

KESTON

Qudos 28h

**CENTRALĂ TERMICĂ ÎN CONDENSARE
CU FUNCȚIONARE MODULATĂ
MODELE: Qudos 28h & Qudos 28hP**

INSTRUCȚIUNI

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



Șos. Pipera–Tunari, Nr. 2, Oraș VOLUNTARI - 077190, Jud. ILFOV

Tel: (40-21) 242.02.82, Fax: (40-21) 242.02.82

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 |
| 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 | Montarea centralei |
| 3.3 | Metoda de instalare |
| 3.4 | Montarea țevilor de gaze și de aer |
| 3.5 | Evacuarea condensului |
| 3.6 | Sistemul de încălzire |
| 3.7 | Alimentarea cu gaz |
| 3.8 | Alimentarea cu energie electrică |
| 3.9 | 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 | Funcționarea cu gaz petrolier lichefiat (GPL) |
| 4.5 | Aprinderea inițială |
| 4.6 | Spălarea la cald (a instalației) |
| 4.7 | Analiza produșilor de ardere |
| 4.8 | Controlul presiunii gazului |
| 4.9 | Măsurarea consumului de gaz |
| 4.10 | Predarea la beneficiar |
| 5 | DEPANAREA DEFECȚIUNILOR |
| 5.1 | Sucesiunea verificărilor electrice |
| 5.2 | Funcționare normală - depanare rapidă |
| 5.3 | Moduri de avarie – depanare rapidă |
| 5.4 | Schema electrică funcțională |
| 5.5 | Schema electrică |
| 5.6 | Schema electrică ilustrată |
| 5.7 | Componența 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 |
| 8 | LISTA PIESELOR DE SCHIMB |
| 9 | PUNCTE CRITICE LA MONTAJ |
| 10 | INSTRUCȚIUNI PENTRU BENEFICIAR |
| 11 | CONVERSIA GN - GPL |
| 12 | REGULI SPECIFICE DE PM ȘI PSI |
| 13 | DISPOZIȚII FINALE |