

[Zrak]

[Voda]

[Zemlja]

[Buderus]

Plinski kompaktni uređaj s
ogrjevnom moći

Područje učinka:
6 do 24 kW



Fleksibilno rješenje za svaku potrebu

Logamax plus GB152 T

Toplina je naš element

Buderus

Potpuni komfor grijanja u vrhunskoj formi: Logamax plus GB152 T

Prostorno štedljiva kombinacija uređaja za grijanje i spremnika tople vode – to je ono što čini Buderus plinski kompaktni uređaj s ogrjevnom moći Logamax plus GB152 T izuzetno atraktivnim za svaku obiteljsku kuću ili dvojne stambene zgrade. Od podruma do krova moguće je naći mjesto za njega. Sada ova praktična kompaktna toplinska centrala postaje još zanimljivija, i to zbog većeg izbora spremnika tople vode, te zbog mogućnosti priključka na najmoderniju solarnu tehniku.



Sadržaj

2/3	Buderusov koncept
4/5	Logamax plus GB152 T spremnik tople vode
6/7	Logamax plus GB152 T tehnologija
8/9	Logamax plus GB152 T Solar-Unit
10/11	Regulacijski sustavi
12/13	Sistem dovoda zraka i odvoda dimnih plinova
14	Prednosti proizvođača sustava
15	Tehnički podaci



[Zrak]

[Voda]

[Zemlja]

[Buderus]



Izvanredna rješenja u kompaktnom obliku.

Samostojeći Logamax plus GB152 T je sa do 24 kW idealni uređaj za obiteljske kuće i dvojne stambene zgrade. Vrlo učinkovit, ekonomičan, kompaktan i štedljiv. Njegova moderna tehnologija sagorijevanja koristi plinsko gorivo na najbolji mogući način. Modulacijski opseg od 25 % omogućava smanjenje broja pokretanja plamenika i time štedljiv pogon. Spremnik tople vode je već integriran, a na raspolaganju je i pojačivač pripreme tople vode kada se za to pojavi povremena potreba – na taj način možete u svakom trenutku uživati u komforu kupanja. Buderus Vam nudi veliki izbor uređaja s različitim spremnicima. Na taj način možete biti sigurni, da ćete dobiti za Vas optimalni spremnik. Tipično za Buderus.

S velikim mogućnostima u budućnosti: grijanje pomoću sunčeve energije.

Želite jednu varijantu s posebnim mogućnostima u budućnosti? Sve što Vam je sada ili kasnije potrebno za grijanje pomoću sunčeve energije ugrađeno je u Solar-Unit.

Po želji je moguće jednostavno ugraditi pripadajuće solarne kolektore od Buderusa.

Buderus: učinkovitost sa sustavom.

Buderus Vam nudi sve što je potrebno za grijanje. Naša ponuda uključuje sve od uređaja za grijanje do solarnih kolektora, od spremnika tople vode do grijača, od regulatora do sklopnika. Naši inteligentni, za budućnost sposobni regulatorski sistemi raspolažu s jednostavnim konceptom za korištenje i omogućavaju ekonomično, ekološki prihvatljivo grijanje. Svi proizvodi su međusobno optimalno usklađeni, što olakšava planiranje i instalaciju. Za naše uređaje koristimo samo najbolje materijale, koje prerađujemo najmodernijim metodama proizvodnje.

Toplina je naš element

Vaše prednosti:

Dugogodišnje iskustvo.

Više od 275 godina Buderusovog iskustva u tehnologiji grijanja čine solidnu podlogu za otporne i dugotrajne proizvode i sisteme.

Otporna i dugotrajna kvaliteta.

Svaki sustav grijanja je samo toliko jak, koliko i njegova najslabija komponenta. Zato Buderus provodi samo najviše standarde i strogu kontrolu kvalitete. Primjenjuje se samo ono što je izdašno isprobano i pouzdano radi.

Trajna energetska djelotvornost.

Lijepo je kada se pri grijanju odmah uštedi energija. Ali računica mora biti dugotrajna. Najviše se štedi ako je funkcionalnost dugotrajna. Sve kod Buderusa je podređeno dugotrajnosti i konstantnom radu.

Visoka ekonomičnost.

Buderus stoji za kvalitetu. Ali istodobno provjeravamo ekonomičnost svakog koraka proizvodnje. Želimo potrebnu visoku kvalitetu, i to što je moguće povoljnije. Na taj način dobivate visoku protuvrijednost za Vaš novac, te vrijednost koja Vam dugotrajno ostaje očuvana. Jer želimo da ste potpuno zadovoljni kao naš kupac.

