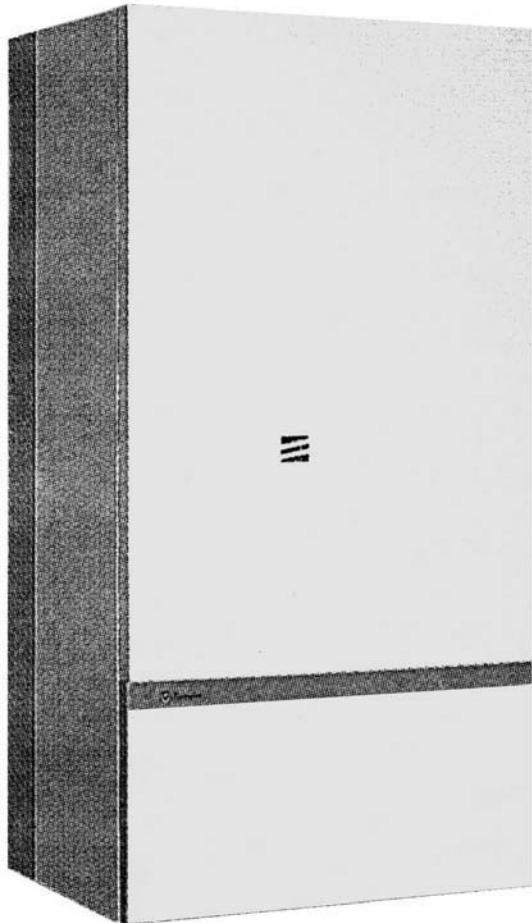




Lamborghini
CALORECLIMA

SOCIETATE CERTIFICATA ISO 9001



RO

CENTRALA MURALA CU GAZE
DE MARE RANDAMENT - MODULATA
MANUAL DE UTILIZARE

In atentia TEHNICIANULUI INSTALATOR:

Asigurati-vă ca prezentul manual a fost înmânat UTILIZATORULUI

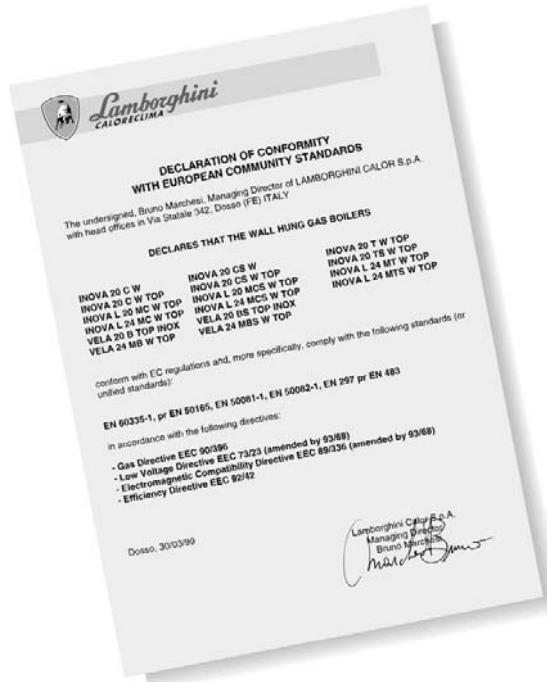


inova

L24 MC W TOP U/IT
L24 MCS W TOP U/IT



| CUPRINS | PAG. |
|---------------------------------------------------------|------|
| INSTRUCTIUNI GENERALE | 3 |
| INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE | 4 |
| CONTROL SI INTRETINERE | 5 |
| INSTRUCTIUNI PENTRU APRINDERE - FUNCTIONARE - OPRIRE | 6 |
| REARMAREA TERmostatULUI DE CONTROL TIRAJ (FLUE CONTROL) | 7 |
| DEFECTE DE FUNCTIONARE | 8 |



Stimate client...

... detineti acum un produs care este rezultatul unei proiectari constiincioase si a unor solutii constructive de avangarda, care prezinta incredere maxima, siguranta in functionare si economie in exploatare.

Cititi cu atentie acest manual pentru a cunoaste toate informatiile despre functionarea aparatului. Centrele noastre "LAMBORGHINI SERVICE", sunt la dispozitia dumneavaostra pentru a va asigura o INTRETINERE CALIFICATA si o ASISTENTA TEHNICA prompta.

