Producție kWh**

Vizualizează energia produsă de panoul solar într-un interval de 24h, o săptămână sau un an.

- **Reducere CO2**

Vizualizează reducerea CO2 în Kg punând în legătură distanța parcursă în auto

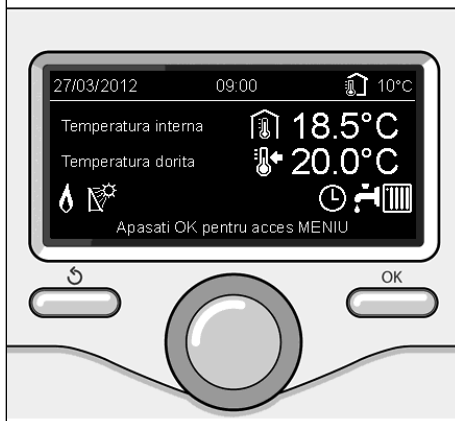
- **Dușuri disponibile**

Vizualizează procentul de apă caldă disponibilă în acumulare și cantitatea de dușuri care pot fi efectuate

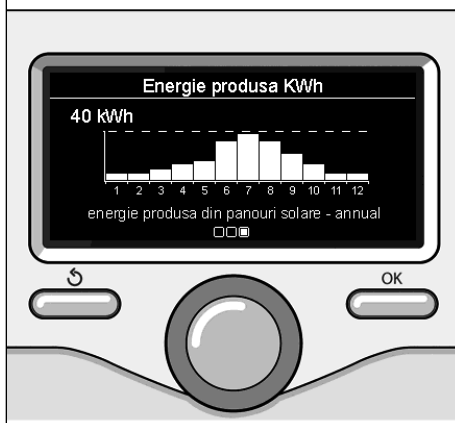
- **Reset Report**

Resetează toate rapoartele.

Pe ecranul principal poate fi vizualizată și schema instalației solare montate.



Ecran surse active



Ecran producție kWh

instalare

Amplasarea

Aparatul detectează temperatura ambiantă; ca urmare, în alegerea locului de amplasare este necesar să Țineți cont de anumite criterii.

Amplasați dispozitivul departe de sursele de căldură (calorifere, raze solare, șeminee, etc) sau curent de aer sau ferestre și uși, deoarece acestea ar putea influența valorile măsurate. Amplasați aparatul la o înălțime de 1,50 m față de sol.



Atenție

Instalarea trebuie să fie executată numai de personal tehnic calificat.

Înainte de montare, scoateți centrala de sub tensiune.

Instalare la perete

Fixarea la perete a interfeței de sistem Sensys trebuie efectuată înainte de conectarea la linia BUS.

- înainte de a conecta firele la baza interfeței de sistem, glisați limba de protecție a conectorului și ridicați-o (fig.1),
- conectați perechea de fire la conector (așa cum se arată în pagina următoare) și închideți limba de protecție (fig.2),
- deschideți găurile necesare pentru fixare
- fixați baza aparatului la cutia de pe perete, cu ajutorul șuruburilor din setul furnizat (fig. 3),
- poziționați interfața de sistem pe bază, împingând-o ușor în jos (fig.4).

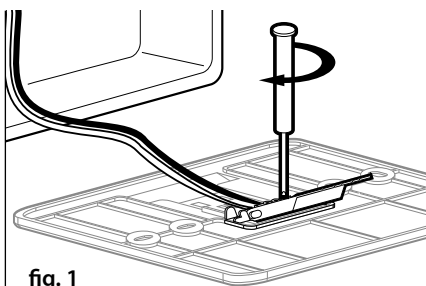


fig. 1

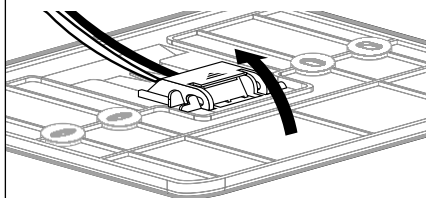


fig. 2

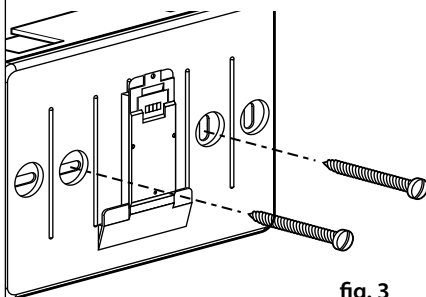


fig. 3

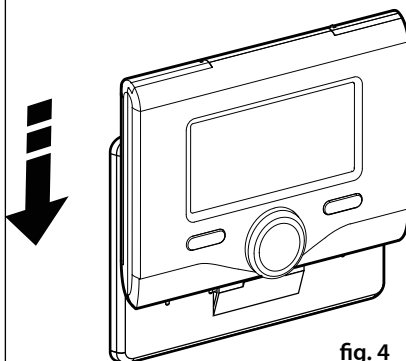


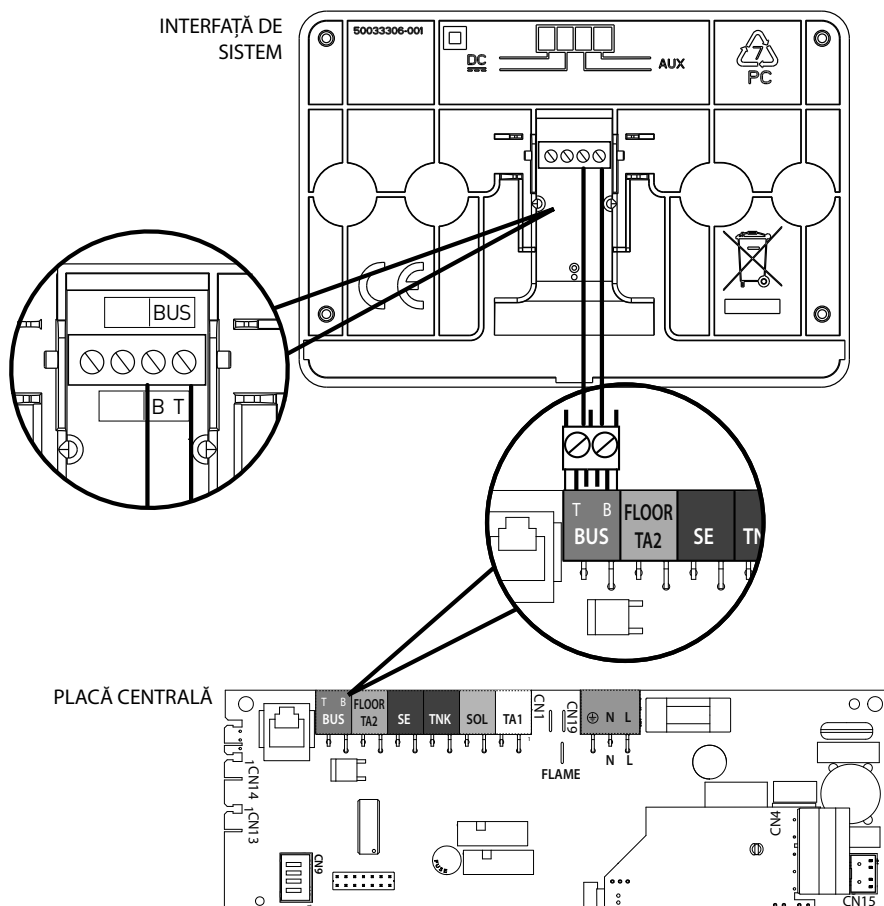
fig. 4

Conectare la cazan

Trimiterea, recepția și decodarea semnalelor se va face prin protocolul BUS BridgeNet®, care pune în comunicare centrala și interfața de sistem.

- Conectați o pereche de fire la conectorul BUS de pe placa centralei
- conectați perechea de fire de la conectorul BUS la borna interfeței de sistem.