Odgovarajući za svaku potrebu: Logamax plus GB152 T s ugrađenim spremnikom tople vode



**Logamax plus
GB152-24 T 170SR**
s bivalentnim
solarnim spremnikom sa
slojevitom akumulacijom
sadržaj 170 litara

Područje primjene:
obiteljska kuća
(4 osobe, 2 solarna kolektora),
posebno kompaktno rješenje

**Logamax plus
GB152-16/24 T 150**
s robusnim
spremnikom sa cijevnom
spiralom
sadržaj 150 litara

Područje primjene:
obiteljska kuća/dvojna
stambena zgrada,
za svaku tvrdoću vode

**Logamax plus
GB152-16 T 120**
s robusnim
spremnikom sa
cijevnom spiralom
sadržaj 120 litara

Područje primjene:
obiteljska kuća,
za svaku tvrdoću vode

**Logamax plus
GB152-24 T 83S**
i kompaktni
solarni spremnik sa
slojevitom akumulacijom
sadržaj 83 litre

Područje primjene:
obiteljska kuća/dvojna
stambena zgrada,
posebno kompaktno
rješenje

Komforan, fleksibilan i učinkovit.

Buderus Vam nudi prilagođena rješenja za zagrijavanje pitke vode. Savršeno usklađeno s Vašim potrebama, i s plinskim kompaktnim uređajem s ogrjevom po Vašem izboru. Kombinacija ova dva uređaja istodobno zauzima malo prostora i s toga je možete postaviti na bilo koje mjesto kao kompaktnu toplinsku centralu.

Izaberite sami: s robusnim spremnikom sa cijevnom spiralom.

Bez obzira želite li snabdijevati solarnu kuću ili dvojni stambenu zgradu s vodom – s našim spremnicima tople vode ste uvijek dobro opremljeni. Možete birati između dva konstrukcijska principa. U Buderusu oprobana tehnika spiralnih izmjenjivača topline primjerena je za sve tvrdoće vode, posebno i za visoku tvrdoću: kamenac u ovom slučaju ne igra nikakvu ulogu. Ova tehnika posebno štedi energiju, te joj je dovoljna jedna crpka za pripremu tople vode. Za Logamax plus GB152 T su veličine od 120 i 150 litara na raspolaganju.

Ili s kompaktnim spremnikom sa slojevitom akumulacijom.

Kod komforne tehnike slojevitog punjenja voda se grije u uređaju s pločastim izmjenjivačem topline i slojevito se puni s gornje strane u spremnik. Prednost: uvijek raspoložete s toplom vodom, i kada je spremnik sa slojevitom akumulacijom prije korištenja bio ispražnjen npr. za punjenje kade. Na taj način možete i s malim sadržajem spremnika uživati u komforu tople vode. Sada u Buderusu dobivate za Logamax plus GB152 T posebno

kompaktnu varijantu u ovoj izgradnji sa sadržajem spremnika od 83 litre – male dimenzije uređaja čine ga praktičnim za postavljanje na vrlo ograničenom prostoru, npr. na kosini krova.

Poseban dodatak: pojačivač pripreme tople vode.

Buderus kompaktna toplinska centrala Logamax plus GB152 T dodatno nudi povećanu potencijalnu učinkovitost za maksimalni komfor pogona tople vode: 28 kW stoje na raspolaganju za pojačivač pripreme tople vode, što garantira brzo nadopunjavanje kod spremnika s cijevnom spiralom i velike količine crpljene vode spremnika sa slojevitom akumulacijom.

Pouzdana čistoća vode: Buderus površinska zaštita Thermoglasur DUOCLEAN MKT.

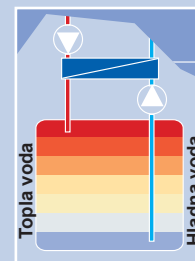
Bez obzira koju vrstu spremnika odaberete: Svi dijelovi koji dolaze u doticaj s vodom zaštićeni su površinskom zaštitom Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT. To znači: dugotrajna besprijekorna čistoća pitke vode i pouzdana zaštita od korozije.

"Izvršno! Komfor tople vode koji nudi Logamax plus GB152 T je impresivan. A ipak tako ekonomičan."

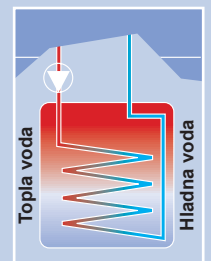


Pitka voda s Buderus plinskim kompaktnim uređajem s ogrjevnom moći:

- visoki učinak pripreme tople vode
- 4 veličine spremnika za skoro svaku potrebu
- površinska zaštita Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT za optimalnu čistoću pitke vode
- posebno debela izolacija bez FCKW za minimalan gubitak topline
- robusni spremnik s cijevnom spiralom za visoku tvrdoću vode
- kompaktni spremnik sa slojevitom akumulacijom
- solarni spremnik s priborom za izravno priključivanje solarnih kolektora



Logalux
spremnik sa
slojevitom
akumulacijom



Logalux
spremnik sa
cijevnom spiralom

Pogledajte sami što je za Vas u paketu

Tražite naprednu tehnologiju? U tom slučaju je plinski kompaktni uređaj s ogrjevnom moći Logamax plus GB152 T pravi izbor. Možete biti sigurni da je grijanje s njim ekonomično, štedi energiju, te je ekološki prihvatljivo. I to u skladu s vremenom.



