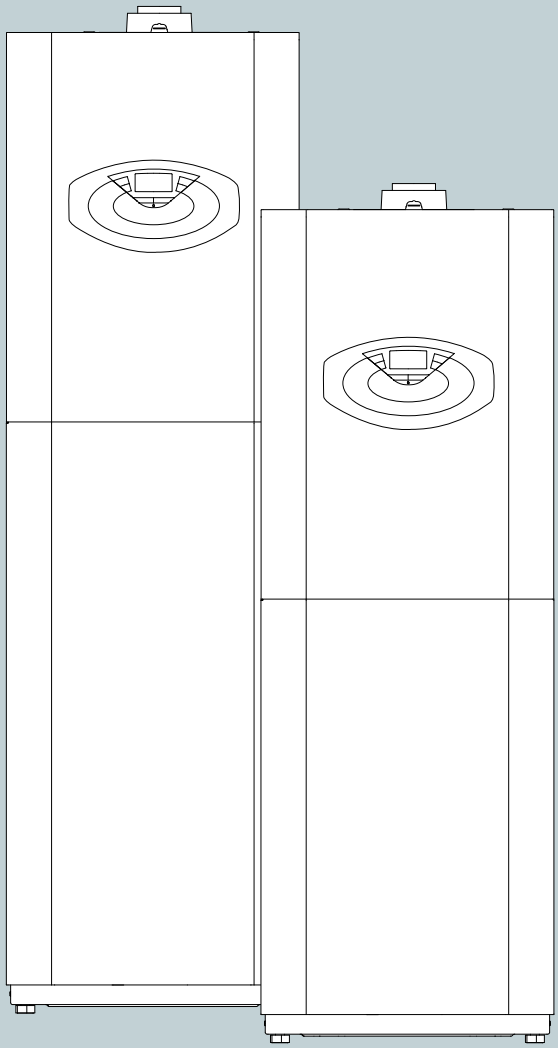


ARISTON

GENUS PREMIUM EVO FS
GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS

MANUAL DE UTILIZARE

CENTRALĂ DE PARDOSEALĂ, IN CONDENSARE CU ACUMULARE

HOT WATER I HEATING I RENEWABLE I AIR CONDITIONING

ErP

Stimaţi Clienţi,
Dorim să vă mulţumim că aţi optat pentru cumpărarea centralei produsă de noi.
Suntem siguri că v-am furnizat un produs eficient din punct de vedere tehnic.
Acest manual a fost realizat pentru a vă informa, cu recomandări (avertizări) şi sfaturi, în legătură cu instalarea centralei, cu folosirea corectă ,întreţinerea şi verificarea acesteia pentru a putea aprecia toate calităţile produsului.
Păstraţi cu grijă acest manual pentru orice informaţie ulterioară.
Serviciul nostru tehnic din zonă este activ şi la dispoziţia dvs. pentru toate informatiile. *Cu respect*

GARANŢIE

Pentru a beneficia de garanţia integrala este necesar să contactaţi Centrul de Asistenţă Tehnica ARISTON din zonă în termen de 3 luni de la data cumpararii centralei (data facturii).
După punerea in functiune si verificarea bunei funcţionări a centralei, Centrul de Asistenţă Tehnica ARISTON vă va furniza toate informaţiile pentru corecta utilizare şi pentru a putea benefi cia de garanţia ARISTON THERMO ROMANIA SRL.
Pentru a putea obţine numărul de telefon al Centrului de Asistenţă Tehnica ARISTON cel mai apropiat, verificati certificatul de garantie !



Funcţie AUTO

Funcţia AUTO permite optimizarea randamentului centralei termice, menţinând în acelaşi timp o temperatură optimă a agentului termic. şi un confort maxim pentru utilizator. Astfel, ea este garanţia unei temperaturi ideale în locuinţă, oferind şi economii de combustibil.
Principiul său este bazat pe ajustarea automată a temperaturii agentului termic la ieşirea din centrala termică, în funcţie de temperatura mediului exterior si/sau interior.

Marcaje CE

Marca CE garantează conformitatea aparatului la următoarele directive:

- **2009/142/CEE** cu privire la aparatele pe gaz
- **2004/108/EC** cu privire la compatibilitatea electromagnetică
- **92/42/CEE** cu privire la randamentul energetic " numai art.7 (&2), art.8 si anexa de la III la v "
- **2006/95/EC** cu privire la siguranţa electrică
- **2009/125/CE** Produse cu Impact Energetic
- **813/2013** Regulamentul delegat (ue)

NORME DE SIGURANTA

Legenda simboluri:

Nerespectarea indicatiilor de avertizare prezinta riscul provocarii leziunilor, în anumite circumstante chiar mortale, la persoane.

Nerespectarea indicaţiilor de avertizare prezintă riscul provocării daunelor, în anumite circumstanţe chiar foarte grave, pentru obiecte, plante şi animale.