NOTĂ: La conectarea dintre senzorul de mediu și centrală, pentru a evita probleme de interferențe, utilizați un cablu ecranat și un splitter telefonic.



structură meniu zona tehnică

Limba, data și ora (Urmați indicațiile de pe display, apăsați OK la fiecare introducere pentru memorizare)

Setare Rețea BUS BridgeNet (listă variabilă în baza dispozitivelor conectate)

- ☐ Control la distanță (local) 
- ☐ Control solar 
- Centrală

Meniul complet (în paginile următoare sunt menționate toate meniurile/parametrii disponibili)

Configurare ghidată (listă variabilă în baza dispozitivelor conectate)

☐ **Control solar** (urmați indicațiile din documentația solar)

Centrală

Parametri

Parametri Gaz: 220 - 230 - 231 - 232 - 233 - 234 - 270

Parametri reglare: 220 - 231 - 223 - 245 - 246

Afișări : 820 - 821 - 822 - 823 - 824 - 825 - 826 - 827 - 828 - 830 - 831 - 832 - 833 - 840 - 835

Zone: 402 - 502 - 602 - 420 - 520 - 620 - 434 - 534 - 634 - 830

Proceduri ghidate

Umple instalația

Dezaerisire instalație

Analiză gaze de ardere

Modalitate Test

Test circulator

Test valvă cu trei căi

Test ventilator

Opțiune Asistență

Activare Aviz de întreținere

Reset Aviz de întreținere

Luni rămase până la întreținere

Întreținere (listă variabilă în baza dispozitivelor conectate)

☐ **Control solar** (urmați indicațiile din documentația solar)

Centrală

Parametri

Parametri Gaz: 220 - 230 - 231 - 232 - 233 - 234 - 270

Afișări : 820 - 821 - 822 - 823 - 824 - 825 - 826 - 827 - 828 - 830 - 831 - 832 - 833 - 840 - 835

Schimbare placă centrală: 220 - 226 - 228 - 229 - 230 - 231 - 232 - 233 - 234 - 247 - 250 - 253

Erori Pe display sunt afișate ultimele 10 erori cu menționarea codului, descrierii, datei.

Rotiți selectorul pentru a derula erorile



Atenție

Pentru a garanta siguranța și corecta funcționare a interfeței de sistem, punerea în funcțiune trebuie să fie executată de un tehnician calificat care să dețină autorizațiile prevăzute de lege.

Procedura de aprindere

- Introduceți interfața de sistem în sania de conectare, împingând ușor în jos, după o scurtă inițializare, interfața de sistem este conectată;

Pe display apare „Selectați limba”. Rotiți selectorul și alegeți limba dorită. Apăsăți tasta OK pentru a confirma.

Pe display se afișează data și ora.

Cu selectorul, alegeți ziua, apăsăți tasta OK, rotiți selectorul pentru a seta ziua exactă, apăsăți tasta OK pentru a confirma și treceți la selectarea lunii și apoi a anului, confirmând setarea cu tasta OK.

Rotiți selectorul pentru a alege ora, apăsăți tasta OK, rotiți selectorul pentru a seta ora exactă, apăsăți tasta OK pentru a confirma și treceți la selectarea și setarea minutelor.

Apăsăți tasta OK pentru a confirma.

Rotiți selectorul și selectați ora legală, apăsăți tasta OK, selectați auto sau manual, apăsăți tasta OK.

Pe display apare ecranul de bază.

- Apăsăți în același timp tastele înapoi “↶” și “OK” până când pe display apare “Introducere cod”.
- Rotiți selectorul pentru a introduce codul tehnic (234), apăsăți tasta OK, pe display apare **ZONA TEHNICĂ**:
- Limba, data și ora
- Setări rețea Bus BridgeNet®
- Meniul complet
- Configurare ghidată
- Întreținere
- Erori

Rotiți selectorul și alegeți:

- **SETĂRI REȚEA BUS Bridgenet**

Pe display apare lista dispozitivelor conectate în sistem:

- Control la distanță (local)
- Control solar
- Centrală
- ...

Dispozitivele configurabile sunt marcate prin simbolul “”.

Pentru a seta zona corectă la care este asociată interfața de sistem, rotiți selectorul și alegeți:

- Control la distanță (local)

Apăsăți tasta OK pentru a confirma alegerea și apăsăți tasta înapoi “↶” pentru a reveni la afișarea precedentă.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **MENIUL COMPLET**

Apăsăți tasta OK.

Rotiți selectorul și derulați meniurile de selectat:

- | | |
|---|--------------------|
| 0 | Rețea |
| 1 | Ora-Data-Limba |
| 2 | Parametri Centrală |
| 3 | Solar |
| 4 | Parametri Zona 1 |
| 5 | Parametri Zona 2 |
| 6 | Parametri Zona 3 |
| 7 | Test & Utilități |

zona tehnică

- 8 Parametrii Asistență
- 9 Parametrii Hibrid
- 10 Alte Periferice
- 11 Free (periferice strat II)
- 12 Free (periferice strat II)
- 13 Free (periferice strat II)
- 14 Zona 4
- 15 Zona 5
- 16 Zone 6

Selecționați meniul respectiv, apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul pentru a seta sau afișa valoarea. Apăsați tasta OK pentru a confirma.

Apăsați tasta înapoi "↶" pentru a reveni la afișarea precedentă.

Pentru a ușura operațiunile de setare a parametrilor, fără a intra în Meniul complet, se poate efectua configurarea prin meniul de acces rapid „Configurare ghidată”.

Rotiți selectorul și alegeți:

- CONFIGURARE GHIDATĂ

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți unul din dispozitivele vizualizate.

- Control Solar (dacă este prezent)
(urmați indicațiile din documentația solar)
- Centrală

Rotiți selectorul și alegeți:

- Centrală

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

- Parametri
- Proceduri ghidate
- Modalitate Test
- Opțiuni Asistență

Rotiți selectorul și alegeți:

- Parametri

(permite vizualizarea și setarea parametrilor esențiali pentru funcționarea corectă a centralei) Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și derulați parametrii de setat:

- Parametri gaz
- Parametri reglare
- Afișări
- Zone

Apăsați tasta OK pentru a confirma.

Apăsați tasta înapoi "↶" pentru a reveni la afișarea precedentă.

Rotiți selectorul și alegeți:

- Proceduri ghidate

(Procedurile ghidate sunt un ajutor important în parametrizarea centralei. Rotind selectorul se selectează lista procedurilor care explică pas cu pas cum se efectuează configurarea corectă)

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și derulați parametrii de setat:

- Umplere instalație
- Dezaerisire instalație
- Analiză gaze de ardere

Apăsați tasta OK pentru a confirma.

Apăsați tasta înapoi "↶" pentru a reveni la afișarea precedentă.

Rotiți selectorul și alegeți:

- Modalitate Test

(Această modalitate permite controlarea funcționării corecte a componentelor centralei)

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți testul de efectuat:

- Test circulator
- Test valvă cu trei căi
- Test ventilator

Apăsați tasta OK pentru a confirma.

Apăsați tasta înapoi "↶" pentru a reveni la afișarea precedentă.

zona tehnică

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Opțiuni Asistență**

(Această modalitate permite memorizarea datelor centrului de asistență și avicele de întreținere)

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și derulați parametrii de setat:

- **Date centru de asistență**
- **Activare avize de întreținere**
- **Reset avize de întreținere**
- **Luni rămase până la întreținere**

Apăsați tasta OK pentru a confirma.

Apăsați tasta înapoi "↶" pentru a reveni la afișarea precedentă.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **ÎNȚREȚINERE**

(În cazul în care este necesară controlarea sau configurarea unor parametri esențiali pentru funcționarea corectă a centralei)

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Control Solar (dacă este prezent)**
(urmați indicațiile din documentația solar)
- **Centrală**

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Centrală**

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Parametri**

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și derulați parametrii:

- **Parametri gaz**
- **Afișări**
- **Schimbare placă centrală**

Apăsați tasta OK pentru a confirma.

