

# **KESTON**

# **Qudos 28s**

**CENTRALĂ TERMICĂ ÎN CONDENSARE  
CU FUNCȚIONARE MODULATĂ  
MODELE: Qudos 28s & Qudos 28sP**

## **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](mailto:keston@celsius2000.com)

## CUPRINS

|      |   |
|------|---|
| A    | Declarație de conformitate  |
| B    | Certificat de garanție  |
| C    | Anexă la certificatul de garanție<br>(Talon de punere în funcțiune) |
| E    | Distribuitori autorizați  |
| F    | Listă piese de schimb   |
| 1    | <b>INSTRUCȚIUNI GENERALE</b>  |
| 1.1  | Descriere   |
| 1.2  | Principiu de funcționare  |
| 1.3  | Documente conexe  |
| 1.4  | Date tehnice  |
| 1.5  | Accesorii opționale   |
| 2    | <b>AMPLASAREA CENTRALEI</b>   |
| 2.1  | Dimensiuni si cote de montaj  |
| 2.2  | Racorduri de legatură   |
| 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    | <b>MONTAREA CENTRALEI</b>   |
| 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    | <b>PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE</b>                       |
| 4.1  | S <sub>i</sub> Pagina: i 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    | <b>DEPANAREA DEFECȚIUNILOR</b>                    |
| 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  | Componenta centralei – desene explodate           |
| 6    | <b>PROCEDURA DE REVIZIE (ANUALĂ)</b>              |
| 6.1  | Verificări înainte de revizie                     |
| 6.2  | Procedura de revizie recomandată                  |
| 7    | <b>ÎNLOCUIREA COMPONENTELOR</b>                   |
| 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   |
| 7.10 | Vasul de expansiune                               |
| 8    | <b>LISTA PIESELOR DE SCHIMB</b>                   |
| 9    | <b>PUNCTE CRITICE LA MONTAJ</b>                   |
| 10   | <b>INSTRUCȚIUNI PENTRU BENEFICIAR</b>             |
| 11   | <b>CONVERSIA GN - GPL</b>                         |

12

REGULI SPECIFICE DE PM ȘI PSI

13

DISPOZIȚII FINALE

Pagina: ii