

FALCON U-HEAT Standard Control falí termosztát beépített- és külső padlólóhőmérséklet szenzorral (16 A)



- ✓ Billenőkapcsolós kialakítás, egyszerű, látványos és megbízható.
- ✓ Egyszerű kezelhetőség és hőmérséklet szabályozás
- ✓ Bordázott felületű kialakítás, elegáns és szép.
- ✓ A fűtési állapotot LED jelzi, jól láthatóan és egyszerűen
- ✓ A kettős üzemmód (beépített és külső padlólóhőmérséklet szenzorral) támogatott, energiatakarékos és praktikus. (Ez a funkció külön rendelhető)

Műszaki adatok

Elektromosáramellátás	AC 230V 50-60 Hz
Elektromos fogyasztás	1W MAX
Beállítási tartomány	5-40°C
Külső határhőmérséklet	50°C alapértelmezés szerint
Kapcsolási eltérés	±0.5°C
Környezeti hőmérséklet	-5 ~50°C
IP védelem	IP20
Burkolat anyaga	Égésgátló PC
Padlóérzékelő	A vezeték hossza 3m (külön megrendelve)

Elektromos fűtési termosztát

Ez a típusú elektromos termosztát falra szerelhető. A termosztát 5 és +40 °C között állítható a kívánt hőmérsékletre. A világító LED jelzi, hogy a fűtés bekapcsolt állapotban van, a termosztátot elektromos fűtőberendezések és a vizes fűtési rendszerek be- és kikapcsolásának szabályozásához ajánljuk.

amelyek megzavarhatják a termosztát működését. Ha a kábelt árnyékolóval használják, az árnyékolót nem szabad a földeléshez csatlakoztatni, hanem a 7. csatlakozóhoz kell csatlakoztatni, a legjobb telepítés az érzékelő számára külön kábellel érhető el, amelyet külön vezetékbe szerelnek.

Beállítás

Modell	Áramerősség	Szenzor	Alkalmazás
703	3A	beépített érzékelő	elektrotermikus aktuátor vezérléséhez
716	16A	padlóérzékelő	
726	16A	beépített érzékelő	Elektromos fűtő berendezésekhez
736	16A	beépített – és padlóérzékelő	

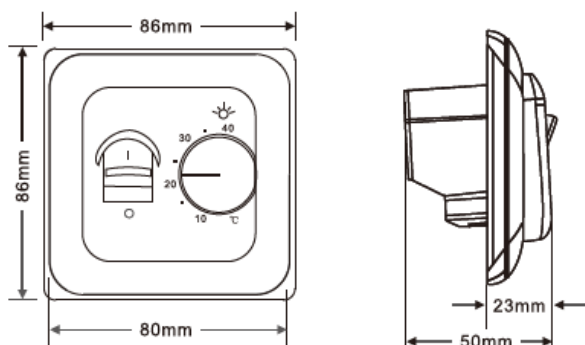
A termosztát elhelyezése

A termosztátot úgy kell a falra szerelni, hogy a levegő szabadon áramolhasson körülötte. Továbbá olyan helyre kell elhelyezni, ahol nem befolyásolja semmilyen más hőforrás (pl. a nap), az ajtók vagy ablakok huzata, vagy a külső fal hőmérséklete.

Hőmérséklet és a padlóérzékelő értéke

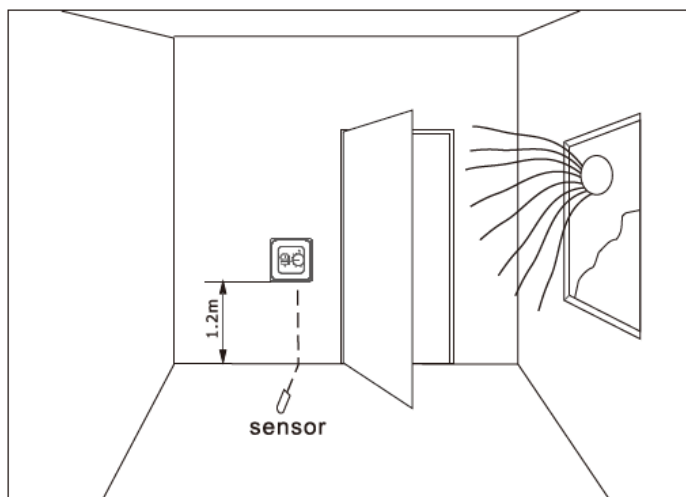
Hőmérséklet (°C)	Érték (Ω)
5	22070
10	17960
20	12091
30	8312
40	5827