Nu efectuaţi operaţii care implică desfacerea aparatului.
Electrocutare la contactul cu conductorii sub tensiune.
Leziuni personale provocate de arsuri de la componentele supraîncălzite sau de răniri datorate prezenţei unor componente care pot tăia.

Nu efectuaţi operaţii care implică mutarea aparatului din instalaţia sa.
Electrocutare la contactul cu conductorii sub tensiune.
Inundaţii din cauza pierderilor de apă prin tuburile (conductele) desprinse din racorduri.
Explozii, incendii sau intoxicaţii din cauza pierderilor de gaz de la ţevile stricate.

Nu provocaţi daune la cablul de alimentare electrică.
Electrocutare provocată de firele descoperite şi aflate sub tensiune

Nu lăsaţi obiecte pe aparat.
Leziuni personale provocate de căderea obiectelor ca urmare a vibraţiilor.
Defectarea aparatului sau a obiectelor în cauză ca urmare a căderii din cauza vibraţiilor.

Nu vă urcaţi pe aparat
Leziuni personale provocate de căderea aparatului.
Defectarea aparatului sau a obiectelor în cauză ca urmare a căderii aparatului din cauza desprinderii din dispozitivele de fixare.

Nu vă urcaţi pe scaune, taburete, scări sau suporturi instabile pentru a efectua curăţarea aparatului.
Leziuni personale provocate de cădere (scări duble).

Nu efectuaţi operaţiuni de curăţare a aparatului fără să opriţi mai întâi centrala şi să aşezaţi întrerupătorul extern în poziţia "OFF".
Electrocutare la contactul cu conductorii sub tensiune

Nu folosiţi insecticide, dizolvanţi sau detergenţi agresivi pentru curăţarea aparatului.
Dăunează părţilor dina material plastic sau părţilor lăcuite.

Nu utilizaţi aparatul în alte scopuri decât cel pentru care a fost destinat, uz casnic.
Defectarea aparatului prin supraîncărcare în funcţionare.
Defectarea obiectelor folosite incorect.

Nu lăsaţi copiii şi persoanele necalificate să folosească aparatul.
Defectarea aparatului din cauza folosirii improprii a aparatului.

În cazul în care se simte miros de ars sau se vede fum ieşind din aparat, întrerupeţi alimentarea electrică, închideţi robinetul de gaz, deschideţi ferestrele şi anunţaţi tehnicianul.
Leziuni personale datorate arsurilor, inhalării de fum, intoxicaţiilor.

În cazul în care se simte miros puternic de gaz închideţi robinetul de gaz, deschideţi ferestrele şi anunţaţi tehnicianul.
Explozii, incendii sau intoxicaţii..

Acest aparat poate fi utilizat de copii cu vârste de la 8 ani şi peste şi persoane cu handicapfizic redus, senzorial sau psihicsau lipsa de experienţă şi cunoştinţe în cazul în careau fost supravegheate şi instruitecu privire la utilizarea aparatului într-un mod sigurşi să înţeleagă pericolele implicate.Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul.Produsele de curatare si intretinere nu trebuie să fiefolosite de copiii fără supraveghere.

PREZENTUL MANUAL ÎMPREUNĂ CU MANUALUL „INSTRUCȚIUNI TEHNICE DE INSTALARE ŞI DE ÎNTREȚINERE” CONSTITUIE PARTE INTEGRANTĂ ŞI ESENȚIALĂ A PRODUSULUI. AMÂNDOUĂ TREBUIE PĂSTRATE CU GRIJĂ DE CĂTRE UTILIZATOR ŞI VA TREBUI SĂ ÎNSOȚEASCĂ MEREU CENTRALA, CHIAR ŞI ÎN CAZUL CESIONĂRII EI UNUI ALT UTILIZATOR SAU PROPRIETAR ŞI/SAU ÎN CAZUL MUTĂRII EI LA O ALTĂ INSTALAȚIE.
CITIȚI CU ATENȚIE INSTRUCȚIUNILE ŞI RECOMANDĂRILE (AVERTIZĂRILE) INCLUSE ÎN PREZENTUL MANUAL ŞI ÎN MANUALUL DE INSTALARE ŞI DE ÎNTREȚINERE DEOARECE AMÂNDOUĂ CONȚIN INDICAȚII IMPORTANTE PRIVIND SIGURANȚA INSTALĂRII, FOLOSIREA ŞI ÎNTREȚINEREA.

Acest aparat este destinat incalzirii si/sau producerii apei calde pentru uz casnic.
Trebuie sa fie racordat la o instalatie de încalzire si, in functie de model, la reteaua de distribuire apa rece, compatibile cu calitatile si capacitatile sale.
Este interzisa folosirea în scopuri diferite de cele specificate.
Constructorul nu este responsabil pentru eventualele defectiuni aparute din cauza folosirii improprii, gresite si necorespunzatoare sau pentru nerespectarea instructiunilor din prezentul manual.

Instalatorul trebuie să fie autorizat pentru instalarea aparatelor de încălzire conform prescriptiilor tehnice PT-A1 şi la sfârşitul executării lucrării trebuie să elibereze clientului certificatul de garantie pentru montajul aparatului .