Promišljeno i praktično pakirano.

Kotao za grijanje (1), spremnik tople vode (3) i oplata (2) Logamax plus GB152 T dostavljaju se odvojeno. Na taj način je olakšan transport pojedinih komponenata i sastavljanje na licu mjesta. To je ušteda vremena! Naravno su sve komponente tvornički provjerene kako bi montaža bila jednostavna.

Mjesto postavljanja po želji

Pogon neovisan o zraku iz prostorije.

Modulacijski opseg od 25%

Smanjenje broja pokretanja plamenika na minimum.

Tehnika ogrjevnog moći

Tehnikom ogrjevnog moći Logamax plus GB152 T postiže normni stupanj iskorištenja do 108%.

Kompletna oprema

Tvornički su ugrađeni optočna crpka, ekspanzijska posuda, sigurnosni ventil, troputni ventil za priključak tople vode i odvod dimnih plinova.

Izuzetno jednostavno zahvaljujući Plug&Play

Tvornički kompletno provjereno i opremljeno svim komponentama – za najlakšu moguću montažu.

Modulacijska crpka

S regulacijom broja okretaja za energetska djelotvornost i smanjenje troškova pogona.

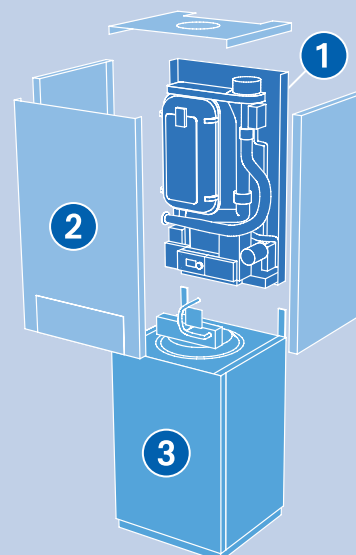
Jednostavna ušteda prostora

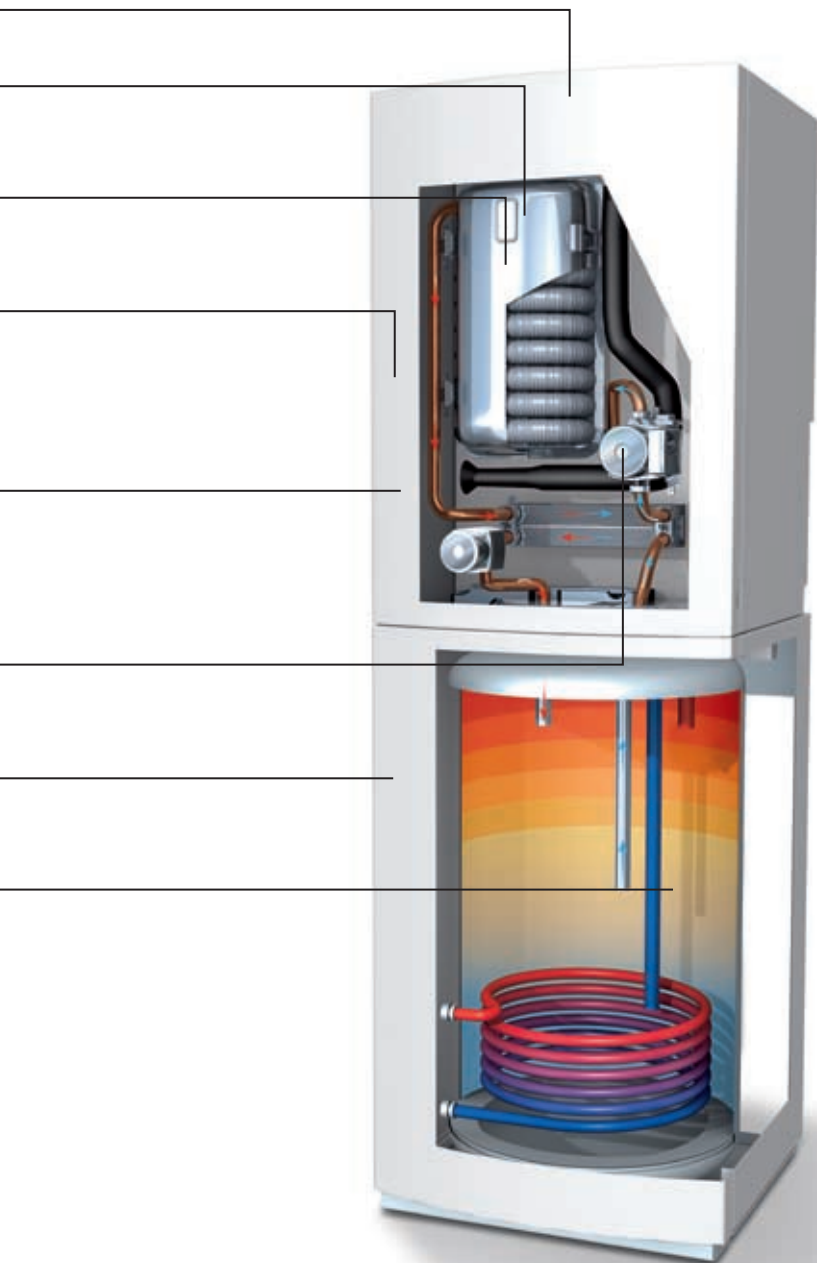
Spremnik tople vode može se jednostavno smjestiti ispod kotla za grijanje.