Méretek

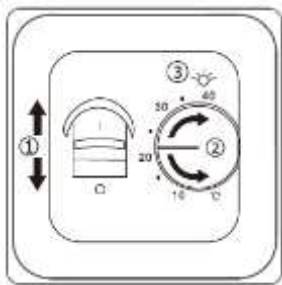


A padlóérzékelő felszerelése

A padlóérzékelőt a padlóba ágyazott szerelőcsőbe kell helyezni, a csövet a végén megvastagítják, és a lehető legmagasabbra helyezik a betonrétegbe. Az érzékelő kábele akár 50 cm-re is meghosszabbítható külön tápkábellel. Két vezető egy többvezetékű kábelben, amelyet pl. fűtőkábel ellátására használnak, nem használható. Feszültségjelek léphetnek fel,



Használati útmutató



1. Be-/Kikapcsoló gomb:
I = Be, O = Ki
2. Hőmérséklet beállítás:
5°C - 40°C
3. Visszajelző-fény:
Pirosan világít, ha a fűtés
aktív

Hőmérsékletbeállítás

A termosztát tartománya 5 és 40°C között van. A beállítás megkönnyítése érdekében a termosztát egy LED-el rendelkezik, amely PIROSAN világít, ha a fűtés be van kapcsolva. A termosztátot addig kell a maximális hőmérséklet-beállításra állítani, amíg a helyiség vagy a padló kívánt hőmérsékletét el nem éri. Ezután a szabályozógombot vissza kell fordítani, amíg a LED ki nem alszik. A következő félnapban az egyéni igényeknek megfelelő finomszabályozás végezhető el.

Termosztát beállítás

Ha a helyiség hőmérséklete stabilizálódott, a termosztát beállított pozícióját a tényleges helyiség hőmérsékletéhez lehet igazítani. Mérje meg a helyiség hőmérsékletét egy pontos hőmérővel. Távolítsa el a szabályozógombot (1) és forgassa el a pólust (D), majd helyezze vissza a szabályozógombot úgy, hogy a jelzett hőmérsékleti vonal, a mért hőmérséklettel megegyezőt mutasson (2. kép). Beállítottuk a hőmérsékletet, kérjük, ne forgassa a pólust a telepítéskor.

Max/Min. Hőmérséklet beállítása

A vezérlőgomb mögött egy reteszelő mechanizmus található, amely korlátozza a lehetséges beállítás mértékét. A kis C csavar (2. kép) meglazításával a skála tartománya rögzíthető, pl. 20°C és 25°C között. A piros gyűrű a maximális hőmérsékletet, a zöld gyűrű pedig a minimális hőmérsékletet jelzi.

Nyomtatásból vagy elírásból eredő hibákért felelősséget nem vállalunk. Az ábrák és a képek tájékoztató jellegűek. Az importőr fenntartja a jogot a tartalom megváltoztatására.

Kizárólagos magyarországi forgalmazó, és garanciális kötelezettségeket ellátja:

Cégnév: BIOKOPRI Kft.

Székhely: HU-6500 Baja, Mártonszállási út 10.

Adószám: 14727667-2-03

Elérhetőség: szerviz@biokopri.hu

Web: www.biokopri.hu

BIOKOPRI
Megújuló energia és fűtéstechika

FALCON U-HEAT Standard Control wall thermostat with built-in and external floor temperature sensor (16 A)



- ✓ Rocker-switch design, simple, visual and reliable.
- ✓ Friendly interactive experience and temperature controlled easily
- ✓ Cambered-surface design, elegant and beautiful.
- ✓ Heating state can be indicated by LED, visual and friendly
- ✓ Dual mode (internal sense-control and outer sense-limit) is supported, energy-efficient and practical. (This function is ordered separately)

Technical data

Voltage	AC 230V 50-60 Hz
Power Consumption	1W MAX
Setting Range	5-40°C
Outer-limit Temperature	50°C by default
Switching Deviation	±0.5°C
Ambient Temperature	-5 ~50°C
Protection Grade	IP20
Housing Material	Anti-flammable PC
Floor Sensor	Lead wire lenght is 3m (ordered separately)

Electronic Heating Thermostat

This type of electronic thermostat is mounting in standard wall box. Ther thermostat is adjustable to required temperature from 5 to +40 °C. The lit LED shows that the heating state is on, the thermostat is recommended for control of electric heating devices and on/off value actuator used in water-based heating systems.