Apăsați tasta înapoi "↶" pentru a reveni la afișarea precedentă.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **ERORI**

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Control Solar (dacă este prezent)**
(urmați indicațiile din documentația solar)
- **Control multizonă (dacă este prezeent)**
- **Centrală**

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

- **Centrală**

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul pentru a derula pe display ultimele 10 erori înregistrate.

termoreglare

Pentru a seta parametrul de termoreglare, apăsați în același timp tastele înapoi "⏮" și "OK" până când pe display apare "Introducere cod".

Rotiți selectorul pentru a introduce codul tehnic (234), apăsați tasta OK, pe display apare **Zona tehnică**.

Rotiți selectorul și alegeți Meniul complet

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

4 Parametri Zona 1

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

4.2 Setare Zona 1

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți:

4.2.0 Range T Z1

Apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și alegeți intervalul de temperatură:

0 temperatură scăzută

1 temperatură ridicată

Apăsați tasta OK pentru a confirma.

Rotiți selectorul și alegeți:

4.2.1 Selectare tipologie

apăsați tasta OK

Rotiți selectorul și setați tipologia termoreglării instalate:

- 0 Temperatură fixă de tur
- 1 Dispozitive ON/OFF
- 2 Numai sonda de mediu
- 3 Numai sonda externă
- 4 sondă de mediu + sondă externă

apăsați tasta OK

Rotiți selectorul și alegeți:

4.2.2Curba Termoreglare

apăsați tasta OK

Rotiți selectorul și setați curba în funcție de tipul instalației de încălzire și apăsați tasta OK.

- instalație la temperatură scăzută
(panouri în pardoseală)
- curbă între 0,2 și 0,8**
- instalație la temperatură ridicată
(radiatoare)

curbă între 1,0 și 3,5

Verificarea caracterului corespunzător al curbei prevede un timp lung în care ar putea fi necesare unele ajustări.

La scăderea temperaturii externe (iarna) se pot manifesta trei condiții:

1. temperatura mediului scade, acest lucru arată că trebuie setată o curbă cu înclinare mai mare
2. temperatura mediului crește, acest lucru arată că trebuie setată o curbă cu înclinare mai mică
3. temperatura mediului rămâne constantă, acest lucru arată că curba setată are înclinarea corectă

După ce s-a găsit curba care menține constantă temperatura mediului, trebuie verificată valoarea acestora

Rotiți selectorul și alegeți:

4.2.3 Deplasare Panou

apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul și reglați valoarea potrivită.

Apăsați tasta OK pentru a confirma.

NOTĂ:

Dacă temperatura mediului este mai mare de valoarea dorită, trebuie deplasată paralel curba în jos. Dacă, însă, temperatura mediului este mai mică, trebuie deplasată paralel în sus. Dacă temperatura mediului corespunde celei dorite, curba este cea exactă.

În reprezentarea grafică de mai jos, curbele sunt împărțite în două grupuri:

- instalații la temperatură scăzută
- instalații la temperatură ridicată

Împărțirea celor două grupuri este dată de punctul diferit de origine al curbelor care, pentru temperatura ridicată, este de $+10^{\circ}\text{C}$, corecție care, în mod normal, este dată temperaturii de tur a acestui tip de instalații, în reglarea climatică.

Rotiți selectorul și alegeți:

4.2.4 Influență Mediu Proportională

apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul, reglați valoarea potrivită și apăsați tasta OK.

Influența sondei de mediu este reglabilă între 20 (maximă influență) și 0 (influență exclusă). Astfel se poate regla contribuția temperaturii mediului în calculul temperaturii de tur.

Rotiți selectorul și alegeți:

4.2.5 Temperatura maximă tur

apăsați tasta OK.

Rotiți selectorul, reglați valoarea potrivită și apăsați tasta OK.

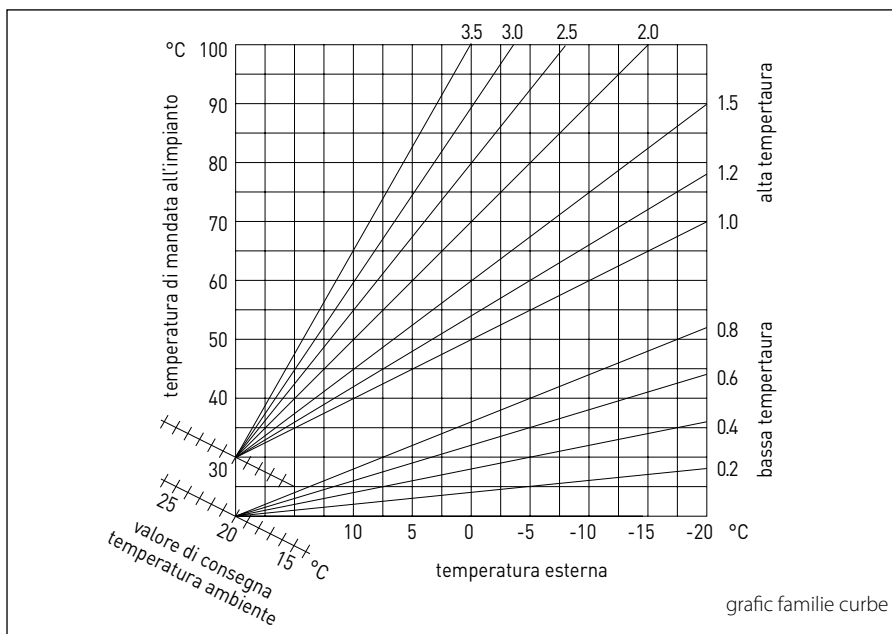
Rotiți selectorul și alegeți:

4.2.6 Temperatura minimă tur

apăsați tasta OK

Rotiți selectorul, reglați valoarea potrivită și apăsați tasta OK.

Repetăți operațiunile descrise pentru a seta valorile zonelor 2 și 3 selectând meniul 5 și 6.



meniu - setări

MENIU	SUB MENIU	PARAMETRU	DESCRIERE	RANGE	NOTE
0			REȚEA		
0	2		Rețea BUS		
0	2	0	Rețea BUS actuală	Centrală Interfață de sistem Control solar Multi-funcție Energy Manager Energy Manager hibrid Controlor cascade Pompă de căldură Senzor de mediu Control multi-zonă Modem la distanță Clip multi-funcție Fresh Water Station Control piscine Interfața utilizator Controllo multi-camere	
0	3		Interfață de sistem		
0	3	0	Număr zonă	Nicio zonă selectată Zonă selectată	
0	3	1	Corecție temperatură mediu		
0	3	2	Versiune SW interfață		
0	4		Display centrală		
0	4	0	Zonă de setat din display		
0	4	1	Temporizare backlight		
0	4	2	Dezactivează tasta de termoreglare		
2			PARAMETRII CENTRALEI		
2	0		Reglaje Generale		
2	0	0	Setări temperatură menajer		
2	1		Parametri generici		

meniu - setări

MENIU	SUB MENIU	PARAMETRU	DESCRIERE	RANGE	NOTE
2	1	0	Parametri generici centrală		
2	2		Impostații		
2	2	0	Nivel Aprindere Lentă		
2	2	1	Raport ridicat modular	ON - OFF	
2	2	2	Modulare ventilator	0. Excluză 1. Activă	
2	2	3	Termostat Pardoseală sau TA2	0. Termostat Pardoseală 1. Termostat Mediu2	
2	2	4	Termoreglare	0. Absentă 1. Prezentă	
2	2	5	Întârziere pornire încălzire	0. Dezactivată 1. 10 sec 2. 90 sec 3. 210 sec	
2	2	6	Configurare centrale convenționale	0. Mono cameră deschisă 1. Mono cameră deschisă VMC 2. Mono cameră etanșă ventilator fix 3. Mono cameră etanșă Ventilator modulant 4. Bitermică cameră deschisă 5. Bitermică cameră etanșă	
2	2	7	Centrală hibridă	0. Excluză 1. Activă	
2	2	8	Versiune centrală	0. Mixtă Instantanee 1. Acumulare Ext cu Sondă NTC 2. Acumulare Ext cu Termostat 3. Microacumulare 4. Acumulare Stratificată 6. Storage	
2	2	9	Putere nominală centrală		

