

[Zrak]

[Voda]

[Zemlja]

[Buderus]

Regulacijski sistem
Logamatic EMS



**Toplina, štednja i komfor:
Sve po želji**

Toplina je naš element

Buderus

Inteligentno regulirati, znatno uštedjeti

Temperature po želji, ali ekonomično u pogonu i jednostavno za posluživanje. To su zahtjevi koje postavljate na vašu instalaciju grijanja. Sa našim inteligentnim regulacijskim sistemom Logamatic EMS sigurni ste da će se vaši zahtjevi besprijekorno ispuniti. Grijati ćete ekonomično i na najnovijem stanju tehnologije i sa nekoliko zahvata ćete imati sve pod kontrolom.



Regulacija sistema grijanja na obnovljive izvore energije, npr. solarnih instalacija

Sve se odvija samo od sebe

Regulacijski sistem Logamatic EMS svojom inteligencijom osigurava da će sve komponente vašeg sistema grijanja biti besprijekorno međusobno usklađene. On će registrirati kada je potrebno manje toplinske energije i prilagoditi učinak kotla stvarnim potrebama za toplinom. Na taj će način regulacijski sistem osigurati vaš maksimalni komfor topline, uz štedljivu potrošnju goriva i električne energije. Time će se uštedjeti na novcu i sačuvati okolina. Uz to je posluživanje posebno jednostavno. Sve funkcioniše na principu „pritisni i okreni“. Sa nekoliko zahvata možete sve podesiti: od individualne željene temperature za dan i noć, pa sve do tople vode za noćna brza tuširanja. I to sve iz vašeg stambenog prostora!

Sa EMS je moguća regulacija kompaktnih sistema grijanja - sve do praktičnih Buderus solarnih sistema.

Logamatic EMS: uvijek dobar izbor

Bez obzira da li grijete na ulje ili plin: sa regulacijskim sistemom Logamatic EMS napraviti ćete uvijek dobar posao. Imate brz i jednostavan pristup širokoj paleti funkcija štednje i komfora, kako bi mogli grijati bolje, energetski štedljivije i ekološki prihvatljivije. A sigurni ste da će se vaša instalacija grijanja i u budućnosti moći bez problema proširiti - npr. sa solarnom instalacijom i podnim grijanjem.



Samostojeći plinsko/
uljni kondenzacijski
kompaktni kotao
pričvršćen na zid



Samostojeći plinsko
uljni kondenzacijski
kotao



Plinski kondenzacijski
kotao obješen na zid

Topla voda: čisto zadovoljstvo

Toplinu kotla iskoristite na najbolji mogući način za vaš komfor topline - sa Logamatic EMS. Regulacijski sistem izračunava točno koliko dugo plamenik i pumpa za akumulaciju u spremniku tople vode moraju raditi kako bi se postigla zadana temperatura. Kod toga će se izbjeći pregrijavanje a time i nepotrebni gubici energije. Jer, Logamatic EMS pravovremeno isključuje plamenik, tako da se željena temperatura postiže tek uz pomoć zaostale topline kotla. I kod primjene solarne instalacije regulacijski sistem će pomoći kod štednje. Kada je za učinak tople vode dovoljna solarna energija ili već akumulirana solarna toplina, na minimum će se smanjiti dodatni učinak kotla. Na taj način možete uštedjeti do 10% energije: Ako želite ponovno odmah toplu vodu, Logamatic će navoditi i regulaciju cirkulacijske pumpe kao opcije.

[Zrak]

[Voda]

[Zemlja]

[Buderus]



Toplina je naš element

Vaše prednosti:

Naše dugogodišnje iskustvo.

Na temu grijanja nemamo konkurencije jer se Buderus rado uzima kao uzor. Energetski štedljivo grijanje zahvaljujući besprijekornoj regulaciji samo je jedna kockica u čitavom mozaiku. Samo vas Buderus može tako grijati sa svojim iskustvom proizvođača koje već traje 275 godina. Za vaš dobar osjećaj sigurnosti.

