

[Zrak]

[Voda]

[Zemlja]

[Buderus]

Uljni niskotemperaturni
lijevani kotlovi

Područje učinka
17 do 85 kW



Tko dobro računa, igra na kvalitetu

Logano G125 BE

Logano G125 BE RLU

Logano G125 BE Eco

Logano G225 BE

Toplina je naš element

Buderus

Sjajno kad se jednostavno sve uklapa

Postoje odluke kod kojih čovjek od samoga početka ima dobar osjećaj. I to dugoročno. Odluka o nabavci Buderus uljnog niskotemperaturnog lijevanog kotla ima upravo tu kvalitetu. Jer, ekonomičnost ne igra značajnu ulogu samo pri kupnji – ekonomičnost je proces koji se računa desetljećima. Velika mogućnost uštede na troškovima pogona čini svaki od ovih kotlova investicijom koja pruža izvanredne prednosti.



Tehnologija uljnog grijanja
(standardni kotao
god. proizv. 1978)

Temp. dimnih plin. cca. 200 °C

Iskorištenje energije*
70-80%

Tehnologija uljnog
niskotemperaturnog grijanja
(Logano G125 BE)

Temp. dimnih plin. cca. 160 °C

Iskorištenje energije* 96%

* 100% zasnovano na čistom izgaranju loživog ulja

Sadržaj

- 4-5 Uljni niskotemperaturni lijevani kotao Logano G125 BE
- 4-7 G125 BE RLU tehnologija dimovodnog sustava
- 8-9 EMS s Logamatic RC35/RC20/RC20 RF (upravljanje radiovezom)
- 10-11 Uljni niskotemperaturni lijevani kotao Logano G125 BE Eco
- 12-13 Uljni niskotemperaturni lijevani kotao Logano G225 BE
- 16-17 Proširenje sustava sa solarnom tehnologijom
- 18-19 Tehnički podaci

S ljubavlju za korisne detalje

Buderus uljni niskotemperaturni lijevani kotlovi kombiniraju mnoge dobre ideje, iskusnu tehniku i stručno obavljen posao, u komponentama koje garantiraju izvan prosječnu dugotrajnost. To počinje već s izborom materijala: kotao je proizveden od specijalnog sivog lijeva - za posebnu robusnost i pouzdanost. Zbog toga će vaš kotao još mnogo godina dobro izgledati - i isto tako dobro funkcionirati, Komora izgaranja i ogrjevne površine tako su oblikovane da je moguće optimalno vođenje strujanja, a time i optimalno iskorištenje energije.



Buderus specijalni sivi lijev omogućava optimalno prilagođavanje geometrije komore izgaranja i ogrjevne površine, geometriji plamena i toplinskom strujanju.

I loživo ulje sudjeluje u osiguranju besprijekorne kvalitete

Grijanje na loživo ulje nudi korisnicima sazrele tehnološke osnove. Opskrbna mreža je odlična i statistike kažu slijedeće: ulje nudi vrlo dobar omjer cijene i učinka. Visokorazvijena Buderus niskotemperaturna tehnologija izvlači maksimalni učinak iz uređaja ove klase: normni stupanj iskorištenja do 96%.



Uljni niskotemperaturni lijevani kotao
Logano G125 BE

Možete se dugoročno pouzdati u ove kotlove plave boje.

I plamenici spadaju u proizvode vrhunske kvalitete: karakteristična plavičasta boja plamena Buderus uljnog lijevanog uređaja garantira izuzetno precizno, čisto izgaranje loživog ulja, praktički bez čađe i s nižim emisijama štetnih tvari i buke. U ovom slučaju možete profitirati od desetljeća dugog Buderus istraživačkog rada, s kontinuiranim poboljšanjima, zahvaljujući stalnim inovacijama. Visokokvalitetni plamenik s keramičkom cijevi garantira da će se ovaj plavi plamenik neznatno trošiti i da može vrlo sigurno izgarati sve kvalitete loživog ulja - investicija koja se vrlo brzo amortizira i dugoročno isplati.

"Grijanje na loživa ulja odgovara mi i zbog toga što mogu sam odlučiti kada, gdje i koliko ću kupiti loživog ulja."



Kvaliteta ugrađena u detalje: npr. u posebno dugotrajnu keramičku cijev plavog plamenika.