LAMBORGHINI CALORECLIMA

Pentru amplasarea si instalarea centralei:
RESPECTATI CU STRICTETE NORMELE LOCALE IN VIGOARE

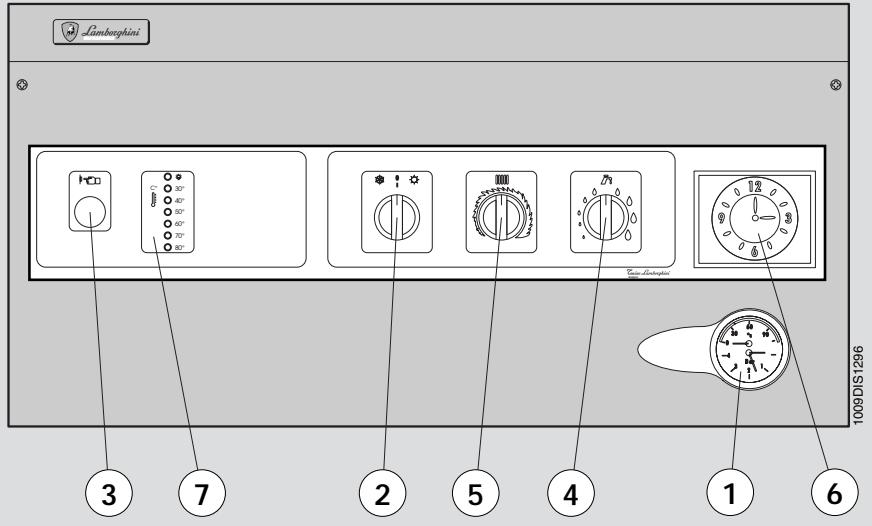


INSTRUCTIUNI GENERALE

- Prezentul manual constituie o parte esentiala si integranta a produsului si trebuie pastrat cu grija pentru orice consultare ulterioara.
Cititi cu atentie instructiunile continute in prezentul prospect intrucat va furnizeaza indicatii importante privind functionarea centralei, permitandu-vă astfel economii substantiale la functionare si intretinere.
- Daca aparatul trebuie vandut sau transferat altui proprietar sau va mutati si parasiti apartamentul, asigurati-vă ca acest manual ramane alaturi de aparat, pentru ca sa poate fi consultat de noul utilizator.
- Acest aparat trebuie destinat numai utilizarii in scopul pentru care a fost prevazut. Orice alta utilizare trebuie considerata nepotrivita, deci periculoasa.
Constructorul nu poate fi considerat raspunzator pentru eventualele daune cauzate de o utilizare nepotrivita, gresita sau nerationala.
- Nu atingeți partile centralei care in timpul functionarii se pot supraîncalzi.
Aceste parti pot fi periculoase pentru copii sau persoane fara experienta.
- Nu obstrucați grilele de aspiratie sau de evacuare ale centralei.
- Nu spalați centrala stropind-o cu apa sau alte lichide.
- Nu puneti nici un fel de obiect pe centrala.
- Este interzisa utilizarea centralei de catre copii sau persoane neexperimentate.
- Nu curatati centrala cu substante inflamabile.
- Nu depozitati substante inflamabile in incaperea unde este amplasata centrala.
- In caz de pericol de inghet trebuie luate masuri corespunzatoare care, totusi, nu cad in sarcina constructorului centralei.

LEGENDA

- 1 Termometru/Manometru
- 2 Selector functionare
- 3 Lampa control blocaj si buton rearmare
- 4 Potentiometru reglare apa calda menajera
- 5 Potentiometru reglare incalzire
- 6 Orologiu programator (optional)
- 7 Termometru/diagnostic





INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

- In caz de avarie sau de functionare proasta a aparatului, opriti-l, evitand orice incercare de reparatie sau interventie directa.
Apelati numai la personal calificat.
Eventualele reparatii ale centralei trebuie efectuate numai de catre un centru de asistenta "LAMBOR-GHINI SERVICE" autorizat de firma constructoare, utilizand in exclusivitate piese de schimb originale. Nerespectarea celor de mai sus poate compromite garantia si siguranta in functionare a centralei. Pentru garantarea performantelor aparatului si pentru functionarea sa corecta este absolut necesar sa respectati toate instructiunile firmei constructoare , asigurand o intretinere periodica a centralei de catre personal calificat.
- La prima aprindere si periodic, verificati la manometru presiunea apei din instalatie, asigurandu-vă ca valoarea ei in instalatia rece se afla in limitele indicate de constructor: daca se constata o pierdere de presiune solicitati o verificare, care trebuie facuta de catre personal calificat.
- Dupa orice redeschidere a robinetului de gaze, asteptati cateva minute inainte de a reaprinde centrala.
- Nu lasati centrala conectata in caz de oprire pentru o perioada mai lunga: in acest caz inchideti robinetele principale de alimentare cu gaze si apa precum si intrerupatorul retelei electrice.
- Daca decideti sa nu mai utilizati pe viitor aparatul, partile sale care pot prezenta un pericol potential trebuie facute inofensive.
- Daca va decideti sa dezactivati definitiv centrala, efectuati operatiunea respectiva cu personal calificat, asigurandu-vă apoi ca au fost deconectate toate sursele de alimentare.
- Pentru alimentarea electrica a centralei nu este permisa folosirea de adaptoare, prize multiple sau prelungitoare. Este indicata folosirea unui intrerupator, daca acesta este indicat in normele in vigoare.
- Folosirea aparatelor care utilizeaza energie electrica comporta respectarea unor reguli de baza ca:
 - a) nu atingeti aparatul cu parti ude ale corpului sau cand sunteți desculț;
 - b) nu trageti de cablurile electrice;
 - c) nu expuneti aparatul la agentii atmosferici;
 - d) nu permiteti folosirea aparatului de catre copii sau persoane neexperimentate.
- In caz ca se fac lucrari de reparatii in apropierea traseelor de gaze arse, decuplati centrala: dupa terminarea lucrarilor verificati eficacitatea evacuarii gazelor arse, cu personal calificat.
- Daca simtiti miros de gaze nu actionati intrerupatoare electrice. Deschideti usile si ferestrele. Inchideti robinetele de gaze si chemati personal calificat.



CONTROL SI INTRETINERE

- Înaintea pornirii centralei chemati personalul de la "LAMBORGHINI SERVICE" pentru a verifica:
 - a) ca alimentarea cu gaze, electricitate si apa sa corespunda cu cerintele placutei de timbru;
 - b) ca reglarea arzatorului este compatibila cu puterea centralei;
 - c) ca tevile care ies din centrala sa fie izolate termic corespunzator;
 - d) functionarea corecta a traseului de gaze arse;
 - e) ca aspiratia de aer pentru ardere si evacuarea gazelor arse sunt corecte, conform normelor in vigoare.
 - f) in cazul instalarii alaturi de mobilier, sa fie asigurate aerisirea si accesul pentru intretinere.
- Transformarea centralei de la un tip de gaz la altul se poate face si cu centrala instalata, dar trebuie executata numai de personal calificat.
- Verificati daca instalatorul a conectat purjele (descarcarile de siguranta) la o scurgere de canalizare. In caz contrar interventia supapelor de siguranta poate produce inundatii, de care nu poate fi facut raspunzator constructorul.
- Verificati ca sa nu existe prize de impamantare ale altor aparate electrice legate la conductele instalatiei. Pe langa faptul ca nu se realizeaza o impamantare buna, in scurt timp ele pot provoca daune grave aparatelor conectate.
- Trebuie sa fie verificat de catre personal calificat "LAMBORGHINI SERVICE":
 - a) etanșeitatea traseului de alimentare cu gaze, in interiorul si exteriorul centralei;
 - b) ca debitul de gaze sa fie cel cerut de puterea centralei;
 - c) ca tipul de gaze sa fie cel pentru care este ajustata centrala;
 - d) ca presiunea alimentarii cu gaze sa fie cuprinsa in valorile prevazute in placuta de timbru;
 - e) ca instalatia de aductiune a gazelor sa fie dimensionata si dotata cu toate dispozitivele de siguranta si control prescrise de normele in vigoare;
- Verificati periodic functionarea si integritatea traseului de evacuare gaze arse.
- Verificati, cu personal calificat, ca instalatia de alimentare cu energie electrica sa fie corespunzatoare puterii cerute de centrala;
- Înlăturarea cablului electric de alimentare nu trebuie facuta de utilizator ci de o persoana calificata.
- Securitatea electrica a centralei este atinsa numai daca este legata la o priza de impamantare eficienta, executata conform normelor in vigoare. Verificarea acestei cerinte fundamentale va fi facuta de personal calificat. Constructorul centralei nu este raspunzator pentru daunele provocate de lipsa unei impamantari corespunzatoare a instalatiei.



