

# **Manual de utilizare**

## **Termostat programabil DG908 DF**



DG908DF este un termostat programabil construit pentru a controla temperatura ambientala. Este proiectat pentru a functiona cu unitatea SCU209DE. A fi folosit pentru incalzirea in pardoseala. Firul nu este inclus in pachet

## SPECIFICATII

Mod de alimentare .....	Baterii tip 2AA
Alimentare .....	230VAC 16A ±10% 50/60 HZ
Frecventa.....	868 MHZ
Temperatura de functionare .....	0°C – 50°C
Intervalul de setare a temperaturii .....	5°C – 35°C
Acuratete.....	± 0.5°C
Dimensiuni .....	115mm x 90mm x 28mm
Releu .....	3A/250 VAC
Culoare.....	Alb

## CARACTERISTICI

- ✓ Afisaj LCD iluminat - Afiseaza simultan temperatura camerei si temperatura setata
- ✓ Memorarea setarilor chiar si in cazul unei caderi de curent sau schimbarea bateriilor
- ✓ Temperatura afisata este setata in °C.
- ✓ 4 sau 6 perioade de programare pe zi, separat pentru week-end si zilele saptamanii (5+1+1) sau 7 zile individuale
- ✓ Protectie pentru inghet
- ✓ Recalibrarea temperaturii ecranului
- ✓ Functii de economisire a energiei consumate
- ✓ Indicator de baterie scazuta
- ✓ Functie de protectie a pompei

inchideti unitatea SCU209DE. Tineti apasat butonul  penru mai mult de 3 secunde. Avand termostatul oprit, tineti apasat butonul (R) /④ pana cand ledul de pe unitatea centrala clipeste de 4 ori.

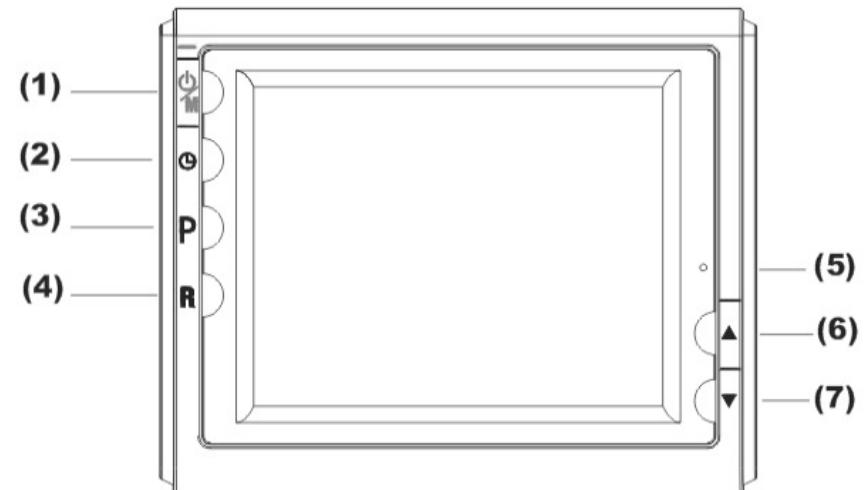
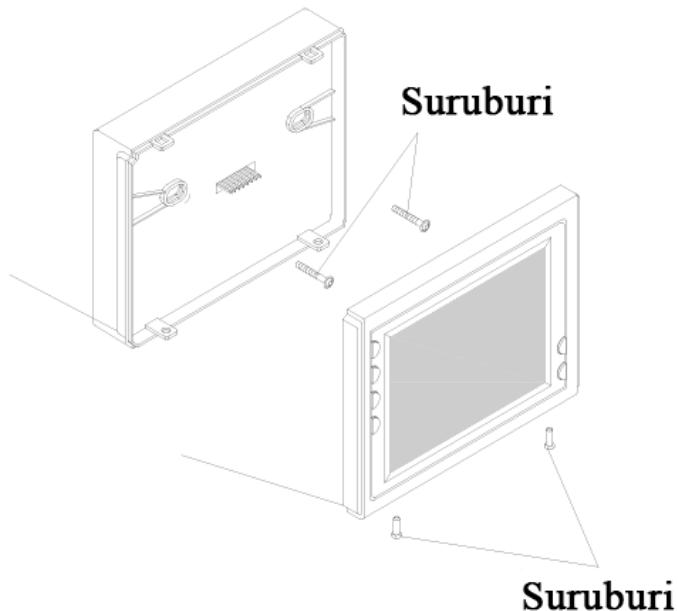
## CODURI DE EROARE