Kompaktna solarna tehnika

Bivalentni solarni spremnik sa slojevitom akumulacijom i integracija svih solarnih komponenata omogućuje posebno kompaktan solarni sustav.

Jednostavna montaža pojedinih komponenata





Tehnika ogrjevne moći Logamax plus GB152 T – vrlo djelotvoran.

Logamax plus GB152 T postiže bez poteškoća normni stupanj iskorištenja do 108%. A trik je: Pri izgaranju plina u kotlu s ogrjevnom moći nastaje između ostalog vodena para. Ona se ohladi i kondenzira. Na taj način nastaje dodatna toplina – takozvana kondenzacijska toplina.

Kod uobičajene tehnike grijanja ova energija ostaje neiskorištena i "izlazi kroz dimnjak". Tu se plinski kompaktni uređaj s ogrjevnom moći Logamax plus GB152 T razlikuje. On iz vodene pare crpi dodatnu energiju. Vi grijete djelotvorno i pri tome ekološki prihvatljivo.



Pregled prednosti Logamax plus GB152 T:

- kotao za grijanje i spremnik tople vode na minimalnom prostoru
- veliki izbor pripadajućih spremnika tople vode za svaku potrebu
- moderna tehnika ogrjevne moći za ekonomično i ekološki prihvatljivo grijanje
- posebno djelotvorno s visokim normnim stupnjem iskorištenja do 108%
- vrlo dugotrajno i fleksibilno upotrebljivo
- tihi rad
- ušteda na troškovima montaže zbog kompletne opreme
- odvojena dostava uređaja za grijanje i spremnika tople vode zbog jednostavne i brze instalacije
- upotrebljivo za sve varijante od solarnih kuća do dvojnih stambenih zgrada
- raspoloživo kao Solar-Unit (opcija) – kompletno opremljeno za priključivanje solarnih kolektora odmah ili kasnije

Prvi korak u solarnu budućnost

Kompaktni Solar-Unit omogućuje Vam povoljan prijelaz na solarnu tehniku. Odlučite se sada za Logamax plus GB152 T Solar-Unit i možete odmah ili kasnije bez poteškoća prijeći na grijanje pitke vode solarnom energijom – kada god zaželite. Jer sve što Vam je potrebno već je ugrađeno, svi priključci su pripremljeni. Samo još investirate u dva Buderus solarna kolektora i možete početi.



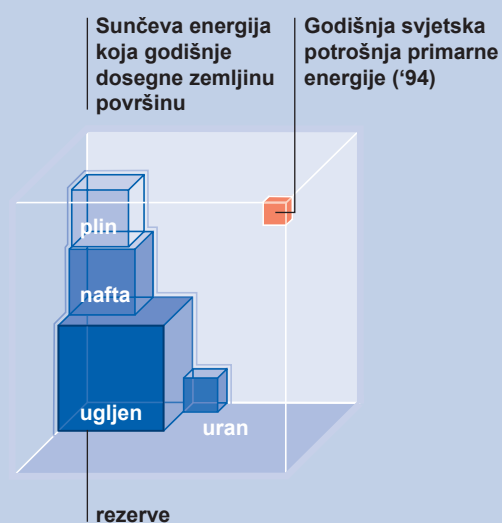
Kompletni Solar-Unit ugrađen: Logamax plus GB152-24 T 170SR

Uštedite do 58%.

Solar-Unit Vam omogućuje pokrivanje većeg dijela potrebne tople vode sa solarnom energijom – do 58% tople vode sunce zagrijava besplatno. Zahvaljujući spremniku sa slojevitom akumulacijom moguće je pohraniti velike količine dobivene solarne energije, tako da veći uobičajeni spremnici imaju samo nešto veći učinak. Osim toga je spremnik izuzetno dobro izoliran.

