



Regulator sustava grijanja Control CT100

Udobnost posluživanja sustava
grijanja i uživanje u toplini



BOSCH

Tehnologija za život

Inteligentne izvedbe i ugodnog izgleda

Zidni regulator s dodirnim zaslonom, privlačnog dizajna, s aplikacijom i funkcijama jednostavnim za posluživanje – to je inovativni regulator Bosch Control CT100. Pomoću njega ne samo da možete preko aplikacije udobno posluživati sustav grijanja i pripremu potrošne tople vode, nego i doprinijeti uštedi energije. I što je najbolje: možete ga koristiti za regulaciju gotovo svih Bosch zidnih plinskih kotlova proizvedenih od 2007.*

Automatska prilagodba

Regulator se automatski prilagođava vašim navikama regulacije sustava grijanja. On automatski prilagođava programirane funkcije sustava grijanja i na taj način optimizira vašu potrošnju energije.

Funkcija za slučaj vaše prisutnosti u kući

Prema lokaliziranju vašeg Smartphone, regulator može automatski prepoznati da li ste kod kuće ili ne. On će automatski uključiti sustav grijanja čim prepozna vašu prisutnost u kući. Kada napustite kuću, regulator Control CT100 automatski će smanjiti jačinu grijanja prostorija.

Vremenski programator tuširanja

Jednostavno ograničenje potrošnje tople vode pri tuširanju: Pomoću vremenskog programatora tuširanja jednostavno namjestite vremenski interval u kojem ćete se tuširati.



Sigurnost podataka

Svi podaci iz vašeg sustava grijanja memoriraju se u regulatoru i u vašem Smartphone. Ovi se podaci ne memoriraju niti u jednom drugom uređaju, što znači da treća strana nema pristup vašim osobnim podacima. Komunikacija podacima provodi se kodirano preko interneta.



Pokazivanje potrošnje energije

Koliko energije u vašoj kući potrošite za grijanje prostora i pripremu potrošne tople vode? Nekoliko klikova u aplikaciji dovoljno je da vam se detaljno pokaže vaša potrošnja energije. Ovi se podaci memoriraju u regulatoru i dostupni su i nakon nekoliko godina od dana memoriranja.

Prepoznavanje vanjskih vremenskih prilika

Kako bi se sustav grijanja regulirao vođen vremenskim prilikama, regulator može Online podatke trenutne vremenske prognoze koristiti za poboljšanje vašeg stambenog komfora. Za to više nije potreban dodatni senzor vanjske temperature.

Genijalno jednostavno, jednostavno genijalno

Da li tražite inteligentan regulator sustava grijanja, s velikim brojem korisnih funkcija i modernog, privlačnog dizajna? Bosch regulator Control CT100 za vas je pravo rješenje. Jednostavan i udoban za posluživanje i preko pripadajuće aplikacije nudi vam različite inteligentne funkcije za uštedu energije, koje će vam pomoći da što je moguće više smanjite vaš račun za utrošenu energiju.

Jednostavno sniženje troškova grijanja

U posebno korisne prednosti regulatora Control CT100 spada i ušteda energije. Na jedan pritisak tipke aplikacija će vam pokazati potrošnju energije za grijanje prostorija i pripremu tople vode. Na taj način možete prepoznati mogućnosti uštede energije u vašem kućanstvu. ERP-smjernice polaze od toga da inteligentan regulator kao što je Bosch Control CT100, za do 4% može povisiti stupanj djelovanja vašeg ustava grijanja. Uštede energije u vašem kućanstvu biti će već prethodno programirane, ako vašim sustavom grijanja upravljate u Eco režimu rada.

Inteligentno rješenje: funkcija za slučaj vaše prisutnosti u kući

Internet vam omogućava da regulator lokaliziranjem vašeg Smartphone može automatski prepoznati da li ste kod kuće ili ne. Pri aktiviranoj funkciji vaše prisutnosti u kući, regulator će automatski pojačati grijanje kada uđete u kuću. Kada napustite kuću, ovaj će regu-