Selection Table

Model	Current	Sensor	Application
703	3A	built-in sensor	for control of electro-thermal actuator
716	16A	floor sensor	
726	16A	built-in sensor	for control of electric heating devices
736	16A	built in sensor and floor sensor	

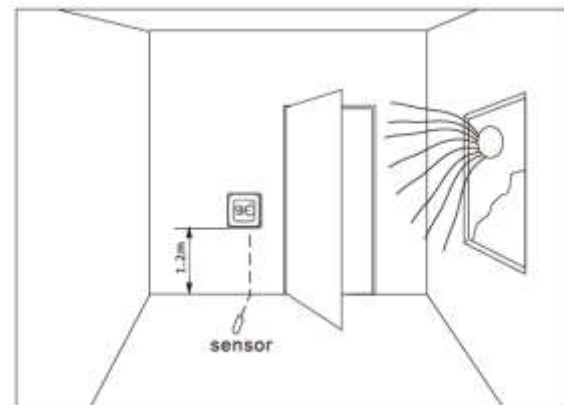
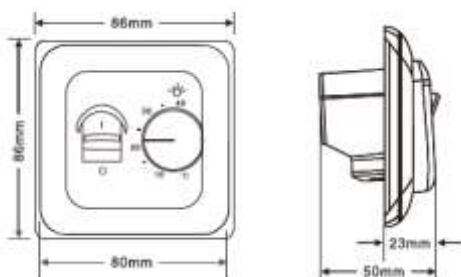
Placement of Thermostat

Thermostat is to be mounted on the wall with free air circulation around it. Furthermore it has to be placed where it is not influenced by any other heating sources (e.g. the sun) draft from doors or windows, or by the temperature of an exterior wall.

Temperature and Value of Floor Sensor

Temperature (°C)	Value (Ω)
5	22070
10	17960
20	12091
30	8312
40	5827

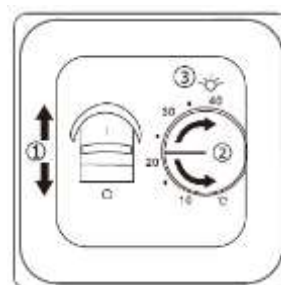
Dimension



Mounting of Floor Sensor

Floor sensor should be placed in installation pipe which is embedded in floor, the pipe is thickened in the end and placed as high as possible in the concrete layer. Sensor cable may be extended up to 50 cm with separate cable for power current. Two conductors in a multi-conducting cable, which e.g. is used for supply of heating cable, can not be used. Voltage signals, which may disturb the function of the thermostat, may occur. If the cable is used with screen, the screen may not be connected to the ground, but must be connected to terminal 7, the best installation is attained with a separate cable for the sensor, which is then mounted in a separate conduit.

Operation manual



1. On/Off:
I-ON, O-Off
2. Temperature setting:
5-40°C
3. Indicator:
the light is red when heat is on.

Temperature Setting

Thermostat has a scale range of 5 to 40°C. To assist the adjustment, the thermostat has a LED which will glow RED when the heating is ON. The thermostat should be set to maximum temperature setting until the desired temperature of the room or floor is achieved. The control knob should then be turned back until the LED goes out. Fine adjustments can be made over the next 1/2 days to suit individual requirements.

Thermostat Adjustment

When the room temperature has been stabilized, the thermostat set position may be adjusted to match actual room temperature. Measure the temperature of the room with an accurate thermometer. Remove control knob(1) and spin the pole (D), then reposition the control knob so that the indicated temperature line, shows the same as the measured temperature (picture 2). We have adjusted the temperature, please do not spin the pole when installation.

Max/Min. Temperature Setting

A locking mechanism is positioned behind the control knob to limit the amount of adjustment possible. By loosening the little screw C (picture 2) the scale range can be locked, e.g. Between 20°C and 25°C. The red ring indicates the maximum temperature and the green ring indicates the minimum temperature.