- 1) Indicator de baterie scazuta.
- 2) E1 - Eroare de comunicare.
- 3) E2 - Modulul nu raspunde la proba de temperatura ambientala
- 4) E3 -
- 5) E4 -

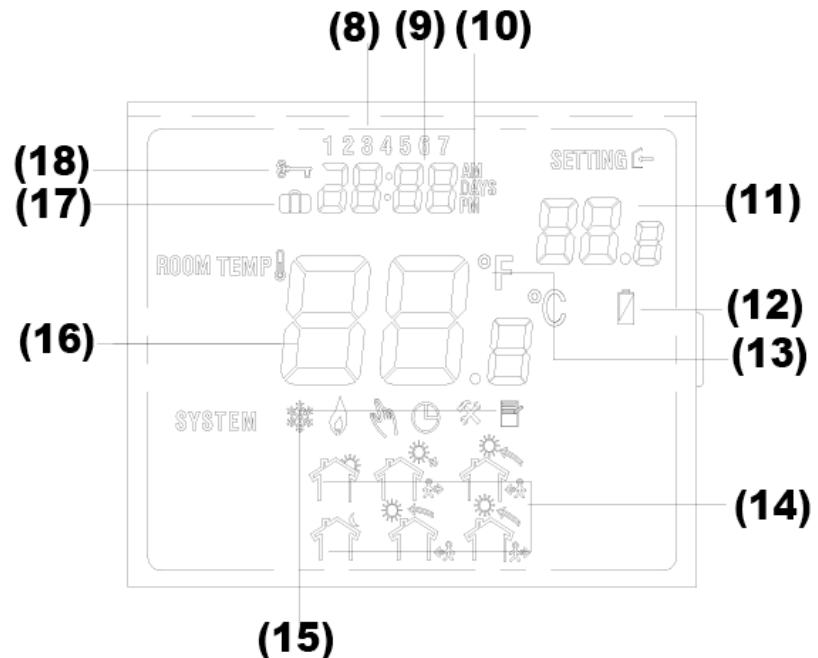
## MONTAREA TERMOSTATULUI

Montati termostatul conform figurii 1.

FIG.1



- 1) Buton pornire/ oprire. Buton anti-inghet.
- 2) Buton de setare a ceasului
- 3) Buton de programare
- 4) Buton de confirmare. Intoarcerea la programul activ
- 5) Buton de reset
- 6) Buton de crestere a temperaturii
- 7) Buton de scadere a temperaturii
- 8) Arata ziua sau numarul de zile care urmeaza a fi programate
- 9) Arata ora ce urmeaza a fi programata
- 10) Am: Dimineta, PM: Dupa-masa, Days : Nr. de zile, Hours: Nr de ore
- 11) Arata temperatura setata
- 12) Indicator de baterie scazuta
- 13) Arata temperatura in grade °C sau °F



## **VERIFICATI FUNCTIONALITATEA TERMOSTATULUI**

Termostatul va comanda unitatea SCU209DE wireless. Aveti posibilitatea sa setati termostatul sa dea comanda de caldura atunci cand temperatura ambientala scade cu max 1°C in modul FAST, sau cu 3°C in modul SLOW.

Ledul galben va clipi, daca unitatea va primi semnalul.

## **FUNCTIONAREA TERMOSTATULUI**

Meniul de configurare va da posibilitatea sa setati anumite aspecte conform cerintelor dumneavoastra. Apasati scurt butonul ① pentru a inchide termostatul. (Partea dreapta a display-ului dispare.) Apasati timp de 3 secunde butonul ③ pentru a intra in meniul termostatului. Folositi sagetile (6) si (7) pentru a ajusta setarile conform dorintelor dumneavoastra. Pentru a trece la urmatorul meniu apasati ③. Apasati ① pentru a va intoarce la modul anti-inghet sau (4) pentru a reveni la programul curent.

Pentru a reseta termostatul la setarile din fabrica tineti butoanele **▲** si **▼** apasate timp de 3 secunde. Pe ecran va aparea clipind mesajul “DEF”. Termostatul va reveni in modul stand-by, iar setarile au fost resetate.