În cazul defectiunilor si /sau unei proaste functionari opriti aparatul, închideti robinetul de gaz si nu încercati sa îl reparati singur, adresati-va personalului calificat (numai catre centrul de asistenta tehnica autorizat ISCIR si agreat de ARISTON THERMO ROMANIA SRL si care a efectuat punerea in functiune – vezi certificatul de garantie).
Eventualele reparatii, efectuate numai cu piese de schimb originale, trebuie sa fie executate doar de tehnicieni calificati.
Nerespectarea indicatiilor de mai sus poate compromite siguranta aparatului si pentru aceasta constructorul nu este responsabil.

În cazul lucrarilor sau întretinerilor si verificarilor structurilor asezate în apropierea conductelor sau dispozitivelor de evacuare gaze arse si a accesoriilor lor, opriti aparatul si la terminarea lucrarilor adresativa personalului calificat pentru a verifica eficienta conductelor sau dispozitivelor.

În cazul unei nefolosiri îndelungate a centralei trebuie să:
- întrerupeți alimentarea electrică punând întrerupătorul extern în poziția „OFF”;
- închideți robinetul de gaz, pe cel al instalației termice şi al instalației de apă menajeră;
- goliți instalația termică şi de apă menajeră dacă există pericol de îngheț.

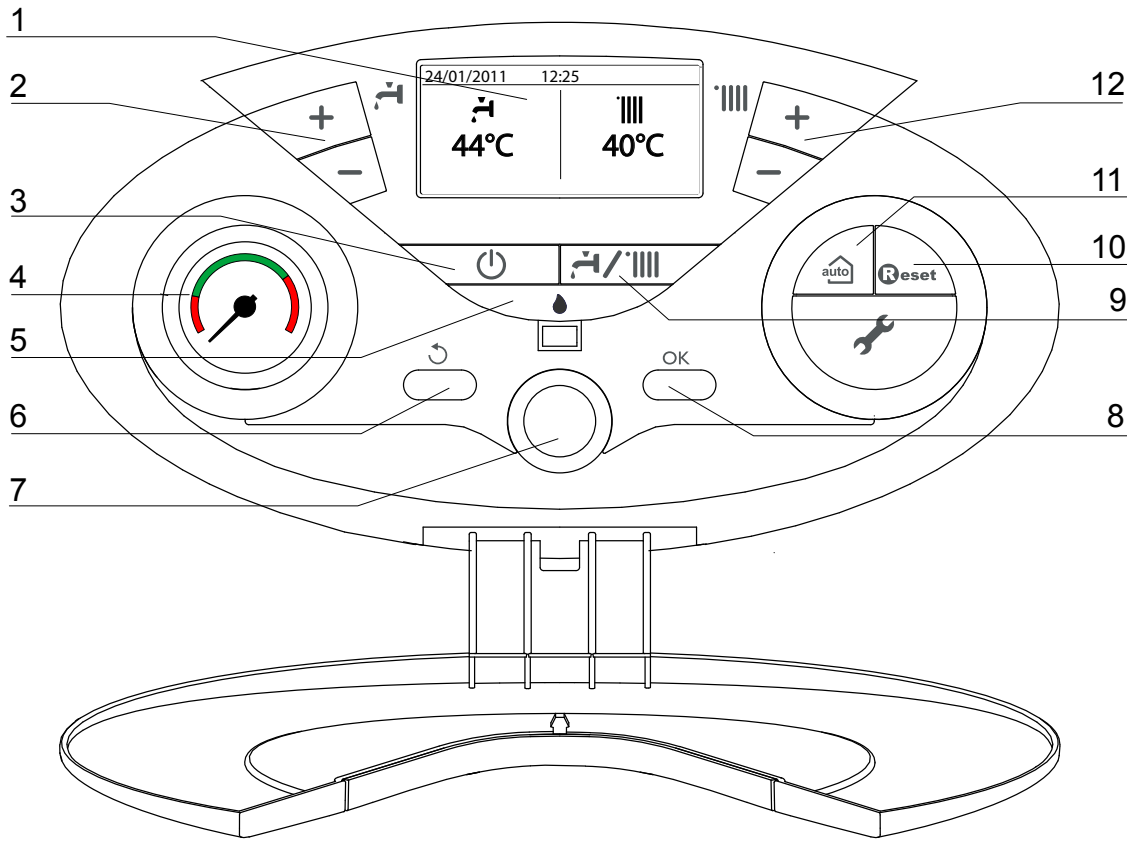
În cazul dezactivării definitive a centralei adresați-vă personalului calificat pentru a efectua această operațiune.

Pentru curățarea componentelor externe, opriți centrala şi aşezați întrerupătorul extern în poziția “OFF”.

Nu folosiți şi nu păstrați substanțe uşor inflamabile în locul în care este instalată centrala.

