



*Lamborghini*  
**CALORECLIMA**

SOCIETATE CERTIFICATA UNI-EN-ISO 9001



**CENTRALA MURALA CU GAZE, CU BOILER DE ACUMULARE  
INALT RANDAMENT - MODULANTA  
MANUAL DE UTILIZARE**

*In atentia INSTALATORULUI:*

Asigurati-va ca acest manual a fost inmanat UTILIZATORULUI



*Alma*

24 MBS W TOP /IT  
28 MBS W TOP /IT  
32 MBS W TOP /IT



CUPRINS	PAGINA
NORME GENERALE _____	3
NORME DE UTILIZARE _____	4
CONTROL SI INTRETINERE _____	5
DIMENSIUNI mm. _____	6
DEFECTE DE FUNCTIONARE _____	7



**Centralele Alma 24-28-32 MBS W Top LAMBORGHINI sunt autorizate ISCIR. Montajul si punerea in functiune vor fi efectuate de catre firme autorizate ISCIR**

## *Stimate client...*

... Ati intrat in posesia unui produs care este rezultatul unei proiectari precise si a unor metode constructive de avangarda, capabile sa garanteze o incredere maxima, siguranta in functionare si economie in exploatare. Cititi cu atentie cele scrise in prezentul manual, pentru a afla totul despre functionarea produsului. Unitatile de asistenta "LAMBORGHINI SERVICE", sunt la dispozitia Dv. pentru a va garanta o INTRETINERE CALIFICATA si o ASISTENTA PROMPTA.

LAMBORGHINI CALORECLIMA

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



## NORME GENERALE

- Prezentul manual constituie parte integranta si esentiala a produsului si trebuie pastrat cu grija pentru orice consultare ulterioara.  
Cititi cu atentie instructiunile continute in prezentul manual intrucat va furnizeaza indicatii importante privind functionarea centralei, permitandu-va astfel economii substantiale la functionare si intretinere.
- Daca aparatul trebuie vandut sau transferat altui proprietar sau va mutati si parasiti apartamentul, asigurati-va ca acest manual ramane alaturi de aparat, pentru ca sa poata 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 aparatului nu poate fi considerat raspunzator pentru eventualele daune cauzate de o utilizare nepotrivita sau nerationala.
- Nu atingeti partile centralei care se pot supraincalzi in timpul functionarii. Aceste parti pot fi periculoase pentru copii sau persoane fara experienta.
- Nu obstructionati grilele de aspiratie sau de evacuare ale centralei.
- Nu spalati 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 nu cad in sarcina constructorului centralei.

**TOATE OPERATIILE DE INSTALARE, INTRETINERE SI TRANSFORMARE A TIPULUI DE GAZE TREBUIE SA FIE EFECTUATE DE UN PERSONAL CALIFICAT SI AUTORIZAT.**

**PENTRU O INSTALARE SI FUNCTIONARE CORECTA RECOMANDAM UTILIZAREA PIESELOR DE SCHIMB SI A ACCESORIILOR ORIGINALE LAMBORGHINI .**

**DACA SIMTITI MIROS DE GAZE, NU ACTIONATI INTRERUPATOARELE ELECTRICE. DESCHIDETI USILE SI FERESTRELE. INCHIDETI ROBINETELE DE ALIMENTARE CU COMBUSTIBIL.**



