

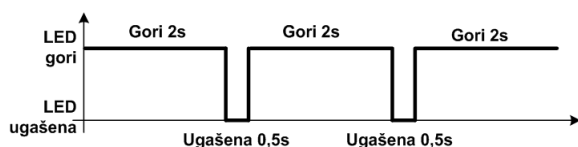
Haier

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

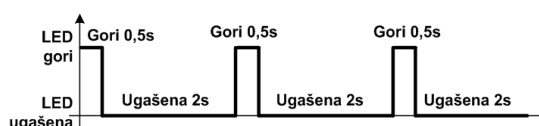
DODATAK UPUTAMA ZA RUKOVANJE – GRIJANJE POTROŠNE TOPLE VODE

- 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.

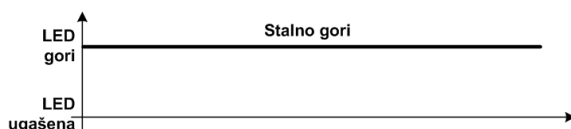
Temperaturu vode u bojleru mjeri osjetnik koji se nalazi u bojleru, pa se stanje grijanja vode može očitati na zelenoj LED svjetiljki unutarnje jedinice. Zelena svjetiljka pokazuje rad kompresora u vanjskoj jedinici, ali prikazuje i stanje grijanja vode na slijedeći način:



Slika 1: Rad svjetiljke kada radi kompresor i voda je hladnija od 51°C



Slika 2: Rad svjetiljke kada je kompresor isključen i voda je hladnija od 51°C



Slika 3: Rad svjetiljke kada je kompresor uključen i voda je zagrijana preko 51°C



Slika 4: Rad svjetiljke kada je kompresor isključen i voda je zagrijana preko 51°C

- Ukoliko je grijanje ili hlađenje prostora nedovoljno za grijanje vode (tj. ako se kompresor rijetko uključuje), uređaj će automatski dogrijavati vodu u bojleru na slijedeći način:
 - Ako se u režimima grijanja ili hlađenja prostora kompresor nije uključio 6 minuta, uređaj će automatski preći u režim "samo topla voda", tj. grijat će vodu u bojleru bez grijanja ili hlađenja prostora.
 - Režim "samo topla voda" će trajati do 6 minuta ili dok temperatura vode ne dosegne 51°C, nakon čega će se vratiti u prijašnji režim grijanja ili hlađenja prostora. Režim "samo topla voda" možemo prepoznati po prikazu na LED zaslonu kao na slici 5.
 - Uređaj će ponovno čekati 6 minuta nakon isključenja kompresora. Ukoliko se kompresor ne uključi unutar 6 minuta u režimima grijanja ili hlađenja, opet će se prebaciti u režim "samo topla voda" na 6 minuta, i taj postupak će se ponavljati dok se voda ne zagrije na 51°C.



Slika 5: Rad svjetiljke kada je uređaj u režimu «samo topla voda» bez obzira na rad kompresora ili temperaturu vode u bojleru

NAPOMENA: Automatsko dogrijavanje vode neće raditi ako je uređaj u režimu "samo ventilator", te ako su uključene funkcije "SLEEP" ili "Programski sat (TIMER)"

3. 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. Zelena LED svjetiljka će raditi kao što je prikazano na slici 5.

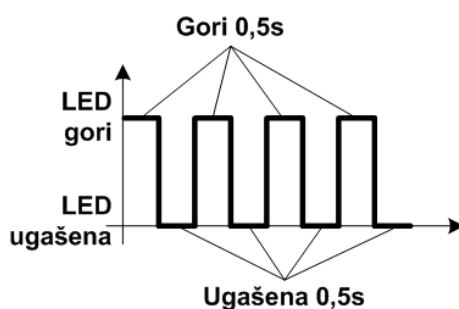
U ovom režimu uređaj će grijati vodu dok ne dosegne temperaturu od 51°C. Kada temperatura vode padne ispod 47°C, uređaj će ponovno uključiti grijanje vode i grijati do 51°C.

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, na temperaturi od 51°C ugasi grijanje i uključiti brojač 16 minuta. Ako temperatura vode padne ispod 47°C prije nego istekne 16 minuta, uređaj će grijati vodu do 51°C i po isključenju grijanja ponovno početi brojiti 16 minuta. Ako temperatura ne padne ispod 47°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 vrijeme uključivanja, odnosno isključenja uređaja. Uređaj će se u podešeno vrijeme uključiti i održavati temperaturu vode oko 51°C, ali 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:

- Temperaturu vode do koje će uređaj grijati vodu nije moguće podesiti! Temperatura grijanja je tvornički podešena na 51°C.
 - Nakon prebacivanja režima rada iz "samo topla voda" u neki drugi režim, zbog zaštite uređaja mora proći vrijeme od tri minute prije aktiviranja drugog režima. Za to vrijeme ventilator unutarnje jedinice lagano puše, a zelena svjetiljka pokazuje režim "samo topla voda" kao na slici 5.
 - Režim "sušenje zraka" na uređajima sa bojlerom se 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.
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 će zelena LED svjetiljka raditi kao što je prikazano na slici 6:



Slika 6: Rad svjetiljke kada je uređaj u režimu «samo topla voda» u slučaju greške na osjetniku

U slučaju greške osjetnika uređaj će približno odrediti temperaturu vode koristeći informacije od drugih osjetnika. Postignuta temperatura vode će se kretati od 50°C do 55°C, a uređaj će grijati vodu na isti način kao što je opisano u prethodnim točkama.

NAPOMENE:

- 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.
- U slučaju greške na sondi, zelena svjetiljka neće signalizirati stanje grijanja vode, tj. bit će stalno uključena ako je kompresor uključen, odnosno stalno isključena ako je kompresor isključen, bez obzira na trenutnu temperaturu vode u bojleru.