Dugotrajna kvaliteta.

Buderus predstavlja uzor upravo i na temu regulacije. Nije čudo uz tolike istraživačke napore, jer mi smo na ovom području pokretač. Jer, dobra regulacija nije samo odličan „meneđer“ za vaš sistem grijanja, nego vam ona i efektivno pomaže da izbjegnute suvišne troškove. Konačno, i dugotrajna funkcionalnost je faktor sa kojim se štedi na novcu.

Dosljedna energetska djelotvornost.

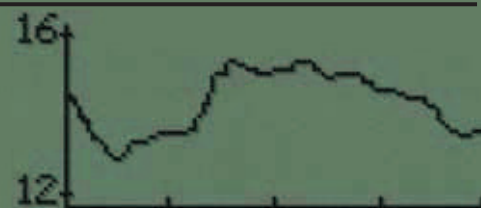
Tek optimalna regulacija stvara pravu ugodu. Jer ona ne samo da ispunjava individualne potrebe za komforom, nego i optimalno iskorištava efikasnost i mogućnosti uštede sistema grijanja. I time garantira stvarni dobar osjećaj ugone. To je tajna uspjeha EMS-a.

Upravljačke jedinice RC: Sve se može jednostavno regulirati

Za Buderus je čovjek u centru pažnje, ne samo tehnologija. Zbog toga kod naših proizvoda dajemo najveću vrijednost jednostavnom i laganom posluživanju: kao npr. kod upravljačkih jedinica RC za regulacijski sistem Logamatic EMS. Za upravljanje instalacijom grijanja dovoljno je nekoliko zahvata i sve parametre grijanja možete namjestiti po vašoj želji. Jednostavno, samo „pritisikom i okretanjem“.



VANJSKA TEMP. JUČER



Sub 22.07.06

Inteligentna upravljačka jedinica kao što je Logamatic RC35, odlikuje se npr. grafičkim pokazivanjem toka temperature prethodnih i današnjeg dana i time najvećim dijelom ispunjava zahtjeve da postane u pravom smislu meteorološka stanica.

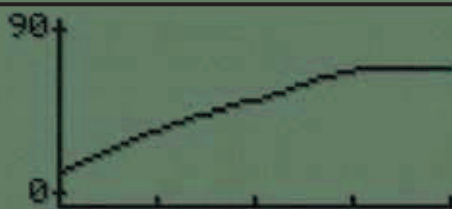
Uvijek na dohvat ruke, pregledno - a može i radiovezom.

Što je vani ili unutar prostora toplije, to kotao mora manje grijati. Zbog toga upravljačka jedinica Logamatic RC35 stalno mjeri temperature, kako bi mogla na odgovarajući način upravljati kotlom. Za prilagođavanje učinka kotla Logamatic RC20 se orijentira se na temperature prostora. Sa varijantom preko radioveze Logamatic RC20 RF funkcioniра čak bežično.

Uvijek precizno ispravno grijanje.

Tekstualni displej Logamatic RC35 je straga osvijetljen i posebno lagan za očitavanje. Na taj se način možete trenutno brzo informirati o pogonu grijanja i prema potrebi načiniti nova podešavanja. Još jedna korisna prednost: Instalater grijanja od vašeg povjerenja može fiksno utvrditi termine servisiranja. Na taj ćete način na displeju pravovremeno dobiti poruku o servisiranju. Da bi optimalno iskoristili sve ove mogućnosti, vrlo je važno da se upravljačka jedinica nalazi u stambenom prostoru. Ukoliko se ne trebaju polagati nikakvi vodovi, Buderus vam nudi varijantu koja može funkcionirati radiovezom - za vas izuzetno udobno.

PODEŠAV./KRUG. GRIJ. 3



Dimenzioniranje (-10°) 75°C

Upravljačka jedinica Logamatic RC35 može regulirati do četiri kruga grijanja. Vrlo praktično: Učinak svake promjene u podešavanju se neposredno grafički ilustrativno pokazuje na osnovi promijenjene krivulje grijanja.



