

KESTON

C90 & C110

**CENTRALĂ TERMICĂ ÎN CONDENSARE
CU FUNCȚIONARE MODULATĂ
MODELE: C90 & C110**

INSTRUCȚIUNI

- **INSTALARE / MONTARE**
- **PUNERE ÎN FUNCȚIUNE**
- **SERVICE – REPARAȚII**
- **AUTORIZARE FUNCȚIONARE**
- **INSTRUIRE CLIENT**



**B-dul Dimitrie Pompei nr. 10, sector 2, București
Tel: (40-21) 242.88.33, 242.88.22, Fax: (40-21) 242.88.11
E-mail: keston@celsius2000.com**

CUPRINS

A	Declarație de conformitate
B	Certificat de garanție
C	Anexă la certificatul de garanție (Talon de punere în funcțiune)
E	Distribuitori autorizați
F	Listă piese de schimb
0	INSTRUCȚIUNI DE MANIPULARE
0.1	Componentă
0.2	Procedură
1	INSTRUCȚIUNI GENERALE
1.1	Descriere
1.2	Principiu de funcționare
1.3	Documente conexe
1.4	Date tehnice
1.5	Accesorii opționale
2	AMPLASAREA CENTRALEI
2.1	Dimensiuni și cote de montaj
2.2	Racorduri de legătură
2.3	Condiții de instalare
2.4	Alimentarea cu energie electrică
2.5	Alegerea regimului termic
2.6	Alimentarea cu gaz
2.7	Sisteme de încălzire recomandate
2.8	Sistemele de evacuare gaze / admisie aer
2.9	Admisia aerului
2.10	Compartimentul de instalare
2.11	Evacuarea condensului
3	MONTAREA CENTRALEI
3.1	Suportul de montare pe perete
3.2	Suportul de montare pe podea – OPȚIONAL
3.3	Montarea centralei
3.4	Metoda de instalare
3.5	Montarea țevilor de gaze și de aer
3.6	Evacuarea condensului
3.7	Sistemul de încălzire
3.8	Alimentarea cu gaz
3.9	Alimentarea cu energie electrică
3.10	Înlocuirea unei centrale

4	PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE
4.1	Spălarea inițială (a instalației)
4.2	Alimentarea cu gaz
4.3	Alimentarea cu energie electrică
4.4	Aprinderea inițială
4.5	Spalarea la cald (a instalației)
4.6	Analiza produșilor de ardere
4.7	Controlul presiunii gazului
4.8	Măsurarea consumului de gaz
4.9	Predarea la beneficiar
5	DEPANAREA DEFECȚIUNILOR
5.1	Sucesiunea verificărilor electrice
5.2	Funcționare normală
5.3	Moduri de avarie
5.4	Schema electrică funcțională
5.5	Schema electrică
5.6	Schema electrică ilustrată
5.7	Componenta centralei – desene explodate
6	PROCEDURA DE REVIZIE (ANUALĂ)
6.1	Verificări înainte de revizie
6.2	Procedura de revizie recomandată
7	ÎNLOCUIREA COMPONENTELOR
7.0	Generalități
7.1	Precauții
7.2	Acces
7.3	Procedura de înlocuire
7.4	Componentele electrice
7.5	Bujia / senzor de flacără
7.6	Arzătorul
7.7	Schimbătorul de căldură
7.8	Vasul de condens
7.9	Pompa
8	LISTA PIESELOR DE SCHIMB
9	PUNCTE CRITICE LA MONTAJ
10	INSTRUCȚIUNI PENTRU BENEFICIAR
11	REGULI SPECIFICE DE PM ȘI PSI
12	DISPOZIȚII FINALE