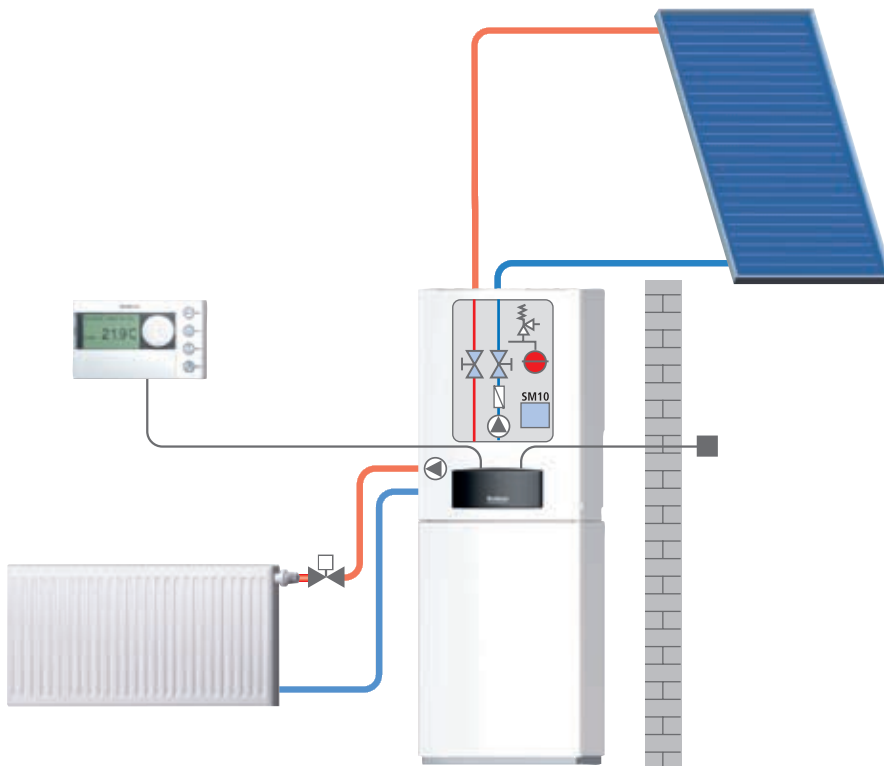
Izvcite ono najbolje iz sunca.

Buderus kao proizvođač sistema ima naravno i pripadajuće solarne kolektore za Vas u svom asortimanu. Solarni kolektor Logasol SKN 3.0 ističe se kroz vrlo dobar omjer cijene i učinka, te visoko kvalitetnu i robusnu tehniku. Dug vijek trajanja i kvaliteta idealni su za solarno grijanje tople vode. Vrlo učinkoviti solarni kolektori Logasol SKS 4.0 pretvaraju svaku sunčevu zraku u komfor grijanja za Vas. Zahvaljujući gustoći i punjenju inertnim plinom ostvaruje se optimalan prijelaz toplote. Sigurnosno solarno staklo i posebno stabilno vlaknasto staklo čine kolektor robusnim.



Sunce nam godišnje poklanja više energije nego što nam stoji na raspolaganju ako uzmemo u obzir sve rezerve fosilne energije na svijetu.

"Odlučila sam se za Logamax plus GB152 T sa solarnom opremom. Na taj način mogu kasnije povoljno nadograditi solarne kolektore."



Savršeno pripremljeno.

Logamax plus GB152 T Solar-Unit je rješenje za grijanje pitke vode solarnom energijom, koje sadrži sve, samo se kolektori moraju naknadno instalirati. Iza oplate se krije kompletna oprema u kompaktnoj izvedbi. Regulacija solarnog sistema omogućava do 10% veći solarni dobitak. Kotao za grijanje dodatno manje grije i smanjuje se broj pokretanja plamenika. Ugrađeni solarni sistemski modul SM10, "solarna regulacija", duplo poboljšava solarni dobitak na način da potiskuje naknadno grijanje, te odvojeno osigurava najveći mogući komfor tople vode. Ako Vam je hitno potrebna velika količina tople vode, zadovoljit će pojačivač pripreme tople vode sa snagom od 28 kW. U kombinaciji sa spremnikom sa slojevitom akumulacijom može vrlo brzo ugrijati vodu.



Pregled prednosti Logamax plus GB152 T Solar-Unita:

- Solar-Unit s visokim solarnim pokrivanjem do 58%
- optimiranje solarnog dobitka kroz potiskivanje naknadnog grijanja s regulacijom solarnog sustava
- vrlo dobar omjer cijene i učinka Solar-Unita
- kompletna solarna oprema iza jedne oplate
- optimalni komfor tople vode kroz spremnik sa slojevitom akumulacijom s pojačivačem pripreme tople vode. Ušteda električne energije kroz serijski moduliranu crpku

Savršeno usklađeno: međusobno i s Vašim potrebama

Buderusu je čovjek u središtu pažnje. A ne tehnika. Zato pridodajemo posebnu pažnju jednostavnom korištenju naših proizvoda: kao kod jedinice za rukovanje za regulacijski sistem Logamatic EMS (sistem energetskeg menadžmenta). U nekoliko poteza vladate svojim sustavom grijanja i podešavate ga po svojim željama. Jednostavno samo "pritisni i okreni".