ATENȚIE!
INSTALAȚIA, PRIMA PORNIRE, REGLĂRILE DE VERIFICARE (ÎNTREȚINERE, REVIZIA) TREBUIE SĂ FIE EFECTUATE CONFORM INSTRUCȚIUNILOR ŞI NUMAI DE CĂTRE PERSONAL CALIFICAT, AUTORIZAT ISCIR SI AGREAT DE PRODUCATOR – VEZI LISTA CENTRELOR DE SERVICE DIN CERTIFICATUL DE GARANTIE.
O INSTALARE GREŞITĂ POATE PROVOCA DAUNE PERSOANELOR, ANIMALELOR ŞI LUCRURILOR ŞI PENTRU CARE FIRMA CONSTRUCTOARE NU ESTE RESPONSABILĂ.

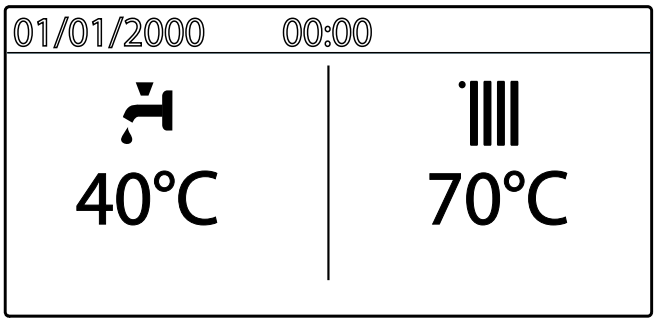
Panoul de comenzi



Legenda:

1. Display
2. Taste +/- reglarea temperaturii în circuitul menajer
3. Tasta ON/OFF
4. Manometru
5. Flacara detectata Led Albastru
6. Tasta Esc
7. "encoder" programare
8. Tasta Ok
9. Tasta MODE - selectare modalitate de funcţionare (vară / iarnă)
10. Tasta RESET
11. Tasta Auto
12. Taste +/- reglarea temperaturii de încălzire

Display



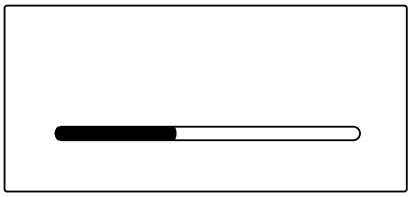
Setare mod incalzire Setare temperatura incalzire	XX °C
Modul incalzire activ Setare temperatura incalzire	XX °C
Setare mod ACM Setare temperatura ACM	XX °C
Mod ACM activ Setare temperatura ACM	XX °C
Vizualizare temperatură externă *(cu sonda conectată)*	XX °C
Semanlizare Erori Displayul arata codul de eroare si descrierea lui	ALERT
Termoreglare activată	auto
Confort circuit sanitar activa	COMFORT
Sonda de temperatura solar conectata *GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS* *(setare completa display - vezi pagina 10)*	
flacara detectata cu indicarea puterii utilizate *(setare completa display - vezi pagina 10)*	
Presostat digital *(setare completa display - vezi pag. 10)*	1.3 bar
Textul afiseaza modul de functionare *(setare completa display - vezi pag. 10)*	Încălzire

Predispunerea la funcționare

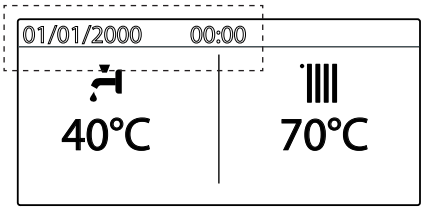
Dacă centrala este amplasată în interiorul unui apartament, verificați ca toate dispozițiile legale în vigoare, referitoare la aerisirea și ventilația încăperii, să fie respectate.
Controlați periodic presiunea apei și verificați – când instalația este rece – ca aceasta să fie cuprinsă între 0,6 și 1,5 bari.
Daca preiunea in instalatia de incalzire este sub valoarea minima, displayul va cere procedura de umplere a instalatiei.
Restabiliti presiunea corecta, utilizand supapa de umplere.
Dacă diferența de presiune este foarte mare, este posibil ca instalația să piardă apă.
În acest caz, apelați la ajutorul unui instalator.

Procedura de aprindere

Apasati butonul ON/OFF ⏻ de pe panoul de comanda pentru a porni centrala .
Displayul va afisa procedura de initializare indicata printr-o bara.



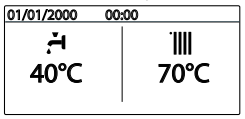
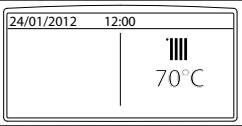
Odata procedura finalizata, displayul va afisa temperaura setata pentru incalzire si apa calda menajera *(configuratia de baza a displayului).*



Este ceruta deasemenea setarea datei,orei si limbii. Procedati cum este indicat in paragraful MENIUL UTILIZATORULUI .