Logamatic RC35

Misli za vas, misli unaprijed: Logamatic RC35

Upravljačka jedinica RC35 serijske izvedbe regulira na besprijekoran način instalacije grijanja sa do četiri krugova grijanja. Može se smjestiti u stambenom prostoru ili pričvrstiti direktno na kotao. Ovisno od izmjerene temperature prostora, odnosno vanjske temperature, Logamatic RC35 garantira željenu ugodu. Naravno, možete potpuno individualno programirati, kada i koliko dugo treba grijati. Na grafičkom displeju se mogu brzo i lako pročitati svi parametri pogona vaše instalacije grijanja, a isto tako jednostavno i pregledno mogu se promijeniti podešavanja. Dodatne upute za rukovanje su suviše budući da vas tekstualni displej vodi kroz jednoznačno strukturirani meni. A na potražnju za toplom vodom sigurno reagira cirkulacijska pumpa kao opcija.



Logamatic RC20/RC20 RF (radiovezom)

Mala i precizna: upravljačka jedinica Logamatic RC20/RC20 RF (radiovezom).

Stvarno zgodna stvarčica: Upravljačka jedinica Logamatic RC20 idealna je za posluživanje jednog drugog kruga grijanja. Ona se uvijek brine o odgovarajućoj temperaturi. Kod toga su vam na raspolaganju programi grijanja sa prethodno zadanim vremenima. Bez problema se mogu namjestiti željene temperature za dan i noć. A ako se želite i u pola noći tuširati, ni to ne predstavlja problem. Na pritisak tipki trenutačno brzo aktivirate pripremu tople vode. A ako želite još veći komfor, odlučite se za Logamatic RC20 RF, varijantu s radiovezom. Ova upravljačka jedinica je radiovezom stalno u kontaktu sa vašim kotlom i primjenjiva je praktički u svakom prostoru vaše kuće. I to bez kabela i bez troškova za instaliranje.

„Uskoro ću naš Buderus sistem grijanja proširiti sa solarnom instalacijom. Prednost je što je regulacijski sistem Logamatic EMS već pripremljen za rad sa solarnom instalacijom. Jednostavno, utaknuti samo jedan modul i gotovo.“

