

# Haier

## ZIDNI KLIMATIZACIJSKI UREĐAJ S RAZDVOJENIM JEDINICAMA (SPLIT IZVEDBA) I BOJLEROM ZA GRIJANJE POTROŠNE TOPLE VODE

### DODATAK UPUTAMA ZA RUKOVANJE – GRIJANJE POTROŠNE TOPLE VODE

1. Grijanje potrošne tople vode se u režimima grijanja i hlađenja prostora odvija kao popratna pojava, tj. uređaj iskorištava otpadnu toplinu za praktično besplatno grijanje vode u bojleru. Temperatura do koje će se voda zagrijati ne može se podešavati i ovisi o vremenu grijanja ili hlađenja prostora, pa temperatura vode može doseći 85°C.

Temperaturu vode u bojleru mjeri osjetnik koji se nalazi u bojleru, pa se trenutna temperatura može očitati na LCD zaslonu unutarnje jedinice. Na zaslonu je prikazana funkcija koju uređaj obavlja i temperatura zraka u prostoru, međutim svakih 15 sekundi će se u trajanju od dvije sekunde prikazati simbol "kapljica" i trenutačna temperatura vode u bojleru. Ispis na zaslonu će biti sličan prikazanom na slici 1:



Slika 1.

2. Ako nije potrebno niti grijanje niti hlađenje prostora, grijanje tople vode može se uključiti prebacivanjem uređaja u režim "samo topla voda", i to tako da se tipkom "**MODE**" na daljinskom upravljaču odabere režim "samo topla voda" koji je na zaslonu daljinskog upravljača prikazan kao "kapljica". Na LCD zaslonu uređaja će se upaliti simbol "kapljica", boja zaslona će preći u crvenu i bit će prikazana trenutačna temperatura vode u bojleru, kao na slici 1. Željena temperatura vode u bojleru se može podešeti tipkama "TEMP □ □" na daljinskom upravljaču, i to tako da se vrijednost prikazana na zaslonu daljinskog upravljača pomnoži sa dva.  
*Primjer:* ako je vrijednost na zaslonu daljinskog upravljača 24°C, uređaj će grijati vodu na 48°C. Podešena temperatura će biti prikazana na LCD zaslonu unutarnje jedinice 5 sekundi nakon uključivanja režima "samo topla voda", nakon čega će biti prikazana trenutačna temperatura vode u bojleru, kao na slici 1.

U ovom režimu uređaj će grijati vodu dok ne dosegne podešenu temperaturu. Kada temperatura vode padne 3°C ispod podešene, uređaj će ponovno uključiti grijanje vode i grijati do podešene vrijednosti. Kada uređaj grije vodu, "kapljica" na LCD zaslonu unutarnje jedinice se naizmjenično pali i gasi, a kada je voda zagrijana na potrebnu temperaturu, "kapljica" ostaje stalno upaljena.

#### NAPOMENE:

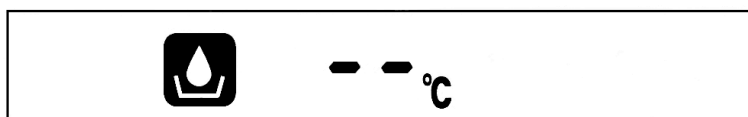
- Temperatura grijanja vode se ne može podešeti na vrijednost veću od 54°C (što je ekvivalentno 27°C na daljinskom upravljaču), radi zaštite uređaja od pregrijavanja. Ako se na daljinskom upravljaču podešava temperatura 28°C ili više, uređaj će svejedno grijati vodu do 54°C.
- Ostale funkcije na daljinskom upravljaču (podešavanje brzine ventilatora, podešavanje smjera ispuhivanja zraka, tipka "**HEALTH**") nemaju utjecaja na rad uređaja u režimu "samo topla voda".

Funkcija "**SLEEP**" se može koristiti u kombinaciji sa grijanjem tople vode – ako se nakon aktivacije režima "samo topla voda" pritisne tipka "**SLEEP**" na daljinskom upravljaču. Uređaj će tada grijati vodu do podešene temperature, zatim će ugasi grijanje i uključiti brojač 16 minuta. Ako temperatura vode padne 3°C ispod podešene prije nego istekne 16 minuta, uređaj će grijati vodu do podešene vrijednosti i po isključenju grijanja ponovno početi brojiti 16 minuta. Ako temperatura ne padne za 3°C unutar 16 minuta, uređaj će se automatski isključiti i neće se ponovno uključiti bez obzira na pad temperature vode.

Funkcija "Programski sat (**TIMER**)" se također može koristiti u kombinaciji sa grijanjem tople vode – ako se nakon aktivacije režima "samo topla voda" aktivira opcija "Programski sat (**TIMER**)" na daljinskom upravljaču, te se podeše vremena uključjenja, odnosno isključenja uređaja. Uređaj će se u podešeno vrijeme uključiti i održavati temperaturu vode na podešenoj vrijednosti, te će se u podešeno vrijeme isključiti i neće više grijati vodu, bez obzira na pad temperature vode. Postupak podešavanja funkcije "Programski sat (**TIMER**)" je opisan u originalnim uputama za kombi-klima uređaj.

#### **NAPOMENE:**

- Režim "sušenje zraka" se na kombi-klima uređajima ne može aktivirati! Sušenje zraka je zapravo hlađenje prostora sa malom brzinom ventilatora. Ukoliko je potrebno sušiti zrak u prostoriji, potrebno je prebaciti uređaj u režim "hlađenje" i brzinu ventilatora podesiti na minimalnu.
  - Tijekom rada uređaja u režimima "grijanje prostora" i "samo topla voda", može se očekivati stvaranje leda na izmjenjivaču vanjske jedinice, naročito pri niskim temperaturama okolnog zraka. U takvim slučajevima uređaj automatski aktivira funkciju "odležavanje", kojom otapa nakupljeni led. Za vrijeme rada funkcije "odležavanje" prikaz na LCD zaslonu unutarnje jedinice se neće promijeniti, ali se može očekivati sasvim lagano puhanje hladnog zraka iz unutarnje jedinice. Ovo puhanje je sasvim normalno i prestaje nakon nekoliko minuta, nakon čega se uređaj vraća u prijašnji režim rada.
4. Ako eventualno dođe do greške na osjetniku koji mjeri temperaturu vode u bojleru, bilo da osjetnik nije dobro postavljen u bojleru pa krivo očitava temperaturu ili u slučaju da je osjetnik oštećen, uređaj će i dalje grijati toplu vodu, ali na zaslonu uređaja neće prikazivati temperaturu vode u bojleru, već će prikazati dvije crtice, kao na slici 2:



Slika 2.

U slučaju greške osjetnika uređaj će približno odrediti temperaturu vode koristeći informacije od drugih osjetnika. Postignuta temperatura vode će se kretati oko 50°C, a uređaj će grijati vodu na isti način kao što je opisano u prethodnim točkama.

#### **NAPOMENE:**

- U slučaju greške na osjetniku, temperaturu grijanja vode nije moguće podešavati po želji. Bez obzira na vrijednost podešenu na daljinskom upravljaču, uređaj će grijati vodu do temperature od približno 50°C.
- Ako se koristi "SLEEP" funkcija, uređaj će grijati vodu do maksimalne temperature, a zatim će čekati 16 minuta i isključiti se. Ukoliko se temperatura vode smanji unutar perioda od 16 minuta, uređaj se neće ponovno uključiti.