## NORME 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 profesional.  
Eventualele reparatii ale centralei trebuie efectuate numai de catre un centru de asistenta "LAMBORGHINI SERVICE" autorizat de firma constructoare, utilizand in exclusivitate piese de schimb originale.  
Nerespectarea celor de mai sus poate compromite siguranta in functionare a centralei.  
Pentru garantarea performantelor aparatului si pentru functionarea sa corecta este absolut necesar sa respectati toate instructiunile firmei constructoare asigurand, cu personal calificat, o intretinere periodica a centralei.
- La prima aprindere si periodic, controlati la manometru presiunea apei din instalatie, asigurandu-va ca valoarea ei in instalatia rece se afla in limitele indicate de constructor; daca se constata o pierdere de presiune solicitati o verificare, operatie care trebuie facuta cu 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-va apoi ca au fost excluse toate sursele de alimentare.
- Pentru alimentarea electrica a centralei nu este permisa folosirea de adaptoare, prize multiple sau prelungitoare. Prevedeti un intrerupator, conform normelor de siguranta in vigoare.
- Folosirea aparatelor care utilizeaza energie electrica comporta respectarea unor reguli de baza ca:
  - a) sa nu atingeti aparatul cu parti ude ale corpului sau cand sunteti descult.
  - b) sa nu trageti de cablurile electrice;
  - c) sa nu expuneti aparatul la agenti atmosferici;
  - d) sa 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 - cu personal calificat - eficacitatea evacuarii gazelor arse.
- Daca simtiti miros de gaze nu actionati intrerupatoare electrice. Deschideti usile si ferestrele. Inchideti robinetele de gaze si chemati personal calificat.

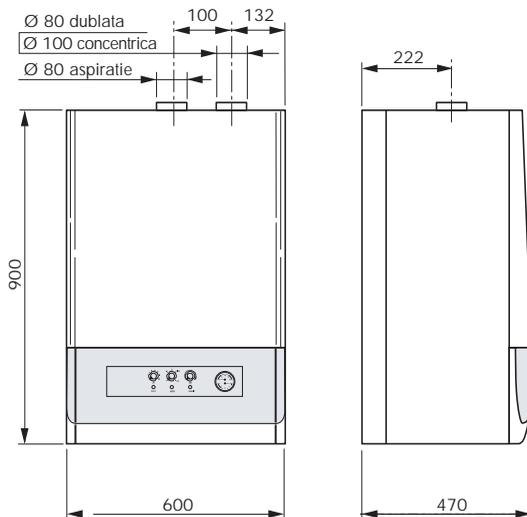


## CONTROL SI INTRETINERE

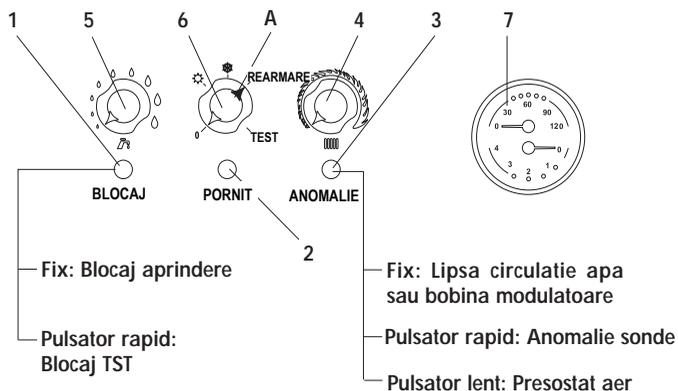
- Inaintea pornirii centralei verificati cu personal calificat "LAMBORGHINI SERVICE":
  - a) ca alimentarea cu gaze, electricitate si apa sa corespunda cu cerintele placutei de timbru;
  - b) ca tevile care ies din centrala sa fie izolate termic corespunzator;
  - c) ca traseul de evacuare gaze arse sa functioneze corect;
  - d) ca aspiratia de aer pentru ardere si evacuarea gazelor arse sa fie corecte, conform normelor in vigoare;
  - e) ca in cazul instalarii alaturi de mobilier, sa fie asigurate aerisirea si accesul pentru intretinere.
- Transformarea centralei de la un tip de gaze la altul (metan sau B/P) se poate face si cu centrala instalata, dar trebuie executata numai de personal calificat.
- Verificati daca instalatorul a conectat purjele (descarcarile supapelor de siguranta de la centrala si boiler) la o scurgere de canalizare. In caz contrar, interventia supapelor de siguranta poate produce inundatii, de care constructorul aparatului nu poate fi facut raspunzator.
- Verificati 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.
- Controlati cu personal calificat "LAMBORGHINI SERVICE":
  - a) etanseitatea traseului de alimentare cu gaze, in interiorul si exteriorul centralei;
  - b) sa fie asigurat debitul de gaze cerut de puterea centralei;
  - c) ca tipul de gaze sa fie cel pentru care este prevazuta centrala;
  - d) ca presiunea alimentarii cu gaze sa fie cuprinsa in valorile prevazute in placa de timbru a centralei;
  - 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;
- Inlocuirea cablului electric de alimentare nu trebuie facuta de utilizator ci de o persoana calificata.
- Securitatea electrica a centralei este atinsa numai daca aceasta 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.