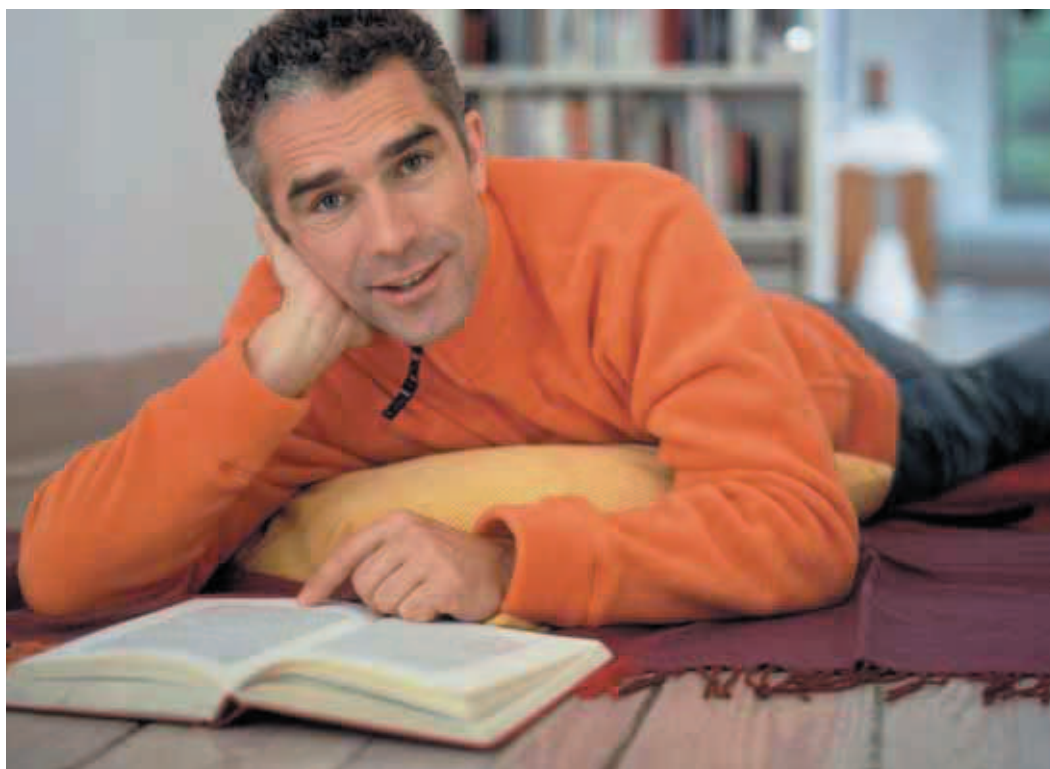


Logamatic 4121

Snažni u timu: Logamatic 4121 je naš preporučeni regulacijski sistem koji se ovisno od opremljenosti može npr. koristiti za upravljanje do 56 krugova grijanja. Ostale mogućnosti su npr. spajanje solarne instalacije za podršku sistemu grijanja ili spajanje više daljnjih generatora topline, kao što su npr. kotlovi na kruta goriva, toplinske pumpe, itd.

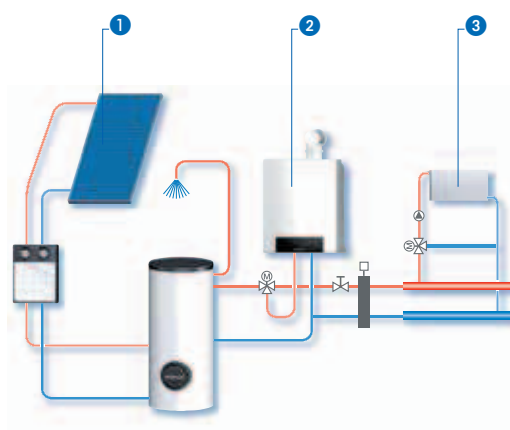
Sa Buderus uvijek postoji rješenje

Računajte na nas ako u budućnosti želite proširiti vašu instalaciju grijanja. Zahvaljujući modularnoj izvedbi regulacijskog sistema Logamatic EMS vi ste pripremljeni za sve slučajeve. Možda želite snagu sunčevih zraka iskoristiti za posebno ekološki prihvatljivo grijanje. Ili želite vašim kompletnim grijanjem daljinski upravljati. Sve to ne predstavlja problem sa Buderus sistemskom tehnikom!



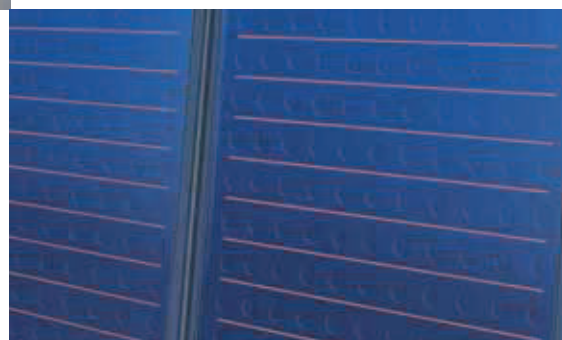
Za svaku funkciju odgovarajući modul:

- 1 Solarna instalacija (SM10)
- 2 Kotao
- 3 Prvi krug grijanja sa sekundarnim pumpama (WM10)