Pregled prednosti uljnog niskotemperaturnog lijevanog kotla:

- energetski štedljiva niskotemperaturna tehnologija
- niske emisije buke i štetnih tvari u dimnim plinovima, uz normni stupanj iskorištenja do 96%
- robustan i dugotrajan specijalni sivi lijev
- plavi plamenik visoke djelotvornosti
- maksimalna sigurnost za sve marke loživog ulja EL, zahvaljujući visokokvalitetnoj keramičkoj cijevi plamenika
- regulacijska tehnika sa sustavom daljinskog upravljanja kao opcijom
- Buderus sustav: uređaj, plamenik, regulacijski sustavi, dimovodni sustav i pribor, optimalno su međusobno usklađeni

Sada su postoci u pitanju: pri uštedi energije

Postoje pouzdane protumjere protiv visokih cijena energenata: Buderus. Već sama nabava suvremenog Buderus uljnog niskotemperaturnog lijevanog kotla donosi sa sobom uštede do 20% u odnosu na stare instalacije. Ali, nije to sve: s uređajem Logano G125 BE RLU, neovisnim od zraka u prostoriji, s koncentričnom dimovodnom cijevi, možete još dodatno uštedjeti kod postavljanja unutar izolirane šupljine zgrade.



Ima nešto u zraku: dodatna mogućnost uštede.

Logano G125 BE RLU zahvaljujući posebnoj konstrukciji omogućava način rada u vašoj kući, neovisno od zraka u prostoriji na mjestu postavljanja, a time i neovisno od odgovarajućih otvora za dovedeni zrak u vanjskom zidu, kao što je inače normalno propisano. Umjesto toga, opskrba zrakom potrebnim za izgaranje, odvija se kroz koncentrične dovode za zrak ili zasebni dovod za zrak. Logano G125 BE RLU dosljedno iskorištava ovu prednost dimovodnog sustava neovisnog od zraka u prostoriji: s uštedom energije dodatno do 10% u odnosu na uobičajenu tehnologiju. A uz to se još smanjuje buka zahvaljujući ugodnom sporednom efektu: Ovaj kotao radi posebno tiho zahvaljujući zatvorenom sustavu za dovod zraka i odvod dimnih plinova.

Pribor

Kompletno montirana cjevovodna grupa za grijanje.

Održavanje i servis

Razumljivo tekstualno pokazivanje i preventivne poruke za dospjelo servisiranje.

Logamatic EMS

Suvremeni regulacijski sustav za jednostavno i štedljivo grijanje po želji.

Slobodan izbor prostora

Moguć je pogon neovisan od zraka u prostoriji.

Izrađen od jednog odljevka

Lijev kao materijal je robusan, pouzdan i dugotrajan.

Maksimalna fleksibilnost

Primjena svih uobičajenih loživih ulja EL, standardnih i s niskim sadržajem sumpora (< 0,005 tež. %), prema DIN 51603.

Jednostavno čišćenje

Za dobru pristupačnost, kanali za proizvode izgaranja su posebno izdašno izvedeni.

Plamenik

Plavi plamenik Logatop BE¹ s keramičkom cijevi, za dugotrajan, štedljiv, siguran i tih rad.