meniu - setări

MENIU	SUB MENIU	PARAMETRU	DESCRIERE	RANGE	NOTE
2	3		Încălzire-1		
2	3	0	Nivel Max Putere Încălzire Absolută		
2	3	1	Nivel Max Putere Încălzire Reglabilă		
2	3	2	Procent Putere Max Menajer		
2	3	3	Procent Putere min		
2	3	4	Procent Putere Max Încălzire		
2	3	5	Tip Întârziere de Aprindere Încălzire	0. Manual 1. Automat	
2	3	6	Setare Întârziere Aprindere		
2	3	7	Post-circulare Încălzire		
2	3	8	Funcționare Circulator	0 - viteză redusă 1. viteză ridicată 2. Modulant	
2	3	9	DeltaT Modulare Circulator		
2	4		Încălzire-2		
2	4	0	Presiunea minimă		
2	4	1	Presiune Alertă		
2	4	2	Presiune Umplere		
2	4	3	Post ventilare Încălzire	OFF - ON	
2	4	4	Timp Creștere Temperatură Încăl		
2	4	5	Max PWM pompă		
2	4	6	Min PWM pompă		
2	4	7	Dispozitiv Măsurare Presiune Încăl	0. Numai Sonde T 1. Presostat de Minimă 2. Senzor Presiune	
2	4	8	Activare Umplere Semiautomată		
2	4	9	Corecție temperatura externă		

meniu - setări

MENIU	SUB MENIU	PARAMETRU	DESCRIERE	RANGE	NOTE
2	5		C.Sanitar		
2	5	0	Funcție Confort	0. Dezactivată 1. Temporizată 2. Mereu activă	
2	5	1	Timp Anticiclaaj Confort		
2	5	2	Întârziere pornire menajer		
2	5	3	Logica Sting Arzător Menajer	0. Anticalcar 1. Set-point plus 4°C	
2	5	4	Post-Răcire C.Sanitar	ON - OFF	
2	5	5	Întârziere Men- > Încăl		
2	5	6	Celectic	ON - OFF	
2	5	7	Funcție Anti-legionela	ON - OFF	
2	5	8	Frecvență antilegionela		
2	5	9	Temperatură obiectiv antilegionela		
2	6		Forțări manuale centrală		
2	6	0	Activare mod manual	0. Mod normal 1. Mod manual	
2	6	1	Forțare pompă centrală	ON - OFF	
2	6	2	Forțare ventilator	ON - OFF	
2	6	3	Forțare valvă de deviere	Menajer Încălzire	
2	6	4	Forțare pompă menajeră	ON - OFF	
2	6	5	Forțare modul Aerotech	ON - OFF	
2	7		Cicluri de verificare		
2	7	0	Coșar	ON - OFF	
2	7	1	Ciclul de dezaerisire	ON - OFF	
2	8		Reset meniu		

meniu - setări

MENIU	SUB MENIU	PARAMETRU	DESCRIERE	RANGE	NOTE
2	8	0	Restabilire setări din fabrică	OK = Da, esc = Nu	
3			SOLAR		
3	0		Setări generale		
3	0	0	Setare temperatură acumulare		
3	0	2	Setare Temp. Redusă Acumulare		
3	1		Statistici Solare		
3	1	0	Energie Solară		
3	1	1	Energie Solară 2		
3	1	2	Timp Tot ON Pompă Solară		
3	1	3	Timp Tot Supratemperatură Col Solar		
3	2		Setări Solare 1		
3	2	0	Funcție Anti Legionela	ON - OFF	
3	2	1	Schema hidraulică	0. Nedefinit 1. Bază mono serpentină 2. Bază dublă serpentină 3. Electrosolar 4. Integrare încălzire	
3	2	2	Funcționare rezistență electrică	0. EDF 1. Temporizată	
3	2	3	DeltaT Colector pentru Pornire Pompă		
3	2	4	DeltaT Colector pentru Stop Pompă		
3	2	5	Min T Colector pentru Pornire Pompă		
3	2	6	Collectorkick	ON - OFF	
3	2	7	Funcție Recooling	ON - OFF	
3	2	8	Setpoint Acumulare cu Gaz		
3	2	9	Temperatură Anti-îngheț Colector		
3	3		Setări Solare 2		

meniu - setări

MENIU	SUB MENIU	PARAMETRU	DESCRIERE	RANGE	NOTE
3	3	0	Setări Debit Fluid		
3	3	1	Grup Circulare Digitală	ON - OFF	
3	3	2	Prezență senzor presiune	ON - OFF	
3	3	3	Prezență Anod Pro-Tech	ON - OFF	
3	3	4	Funcție leșire AUX	0. Cerere integrare 1. Alarmă 2. Pompă de-stratificare	
3	3	5	Delta T obiectiv pentru modulare		
3	3	6	Frecvență antilegionela		
3	3	7	Temperatură obiectiv antilegionela		
3	3	8	Parametru generic solar		
3	3	9	Parametru generic solar		
3	4		Modul Manual		
3	4	0	Activare mod manual	ON - OFF	
3	4	1	Activează Pompa Solară	ON - OFF	
3	4	2	Activează Valvă cu 3 căi	ON - OFF	
3	4	3	Activează leșire AUX	ON - OFF	
3	4	4	Activează leșire Out	ON - OFF	
3	4	5	Control valvă Mix	0. ON 1. Deschis 2. Închis	
3	5		Diagnostic Solar 1		
3	5	0	Temperatură Colector Solar		
3	5	1	Sondă joasă fierbător		
3	5	2	Sondă ridicată fierbător		
3	5	3	Temperatură retur încălzire		
3	5	4	Sondă intrare colector		

meniu - setări

MENIU	SUB MENIU	PARAMETRU	DESCRIERE	RANGE	NOTE
3	5	5	Sondă ieșire colector		
3	6		Diagnostic Solar 2		
3	6	0	Debit circuit solar		
3	6	1	Presiune circuit solar		
3	6	2	Capacitate acumulare	0. Nedefinit 1. 150 l 2. 200 l 3. 300 l	
3	6	3	Număr dușuri disponibile		
3	6	4	% Umplere fierbător		
3	8		Istoric Erori		
3	8	0	Ultimele 10 erori		
3	8	1	Reset Listă Erori	Reset? OK=Da, esc=Nu	
3	9		Reset meniu		
3	9	0	Restabilirea setărilor din fabrică		
4			PARAMETRI ZONA 1		
4	0		Reglare Temperaturi		
4	0	0	Temperatura Zi		
4	0	1	Temperatura Noapte		
4	0	2	Temperatura set Z1		
4	0	3	Temperatură anti-îngheț zona		
4	1		Parametri generici		
4	1	0	Parametru generic zona		
4	1	1	Parametru generic zona		
4	1	2	Parametru generic zona		
4	2		Setări Zona1		