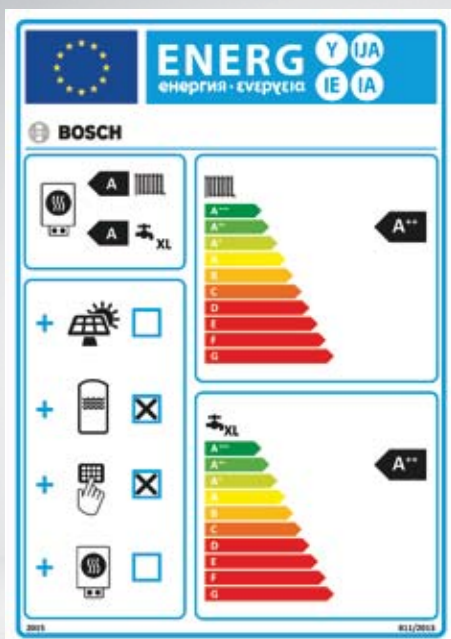
lator automatski smanjiti jačinu grijanja prostorija. Preko vremenskog programa regulatora možete ustanoviti u koje se vrijeme mora koristiti funkcija prisutnosti u kući, tako da se npr. noću ova funkcija automatski isključuje.

Inteligentna funkcija automatske prilagodbe

Regulator Control CT100 posjeduje funkciju automatske prilagodbe. Regulator zapaža vaše navike regulacije sustava grijanja i upravlja sustavom grijanja tako da se uz nepromijenjeni komfor grijanja utroši po mogućnosti što manje toplinske energije - i to potpuno automatski!

Domišljato rješenje: vremenski programator tuširanja

Da li se neko od vaših ukucana učestalo suviše dugo tušira? Kako bi što je moguće više smanjili potrošnju tople vode za tuširanje, pomoću vremenskog programatora tuširanja možete namjestiti vremensko ograničenje za tuširanje toplom vodom.



Prema novim smjernicama za energetske učinkovitost više se ne proizvodi neučinkovita

ErP 2015. Iza ove skraćenicke kriju se nove smjernice za energetske učinkovitost: One strogo propisuju tehnološka rješenja grijanja prostorija i pripreme potrošne tople vode. Prema ovim ErP smjernicama, instalacije grijanja klasične tehnologije morati će se modernizirati, te je pravo vrijeme za prelazak na energetske učinkovite kondenzacijske tehnologije!

Na prvi pogled moći ćete saznati koliko energije troši vaša nova instalacija grijanja moderne tehnologije.

Počevši od rujna 2015. , uređaji za centralno grijanje i pripremu potrošne tople vode moraju biti označeni naljepnicom energetske učinkovitosti, kako su već označeni kućanski električni aparati, kao što su perilice rublja ili hladnjaci. Za vas to znači slijedeće: Prema različitim bojama i slovima, ubuduće ćete na prvi pogled moći saznati energetske učinkovitost vašeg uređaja.



Svestran i privlačnog dizajna

Bosch regulator Control CT100 odlikuje se ne samo svojim tehnološkim karakteristikama nego je i nenadmašan svojim privlačnim vanjskim izgledom. Moderan dizajn dodirnog zaslona s crnom staklenom površinom, ovaj regulator čini privlačnim dijelom opreme vašeg stambenog prostora. Pored toga, pruža vam mogućnost korištenja inovativne i fleksibilne tehnologije kao i više mogućnosti upravljanja vašim sustavom grijanja.

Kao regulator vođen temperaturom prostorije ili regulator vođen vremenskim prilikama: na vama je da birate kako ćete ga koristiti.

Bosch regulator Control CT100 možete koristiti na dva različita načina.

1. Regulator vođen temperaturom prostorije:

Regulator se orijentira na namještenu temperaturu prostorije.

2. Regulator vođen vremenskim prilikama

– u ovisnosti od vanjske temperature:

Regulator automatski prepoznaje da li postoji senzor vanjske temperature. Pri tome regulator možete koristiti čak bez senzora vanjske temperature – uz pomoć interneta. U tom slučaju regulator upravlja vašom instalacijom grijanja na osnovi podataka trenutačne vremenske prognoze, koje sustav pronalazi u mreži.

Izuzetno jednostavno instaliranje regulatora

Kako je jednostavno njegovo posluživanje, tako je jednostavno i njegovo instaliranje. S nekoliko zahvata ovaj se regulator može pričvrstiti na zid.

Tehnološki preduvjeti

Control CT100 počevši od 2007.* može se bez problema kombinirati s gotovo svim Bosch zidnim plinskim kotlovima*: Condens 2500W, Condens 3000 W, Condens 5000 W, Condens 7000 W, Condens 7000 WT, Condens 3000 FM ili Condens 5000 FM. Ako ste u posjedu takve instalacije grijanja, u svakom trenutku možete naknadno ugraditi ovaj regulator.