Pas	Apasati butonul	Display	Apasati <b>▲</b> sau <b>▼</b> pentru a selecta	Descriere
1	③	01 (0)	-3 --- +3	Selectati diferența de temperatură afisată
2	③	02 (35°C)	18°C(64°F)---35°C(95°F)	Selectati limitarea maxima de temperatura
3	③	03 (5°C)	5°C(41°F)---20°C(68°F)	Selectati limitarea minima de temperatura
4	③	04 (°C)	°C/°F	Afisati gradele in °C sau °F
5	③	05 (FA)	FA/SL	Selectati modul FAST HEATING sau SLOW HEATING
6	③	06 (OO)	PP/OO	Selectati protectia pompei PP, Anulati protectia pompei OO
7	③	07 (24)	12 or 24	Modul de afisare a orei
8	③	08 (7)	0/3/7	Modul de programare pe zile
9	③	09 (P6)	P4/P6	Perioadele pe programare dintr-o zi
10	③	10 (1)	0/1	0: Termostat master , 1:Termostat secundar
		Apasati butonul ④	pentru a reveni la programul curent	

## 1. Recalibrarea ajustărilor de temperatură 3 LO până la 3 HI

Termostatul dumneavoastră a fost calibrat din fabrică sa afișeze o anumită temperatură. Veti putea schimba aceasta temperatură astfel incat sa se potrivească cu cerintele dumneavoastra.. Temperatura setată va fi afișată in partea dreaptă a display-ului.

## 2. Setarea temperaturii maxime.

Această opțiune va oferă posibilitatea sa setați o temperatură maximă. Setarea din fabrică este de 35°C, dar aceasta poate fi schimbată cu o temperatură in intervalul 18°C - 35°C.

### **3. Setarea temperaturii minime.**

Această opțiune va oferă posibilitatea să setați o temperatură minimă. Setarea din fabrică este de 5°C, dar aceasta poate fi schimbată cu o temperatură în intervalul 5°C - 20°C.

### **4. Modul de afisare al temperaturii**

Termostatul afișează temperatura în grade °C sau °F.

### **5. Mantinere temperaturii**

Selectați FA pentru a seta termostatul să inceapă încălzirea camerei atunci când temperatura ambientală a scăzut cu 0.5°C sub temperatura setată.

Selectați SL pentru a seta termostatul să inceapă încălzirea camerei atunci când temperatura ambientală a scăzut cu 3°C sub temperatura setată.

### **6. Modul de protectie al pompei**

Termostatul dumneavoastră este echipat cu o funcție de protecție a pompei din centrala termică. Selectați PP pentru a activa modul de protecție al pompei. Selectați OO pentru a anula funcția. Cand termostatul intra în modul PP, indicatorul de pe display va sclipi.

### **7. Modul de afisare a orei.**

Termostatul poate fi setat să afiseze ora în formatul de 12 sau 24 de ore.

### **8. Mod de programare**

7: Puteti programa termostatul individual pe cele 7 zile ale saptamanii. Aceasta este setarea din fabrica

3: Puteti programa termostatul in modul 5+1+1. Luni - Vineri, Sambata si Duminica

0: Neprogramat

## **9. Perioadele de programare**

Puteti programa termostatul pe intervale de 4 P(4) sau 6 P(6) perioade pe zi.

**10. 0: Termostat principal**

**1: Termostat secundar**

## **Operarea manuala**

**1. Modul anti-inghet.** Apasati butonul (1). Partea din dreapta ecranului se va stinge. In acest mod termostatul va menține temperatura camerei la 9°C. Daca aveti modul de protectie a pompei activ, atunci pompa va fi pornita o data la 24 de ore pentru 15 secunde. Apasati din nou (1) pentru a va intoarce la programul curent.

**2. Modificarea temperaturii existente.** Atunci cand doriti o temperatura diferita fata de cea setata de programul in vigoare, atunci ajustati-o cu ajutorul sagetilor. Aceasta va fi valabila pana la urmatorul program.

**3. Modul vacanta.** Atunci cand termstatul functioneaza in mod normal, apasati butonul (3) pana cand “Vacation” apare pe ecran. Ajustati nr de zile folosing butoanele (2) si (3) si temperatura dorita cu ajutorul sagetilor din partea dreapta a termostatului. Pentru a anula modul vacanta apasati (4).

**4. Daca pe ecran apar anomalii** va rugam sa resetati display-ul termostatului folosind un ac. Deasupra sagetilor in partea dreapta veti gasi locul unde trebuie sa apasati usor. Acest lucru va determina resetarea termostatului.