FALCON U-HEAT Standard Control zidni termostat sa ugrađenim i spoljnim senzorom temperature poda (16 A)



- ✓ Dizajn prekidača, jednostavan, atraktivan i pouzdan.
- ✓ Jednostavno rukovanje i kontrola temperature
- ✓ Dizajn rebraste površine, elegantan i lep.
- ✓ Status grejanja je prikazan LED lampicom, jasno i jednostavno
- ✓ Dvostruki režim (sa ugrađenim i eksternim senzorom temperature poda) je podržan, štedljiv i praktičan. (Ova funkcija se može naručiti posebno)

Specifikacije

Snabdevanje strujom	AC 230V 50-60 Hz
Potrošnja struje	1V MAK
Opseg podešavanja	5-40°C
Eksterna granična temperatura	50°C podrazumevano
Odstupanje prekidača	±0,5°C
Temperatura okoline	-5 ~ 50°C
IP zaštita	IP20
Pokrivni materijal	PC otporan na plamen
Podni senzor	Dužina kabl je 3m (poručuje se posebno)

Električni termostat za grejanje

Ovaj tip električnog termostata može se montirati na zid. Termostat se može podesiti na željenu temperaturu između 5 i +40 °C. Svetleći LED indikator pokazuje da je grejanje uključeno, termostat se preporučuje za kontrolu uključivanja i isključivanja električnih grejnih uređaja i sistema za grejanje vode.

Podešavanje

Model	Amperaža	Senzor	Aplikacija
703	3A	ugrađeni senzor	za upravljanje elektrotermalnim aktuatorom
716	16A	podni senzor	
726	16A	ugrađeni senzor	Za električnu opremu za grejanje
736	16A	ugrađeni i podni senzor	

termostata. Ako se kabl koristi sa oklopom, štiti se ne treba spajati na masu, već na terminal 7, najbolja instalacija se postiže posebnim kablom za senzor koji se postavlja u poseban provod

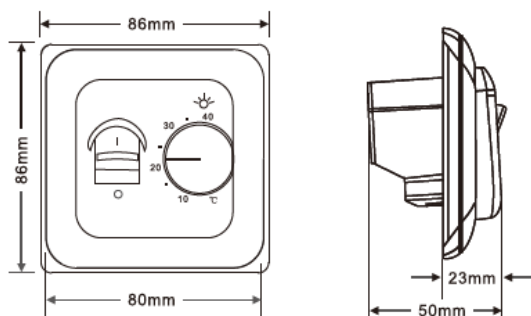
Postavljanje termostata

Termostat mora biti postavljen na zid tako da vazduh može slobodno da struji oko njega. Štaviše, mora se postaviti na mesto gde na njega ne utiču bilo koji drugi izvor toplote (npr. sunce), promaja vrata ili prozora ili temperatura spoljašnjeg zida.

Vrednost senzora temperature i poda

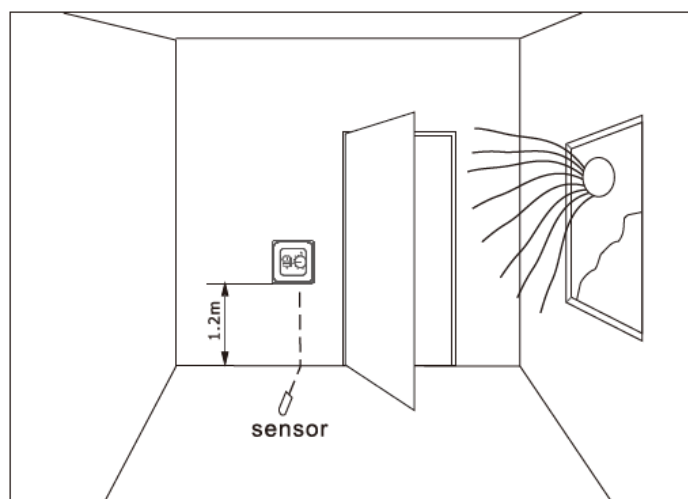
temperatura (°C)	vrednost (Ω)
5	22070
10	17960
20	12091
30	8312
40	5827

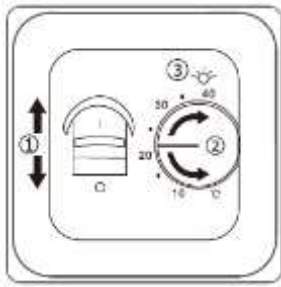
Veličine



Postavljanje podnog senzora

Podni senzor se mora postaviti u instalacionu cev ugrađenu u pod, cev je na kraju zadebljana i postavljena što je više moguće u sloj betona. Kabl senzora se može produžiti do 50 cm sa posebnim kablom za napajanje. Dva provodnika u višezilnom kabl, npr. koristi se za dovod grejnog kabl, ne može se koristiti. Mogu se pojaviti signali napona, što može ometati rad.