**DIMENSIUNI mm**



**PANOUL DE COMANDA SI ANOMALII**



Daca centrala intra in blocaj de siguranta trebuie rearmata, rotind selectorul de functiuni 6 in pozitia de rearmare A.

- |   |                                 |   |  |
|---|---------------------------------|---|--|
| 1 | Lampa avertizare deblocare      | 5 | Potentiometru reglare apa calda menajera |
| 2 | Lampa avertizare ON/OFF         | 6 | Selector de functiuni                    |
| 3 | Lampa avertizare anomalie       | 7 | Termometru/Manometru                     |
| 4 | Potentiometru reglare incalzire |   |  |



## DEFECTE DE FUNCTIONARE

DEFECTIUNE	CAUZA	REMEDIU
1 LIPSA APRINDERE	A. Robinet de gaze inchis B. Centrala in blocaj de siguranta C. Lipsa detectie flacara D. Lipsa scanteie aprindere E. Aer in conducte F. Interventia termostatului de siguranta	A. Deschideti robinetul de gaze B. Actionati butonul de rearmare C. Chemati tehnicianul D. Chemati tehnicianul E. Repetati aprinderea F. Asteptati sa scada temperatura
2 BUFNITURI LA APRINDERE	A. Flacara defectuoasa B. Debit de gaz insuficient sau prost reglat	A. Chemati tehnicianul B. Chemati tehnicianul
3 MIROS DE GAZE	A. Pierderi pe circuitul conductelor (exterioare si interioare centralei)	A. Chemati tehnicianul
4 MIROS DE GAZE NEARSE SI COMBUSTIE DEFECTUOASA A ARZATORULUI	A. Canal fum cu sectiune, inaltime sau racord neadaptate centralei B. Consum excesiv de gaze - combustie imperfecta C. Flacarile tind sa se rupe sau prezinta puncte galbene	A. Chemati tehnicianul B. Chemati tehnicianul C. Chemati tehnicianul
5 CENTRALA PRODUCE CONDENS	A. Cosul de fum are sectiunea sau inaltimea nepotrivite (dimensiuni excesive) B. Centrala functioneaza la temperatura joasa	A. Chemati tehnicianul B. Reglati termostatul centralei la o temperatura mai ridicata
6 RADIATOARE RECI IN SEZONUL RECE	A. Selectorul de functiuni este in pozitia Vara B. Termostatul de ambient reglat prea jos/sau defect C. Instalatia sau radiatoarele sunt inchise D. Aprinderea lampii de control lipsa apa	A. Pozitionati-l pe larna B. Reglati termostatul la o temperatura mai ridicata sau inlocuiti-l C. Verificati daca vanele instalatiei si robinetele radiatoarelor sunt deschise. Daca punctul C are rezultat negativ, chemati tehnicianul D. Chemati tehnicianul

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

SELECIA.VI 0444 352000

Ilustratiile si datele prezentate sunt indicative si neangajante. LAMBORGHINI isi rezerva dreptul de a aduce, fara obligatie de preaviz, toate modificarile pe care le considera oportune pentru evolutia produsului.

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