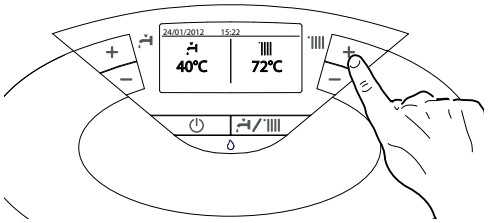
Selectarea modalității de funcționare

Alegerea modalității de funcționare se efectuează prin tasta **(9)** MODE:

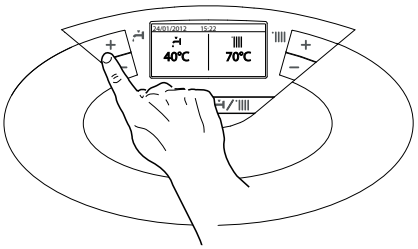
Mod de operare	**Display**
încălzire + apă caldă circuit sanitar - **iarnă**	
numai apă caldă circuit sanitar - **vară**	
încălzire exclusiv (excludere recipient)	

Aprinderea arzatorului va fi semnalizata prin ledul **5** de culoare albastra.

Reglarea încălzirii
Reglarea temperaturii apei de încălzire se efectuează apăsând pe tastele **12**.
Apăsând pe tastele + sau - se obţine o temperatură cuprinsă între 35°C şi 82°C (temperatură înaltă) sau între 20 şi 45°C (temperatură joasă).
Valoarea aleasă este afişată printr-un semnal intermitent pe display.

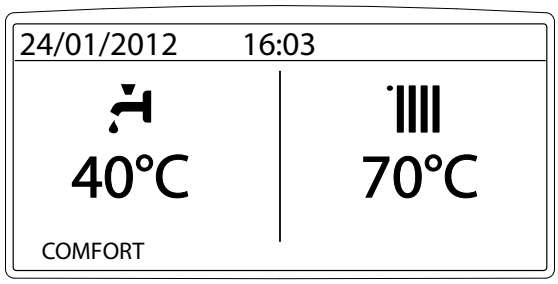


Reglare temperatură apă caldă menajeră
Temperatura apei menajere poate fi reglată apăsând tastele **2**, se obţine o temperatură variabilă între 10°C şi 65°C.
Valoarea aleasă este afişată printr-un semnal intermitent pe display.
Pentru a exclude prepararea de ACM, selectati modul de operare: *Numai incalzire*.

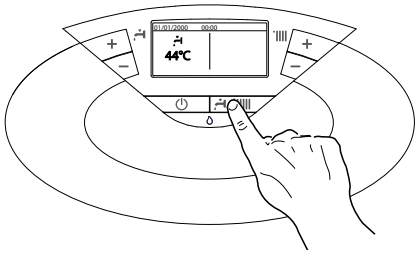


"IMPORTANT! – Pentru GENUS PREMIUM SOLAR FS:
Temperatura apei calde trebuie sa fie reglata din valva termostatica, de un tehnician calificat.
ATENTIE! Apa cu temperatura mai mare de 50o produce arsuri grave. Verificati intotdeauna temperatura apei inainte de utilizare."

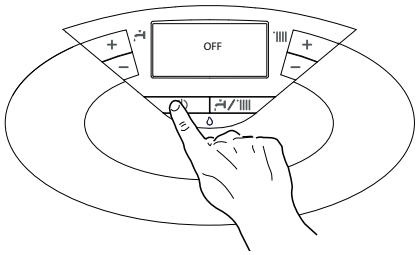
COMFORT Funcţia
(Pentru modelele GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS activat prin interfata Sensys)
Funcţia de confort, atunci când este activata, păstrează apa fierbinte în boiler la temperatura setata. Pentru modelele GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS in cazul în care funcţia CONFORT este oprita, apa este încălzită doar de către circuitul solar. Când funcţia este activată textul COMFORT apare pe ecran (pe display-ul centralei şi/sau pe comanda de control la distanţă SENSYS).



Întreruperea încălzirii
Pentru a întrerupe încălzirea, apăsaţi tasta MODE; de pe display dispare simbolul . Cu tasta MODE puteţi activa producţia de apă caldă menajeră sau o puteţi pune în stand-by (o puteţi dezactiva).
În figura de mai jos, cazanul rămâne în stare de activitate numai pentru producţia de apă caldă menajeră, indicând temperatura reglată.



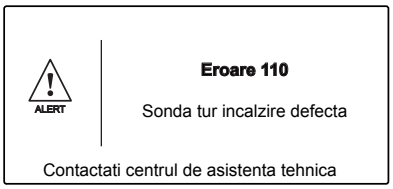
Procedura de oprire
Pentru a opri cazanul apăsaţi tasta ON/OFF; pe display va apărea numai programul ales şi ceasul.
Functia anti-inghet este deja activa.