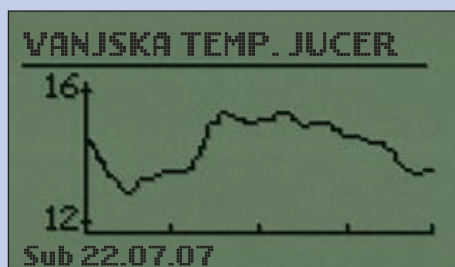


Sve ćete imati pod kontrolom s Logamatic EMS.

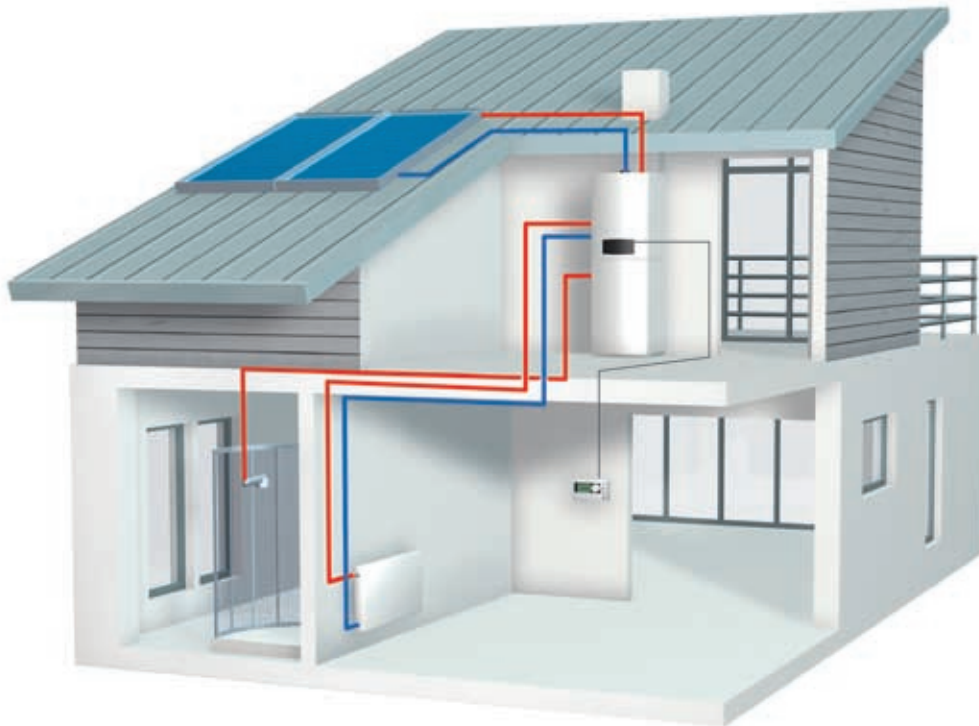
EMS, Buderusov sistem energetskeg menadžmenta, osigurava na genijalan način kako suradnju svih komponenata Vašeg sustava grijanja tako i ostvarenje optimalne uštede. Pomoću jedinstvenog, za korisnika jednostavnog korisničkog koncepta je potpuni opseg funkcija Vašeg Logamax plus GB152 T jednostavno, brzo i komforno dostupan. EMS se uvijek sastoji od osnovnog regulatora BC10 i pripadajuće jedinice za rukovanje Logamatic RC35, a može se proširiti s dodatnim komponentama. Moguće je upravljanje sa do četiri kruga grijanja, od kojih tri miješana – plus priprema tople vode i regulacija solarnog sistema. A onaj tko želi još više komfora odlučit će se za jedinicu za rukovanje s daljinskim upravljačem Logamatic RC20 RF. Ona se može nositi u svaku prostoriju i svugdje koristiti bez vodova i instalacije.



Mozak i zapovjedni centar: EMS omogućava harmoničnu suradnju osnovnog regulatora BC10 u Logamax plus GB152 T i jedinice za rukovanje RC35 – za maksimalan komfor i djelotvornost.



U potpunosti zadovoljava potrebe korisnika: kroz jednostavno "pritisni i okreni" tekstualni displej Vas sigurno vodi kroz strukturirani meni. Na taj način imate sve informacije pri ruci. Tako Vam npr. ugrađena "prognozna stanica" grafički prikazuje u svako doba vanjsku temperaturu.



Uvijek u toku događaja: pomoću sistema ranog upozoravanja.

Prednost EMS-a je inteligentna komunikacija regulacije i automatike paljenja, što osigurava besprijekorno zajedničko funkcioniranje kotla za grijanje i plamenika, te samim time i rad sustava. Ako se ipak pojavi greška prepoznaje ju ugrađeni Buderus servis sistem dijagnoze SDS i pokazuje ju jasno na displeju jedinice za rukovanje Logamatic RC35. Korisna podrška Vašem stručnjaku za grijanje, koji u najkraćem roku raspolaže svim bitnim podacima.