Jednostavna montaža

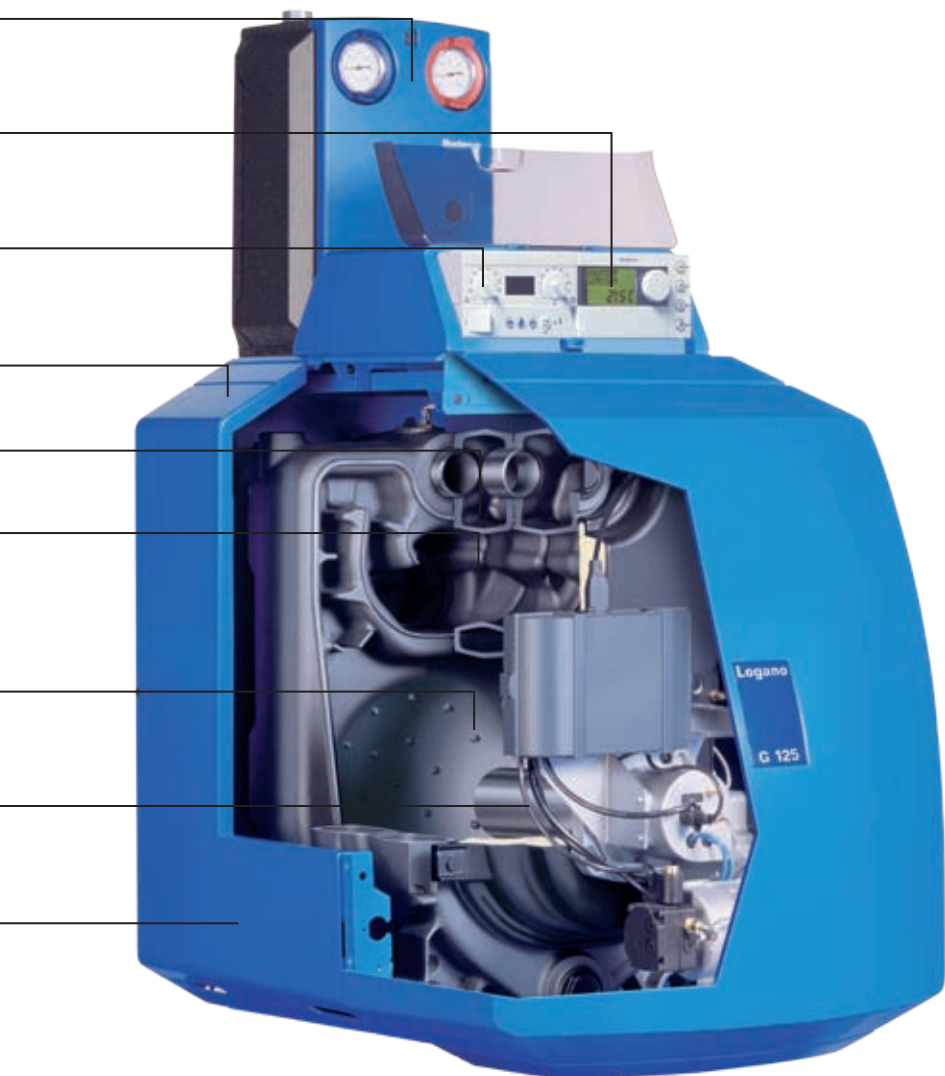
Već su tvornički, uređaj, oplata i plamenik kompletno montirani i plamenik je već prethodno podešen i odmah spreman za rad.

tiho



Logano G125 BE RLU s Logalux LT

¹ Licenca  DLR



"Od kada u kući imamo Logano G125 BE RLU, naša potrošnja energije se je osjetno smanjila - i to uz viši komfor grijanja."



Plavi plamenik Logatop BE¹ radi praktički bez čađenja, posebno je tih i troši samo malo struje. Uređaji Logano G125 BE i Logano G225 BE s plavim plamenikom Logatop BE1 prikladni su za loživo ulje EL*.

* Standardno i loživo ulje s niskim sumporom (< 0,005 težinskih %) prema DIN 51603

I s jednostavnom montažom se štedi na novcu.

S Logano G125 BE RLU štedite na troškovima doslovno na svim mjestima. Njegova stražnja strana s optimiziranom priključnom tehnikom u znatnoj mjeri pojednostavljuje montažu:

- ▮ produženi priključci za još lakšu montažu
- ▮ svi priključci na strani vode s plošnim brtvljenjem i izvučeni iz stražnje stijene
- ▮ poboljšana kontrola nepropusnosti priključaka na strani grijanja
- ▮ nepromijenjeni raspored priključaka kod visina i razmaka, za jednostavno korištenje već postojećih cijevi modela kotlova iz 80-tih godina (Logano G105)

Slobodan prostor za nove ideje

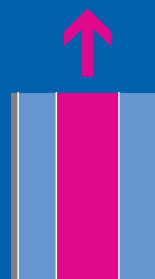
Logano G125 BE RLU zahvaljujući tihom načinu rada neovisnom od zraka u prostoriji, proširuje mogućnost primjene takvih prostorija. Prostoriju za postavljanje možete u budućnosti dodatno koristiti kao prostoriju za slobodne aktivnosti ili kao prostoriju za kućne zabave - vaša sloboda planiranja nije ničime ograničena, k tome proširujete vaše privatne korisne površine.



Novo grijanje - postojeći dimnjak

Tko se odluči za novu instalaciju grijanja, mora često sanirati i dimnjak. Razlog: hladniji dimni plinovi i manji volumen dimnih plinova u suvremenim instalacijama grijanja postavljaju nove zahtjeve. Dimnjaci koji tome nisu prilagođeni, znoje se i postaju vlažni s unutarnje strane. Ovaj se problem može izbjeći pomoću lukavo izvedenog sustava za dovod zraka i odvod dimnih plinova, kao što je sustav cijev u cijevi, od nehrđajućeg čelika. Ovako stečenu neovisnost kotla Logano G125 BE RLU od zraka u prostoriji možete iskoristiti u svoju korist i vašu kotlovnicu u cijelosti prilagoditi novim mogućnostima korištenja.

