

10. INSTRUCȚIUNI PENTRU BENEFICIAR

Proprietarul unui aparat (echipament) consumator de gaz natural trebuie să respecte toate regulile și obligațiile pe care le implică aceasta – informații asupra acestor norme se pot obține de la furnizorul de gaz. Instalația de alimentare cu gaz trebuie realizată numai de persoane autorizate legal pentru aceasta.

Este în interesul dvs., să vă asigurați că centrala este montată corect, este legată la pământ și montajul respectă toate normele legale în vigoare – orice abatere poate conduce la accidente și/sau situații periculoase.

Introducere

Aceste instrucțiuni trebuie citite cu grijă astfel încât utilizarea centralei să se facă în siguranță, cu un consum optim.

Centralele Keston C36 Combi și C36P Combi sunt centrale în condensare cu randament superior destinate producerii agentului termic necesar unui sistem de încălzire și producerii apei calde menajere.

Centralele Keston C36 Combi și C36P Combi funcționează numai în instalații cu circulație forțată a agentului termic. Modelul C36 Combi funcționează cu gaz natural, iar modelul C36P Combi funcționează cu gaz petrolier lichefiat (GPL).

Întreținere

Pentru asigurarea unei funcționări sigure și fără întreruperi, se recomandă verificarea și întreținerea centralei, la intervale regulate de timp. Orice operație executată asupra centralei trebuie executată de o persoană calificată.

ATENȚIE: Este interzisă intervenția beneficiarului în interiorul centralei. Capacul cabinetului nu trebuie să fie deschis decât de o persoană calificată.

Distanțe de montaj

Amplasarea centralei trebuie să se facă respectând următoarele distanțe minime față de alte echipamente din apropiere: deasupra 150 mm, dedesubt 100 mm, lateral 5 mm și față 305 mm. Distanța mai mare în fața centralei este dictată de accesul pentru întreținere.

Curățire

Praful depus pe cabinet se șterge cu o cârpă uscată. Pentru a îndepărta petele mai greu de șters, folosiți o cârpă umedă și apoi o cârpă uscată.

Pregătirea centralei pentru pornire

- 1) Verificați ca robinetul de pe conducta de alimentare cu gaz să fie deschis.
- 2) Alimentați cu energie electrică centrala și, setați termostatele pentru cerere de căldură.

Pornirea centralei

- 1) Centrala permite reglarea separată a temperaturilor sistemului de încălzire și a sistemului de preparare ACM. Pentru setarea acestor temperaturi apăsați butonul "+" sau "-" corespunzător sistemului respectiv. După câteva secunde display-ul va afișa temperatura curentă a centralei.
- 2) Dacă temperatura curentă este mai mică decât temperatura dorită centrala va porni și după câteva secunde va apărea un punct "." în colțul din dreapta jos al display-ului simbolizând că centrala funcționează.
- 3) Vara puteți să comutați centrala pe ACM prin apăsarea butonului "Summer" până se aprinde ledul verde de deasupra - în acest mod centrala nu mai reacționează la solicitările din sistemul de încălzire. Dacă apăsați din nou butonul "Summer" până se stinge ledul verde de deasupra centrala revine într-un mod de funcționare corespunzător ambelor sisteme.

Moduri de avarie

Dacă centrala detectează o situație care este considerată avarie display-ul va afișa un cod de eroare format din litera "E" și două cifre. Tabelul* de mai jos arată descrierea acestor coduri și măsurile ce trebuie luate:

Afișaj	Descriere
E 01	Nu se aprinde – centrala a încercat de cinci ori să se aprindă și nu a reușit – verificați alimentarea cu gaz, admisia aerului, evacuarea gazelor, bujia și jocul dintre electrodul bujiei și arzător.
E 02	Flacără falsă - blocul de comandă a “detectat” flacăra înainte să se aprindă - verificați închiderea valvei de gaz, polaritatea sursei de alimentare, tensiunea din rețea și împământarea.
E 03	Supraîncălzirea centralei – verificați instalația pentru blocaje, by-pass-ul și funcționarea pompei.
E 24	Depresurizarea sistemului de încălzire de patru ori în 24 de ore – posibile pierderi, verificați instalația și centrala.
E 26	Stingerea flăcării (întreruperea semnalului flăcării) de cinci ori în 4 minute – flacăra este instabilă, verificați parametrii de ardere, alimentarea cu gaz, admisia aerului și evacuarea gazelor.
E 34	Tensiunea de alimentare sub 180 V – verificați tensiunea din rețea la tablou.
E 35	Frecvența de alimentare incorectă – verificați frecvența din rețea la tablou.
E 37	Eroare în sistemul de încălzire – verificați presiunea din sistem și senzorul de presiune.
E 40	Presiune ridicată în sistemul de încălzire – verificați dacă vasul de expansiune este presurizat corect precum și funcționarea acestuia.

*) tabelul complet îl găsiți în Capitolul 5 pct. 5.3.

Când presiunea apei crește puteți citi valoarea curentă a presiunii prin apăsarea butonului “Installer” de mai multe ori până apare cifra “5”. După câteva secunde display-ul va afișa presiunea în bar – presiunea trebuie să fie cuprinsă între 1 și 2 bar.

Precauții

Asigurați-vă că eliminarea condensului se va face întotdeauna liberă, fără obstrucții pe traseu (traseul trebuie să fie etanș cu racordări etanșe). De asemenea terminalele conductelor de admisie aer și evacuare gaze trebuie să nu fie obturate în nici un fel.

Protecția la îngheț

Centralele Keston C36 Combi și C36P Combi au integrat un sistem de protecție la îngheț. Oricum, conductele instalației care sunt expuse înghețului trebuie izolate corespunzător.

Scăpări de gaz sau defecțiuni

Dacă sesizați scăpări de gaz opriți imediat centrala, închideți robinetul de pe conducta de alimentare cu gaz și chemați fără întârziere tehnicienii firmei care au realizat instalația de alimentare cu gaz.

Dacă sesizați o defecțiune, centrala nu mai trebuie utilizată până când defecțiunea nu este remediată de o persoană calificată autorizată de firma CELSIUS 2000.

În cazul unei avarii contactați firma care a făcut montajul și punerea în funcțiune.