"Uskoro želim proširiti naše Buderus grijanje sa solarnom tehnikom. Dobro da je Logamax plus GB152 T 170SR već za to opremljen. Jednostavno priključiti solarne kolektore – i gotovo!"



Pregled prednosti Vašeg EMS regulatora:

- ▮ pouzdana koordinacija svih komponenata grijanja
- ▮ regulacija do 4 neovisna kruga grijanja (3 miješana, 1 ne miješani)
- ▮ koordinirano iskorištavanje svih potencijala za uštedu energije
- ▮ komforno korištenje i iz stambenih prostorija pomoću daljinskog upravljača
- ▮ ugrađena "prognozna stanica" s grafičkim prikazom vanjske temperature
- ▮ inteligentno, interaktivno vođenje korisnika: sve informacije o uređaju i plameniku mogu se očitati na displeju
- ▮ tekstualni displej
- ▮ ciljna podrška servisnih stručnjaka kod parametrisiranja uključujući automatska upozorenja
- ▮ mogućnost daljinske dijagnoze i daljinskih postavki
- ▮ ugrađen prikaz solarnog dobitka

Dobro se osjeća: sa i bez dimnjaka

Grijanje koje svugdje nalazi prostora: Logamax plus GB152 T je odobren za različite sisteme dovoda zraka i odvoda dimnih plinova. To znači za Vas: uređaje možete ugraditi skoro svugdje u zgradi neovisno o dimnjaku.



Varijanta za podno postavljanje neovisno o zraku iz prostorije s uvučenom cijevi odvoda dimnih plinova u dimnjaku (neprikladno za uvlačenje zraka)

Uštedite na sanaciji dimnjaka.

Često je potrebno pri zamjeni sustava grijanja sanirati i dimnjak. Razlog za to su hladniji odvodni dimovi i manja količina odvodnih dimova modernih grijanja. Ako se dimnjak ne prilagodi postoji opasnost da postane vlažan u unutrašnjosti. Ugradnjom Buderusovog sistema dovoda zraka i odvoda dimnih plinova riješit ćete ovaj problem na elegantan način: u postojeći dimnjak se jednostavno ugrađuje novi sistem dovoda zraka i odvoda dimnih plinova. U slučaju ugradnje krovne toplinske stanice dimnjak nije potreban.

"Kompletno grijanje – a zahtjeva tako malo prostora. Naš Logamax plus GB152 T je u potkrovlju. Na taj način uređaj radi pouzdano i nevidljivo."



Varijanta za podno postavljanje neovisno o zraku iz prostorije s uvučenom plastičnom cijevi odvoda dimnih plinova u dimnjaku (prikladno za uvlačenje zraka)



Varijanta za podno postavljanje neovisno o zraku iz prostorije s plastičnim cijev-u-cijev sistemom odvoda dimnih plinova

Pogon ovisan o zraku iz prostorije.

Imate mogućnost montaže u blizini dimnjaka? Onda možete ugraditi Logamax plus GB152 T ovisno o zraku iz prostorije. To znači: uređaj povlači kisik potreban za izgaranje iz zraka prostorije. U prostoriji u kojoj se postavlja uređaj potrebni su dovoljno veliki otvori za dotok zraka. Dimni plinovi se odvođe kroz odgovarajući odvod za plinski kompaktni kotao s ogrjevnom moći. Buderus ima odgovarajuća rješenja.

Neovisno o zraku iz prostorije? Nema problema.

Buderusov sistem cijev-u-cijev je pametna ideja. Jedna cijev odvodi dimne plinove i dovodi istodobno potrebni zrak za izgaranje. Zato Logamax plus GB152 T može biti montiran u skoro svakoj prostoriji.



Prednosti postavljanja Logamax plus GB152 T:

- ▮ postavljanje uređaja moguće skoro svugdje u zgradi
- ▮ sistemi dovoda zraka i odvoda dimnih plinova za pogon neovisan ili ovisan o zraku iz prostorije
- ▮ svi sistemi dovoda zraka i odvoda dimnih plinova su provjereni i odobreni
- ▮ sistemi dovoda zraka i odvoda dimnih plinova mogu u pravilu uštedjeti kompletnu sanaciju dimnjaka
- ▮ plastični sistemi dovoda zraka i odvoda dimnih plinova povoljni i jednostavni za montažu

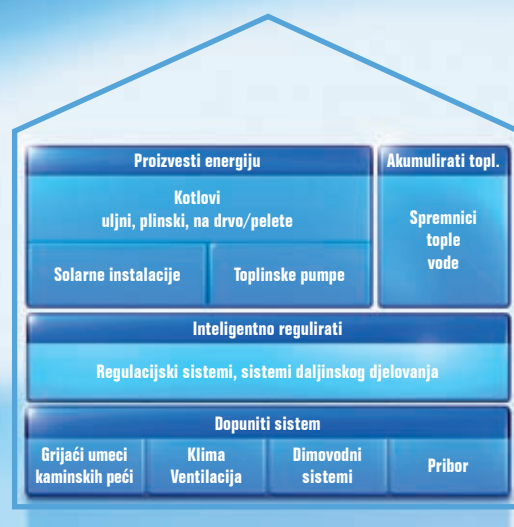
Jedan sistem, sve prednosti

Buderus Vam nudi sve za grijanje. Ponuda seže od kotlova do solarnih kolektora, od zagrijača vode sa spremnikom do radijatora, od regulacije do kompletnog pribora. Naši inteligentni regulacijski sistemi usmjereni na budućnost raspolažu jedinstvenom koncepcijom posluživanja i omogućavaju ekonomično i ekološki prihvatljivo grijanje.