Pentru a opri definitiv cazanul, poziţionaţi întrerupătorul electric extern pe OFF; displayul se va stinge.
Închideţi robinetul de gaz. **Functia anti-inghet nu e activa**

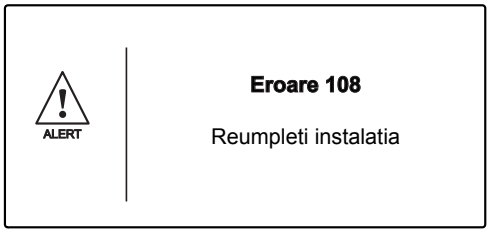
Condiţii de oprire a aparatului
Cazanul este protejat de funcţionarea necorespunzătoare prin placa electronica ce execută anumite controale interne, care declanşează, dacă este necesar, un dispozitiv de blocare, de siguranţă. În caz de blocare, pe display-ul panoului de comandă este afişat un cod care se referă la tipul de oprire şi la cauza care a generat oprirea.
Se pot verifica două tipuri de opriri.

Oprire de siguranţă
Această eroare este de tip "volatil" adică dispare automat, imediat după încetarea cauzei care a provocat oprirea.
Displayul va afisa codul de eroare si descrierea acesteia.
"**Eroare 110** - Sonda tur incalzire defecta"



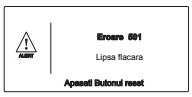
Imediat ce cauza a fost eliminată, centrala porneşte din nou, reluându-şi funcţionarea obişnuită.
În timp ce cazanul este în oprirea de siguranţă puteţi să îl repuneţi în funcţiune, oprind şi repornind aparatul de la tasta ON/OFF de pe panoul de comandă.
Dacă centrala semnalează oprirea de siguranţă şi după restartare, opriţi centrala. Poziţionaţi întrerupătorul electric extern pe OFF, închideţi robinetul de gaz şi apelaţi un tehnician calificat.

Oprire de siguranţă pentru circulaţie apă insuficientă
Dacă apa nu circulă în mod eficient în circuitul de încălzire, cazanul va semnala oprirea de siguranţă.
Displayul afiseaza: "**Eroare** - Reumpleti instalatia".
Verificaţi presiunea pe manometru şi în caz de necesitate completaţi nivelul de apă deschizând robinetul de sub cazan. Închideţi robinetul

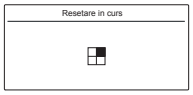


imediat ce presiunea se ridică la 1 - 1,5 mbari.
Dacă cererea de completare a nivelului este frecventă, opriţi centrala, poziţionaţi întrerupătorul electric extern în poziţia OFF, închideţi ,robinetul de gaz şi apelaţi un instalator calificat pentru a verificari eventualele pierderi de apă.

Blocarea funcţionării
Această eroare este de tip "nevolatil", ceea ce înseamnă că nu dispare nici după eliminarea cauzei care a determinat oprirea centralei.
Displayul afiseaza codul de eroare si descrierea acesteia.
În acest caz, cazanul nu reporneşte automat, dar va putea fi deblocat prin apăsarea tastei **Reset**.
Displayul afiseaza "Resetare in curs" si atunci "Eroare rezultat".
După câteva încercări de deblocare, dacă problema se repetă, este necesar să intervină un instalator calificat.









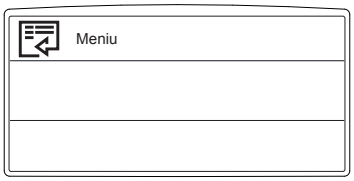
Important
Dacă oprirea se repetă frecvent, vă recomandăm să apelaţi la un Centru de Asistenţă Tehnică autorizat. Din motive de siguranţă, centrala va permite în orice caz un număr maxim de 5 încercări de rearmare în 15 minute (prin apăsarea tastei RESET). Dacă centrala se opreşte rar, acest lucru nu constituie o problemă.

Tabel Erori care duc la Blocarea Funcţionării

Descriere Text pe display	Display
Supratemperatura	101
Lipsa flacara	501
Circulaţie insuficientă	103
	104
	105
	106
	107
Reumpleti instalatia	108
Eroare placa electronica	305
Eroare placa electronica	306
Eroare placa electronica	307

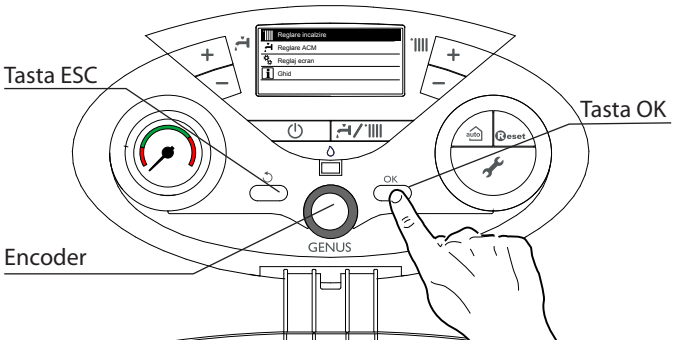
Antigel (Anti-îngheţ)
Centrala este prevăzută cu o protecţie împotriva îngheţului care se bazează pe controlul temperaturii de tur a centralei: dacă această temperatura coboară sub 8°C se activează pompa de recirculare (circulaţia în instalaţia de încălzire) timp de 2 minute.
După două minute de circulaţie placa electronică verifică următoarele:
a - dacă temperatura de tur este > de 8°C, pompa se opreşte;
b - dacă temperatura de tur este > 3°C şi < de 8°C, pompa se activează pentru încă 2 minute;
c - dacă temperatura de tur este < de 3°C se aprinde arzătorul (pe mod încălzire la putere minimă) până ce ajunge la temperatura de 33°C. Odată atinsă această temperatură arzătorul se stinge şi pompa de recirculare continuă să funcţioneze pentru încă două minute. Este posibilă funcţionarea continuă a pompei de recirculare cu ajutorul parametrului P din Meniul de reglări
Protecţia anti - îngheţ se activează doar dacă centrala este în perfectă stare de funcţionare:
- dacă presiunea în instalaţie este suficientă;
- dacă centrala este alimentată la curent electric;
- dacă gazul este furnizat.