Osloniti se na snagu sunčevih zraka

Grijanje sa solarnom energijom danas je trend. I u tom pogledu vi ste sa regulacijskim sistemom Logamatic EMS na pravom putu. Po želji možete i kasnije solarnu instalaciju spojiti na vaš sistem grijanja. Regulacijski sistem u tom slučaju registrira sate rada solarne instalacije, kao i temperaturu kolektora i solarnog spremnika. Uz pomoć integriranih funkcija optimiranja možete još povećati iskoristivost solarne energije. Time se štedi na troškovima i smanjuje zagađenje okoline. Na primjer uz pomoć funkcije „optimiranja naknadne akumulacije“. Ona će kod solarnog prinosa spriječiti naknadnu akumulaciju spremnika i time za do 10% smanjiti potrošnju primarne energije iz plina i loživog ulja. naravno, Buderus vam nudi kompletni program za vaša individualna solarna rješenja: od visokokvalitetnih solarnih kolektora do kompletnih solarnih paketa.



Za šmekere sunčevih zraka: Regulacijski sistem Logamatic omogućava spajanje solarne instalacije.

Rješenja sa daljinskim djelovanjem

Predstavite si situaciju da se ranije nego što ste planirali vraćate kući sa zimovanja. Zar ne bi bilo krasno da vas dočeka ugodno zagrijan dom? Sa Logamatic EMS i Buderus sistemom daljinskog djelovanja upravo to je i ostvarivo. Jednostavno „nazovete“ vaš sistem grijanja i zadate mu željenu temperaturu, prekidajući time program za godišnji odmor vašeg sistema grijanja. Ovaj sistem daljinskog djelovanja isplati se za vas i u svakodnevnici. Regulacijski sistem automatski dojavljuje smetnje pogona grijanja vašem instalateru centralnog grijanja. Njegov tehničar može uz pomoć specijalnog softvera sa radnog stola daljinski otkloniti uzrok smetnje. Ili vam tehničar može otkloniti kvar na samom kotlu prije nego što uopće uočite grešku. O ostalim mogućnostima primjene obavijestite se kod vašeg instalatera centralnog grijanja.



Modem daljinskog djelovanja Easycom PRO



Modem daljinskog djelovanja Easycom

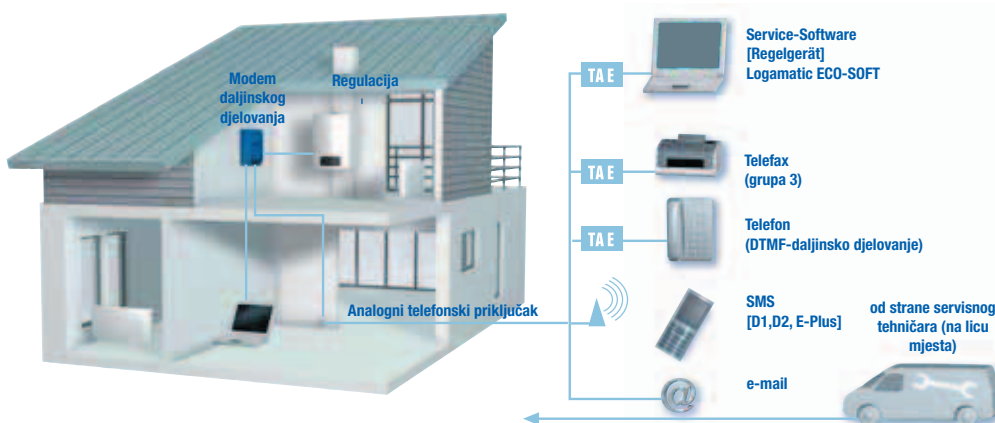
„Želim sistem grijanja siguran u budućnosti. Sa Buderus regulacijskim sistemom za mene su sve mogućnosti otvorene“



Pregled prednosti Logamatic EMS:

- I modularno precizno prilagođavanje
- I visoke rezerve sigurnosti
- I niži troškovi servisiranja i održavanja
- I mogućnosti proširenja sa Logamatic sistemom daljinskog djelovanja

Komunikacija, servis i nadzor



Po želji se kompletna instalacija grijanja može i daljinski nadzirati preko SMS-a, faxes ili e-maila ili daljinski upravljati telefonom ili PC-softverom.