MENIU	SUB MENIU	PARAMETRU	DESCRIERE	RANGE	NOTE
4	2	0	Range Temperatură	0. Temperatură scăzută 1. Temperatură ridicată	
4	2	1	Selectare Tipologie Termoreglare	0. Temperatură fixă de tur 1. Dispozitive ON/OFF 2. Numai sonda de mediu 3. Numai sonda externă 4. sondă de mediu + sondă externă	
4	2	2	Curbă Termoreglare		
4	2	3	Deplasare paralelă		
4	2	4	Influență Mediu Proportională		
4	2	5	Max T		
4	2	6	Min T		
4	2	7	Tipologie Circuit de încălzire	0. Calorifere rapide 1. Calorifere medii 2. Calorifere lente 3. Instalație pardoseală rapidă 4. Instalație pardoseală medie 5. Instalație pardoseală lentă 6. Control Mediu numai Proportional	
4	2	8	Max acțiune Integrală pe senzor mediu		HYD
4	3		Diagnostic Zona1		
4	3	0	Temperatura mediului		
4	3	1	Temperatura Set mediu		
4	3	2	Temperatură tur		
4	3	3	Temperatură retur		
4	3	4	Stare cerere căldură Z1	ON - OFF	
4	3	5	Stare pompă	ON - OFF	
4	4		Dispozitive Zona1		

meniu - setări

MENIU	SUB MENIU	PARAMETRU	DESCRIERE	RANGE	NOTE
4	4	0	Zone pump modulation	0. Viteză fixă 1. Modulant pe deltaT 2. Modulant pe presiune	
4	4	1	DeltaT obiectiv pentru modulare		
4	4	2	Viteză fixă pompă		
5			PARAMETRI ZONA 2		
5	0		Setează Temperaturi		
5	0	0	Temperatura Zi		
5	0	1	Temperatura Noapte		
5	0	2	Temperatură Zona 2		
5	0	3	Temperatură anti-îngheț zona		
5	1		Parametri generici		
5	1	0	Parametru generic zona		
5	1	1	Parametru generic zona		
5	1	2	Parametru generic zona		
5	2		Setări zonă 2		
5	2	0	Range Temperatură	0. Temperatură scăzută 1. Temperatură ridicată	
5	2	1	Selectare Tipologie Termoreglare	0. Temperatură fixă de tur 1. Dispozitive ON/OFF 2. Numai sonda de mediu 3. Numai sonda externă 4. sondă de mediu + sondă externă	
5	2	2	Curbă Termoreglare		
5	2	3	Deplasare paralelă		
5	2	4	Influență Mediu Proportională		
5	2	5	Max T		
5	2	6	Min T		

meniu - setări

MENIU	SUB MENIU	PARAMETRU	DESCRIERE	RANGE	NOTE
5	2	7	Tipologie Circuit de încălzire	0. Calorifere rapide 1. Calorifere medii 2. Calorifere lente 3. Instalație pardoseală rapidă 4. Instalație pardoseală medie 5. Instalație pardoseală lentă 6. Control Mediu numai Proporțional	
5	2	8	Max acțiune Integrală pe senzor mediu		HYD
5	3		Diagnostic Zona 2		
5	3	0	Temperatura mediului		
5	3	1	Temperatura Set mediu		
5	3	2	Temperatură tur		
5	3	3	Temperatură retur		
5	3	4	Stare cerere căldură Z2	ON - OFF	
5	3	5	Stare pompă	ON - OFF	
5	4		Dispozitive Zonă 2		
5	4	0	Zone pump modulation	0. Viteză fixă 1. Moduland pe delta T 2. Moduland pe presiune	
5	4	1	DeltaT obiectiv pentru modulare		
5	4	2	Viteză fixă pompă		
6			PARAMETRI ZONA 3		
6	0		Setează Temperaturi		
6	0	0	Temperatura Zi		
6	0	1	Temperatura Noapte		
6	0	2	Temperatură Zona 2		
6	0	3	Temperatură anti-îngheț zona		

meniu - setări

MENIU	SUB MENIU	PARAMETRU	DESCRIERE	RANGE	NOTE
6	1		Parametri generici		
6	1	0	Parametru generic zona		
6	1	1	Parametru generic zona		
6	1	2	Parametru generic zona		
6	1	1	Setări zonă 3		
6	1	2	Range Temperatură	0. Temperatură scăzută 1. Temperatură ridicată	
6	1	3	Selectare Tipologie Termoreglare	0. Temperatură fixă de tur 1. Dispozitive ON/OFF 2. Numai sonda de mediu 3. Numai sonda externă 4. sondă de mediu + sondă externă	
6	1	4	Curbă Termoreglare		
6	1	5	Deplasare paralelă		
6	2		Setări zonă 3		
6	2	0	Max T		
6	2	1	Min T		
6	2	2	Tipologie Circuit de încălzire	0. Calorifere rapide 1. Calorifere medii 2. Calorifere lente 3. Instalație pardoseală rapidă 4. Instalație pardoseală medie 5. Instalație pardoseală lentă 6. Control Mediu numai Proporțional	
6	2	3	Max acțiune Integrală pe senzor mediu		HYD
6	2	4	Influență Mediu Proporțională		
6	2	5	Max T		

meniu - setări

MENIU	SUB MENIU	PARAMETRU	DESCRIERE	RANGE	NOTE
6	2	6	Min T		
6	2	7	Tipologie Circuit de încălzire	Calorifere rapide Calorifere medii Calorifere lente Instalație pardoseală rapidă Instalație pardoseală medie Instalație pardoseală lentă Control Mediu numai Proportional	
6	2	8	Max acțiune Integrală pe senzor mediu		
6	3		Diagnostic Zona 3		
6	3	0	Temperatura mediului		
6	3	1	Temperatura Set mediu		
6	3	2	Temperatură tur		
6	3	3	Temperatură retur		
6	3	4	Stare cerere căldură Z3	ON - OFF	
6	3	5	Stare pompă	ON - OFF	
6	4		Dispozitive Zonă 3		
6	4	0	Zone pump modulation	0. Viteză fixă 1. Modulant pe delta T 2. Modulant pe presiune	
6	4	1	DeltaT obiectiv pentru modulare		
6	4	2	Viteză fixă pompă		
7			MODUL DE ZONĂ		
7	1		Modul Manual		
7	1	0	Activare mod manual	ON - OFF	
7	1	1	Control pompă Z1	ON - OFF	
7	1	2	Control pompă Z2	ON - OFF	
7	1	3	Control pompă Z3	ON - OFF	

meniu - setări

MENIU	SUB MENIU	PARAMETRU	DESCRIERE	RANGE	NOTE
7	1	4	Control valvă Mix Z2	0. OFF 1. Deschis 2. Închis	
7	1	5	Control valvă Mix Z3	0. OFF 1. Deschis 2. Închis	
7	2		Modul de zonă		
7	2	0	Schema hidraulică	0. Nedefinit 1. MCD 2. MGM II 3. MGM III 4. MGZ I 5. MGZ II 6. MGZ III	
7	2	1	Corecție T Tur		
7	2	2	Funcție leșire AUX	0. Cerere căldură 1. Pompă externă 2. Alarmă	
7	2	3	Corecție temperatura externă		
7	3		Parametri generici		
7	3	0	Parametru generic modul zonă		
7	3	1	Parametru generic modul zonă		
7	3	2	Parametru generic modul zonă		
7	4		Mod Manual 2		
7	4	0	Activare mod manual	ON - OFF	
7	4	1	Control pompă Z1	ON - OFF	
7	4	2	Control pompă Z2	ON - OFF	
7	4	3	Control pompă Z3	ON - OFF	
7	4	4	Control valvă Mix Z2	0. OFF 1. Deschis 2. Închis	

