

UPUTE ZA KORIŠTENJE
CALEO
PODNI, ZIDNI I STROPNI SUSTAVI GRIJANJA





VAŽNE INFORMACIJE

1. Odaberite tip grijaćeg sustava i pažljivo pročitajte upute o korištenju prije priključivanja na izvor napajanja.
2. Upute za korištenje sadržavaju sve važne informacije za ekonomičnu i sigurnu upotrebu grijaćeg sustava.
3. Bilo koja upotreba grijaćeg sustava koja je drukčija ili čak kontradiktorna uputi o korištenju može imati negativan učinak na njega ili izazvati probleme u radu.
4. Ako imate bilo koja pitanja vezano za rad grijaćeg sustava nakon što ste pročitali upute o korištenju, kontaktirajte stručnjake.
5. Izvorna uputa o korištenju može se naći na stranici www.caleo.hu.

SIGURNOSNE INSTRUKCIJE ZA CALEO GRIJAĆI SUSTAV



1. Prije aktivacije ili početka rada budite sigurni da ste slijedili upute u ovom korisničkom priručniku.
2. Samo stručni suradnici i kvalificirani radnici koji posjeduju odgovarajuću dozvolu za rad mogu izvršiti postavljanje CALEO grijaćeg sustava.
3. Prilikom preuzimanja grijaćeg sustava uvjerite se da su svi certifikati ispunjeni pravilno. Zaštita od strujnog udara je izvedena kao i kod ostalih električnih kućanskih aparata.
4. Rad grijaćeg sustava dozvoljena je samo preko strujnog sklopa drugog uređaja. Prekidanje sklopa drugog uređaja je isključivo zabranjeno. U slučaju velike grijaće površine preporučljivo je instalirati više toplinskih senzora, odvojen uređaj za svaku prostoriju. Nemojte uključivati sustav prije nego se površina na koju postavljamo u potpunosti osušila, što može potrajati 4-6 tjedana ovisno o okolnostima.
5. To je prije svega zadaća operatera sustava da pozove na pozornost svaku osobu koja radi u prostorijama s električnim grijanjem na električnom grijanju. Isključivanju s izvora napajanja kao i na zaštitu sustava grijanja i njegovih elemenata.
6. U slučaju predavanja imovine drugom stanaru ili vlasniku informirajte ga prednostima CALEO grijaćeg sustava, kao i u pravilima za pravilan rad i upotrebu.

7. U slučaju greške u radu sustava, isključite sustav s izvora napajanja i istovremeno kontaktirajte stručne partnere ili distributere **CALEO** električnog grijaćeg sustava.
8. Efektivan rad **CALEO** grijaćeg sustava ovisi o toplinskoj karakteristici prostorije. Podno grijanje aplicira se kad temperatura od 29°C podnog grijaća omogući dovoljno zagrijavanje prostorije. U ostalim slučajevima dodatno grijanje je preporučljivo.
9. U toplinsko-propusnim površinama za pravilan rad potrebno je omogućiti nesmetano protjecanje topline. Nesmetano protjecanje topline mora biti stalno omogućeno.
10. Za ekonomičan i komforan rad grijaćeg sustava obratite pažnju na ugrađene termostate i njihove specifikacije.

CALEO EFFICIENT

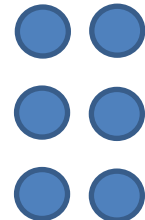
Toplinska pohrana podnog grijaćeg sustava

Checklist

✓ ✗

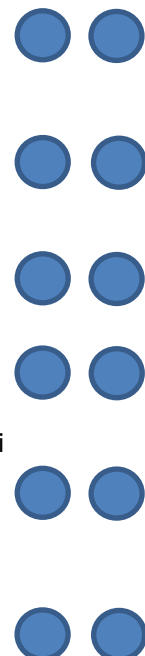
GRIJANI POD/GRIJANA POVRŠINA

1. Uvjerite se da električna grijaća površina stalno propušta toplinu, izbjegavati objekte/namještaj bez "nogica".
2. **Izbjegavajte prekrivanje poda materijalima koji imaju veliku toplinsku izolaciju (tepisi, madraci...) tijekom rada sustava.**
3. Zaštitite pod od vlage ili dugotrajnog namakanja.



KONTROLA

1. Kalibrirajte termostat koristeći sobni termometar jer se tvorničke postavke mogu bitno razlikovati od aktualne temperature. (Za detalje pogledajte upute aktualnog termostata).
2. Postavite rad senzora na duplu poziciju (podni/sobni) gdje termostat pokazuje temperaturu zraka temeljenu na ugrađenom senzoru dok podni toplinski senzor postavlja limit grijane površine po vrijednosti postavljene temperature.
3. Postavite temperaturu limita na 29°C. (za detaljnije upute pogledati upute rada termostata).
4. Ako je sistem opremljen programibilnim termostatom preporučljivo je koristiti funkciju programiranje za najefektivniji rad sistema.
5. **CALEO EFFICIENT** podni grijaći sustav je toplinski spremnik ili djelomični toplinski spremnik, tako dugotrajnije zagrijavanje se mora uzeti u obzir prilikom programskog ciklusa. Zagrijavanje, ovisno o temperaturi poda (toplinskom kapacitetu, toplinskoj inerciji) može potrajati.
6. Tokom sezone grijanja, za najbolje rezultate izbjegavajte isključivanje grijaćeg sustava a kad je van upotrebe postavite temperaturu 3-4°C ispod maksimuma, da bi spriječili hlađenje zidova i drugih uređaja. U slučaju da se grijane prostorije ne koriste duže vrijeme savjetuje se upotreba programa protiv smrzavanja u svrhu konzerviranja.