1. Dugme za uključivanje/isključivanje:
I = Uključeno, O = Isključeno
2. Podešavanje temperature:
5°C - 40°C
3. Indikatorska lampica:
Svetli crveno kada je grejanje aktivno

Podešavanje temperature

Opseg termostata je između 5 i 40°C. Radi lakšeg podešavanja, termostat ima LED koji svetli CRVENO kada je grejač uključen. Termostat treba da bude podešen na maksimalnu temperaturu dok se ne postigne željena temperatura prostorije ili poda. Komandno dugme se tada mora okrenuti unazad dok se LED ne ugasi. U narednih pola dana, fino podešavanje se može izvršiti prema individualnim potrebama.

Podešavanje termostata

Kada se sobna temperatura stabilizuje, podešeni položaj termostata može se podesiti na stvarnu sobnu temperaturu. Izmerite sobnu temperaturu preciznim termometrom. Uklonite kontrolno dugme (1) i okrenite stub (D), a zatim vratite komandno dugme nazad tako da prikazana temperaturna linija bude ista kao i izmerena temperatura (slika 2). Podesili smo temperaturu, molimo vas da ne rotirate stub prilikom instaliranja.

Maks./Min. Podešavanje temperature

Iza kontrolnog dugmeta nalazi se mehanizam za zaključavanje koji ograničava količinu mogućeg podešavanja. Otpuštanjem malog zavrtnja C (slika 2) može se fiksirati opseg skale, npr. između 20°C i 25°C. Crveni prsten označava maksimalnu temperaturu, a zeleni minimalnu temperaturu.

Ne snosimo odgovornost za štamparske greške. Slike su informativnog karaktera. Uvoznik zadržava pravo na promene sadržaja.

Ekskluzivni distributer u Srbiji i ispunjava garantne obaveze:

Naziv: ELEKTROGREJANJE DOO.

Sedište: Ise Sekickog BB, 25230, Kula - SRB

PIB: 111421521

Kontakt: info@elektrogrejanje.rs

Web: www.elektrogrejanje.rs



Termostat de perete FALCON U-HEAT Standard Control cu senzor de temperatură integrat și extern pentru podea (16 A)

- ✓ Design cu comutator cu balansare, simplu, atractiv și fiabil.
- ✓ Operare și reglare a temperaturii ușoară.
- ✓ Design cu suprafață texturată, elegant și frumos.
- ✓ Starea de încălzire este indicată de un LED, clar și simplu.
- ✓ Mod dual suportat (cu senzor de temperatură integrat și extern pentru podea), economisitor de energie și practic. (Această funcție este disponibilă la comandă)



Specificații tehnice

Alimentare electrică	AC 230V 50-60 Hz
Consum electric	1W MAX
Interval de setare	5-40°C
Temperatura maximă externă	50°C implicit
Abaterea de comutare	±0.5°C
Temperatura ambientală	-5 ~50°C
Protecție IP	IP20
Material carcasă	PC ignifug
Senzor de podea	Lungimea cablului este de 3m (se comandă separat)

Termostat de încălzire electrică

Acest tip de termostat electric este montabil pe perete. Termostatul poate fi setat la temperatura dorită între 5 și +40 °C. LED-ul luminos indică faptul că încălzirea este pornită. Termostatul este recomandat pentru reglarea pornirii și opririi aparatelor de încălzire electrice și a sistemelor de încălzire cu apă.

Setare

Model	Curent	Senzor	Aplicație
703	3A	senzor integrat	pentru controlul actuatorului electrotermic
716	16A	senzor de podea	
726	16A	Senzor integrat	pentru aparate de încălzire electrică
736	16A	Senzor integrat și senzor de podea	

Doi conductorii dintr-un cablu multi-conductor, folosit de exemplu pentru alimentarea cablului de încălzire, nu pot fi utilizați. Pot apărea semnale de tensiune care pot perturba funcționarea termostatului. Dacă cablul este utilizat cu ecranare, ecranul nu trebuie conectat la pământ, ci la conectorul 7. Cea mai bună instalare pentru senzor este realizată cu un cablu separat, montat într-un fir distinct.

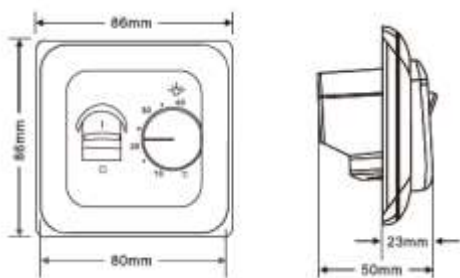
Plasarea termostatului

Termostatul trebuie montat pe perete astfel încât aerul să poată circula liber în jurul său. În plus, trebuie plasat într-un loc unde nu este influențat de alte surse de căldură (de exemplu, soarele), curenții de aer de la uși sau ferestre, sau temperatura pereților exteriori.