Regulator Control CT100

21,0

20,5



Tražena temperatura prostorije

Tražena temperatura prostorije pokazat će se samo ako za više od 0,5 °C odstupa od izmjerene temperature prostorije

Izmjerena temperatura prostorije

Pokazat će se trenutačna temperatura prostorije koju je snimio mjerni senzor

Ušteda energije

Simbol zelenog lista na zaslonu pokazuje da je uključena funkcija uštede energije.

Aktivno je ručno posluživanje regulatora

Na zaslonu regulatora pojavit će se simbol ruke čim se aktivira App (aplikacija) i koriste funkcije.

Aktivan je vremenski uklopni program

Sustavu grijanja možete prethodno zadati točna vremena kada se mora grijati i isključiti grijanje. Simbol sata pokazuje da je aktivan vremenski uklopni program.

Jednostavna zamjena regulatora

1. radna operacija: Montaža držača

Držač se na zid može montirati s nekoliko zahvata.

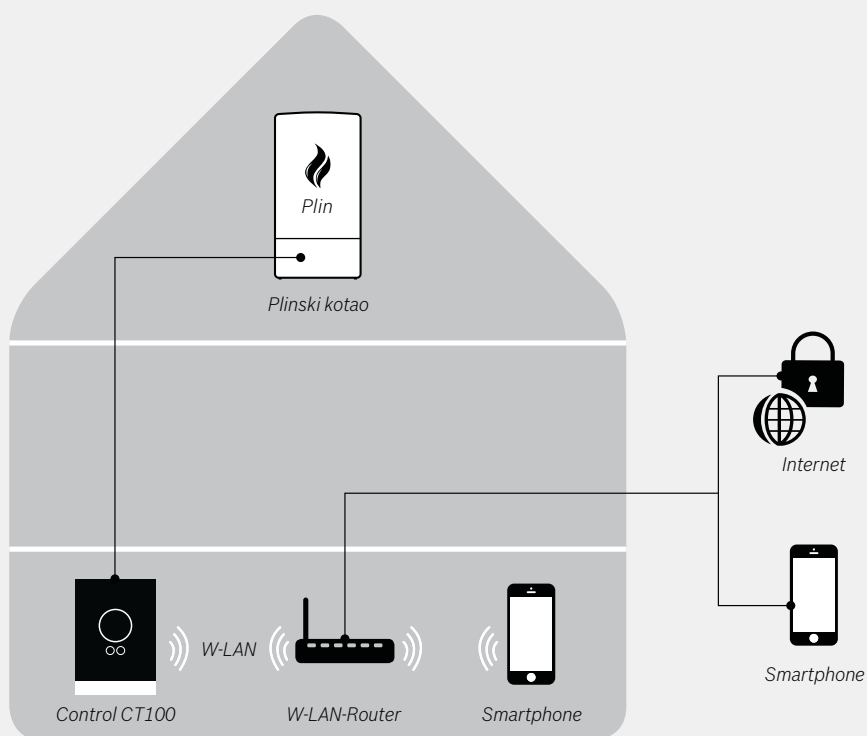
2. radna operacija: Ugradnja dodirnog zaslona i uključivanje

Sada se još regulator Control CT100 mora ugraditi na držač. Ova je ugradnja izuzetno jednostavna.

1.




2.



Izvedba regulacijskog sustava s regulatorom Bosch Control CT100

Preduvjet korištenja regulatora Control CT100 je postojanje internetskog priključka. Pored toga, za posluživanje regulatora potrebna je aplikacija (App) Apple® odnosno Android Smartphone. App možete paralelno koristiti na različitim krajnjim uređajima. Svi podaci vašeg sustava grijanja memorirat će se u regulatoru i na vašem Smartphone. Ovi se podaci ne memoriraju niti na jednom drugom uređaju, što znači da treća strana nema pristup vašim osobnim podacima. Komunikacija podacima provodi se kodirano i zbog toga je posebno sigurna.



Robert Bosch d.o.o.
Kneza Branimira 22
10040 Zagreb-Dubrava

www.bosch-climate.com.hr
info_toplinskaehnika@hr.bosch.com