meniu - setări

MENIU	SUB MENIU	PARAMETRU	DESCRIERE	RANGE	NOTE
7	4	5	Control valvă Mix Z3	0. OFF 1. Deschis 2. Închis	
7	5		Modul de zonă 2		
7	5	0	Schema hidraulică	0. Nedefinit 1. MCD 2. MGM II 3. MGM III 4. MGZ I 5. MGZ II 6. MGZ III	
7	5	1	Corecție T Tur		
7	5	2	Funcție leșire AUX	0. Cerere căldură 1. Pompă externă 2. Alarmă	
7	5	3	Corecție temperatura externă		
7	6		Parametri generici 2		
7	6	0	Parametru generic zona		
7	6	1	Parametru generic zona		
7	6	2	Parametru generic zona		
7	8		Istoric Erori		
7	8	0	Ultimele 10 anomalii		
7	8	1	Reset Listă Erori	Resetați? OK=Da, esc=Nu	
7	8	2	Ultimele 10 erori 2		
7	8	3	Reset Listă Erori 2	Resetați? OK=Da, esc=Nu	
7	9		Reset meniu		
7	9	0	Restabilire setări din fabrică	Resetați? OK=Da, esc=Nu	
7	9	1	Restabilire setări din fabrică 2	Resetați? OK=Da, esc=Nu	
8			PARAMETRI DE ASISTENȚĂ		

meniu - setări

MENIU	SUB MENIU	PARAMETRU	DESCRIERE	RANGE	NOTE
8	1		Statistici		
8	1	0	Ore Arzător ON Încălzire (h x10)		
8	1	1	Ore Arzător ON Menajer (h x10)		
8	1	2	Nr Detașări flacără (n x10)		
8	1	3	Nr cicluri aprindere (n x10)		
8	1	4	Durata Medie Cereri Căldură		
8	1	5	Număr cicluri Umplere		
8	2		Centrală		
8	2	0	Nivel Modulare Arzător		
8	2	1	Stare Ventilator	ON - OFF	
8	2	2	Viteză ventilator x100RPM		
8	2	3	Nivel Viteză pompă	0. OFF 1. Viteză redusă 2. Viteză ridicată	
8	2	4	Poziție Valvă de deviere	0. Menajer 1. Încălzire	
8	2	5	Debit menajer l/min		
8	2	6	Stare Presostat gaze arse	0. Deschis 1. Închis	
8	2	7	% Modulare pompă		
8	2	8	Putere instantanee		
8	3		Temp. Cazan		
8	3	0	Temp setată încălzire		
8	3	1	Temperatură tur încălzire		
8	3	2	Temperatură retur încălzire		
8	3	3	Temperatura măsurată Menajer		
8	3	4	Temperatură gaze arse		

meniu - setări

MENIU	SUB MENIU	PARAMETRU	DESCRIERE	RANGE	NOTE
8	3	5	Temperatură externă		
8	4		Solară&Arzător		
8	4	0	Temperatura măsurată Acumulare		
8	4	1	Temperatură Colector Solar		
8	4	2	Temperatura Intrare Menajer		
8	4	3	Sondă fierbător joasă		
8	4	4	Temperatură Set Fierbător Stratificare		
8	5		Service		
8	5	0	Luni Restante ptr. Întreținere		
8	5	1	Abilitare Avis Întreținere	ON - OFF	
8	5	2	Ștergere Avice Întreținere	Se elimină? OK=Da, esc=Nu	
8	5	3	Stare Înfundare Schimbător Menajer	0. Schimbător Menajer OK 1. Parțial înfundat 2. Foarte înfundat de înlocuit	
8	5	4	Versiune HW Placă		
8	5	5	Versiune SW Placă		
8	5	6	Stare încărcare Vas de expansiune	0. De încărcat 1. OK	
8	6		Istoric Erori		
8	6	0	Ultimele 10 anomalii		
8	6	1	Reset Listă Erori	Reset? OK=Da, esc=Nu	
8	7		Parametri generici		
8	7	0	Parametru generic centrală zonă		
8	7	1	Parametru generic centrală zonă		
4	7	2	Parametru generic centrală zonă		
9			PARAMETRI HIBRID		

meniu - setări

MENIU	SUB MENIU	PARAMETRU	DESCRIERE	RANGE	NOTE
9	0		User Parameters		
9	0	0	Eco / Confort	0. Eco Plus 1. Eco 2. Mediu 3. Confort 4. Confort Plus	HYB
9	0	1	Forțare manuală PdC/centrală	0. Auto 1. Numai centrală 2. Numai PdC	HYB
9	1		Statistici Energy Manager		
9	1	0	PdC ore de funcționare (h/10)		
9	1	1	PdC n. Cicluri aprindere (n/10)		
9	1	2	PdC n. Cicluri degivrare (n/10)		
9	1	3	PdC+Centrală ore de funcționare (h/10)		
9	2		Costurile energiei 1		
9	2	0	Temp Ext. x Dezactivare Centrală		
9	2	1	Temp Ext. x Dezactivare PdC		
9	2	2	OFFSET Max Temp reglabilă PdC		
9	2	3	Limitare Frec compresor HP		
9	2	4	Min Raport Cost Electricitate/Gaz		
9	2	5	Max Raport Cost Electricitate/Gaz		
9	2	6	Raport Energie Primară /Energie Elec		
9	2	7	Logica Energy Manager	0. Economie maximă 1. Ecologie maximă	
9	2	8	Temp. mediu set-mis x ON centrală		
9	3		Costurile energiei 2		
9	3	0	Mod Nocturn PdC	ON - OFF	
9	3	1	Oră Început Mod Nocturn PdC [hh:mm]		

meniu - setări

MENIU	SUB MENIU	PARAMETRU	DESCRIERE	RANGE	NOTE
9	3	2	Oră Sfârșit Mod Nocturn PdC [hh:mm]		
9	3	3	Cost kWh gaz (PCS)		
9	3	4	Cost kWh electricitate		
9	3	5	Costo kWh electricitate tarif redus		
9	3	6	Parametru generic energy manager		
9	3	7	Parametru generic energy manager		
9	3	8	Parametru generic energy manager		
9	4		Temperaturi PdC		
9	4	0	Temperatură externă		
9	4	1	Temperatură tur PdC		
9	4	2	Temperatură retur PdC		
9	4	3	Temperatură evaporator PdC		
9	4	4	Temperatură gaz PdC		
9	4	5	PdC Temperatură Condensator (ICT)		
9	5		Stare PdC		
9	5	0	Frecvență măsurată compresor		
9	5	1	Modulare necesară a compresorului		
9	5	2	Modulare calculată centrală		
9	5	3	Mod de funcționare PdC	0. Stand-by 1. Nu este prezent 2. Mod cald 3. Degivrare	
9	5	4	PdC Eroare prezentă Placa ODU		
9	5	5	PdC Eroare prezentă Placa HYDI		
9	5	6	PdC Cod Eroare Placa ODU		
9	5	7	PdC Cod Eroare Placa HYDI		

meniu - setări

MENIU	SUB MENIU	PARAMETRU	DESCRIERE	RANGE	NOTE
9	5	8	Stare Energy Manager		
9	6		Info Energy Manager		
9	6	0	Cost actual KWh din PdC		
9	6	1	Cost actual KWh din centrală		
9	6	2	Cost apreciat KWh din PdC		
9	6	3	Cost apreciat KWh din centrală		
9	6	4	Temperatură tur încălzire		
9	6	5	Temperatură retur încălzire		
9	6	6	Stare pompă încălzire	0. Stinsă 1. Aprinsă	
9	7		Cicluri de verificare HP		
9	7	0	Forțează mod deice PdC	ON - OFF	
9	7	1	Forță compresor PdC frec fixă	ON - OFF	
9	8		Istoric Erori		
9	8	0	Ultimele 10 anomalii		
9	8	1	Reset Listă Erori	Reset? OK=Da, esc=Nu	
9	9		Reset meniu		
9	9	0	Restabilire setări din fabrică	Reset? OK=Da, esc=Nu	
10			FRESH WATER STATION		
10	0		Parametri utilizator		
10	0	0	Setare temperatură acumulare		
10	1		Modul Manual		
10	1	0	Activare mod manual	ON - OFF	
10	1	1	Activează Pompa Solară	ON - OFF	
10	1	2	Activează Valvă cu 3 căi	ON - OFF	