Setari utilizator
Pentru a accesa setarile utilizatorului , apasati butonul OK, iar displayul va afisa:



Apasati butonul ok pentru a accesa meniul si sub meniul.
Rotiti butonul encoder pentru a schimba setarile parametrilor .
Apasati butonul OK pentru a salva noile setari.
Apasati butonul ESC pentru iesire, pana cand ecranul normal al dsiplayului este restabilit.

Diferiti parametri pot fi accesati si modificati utilizand butonul OK si butonul encoder (vezi fig. de dedesubt)



Setarea limbii displayului

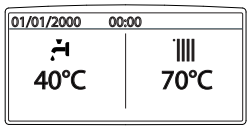
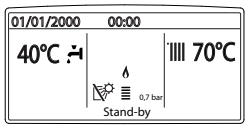
Pentru a seta limba displayului, accesati meniul utilizatorului si procedati in modul urmator :
- apasati butonul OK , displayul va afisa Meniu
- apasati butonul OK pentru a accesa Meniu
- rotiti butonul encoder pentru a select "Reglaj ecran"
- apasati butonul OK pentru a accesa submeniul
- apasati butonul OK pentru a accesa submeniu"Limba"
- apasati butonul OK pentru a selecta "Română" displayul va afisa "Limba selectata Română"
- apasati butonul ESC pentru a iesi din meniu .

Setarea orei si a datei

Pentru a seta ora si data , accesati meniul utilizatorului si procedati in felul urmator:
- apasati OK , displayul va afisa Meniu
- apasati OK , pentru a accesa Meniu
- rotiti butonul encoder pentru a selecta "Reglaj ecran"
- apasati ok, pentru a accesa "Reglaj ecran"
- rotiti butonul encoder pentru a selecta "Data si ora"
- apasati OK pentru a accesa submeniul
- apasati OK pentru a activa setarea zilei (numarul va licari)
- rotiti butonul encoder pentru a seta ziua
- apasati OK pentru a confirma
- rotiti butonul encoder pentru a selecta luna
- apasati OK pentru a activa setarea lunii (numarul va licari)
- rotiti butonul encoder pentru a seta luna
- apasati OK pentru a confirma
- rotiti butonul encoder pentru a selecta anul
- apasati OK pentru a activa setarea anului (numarul va licari)
- rotiti butonul encoder pentru a seta anul
- apasati OK pentru a confirma
- rotiti butonul encoder pentru a selecta anul
- apasati OK pentru a activa setarea anului (numarul va licari)
- rotiti butonul encoder pentru a seta anul
- apasati OK pentru a confirma
- rotiti butonul encoder pentru a selecta ora
- apasati OK pentru a activa setarea orei (numarul va licari)
- rotiti butonul encoder pentru a seta ora
- apasati OK pentru a confirma
- rotiti butonul encoder pentru a selecta minutele
- apasati OK pentru a activa setarea minutelor (numarul va licari)
- rotiti butonul encoder pentru a seta minutele
- apasati OK pentru a confirma
- apasati butonul ESC pentru a iesi din meniu

MENIU UTILIZATOR				
	Reglare incalzire	*Temperatura incalzire*	*Tsetata pentru zona 1*	*Reglati de pe panoul de control - butonul **12***
			Tsetata pentru zona 2	*Activa numai cu modulul Multi-zone*
			Tsetata pentru zona 3	*Activa numai cu modulul Multi-zone*
	Reglare ACM	*Temperatura reglata pentru ACM*		*Reglati de pe panoul de comanda - butonul **1***
		Functia Confort	*Dezactivata (setare din fabrica)*	*rotiti butonul encoder pentru selectie dupa care apasati OK. Displayul va afisa CONFORT*
			Temporizata	
			Intotdeauna activa	
	Reglaj ecran	*Limba*	*Rotiti butonul encoder pentru a selecta limba dupa care apasati OK*	
		Data si ora	*Vezi paragraful cu setare orei si a datei*	
		Ecran initial	*Cazan de baza (setare din fabrica)*	*Rotiti butonul encoder pentru a selecta dupa care apasati OK*
			Cazan complet	
		Lumina display stand-by	*Rotiti butonul encoder dupa care apasati OK*	
		Contrast	*Rotiti butonul encoder pentru a selecta ora (minutele) dupa care apasati OK*	
		Temporizare ecran initial	*Rotiti butonul encoder pentru a selecta ora(minutele) dupa care apasati OK*	