Valoarea temperaturii și a senzorului de podea

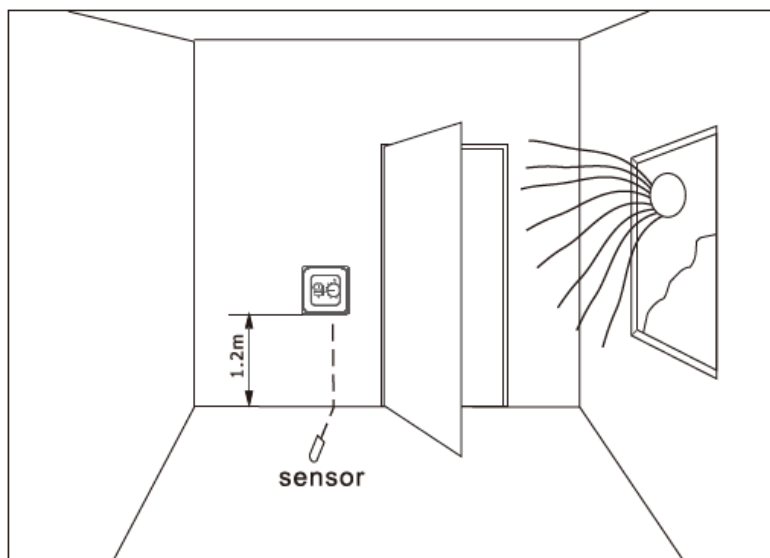
Temperatura (°C)	Valoare (Ω)
5	22070
10	17960
20	12091
30	8312
40	5827

Dimensiuni

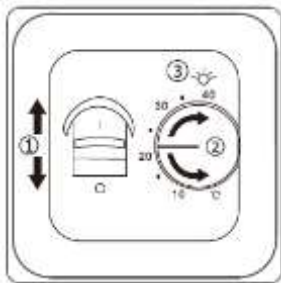


Instalarea senzorului de podea

Senzorul de podea trebuie plasat într-un tub de instalare îngropat în podea, cu capătul tubului îngroșat și amplasat cât mai sus în stratul de beton. Cablul senzorului poate fi prelungit cu până la 50 cm folosind un cablu de alimentare separat.



Ghid de utilizare



1. **Comutator pornit/oprit**
I = pornit, O = oprit
2. **Setare temperatură 5°C - 40°C**
3. **"Lumină de semnalizare: Luminează în roșu când încălzirea este activă."**

Setarea temperaturii

Intervalul termostatului este între 5 și 40°C. Pentru a ușura setarea, termostatul are un LED care luminează în ROȘU când încălzirea este pornită. Termostatul trebuie setat la temperatura maximă până când temperatura dorită a camerei sau a podelei este atinsă. Apoi, butonul de reglare trebuie întors înapoi până când LED-ul se stinge. Ajustările fine pot fi făcute în următoarele câteva zile pentru a satisface nevoile individuale..

Setarea termostatului

După ce temperatura camerei s-a stabilizat, poziția setată a termostatului poate fi ajustată la temperatura reală a camerei. Măsurați temperatura camerei cu un termometru precis. Îndepărtați butonul de reglare (1) și rotiți polul (D), apoi reinstalați butonul de reglare astfel încât linia marcată de temperatură să corespundă cu temperatura măsurată (Figura 2). După ce ați setat temperatura, vă rugăm să nu mai rotiți polul în timpul instalării.

Setarea temperaturii maxime/minime

În spatele butonului de control se află un mecanism de blocare care limitează intervalul de setare posibil. Prin desfășurarea șurubului mic în formă de C (Figura 2), scala poate fi blocată într-un interval, de exemplu între 20°C și 25°C. Inelul roșu indică temperatura maximă, iar inelul verde indică temperatura minimă.

Nu putem fi trași la răspundere pentru erori datorate tipăririi sau dactilografierii. Ilustrațiile și imaginile sunt doar cu titlu informativ. Importatorul își rezervă dreptul de a modifica conținutul.

Unic distribuitor pe teritoriul României cu obligații de garanție

Falcon Tech Încălzire SRL

Str. Harghita nr.92, Miercurea Ciuc, jud. Harghita, C.P. 530154

Contact: info@incalzirerom.ro

Web: www.incalzirerom.ro

Telefon: [+40752606620](tel:+40752606620); [+40770942081](tel:+40770942081)