meniu - setări

MENIU	SUB MENIU	PARAMETRU	DESCRIERE	RANGE	NOTE
10	1	3	Activează leșire AUX	ON - OFF	
10	1	4	Control valvă Mix	0. OFF 1. Deschis 2. Închis	
10	2		Parametri FWS		
10	2	0	Schema hidraulică	0. Nedefinit 1. Fără pompă recirculare menajer 2. Cu pompă recirculare menajer	
10	2	1	Tip pompă circulare menajer	0. Temporizată 1. După preluare	
10	2	2	Parametru generic FWS		
10	2	3	Parametru generic FWS		
10	2	4	Parametru generic FWS		
10	3		Diagnostic FWS		
10	3	0	Temperatură ieșire menajer		
10	3	1	Temperatura Intrare Menajer		
10	3	2	Temperatură retur încălzire		
10	3	3	Temperatură tur încălzire		
10	3	4	Debit menajer		
10	3	5	Sondă fierbător joasă		
10	3	6	Consum menajer total		
10	3	7	Timp Total ON Pompă FWS		
11			PLACĂ MULTIFUNCȚIONALĂ		
11	0		Generalități		

meniu - setări

MENIU	SUB MENIU	PARAMETRU	DESCRIERE	RANGE	NOTE
11	0	0	Selectare funcție	0. Nedefinit 1. 3 zone directe 2. Notificare erori și reset 3. Termostat diferențial 4. Termostat 5. leșire temporizată	
11	0	1	Activare mod manual	ON - OFF	
11	0	2	Control OUT1	ON - OFF	
11	0	3	Control OUT2	ON - OFF	
11	0	4	Control OUT3	ON - OFF	
11	1		Diagnoză		
11	1	0	Temperatură IN1		
11	1	1	Temperatură IN2		
11	1	2	Temperatură IN3		
11	1	3	Stare OUT1		
11	1	4	Stare OUT2		
11	1	5	Stare OUT3		
11	2		Termostat diferențial		
11	2	0	Diferențial aprindere termostat		
11	2	1	Diferențial stingere termostat		
11	2	2	Temperatura maximă IN1		
11	2	3	Temperatura maximă IN2		
11	2	4	Temperatura minimă IN1		
11	3		Termostat		
11	3	0	Temperatura setată termostat		
11	3	1	Histerezis termostat		
11	4		Parametri generici		

meniu - setări

MENIU	SUB MENIU	PARAMETRU	DESCRIERE	RANGE	NOTE
10	4	0	Parametru generic multifuncțional		
10	4	1	Parametru generic multifuncțional		
10	4	2	Parametru generic multifuncțional		
10	4	3	Parametru generic multifuncțional		
10	4	4	Parametru generic multifuncțional		
10	4	5	Parametru generic multifuncțional		
10	4	6	Parametru generic multifuncțional		
14			PARAMETRI ZONA 4		
14	0		Reglare Temperaturi		
14	0	0	Temperatura Zi		
14	0	1	Temperatura Noapte		
14	0	2	Temperatură set Z4		
14	1		Parametri generici		
14	1	0	Parametru generic zona		
14	1	1	Parametru generic zona		
14	2		Setare zonă 4		
14	2	0	Range Temperatura Zona 4	0. Temperatură scăzută 1. Temperatură ridicată	
14	2	1	Selectare Tipologie Termoreglare	0. Temperatură fixă de tur 1. Dispozitive ON/OFF 2. Numai sonda de mediu 3. Numai sonda externă 4. sondă de mediu + sondă externă	
14	2	2	Curbă Termoreglare		
14	2	3	Deplasare paralelă		
14	2	4	Influență Mediu Proportională		
14	2	5	Temperatură max		

meniu - setări

MENIU	SUB MENIU	PARAMETRU	DESCRIERE	RANGE	NOTE
14	2	6	Temperatură min		
14	2	7	Tipologie Circuit de încălzire	Calorifere rapide Calorifere medii Calorifere lente Instalație pardoseală rapidă Instalație pardoseală medie Instalație pardoseală lentă Control Mediu numai Proportional	
14	2	8	Max acțiune Integrală pe senzor mediu		
14	3		Diagnostic Zona 4		
14	3	0	Temperatura mediului		
14	3	1	Temperatura Set mediu		
14	3	2	Temperatură tur		
14	3	3	Temperatură retur		
14	3	4	Stare cerere căldură Z 4	ON - OFF	
14	3	5	Stare pompă	ON - OFF	
14	4		Dispozitive Zonă 4		
14	4	0	Modulare pompă zonă	0. Viteză fixă 1. Moduland pe delta T 2. Moduland pe presiune	
14	4	1	DeltaT obiectiv pentru modulare		
14	4	2	Viteză fixă pompă		
15			PARAMETRI ZONA 5		
15	0		Reglare Temperaturi		
15	0	0	Temperatura Zi		
15	0	1	Temperatura Noapte		
15	0	2	Temperatură set Z5		
15	0	3	Temperatură anti-îngheț zona		

MENIU	SUB MENIU	PARAMETRU	DESCRIERE	RANGE	NOTE
15	1		Parametri generici		
15	1	0	Parametru generic zona		
15	1	1	Parametru generic zona		
15	2		Setare zonă 5		
15	2	0	Range Temperatură Zona 5	0. Temperatură scăzută 1. Temperatură ridicată	
15	2	1	Selectare Tipologie Termoreglare	0. Temperatură fixă de tur 1. Dispozitive ON/OFF 2. Numai sonda de mediu 3. Numai sonda externă 4. sondă de mediu + sondă externă	
15	2	2	Curbă Termoreglare		
15	2	3	Deplasare paralelă		
15	2	4	Influență Mediu Proportională		
15	2	5	Temperatură max		
15	2	6	Temperatură min		
15	2	7	Tipologie Circuit de încălzire	Calorifere rapide Calorifere medii Calorifere lente Instalație pardoseală rapidă Instalație pardoseală medie Instalație pardoseală lentă Control Mediu numai Proportional	
15	2	8	Max acțiune Integrală pe senzor mediu		
15	3		Diagnostic Zona 5		
15	3	0	Temperatura mediului		
15	3	1	Temperatura Set mediu		
15	3	2	Temperatură tur		
15	3	3	Temperatură retur		

meniu - setări

MENIU	SUB MENIU	PARAMETRU	DESCRIERE	RANGE	NOTE
15	3	4	Stare cerere căldură Z5	ON - OFF	
15	3	5	Stare pompă	ON - OFF	
15	4		Dispozitive Zonă 5		
15	4	0	Modulare pompă zonă	0. Viteză fixă 1. Modulant pe delta T 2. Modulant pe presiune	
15	4	1	DeltaT obiectiv pentru modulare		
15	4	2	Viteză fixă pompă		
16			PARAMETRI ZONA 6		
16	0		Reglare Temperaturi		
16	0	0	Temperatura Zi		
16	0	1	Temperatura Noapte		
16	0	2	Temperatura set Z 6		
16	0	3	Temperatură anti-îngheț zona		
16	1		Parametri generici		
16	1	0	Parametru generic zona		
16	1	1	Parametru generic zona		
16	1	2	Parametru generic zona		
16	2		Setare zonă 6		
16	2	0	Range Temperatura Zona 6	0. Temperatură scăzută 1. Temperatură ridicată	
16	2	1	Selectare Tipologie Termoreglare	0. Temperatură fixă de tur 1. Dispozitive ON/OFF 2. Numai sonda de mediu 3. Numai sonda externă 4. sondă de mediu + sondă externă	
16	2	2	Curbă Termoreglare		
16	2	3	Deplasare paralelă		