INSTRUCTIUNI PENTRU APRINDERE - FUNCTIONARE - OPRIRE

APRINDERE

Deschideti robinetul de gaze si rotiti selectorul (2) in pozitia dorita; arzatorul se va aprinde in mod automat. Daca aprinderea nu se produce, verificati daca lampa de control blocaj a butonului de armare (3) este aprinsa. Daca da, atunci apasati pe butonul de rearname, pentru ca centrala sa repete operatiunea de aprindere. Dupa aprindere reglati temperatura de incalzire (5) si a apei calde menajera (4) la valorile dorite, cu ajutorul selectorilor corespunzatori.

PORNIRE/OPRIRE TEMPORARA

Se obtine operand in unul din urmatoarele moduri:

- de la termostatul de ambient;
- de la potentiometrele de reglare de pe panoul frontal (4) si (5)
- de la orologiu programator (livrat la cerere) (6)

OPRIRE PRELUNGITA

Daca centrala trebuie sa ramana inactiva un timp mai lung, inchideti robinetul de gaze si asezati selecto-rul (2) in pozitia (0) si decuplati alimentarea electrica.

FUNCTIONAREA PE PERIOADA DE VARA

Rotiti selectorul (2) in pozitia VARA

Reglati potentiometrul de apa calda menajera (4) in pozitia corespunzatoare temperaturii dorite.

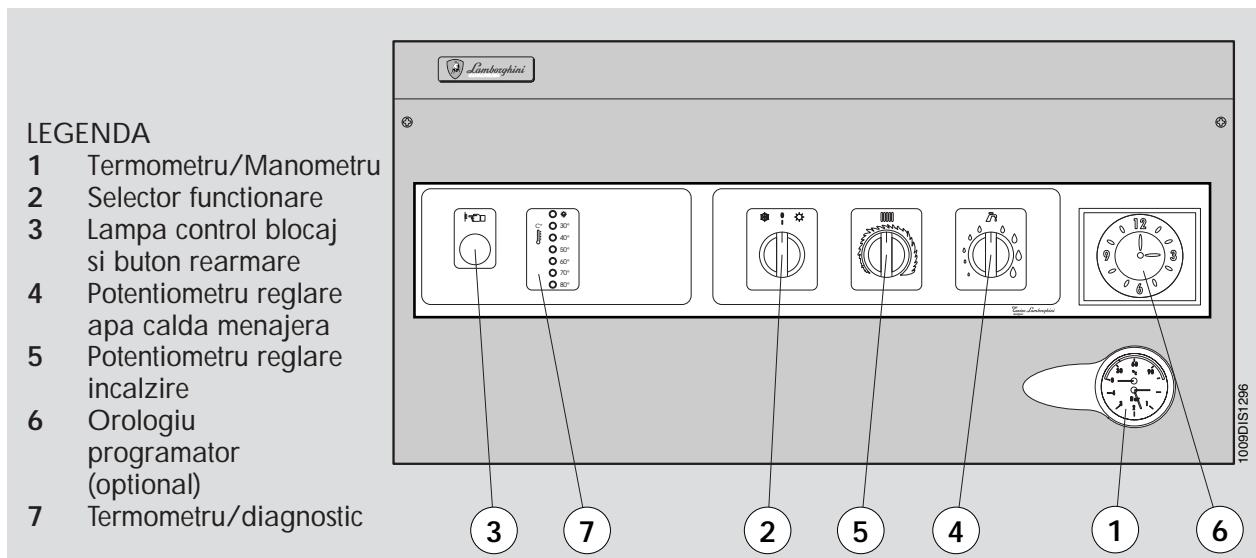
FUNCTIONAREA PE PERIOADA DE IARNA

Rotiti selectorul (2) in pozitia IARNA

Reglati potentiometrul de incalzire (5) la temperatura dorita a ambientului.

Daca se instaleaza un termostat de ambient, temperatura in incaperi va fi mentinuta de catre reglajul impus acestuia.

Reglati potentiometrul de apa calda menajera (4) in pozitia corespunzatoare temperaturii dorite.