Svi su proizvodi optimalno usklađeni jedan prema drugom.

Time se olakšava projektiranje i instaliranje. Za izradu naših uređaja koristimo samo najbolje materijale koje obrađujemo najsuvremenijim proizvodnim postupcima.



Buderus Vam nudi pripadajuća sistemsku rješenja za grijanje iz jedne ruke.

Tehnički podaci



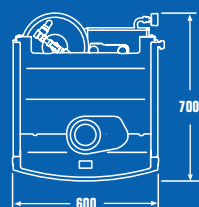
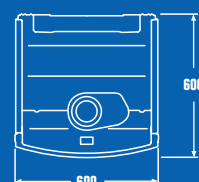
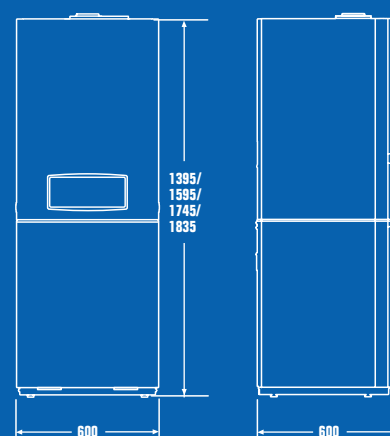
Logamax plus GB152 T	GB152-24 T 83S	GB152-16 T 120
Visina x širina x dubina (mm)	1395 x 600 x 600	1595 x 600 x 600
Težina (kg)	110	115
Min. nazivni toplinski učinak (40/30) kW	6,0	6,0
Maks. nazivni toplinski učinak (40/30) kW	24	16
Toplinski učinak kW (topla voda)	27,7	18,6
Sadržaj spremnika (l)	83*	120**
Normni stupanj iskorištenja (40/30 °C)	108 %	108 %
Karakteristični broj učinka	2,0	1,3
Promjer odvodne cijevi	80/125	80/125
Temperatura tople vode °C	30 - 60	30 - 60
Temperatura vode za grijanje °C	do 90	do 90

Logamax plus GB152 T	GB152-24 T 150	GB152-16 T 150
Visina x širina x dubina (mm)	1745 x 600 x 600	1745 x 600 x 600
Težina (kg)	125	125
Min. nazivni toplinski učinak (40/30) kW	6,0	6,0
Maks. nazivni toplinski učinak (40/30) kW	24	16
Toplinski učinak kW (topla voda)	27,7	18,6
Sadržaj spremnika (l)	150**	150**
Normni stupanj iskorištenja (40/30 °C)	108 %	108 %
Karakteristični broj učinka	2,0	1,7
Promjer odvodne cijevi	80/125	80/125
Temperatura tople vode °C	30 - 60	30 - 60
Temperatura vode za grijanje °C	do 90	do 90

Logamax plus GB152 T Solar - unit	GB152-24 T 170SR
Visina x širina x dubina (mm)	1835 x 600 x 600
Težina (kg)	140
Min. nazivni toplinski učinak (40/30) kW	6,0
Maks. nazivni toplinski učinak (40/30) kW	24
Toplinski učinak kW (topla voda)	27,7
Sadržaj spremnika (l)	170*
Normni stupanj iskorištenja (40/30 °C)	108 %
Karakteristični broj učinka	1,5
Udio solarne pokrivenosti – 4 osobe	do 58 %
Promjer odvodne cijevi	80/125
Temperatura tople vode °C	30 - 60, 90 sa solarom
Temperatura vode za grijanje °C	do 90

* spremnik sa slojevitom akumulacijom

** spremnik s cijevnom spiralom



Visokokvalitetna tehnologija grijanja zahtjeva profesionalno instaliranje i održavanje. Buderus zbog toga isporučuje kompletni program, ekskluzivno preko ovlaštenih prodajnih mjesta. Zatražite od njih podatke i savjete o Buderus tehnici grijanja ili nas posjetite na internetu.



Ovlašteno prodajno mjesto:

Robert Bosch d.o.o.
Poslovno područje Buderus
Kneza Branimira 22 • 10040 Zagreb - Dubrava
Tel: 01/295 80 91 • Fax: 01/295 80 80
info-buderus@hr.bosch.com
www.buderus.de

Buderus