meniu - setări

MENIU	SUB MENIU	PARAMETRU	DESCRIERE	RANGE	NOTE
16	2	4	Influență Mediu Proporțională		
16	2	5	Temperatură max		
16	2	6	Temperatură min		
16	2	7	Tipologie Circuit de încălzire	Calorifere rapide Calorifere medii Calorifere lente Instalație pardoseală rapidă Instalație pardoseală medie Instalație pardoseală lentă Control Mediu numai Proporțional	
16	2	8	Max acțiune Integrală pe senzor mediu		
16	3		Diagnostic Zona 6		
16	3	0	Temperatura mediului		
16	3	1	Temperatura Set mediu		
16	3	2	Temperatură tur		
16	3	3	Temperatură retur		
16	3	4	Stare cerere căldură Z3	ON - OFF	
16	3	5	Stare pompă	ON - OFF	
16	4		Dispozitive Zonă 6		
16	4	0	Modulare pompă zonă	0. Viteză fixă 1. Moduland pe delta T 2. Moduland pe presiune	
16	4	1	DeltaT obiectiv pentru modulare		
16	4	2	Viteză fixă pompă		

tabel coduri erori

EROARE	DESCRIERE
1 01	Temperatură excesivă
1 02	Eroare senzor presiune
1 03	Circulație insuficientă
1 04	
1 05	
1 06	
1 07	
1 08	Umple instalația
1 11	Apasă buton umplere
1 09	Pres ridicată apă
1 10	Sondă ÎNCĂLZIRE defectă
1 12	Sondă Rit defectă
1 14	Sonda Externă Defectă
1 16	Termost pard deschis
1 18	Problemă Sonde primar
1 20	Eroare centrală
1 21	
1 22	
1 23	
1 P1	Circulație insuficientă
1 P2	
1 P3	
1 P4	Umple instalația
1 P4	Apasă buton umplere
1 P5	Umplere incompletă
1 P6	Umplere incompletă
1 P7	Prea multe umpleri
1 P8	Prea multe umpleri
2 01	Sondă menajer defectă
2 02	Sonda Aprind. Joasă Defectă
2 03	Sondă aprind. defectă
2 04	Sondă col solar defectă
2 05	Sondă Ing menajer defectă

EROARE	DESCRIERE
2 07	Col Solar Max Temp
2 08	Col Solar Anti-îngheț
2 09	Supratemp acumulare
2 10	Sondă apr ridicată defectă
2 11	Sondă retur încălzire solar defectă
2 12	Sondă intrare colector defectă
2 13	Sondă ieșire colector defectă
2 14	Schemă hidraulică solară nedefinită
2 15	Er sens presiune solar
2 16	Umple instalația solară
2 17	Eroare anod
2 P1	Umple instalația solară
2 P2	Antilegionela necompletată
2 40	Eroare solar
2 41	Eroare solar
2 50	Schemă hidraulică nedefinită
2 51	Sondă ieșire menajer FWS defectă
2 52	Sondă intrare încălzire FWS defectă
2 53	Sondă ieșire încălzire FWS defectă
2 54	Sondă intrare menajer FWS defectă
2 70	Eroare FWS
2 71	Eroare FWS
3 01	Display EEPR er
3 02	GP-GIU com err
3 03	Eroare placă
3 04	Prea multe deblocări
3 05	Eroare placă
3 06	Eroare placă
3 07	Eroare placă
3 P9	Întreținerea programată Chemați asistența
3 08	Eroare configurare ATM
3 09	Eroare releu gaz

tabel coduri erori

EROARE	DESCRIERE
3 11	Eroare centrală
3 12	Eroare centrală
4 01	Mdm-Bus Com err
4 02	GPRS mdm error
4 03	Sim Card error
4 04	Mdm-PCB Com err
4 05	Mdm In1 error
4 06	Mdm In2 error
4 11	Nedisponibilă Sonda Amb Z1
4 12	Nedisponibilă Sonda Amb Z2
4 13	Nedisponibilă Sonda Amb Z3
4 14	Nedisponibilă Sonda Amb Z4
4 15	Nedisponibilă Sonda Amb Z5
4 16	Nedisponibilă Sonda Amb Z6
4 20	Supraîncărcare alimentare bus (*)
4 21	Eroare centrală
4 22	Eroare centrală
5 01	Lipsă flacăra
5 02	Flacăra fără gaz
5 04	Desprindere flacăra
5 P1	1 Aprindere eşuată
5 P2	2 Aprindere eşuată
5 P3	Desprindere flacăra
5 P4	Desprindere flacăra
5 10	Eroare centrală
5 11	
6 01	Er Sondă gaze arse
6 02	
6 04	Turații reduse vent
6 05	Sondă gaze defectă
6 07	Presost ON Vent OFF
6 08	Presost OFF Vent ON
6 09	Supratemp gaze arse

EROARE	DESCRIERE
6 10	Sondă Schimb. Deschisă
6 12	Er Ventilator
6 P1	Întârziere pres gaze arse
6 P2	Deschidere pres gaze arse
6 P4	Turații reduse vent
6 20	Eroare centrală
6 21	Eroare centrală
7 01	Sondă tur Z1 defectă
7 02	Sondă tur Z2 defectă
7 03	Sondă tur Z3 defectă
7 04	Sondă tur Z4 defectă
7 05	Sondă tur Z5 defectă
7 06	Sondă tur Z6 defectă
7 11	Sondă retur Z1 defectă
7 12	Sondă retur Z2 defectă
7 13	Sondă retur Z3 defectă
7 14	Sondă retur Z4 defectă
7 15	Sondă retur Z5 defectă
7 16	Sondă retur Z6 defectă
7 22	Supratemperatură Zona2
7 23	Supratemperatură Zona3
7 25	Supratemperatură Zona 5
7 26	Supratemperatură Zona 6
7 50	Schemă hidraulică nedefinită
7 51	Eroare zone
7 52	
9 01	Eroare comunicare BUS Energy Manager
9 02	Sondă Tur Separator Defectă
9 03	Sonda retur separator defectă
9 04	Bloc PdC Tip 1
9 05	PdC Eroare senzor Evaporator
9 06	PdC Eroare senzor gaz

tabel coduri erori

EROARE	DESCRIERE
9 07	PdC Eroare senzor HST
9 08	PdC Eroare senzor temp. Externă
9 09	PdC Eroare senzor OMT
9 10	Non Comunicare cu HYDI
9 11	Senzor presiune PdC defect (CA)
9 12	Senzor presiune PdC defect (CC)
9 13	Senzor tur PdC defect (CA)
9 14	Senzor tur PdC defect (CC)
9 15	Senzor Condensator PdC defect
9 16	Eroare comunicare PdC HYDI-ODU
9 17	Senzor retur PdC defect
9 18	Bloc PdC Tip 2
9 19	PdC în așteptare pentru repornire
9 20	Eroare Sonde Separator (Man+Ret)
9 21	Eroare raport cost Electricitate/Gaz
9 22	PdC în bloc
9 23	Eroare presiune circuit de încălzire
9 24	Eroare Comunicare cu HP
9 25	Centrală non prezentă
9 30	Eroare Energy Manager
9 31	Eroare Energy Manager

Restabilire funcționare

În caz de blocare, pe display-ul interfeței de sistem apare un cod de eroare care se referă la tipul opririi și la cauza care a determinat-o. Pentru a restabili funcționarea normală, urmați instrucțiunile de pe display sau, dacă, eroarea persistă, se recomandă intervenția Centrului de asistență tehnică autorizat.

(*) Supraîncărcare alimentare BUS

Se poate manifesta o eroare de supraîncărcare alimentare BUS, datorită conectării a trei sau mai multe dispozitive prezente în sistemul instalat. Dispozitivele care pot supra-alimenta rețeaua BUS sunt:

- Modul Multizonă
- Grup pompă solară
- Modul pentru producerea instantanee a apei calde menajere

Pentru a evita riscul supraîncărcării alimentării BUS, trebuie ca microswitch 1 al uneia dintre plăcile electronice prezente în aparatele conectate la sistem (cu excepția centralei) să fie pus în poziția OFF, așa cum se arată în figură.