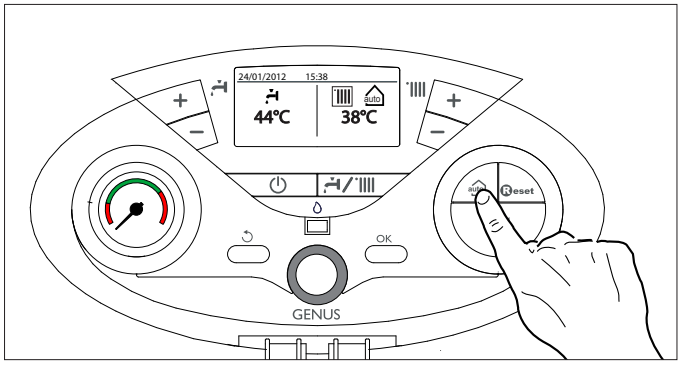
Ecran initial
- setari din fabrica - Cazan de baza
Pentru a seta Ecranul Initial , accesati Meniul Utilizatorului si procedati dupa cum urmeaza :
- apasati OK , displayul va afisa Meniu
- apasati OK , pentru a accesa Meniu
- rotiti butonul encoder pentru a selecta" Reglaj ecran"
- apasati OK, pentru a accesa "Reglaj ecran"
- rotiti butonul encoder pentru a selecta "Ecran initial"
- apasati OK, pentru a accesa "Ecran initial"
- rotiti butonul encoder pentru a selecta "Cazan complet"
- apasati OK pentru memorarea setarii
- apasati butonul ESC pentru a iesi din meniu.

Cazan de baza	Cazan complet
	
In configuratia de baza a cazanului , displayul afiseaza : - ora si data - modul de operare setat - functia confort - functia AUTO	In configuratia completa a displayului cazanului, displayul afiseaza: - ora si data - modul de operare setat - temperatura setata - functia confort - Functia AUTO - presiunea din instalatie - text explicativ al operatiei in curs - flacara detectata cu informatia asupra puterii folosite - sonda de temperatura solara, conectata

Tasta AUTO - Activare Termoreglare

Funcţia AUTO permite adaptarea funcţionării cazanului la condiţiile ambientale externe şi la tipul de instalaţie existent.
Permite atingerea rapidă a unei temperaturi de confort, fără a risipi inutil bani, energie sau combustibil; în plus, reduce considerabil uzura componentelor.
Pentru informaţii detaliate cu privire la dispozitivele care pot fi racordate la cazan precum şi la programarea acestuia, în funcţie de instalaţia pe care o aveţi, apelaţi un tehnician calificat.

În cazanele obişnuite, temperatura apei în elementele de încălzire este reglată la o valoare ridicată (70-80°C) , ceea ce garantează o încălzire eficientă pe parcursul zilelor foarte friguroase, dar şi o mare risipă de energie în zilele mai puţin reci (de ex toamna sau primăvara). Acest lucru determină deci supraîncălzirea localurilor după oprirea termostatului, care duce nu numai la o mare risipă de energie si combustibil, dar şi dăunează mediului înconjurător.
Noua funcţie AUTO "preia comanda" cazanului şi alege modalitatea optimă de funcţionare în baza condiţiilor mediului, dispozitivelor externe conectate, precum şi a performanţelor cerute (decide constant puterea la care trebuie să funcţioneze cazanul în funcţie de condiţiile mediului şi temperatura cerută în încăperi).



Eliminarea si reciclarea cazanului .
Produsele noastre sunt proiectate si fabricate pentru cea mai mare a componentelor din materiale reciclabile
Cazanul si accesoriile sale trebuie eliminate in mod corespunzator si materialele diferite diferentiate, acolo unde este posibil.

Ambalajul utilizat pentru transportul cazanului trebuie eliminat de instalator/dealer.

ATENTIE :
Reciclarea si eliminarea cazanului si a accesoriilor trebuie facuta conform normelor si reglemantarilor in vigoare .

Schimbarea tipului de gaz

Aceasta centrala a fost proiectata sa lucreze cu diferite tipuri de gaz .
Aceasta operatie trebuie executata de personal calificat .

Întreținere

Întreținerea(verificarea, revizia) este obligatorie prin lege şi este esențială pentru siguranța, buna funcționare şi durata centralei.
La fiecare 24 de luni este obligatorie efectuarea analizei gazelor arse (combustiei) pentru a controla randamentul şi emisiile de substanțe poluante.(conform PT-A1).
Toate aceste operațiuni sunt înscrise în livretul aparatului.

ITALIAN DESIGN

Ariston Thermo Romania srl
Polona Business Center, 68-72 Polona Street,
1st Floor 010505, 1st District, Bucharest

Phone: 004021-2319521
Fax : 004021-2319510
e-mail: service.ro@aristonthermo.com
www.ariston.com/ro

420010623400