CALEO REG

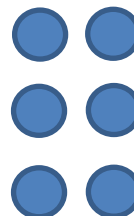
Podni grijaći sustav

Checklist

✓ ✕

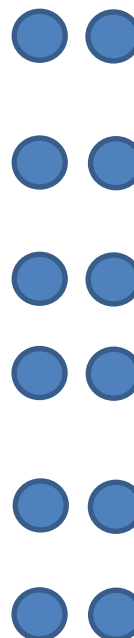
GRIJANI POD/GRIJANA POVRŠINA

1. Uvjerite se da električna grijaća površina stalno propušta toplinu, izbjegavati objekte/namještaj bez "nogica".
2. **Izbjegavajte prekrivanje poda materijalima koji imaju veliku toplinsku izolaciju (tepisi, madraci...) tijekom rada sustava.**
3. Zaštitite pod od vlage ili dugotrajnog namakanja.



KONTROLA

1. Kalibrirajte termostat koristeći sobni termometar jer se tvorničke postavke mogu bitno razlikovati od aktualne temperature. (Za detalje pogledajte upute aktualnog termostata).
2. Postavite rad senzora na duplu poziciju (podni/sobni) gdje termostat pokazuje temperaturu zraka temeljenu na ugrađenom senzoru dok podni toplinski senzor postavlja limit grijane površine po vrijednosti postavljene temperature.
3. Postavite temperaturu limita na 29°C. (za detaljnije upute pogledati upute rada termostata).
4. Ako je sistem opremljen programibilnim termostatom preporučljivo je koristiti funkciju programiranje za najefektivniji rad sistema.
5. **CALEO REG** podni grijaći sustav nije toplinski spremnik ili djelomični toplinski spremnik, zbog toga kraće vrijeme zagrijavanja treba uzeti u obzir prilikom korištenja funkcije programiranja ciklusa. Zagrijavanje, ovisno o podnoj temperaturi i debljini (toplinski kapacitet/toplinska inercija) može potrajati.
6. Tokom sezone grijanja, za najbolje rezultate izbjegavajte isključivanje grijaćeg sustava a kad je van upotrebe postavite temperaturu 3-4°C ispod maksimuma, da bi spriječili hlađenje zidova i drugih uređaja. U slučaju da se grijane prostorije ne koriste duže vrijeme savjetuje se upotreba programa protiv smrzavanja u svrhu konzerviranja.



CALEO DIRECT

Zidni i stropni grijaći sustav

Checklist

✓ x

GRIJAĆI ZID/GRIJAĆI STROP

1. Provjerite da električna grijaća površina stalno propušta toplinu, izbjegavajući postavljanje objekata/namještaja ispred grijaće površine. Ne postavljati jako rasvjetno tijelo u blizini grijaćeg sustava.
2. **Izbjegavati prekrivanje površina s materijalima koji imaju visoku toplinsku izolaciju (zidni tapeti, madraci...) tokom rada.**
3. Zaštitite grijaću površinu od vlažnosti i dugotrajnog namakanja, vlage.

KONTROLA

1. Kalibrirajte termostat koristeći sobni termometar jer se tvorničke postavke mogu bitno razlikovati od aktualne temperature. (Za detalje pogledajte upute aktualnog termostata).
2. Postavite rad senzora na duplu poziciju (podni/sobni) gdje termostat pokazuje temperaturu zraka temeljenu na ugrađenom senzoru dok podni toplinski senzor postavlja limit grijane površine po vrijednosti postavljene temperature.
3. Postavite temperaturu limita na 29°C. (za detaljnije upute pogledati upute rada termostata).
4. Ako je sistem opremljen programibilnim termostatom preporučljivo je koristiti funkciju programiranje za najefektivniji rad sistema.
5. **CALEO DIRECT** zidni i stropni grijaći sustav nije spremnik topline ili djelomični spremnik topline, zbog toga kraće vrijeme zagrijavanja treba uzeti u obzir prilikom korištenja funkcije programiranja ciklusa. Zagrijavanje, ovisno o podnoj temperaturi i debljini (toplinski kapacitet/toplinska inercija) može potrajati.
6. Tokom sezone grijanja, za najbolje rezultate izbjegavajte isključivanje grijaćeg sustava a kad je van upotrebe postavite temperaturu 3-4°C ispod maksimuma, da bi spriječili hlađenje zidova i drugih uređaja. U slučaju da se grijane prostorije ne koriste duže vrijeme savjetuje se upotreba programa protiv smrzavanja u svrhu konzerviranja.

Proizvođač:

Caleo Hungary Ltd.

Distributer za Hrvatsku:

Mirakul inovativna grijanja d.o.o.

Petrića glava 13/a

22240 Tisno

022/438 023

www.mirakul-inovativna-grijanja.hr www.podnogrijanje.com

prodaja@mirakul-inovativna-grijanja.hr

upitizapostavu@mirakul-inovativna-grijanja.hr