## **Setarea ceasului**

a) Apasati butonul (2). Indicatorul de ora va palpai pe ecran.

b) Reglati ora dorita cu ajutorul ▲ sau ▼ .

c) Apasati butonul (2) pentru a confirma. Ecranul va afisa indicatorul de minute palpand.

d) Reglati minutele dorite cu ajutorul ▲ sau ▼

Apasati butonul (2) pentru a confirma. Ecranul va afisa ziua saptamanii.

Apasati ▲ sau ▼ pana cand selectati ziua dorita.

Apasati butonul (4) pentru a confirma. Daca nici un buton nu este apasat timp de 20 de secunde, termostatul va reveni la programul activ.

## Programarea termostatului.

Personalizarea unui program.

Uitati-va la programele setate din fabrica. Daca vedeti unul care corespunde nevoilor dumneavostra apasati pentru activare.

Daca vreti sa schimbati intervalele orare sau temperatura, urmati acesti pasi.

Determinati intervalele orare si temperatura pentru programul dumneavastra. Trebuie sa programati 4 intervale orare pentru fiecare zi. De exemplu : Puteti selecta ora 5:00 AM si temperatura de 21°C ca prima perioada de incalzire si de asemenea sa selectati 7:00 AM si 24°C ca temperatura. Folositi tabelul pentru a va programa intervalele orare si temperatura pe care o doriti in fiecare perioada. Completati in tabel pentru a tine o evidenta a programelor.

Perioada		Zilele saptamanii ( 5 zile)		Sambata		Duminica	
		Ora Inceperii	Temperatura	Ora Inceperii	Temperatura	Ora Inceperii	Temperatura
Caldura		6:00 AM	21°C	6:00 AM	21°C	6:00 AM	21°C
		8:00 AM	16.5°C	8:00 AM	16.5°C	8:00 AM	16.5°C
		5:00 PM	21°C	5:00 PM	21°C	5:00 PM	21°C
		10:00 PM	16.5°C	10:00 PM	16.5°C	10:00 PM	16.5°C

Apasati (3) o singura data. SET PROG va fi afisat pe display. "LUN MAR MIE JOI VIN SAM DUM" (zilele saptamanii) va aparea pe display. De asemenea vor fi afisate si orele de incepere a programelor pentru "prima perioada" de incalzire, temperatura setata (clipind) indicand setarile pentru primul program (Get Up).

Apasati (2) pentru a seta timpul programat sau temperatura programata. Apasati (2) o data (Indicatorul de temperatura va clipi). Apasati **▲** sau **▼** pentru a seta temperatura pentru "prima perioada".

Apasati (2) o data. (Programul va clipi). Apasati **▲** sau **▼** pana cand intervalul orar este afisat. Acest interval se va schimba cu intervale de 15 minute. Cand intervalul orar dorit este afisat, apasati TIME din nou pentru a va intoarce la meniul anterior. (Temperatura)

Apasati (3) o data, iar icoana corespunzatoare celei de-a doua perioade (Afara) va fi afisata. Veti incepe personalizarea acestei perioade.

Repetati pasii 3 si 4 pentru a selecta perioada de inceput si nivelul temperaturii dorite pentru a doua perioada.

Repetati pasii 3 si 5 pentru a 3-a si a 4-a perioada.

Apasati (3) o data. "SAM" (Indicator de programul pentru Sambata) va aparea pe display, impreuna cu timpul de incepere pentru prima perioada programata si temperatura curenta a programului activ.

Repetati pasii 3 si 7 pentru a completa programul de Sambata.

Apasati (3) pentru a schimba la programul de DUM (Duminica). Repetati pasii 3 - 7 pentru a completa programul de Duminica.

Cand ati terminat de personalizat toate programele, apasati (4).

## **Revenirea la setarile din fabrica**

Apasati (3) pentru a intra in setarile programului. Tineti apasat **▲ & ▼** pentru 3 secunde.

Ecranul va afisa "DEF" clipind de 3 ori si va reveni la setari. Apasati (4) pentru a incepe procesul de resetare. Daca nici un buton nu este apasat timp de 20 sec , termostatul va reveni la setarile din fabrica.

## Verificati-vă programele

Următi acești pași pentru a verifica dacă este setat corect.

Apăsați (3) pentru a vedea "prima perioadă" și temperatură stabilită. De fiecare dată când apăsați butonul (3), următoarea perioadă și temperatură stabilită vor fi afișate pe ecran. Ulterior programul de sămbătă și duminică.

(Puteti să schimbați intervalul orar sau temperatură stabilită în timpul acestei proceduri).