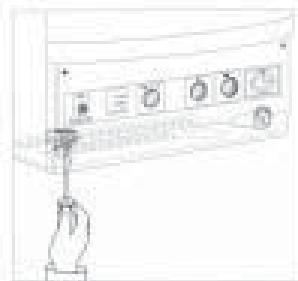


REARMAREA TERMOSTATULUI DE CONTROL TIRAJ (FLUE CONTROL)

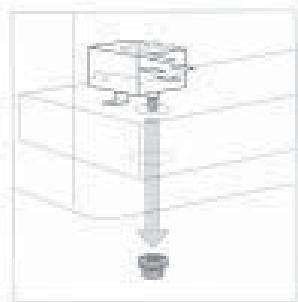
IMPORTANT:

Centrala INOVA MC este prevazuta cu dispozitiv de control al tirajului FLUE CONTROL care o stinge in cazul posibilitatii de refulare in incapere a gazelor arse. Acest dispozitiv nu trebuie in nici un caz scos din functiune. Daca produsele arderii patrund in mediul ambiant, pot provoca intoxicatii cronice sau acute cu pericol de moarte. Daca dispozitivul de control tiraj FLUE CONTROL trebuie inlocuit, utilizati numai piesele de schimb originale.

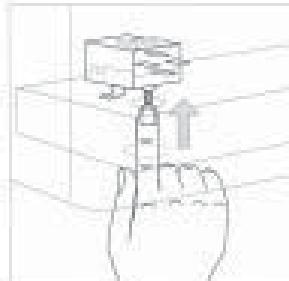
Desurubati busonul termostatului FLUE CONTROL.



Scoateti busonul termostatului FLUE CONTROL.



Executati rearmarea, impingand butonul termostatului, apoi fixati busonul la loc.





DEFECTE DE FUNCTIONARE

| DEFECTUL | CAUZA | REMEDIUL |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Lipsa aprinderii | A Robinetul de gas este inchis B Butonul de rearname in pozitie blocat C Lipsa detectiei flacarii D Lipsa scanteii de aprindere E Prezenta aerului in conducte F Interventia termostatului de siguranta | A Deschideti robinetul de gaz B Rearmati prin apasare C Chemati tehnicienul D Chemati tehnicienul E Repetati aprinderea F Asteptati scaderea temperaturii |
| 2 Aprindere zgomotoasa | A Fiacara defectuoasa B Debit de gaz insuficient sau prost reglat | A-B Chemati tehnicienul |
| 3 Miros de gaze | A Scapari la conducte (externe si interne centralei) | A Chemati tehnicienul |
| 4 Miros de gaze nearse si combustie proasta a arzatorului | A Cosul de fum de inaltime sau sectiune neadaptate sau racorduri nepotrivite B Consum de gaze excesiv - ardere imperfecta C Flacara tinde sa se rupa sau prezinta puncte galbene. | A Chemati tehnicienul B Chemati tehnicienul C Chemati tehnicienul |
| 5 Centrala produce condens | A Cos de sectiune sau inaltime neadaptate (dimensiuni excesive) B Centrala functioneaza la o temperatura prea mica | A Chemati tehnicienul B Reglati termostatul centralei la o temperatura superioara |
| 6 Radiatoare reci iarna | A Comutatorul vara / iarna in pozitia vara B Termostatul de ambient reglat prea jos sau defect C Instalatia are radiatoarele inchise D Aprinderea lampii de control lipsa apa | A Rotiti-l in pozitia iarna B Reglati termostatul la o temperatura mai mare C Verificati daca robinetul principal al instalatiei sau ale radiatoarelor sunt deschise. Daca rezultatul este in continuare negativ chemati tehnicienul. D Chemati tehnicienul. |
| 7 Productie slaba de apa calda menajera | A Temperatura termostatului respectiv reglata prea jos | A Reglati termostatul de apa calda menajera la o temp. superioara. |

ARZATOARE
CENTRALE MURALE SI DE PARDOSEALA
GRUPURI TERMICE DIN FONTA SI OTEL
GENERATOARE DE AER CALD
TRATAMENTUL APEI
AER CONDITIONAT

SELCA - VI 0444 351044

LAMBORGHINI CALOR S.p.A.
VIA STATALE, 342
44040 DOSSO (FERRARA)
ITALIA
TEL. ITALIA 0532/359811 - EXPORT 0532/359913
FAX ITALIA 0532/359952 - EXPORT 0532/359947