Apăsați (4) pentru a începe.

Pentru a descărca manualul în format pdf, precum și informații suplimentare despre termostatele Division Gas (înclusiv metode de conectare, programare, **filme cu montaj**, etc) va ruga să accesați site-ul [www.DivisionGas.com](http://www.DivisionGas.com).

Pentru informații suplimentare privind punctele de service va ruga să apelați **Serviciul pentru clienti la telefon** 021.380.67.22 sau 0234.547.840, zilnic între 09:00 și 17:00.

## **CERTIFICAT DE GARANTIE**

### **DG908WHB-RF TERMOSTAT PROGAMABIL CU RADIOFRECVENTA**

**Importator .....SC VECTOR ENTERPRISE SRL .....Adresa ....STR. COSTACHE RADU 18, BACAU.....**

**Vanzator ..... Adresa .....**

**Semnatura / Stampila .....**

Garantia este de 24 luni de la data cumpararii si se refera exclusiv la aparatul mentionat mai sus. Drepturile consumatorului sunt prevazute in Ordonanta 21/1992, actualizata la data de 27.12.2008, precum si in Legea nr 449/2003, reglementata prin O.U.G.174/2008.

La cumpararea aparatului, consumatorul are obligatia sa verifice completarea certificatului de garantie cu toate datele necesare, semnarea si stampilarea de catre vanzator. Vanzatorul are obligatia sa faca demonstratia de functionare si sa explice modul de utilizare. Pentru aceasta, vanzatorul va alimenta aparatul cu baterii, (neaparat alcaline; nu sunt adecvate alte tipuri de baterii sau acumulatori neincarcabili), va verifica impreuna cu cumparatorul buna functionare a afisajului, a butoanelor de comanda, precum si starea generala a aparatului. Vanzatorul va alimenta receptorul cu tensiune electrica de la retea si va face proba de functionare a termostatului si receptorului. Inainte de a reclama ca produsul este defect, verificati starea bateriilor si a contactelor electrice, verificati daca montajul este corect si daca problema nu provine dintr-o alta parte a instalatiei.

In cazul defectarii aparatului, cumparatorul il va aduce, in ambalajul original, la magazinul de unde l-a cumparat. Termostatul si receptorul vor fi obligatoriu, componentele aceliasi set.. Garantia este valabila numai daca aparatul este insotit de certificat de garantie si factura fiscala cu care a fost cumparat, ambele in original, completate corespunzator, lizibile, fara modificari semnate si stampilate, iar etichetele aparatelor nu sunt deteriorate.

Cumpărătorul sau vânzătorul trebuie sa noteze pe certificatul de garantie defectiunea reclamată de cumpărator.

Vânzătorul se obligă ca în termen de 10 zile lucrătoare, să repare sau să înlocuiască aparatul defect. Durata termenului de garantie se prelungeste cu timpul scurs de la data de la care consumatorul a reclamat defectarea produsului și pana la data repunerii acestuia în stare de functionare. Prelungirea termenului de garantie se va inscrie în certificatul de garantie de care unitatea de service abilită.

Cumpărătorul pierde dreptul la garantie dacă:

- aparatul a fost transportat, depozitat, manipulat sau utilizat necorespunzător;
- aparatul a fost modificat, a suferit interventii neautorizate sau a fost utilizat fără respectarea instructiunilor anexe (de exemplu, aparatul este deteriorat din cauza socurilor de tensiune din reteaua de alimentare);
- aparatul prezintă urme de oxidare, de scurgeri de lichide, de socuri mecanice sau termice;

In cazul reclamatiilor nejustificate datorită convingerii gresite ca ar exista o lipsă de conformitate, cumpărătorul va suporta contravaloarea manoperei de testare a produsului!

Durata medie de utilizare este de 5 ani, perioada în care vânzătorul va asigura, prin importator, service postgarantie, constând în repararea sau înlocuirea contra cost a aparatului defect.

Prin semnarea acestui certificat de garantie, cumpărătorul își exprimă acordul cu cele cuprinse în acest act și declară că a preluat aparatul în buna stare, precum și actele necesare: factură fiscală, chitanta/bon fiscal, manualul de utilizare în limba română, certificatul de garantie. Acest certificat este valabil numai în România.

**Am primit produsul în stare de functionare și am luat la cunoștință despre condițiile de acordare a garanției**

**Cumpărător .....**

**Adresa .....**

**Semnatura .....**

**www.DivisionGas.com**