Dimni plinovi

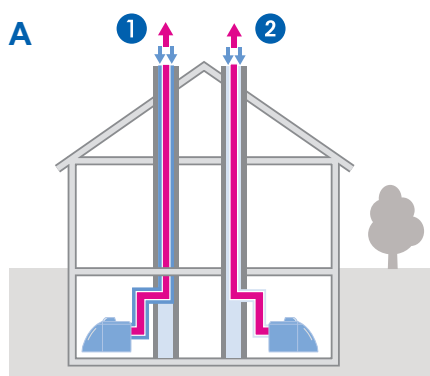


Dovedeni zrak

Ovaj sustav cijev u cijevi idealno je prikladan za pogon Logano G125 BE RLU neovisno od zraka u prostoriji: u unutarnju cijev je uzlazno položena dimnovodna cijev, dok se kroz vanjsku cijev dovodi zrak za izgaranje.

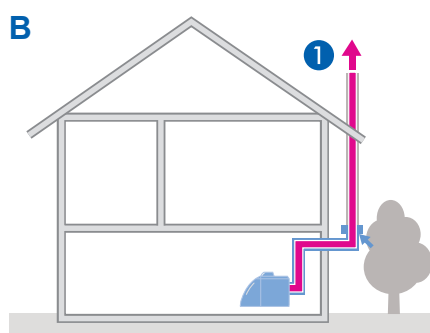
Na ovaj način možete dimne plinove uz prihvatljivu cijenu odvesti u okno

Nemate nikakav dimnjak? U redu! Jer, za Logano G125 BE RLU je dovoljno i prikladno okno promjera 150 mm i tome prilagođen dimnovodni sustav od nehrđajućeg čelika 80/125. Novi Buderus uljni niskotemperaturni lijevani kotlovi u serijskoj izvedbi su izvedeni za pretlak. To znači da plamenik pod djelovanjem tlaka ventilatora jednostavno istiskuje dimne plinove prema van, a zrak za izgaranje se usisava kroz prstenasti raspор. Za ovu tehnologiju dovoljni su manje dimenzionirani dimnovodni sustavi, koji su zbog toga i jeftiniji. Bez obzira da li se radi o modernizaciji ili novogradnji: jednostavno napomenite vašem arhitektu da ste se odlučili za Logano G125 BE RLU i da vam više nije potreban dimnjak.



A Područje primjene: ako u zgradi postoji dimnjak ili okno i ako je prikladno za usisavanje zraka. Ovo se rješenje koristi i u novogradnjama.

- 1 Sustav za dovod zraka i odvod dimnih plinova (LAS) "Cijev u cijevi": Odvod dimnih plinova kroz unutarnju cijev, dovod zraka kroz vanjsku cijev
- 2 Sustav za dovod zraka i odvod dimnih plinova (LAS) 80/125: Odvod dimnih plinova kroz dimnovodnu cijev, dovod zraka kroz okno



B Područje primjene: ako u zgradi nema okna ili dimnjaka. Međutim, rješenje se može primijeniti i u starijim zgradama.

- 1 Dimnovodni sustav cijev u cijevi (fasadni), Logano G125 BE RLU

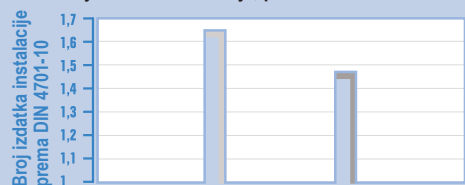
U što se možete pouzdati.

Svi sustavi dovoda zraka i odvoda dimnih plinova su za nove Buderus uljne niskotemperaturne lijevane kotlove temeljito ispitani i posjeduju odgovarajuće odobrenje. I kao što je uvijek slučaj kod Buderusa, dobijete sve što vam je potrebno za optimalnu opskrbu zrakom za izgaranje, s besprijekorno prilagođenim i međusobno usklađenim sustavom.

"Logano G125 BE RLU je u pravom smislu te riječi čudo po zauzimanju prostora, uz uređaj se nalazi naš stol za stolni tenis."



Energetska usporedba različitih sustava na bazi broja izdatka instalacije, prema DIN 4701-1



- Logano G125 BE sa spremnikom tople vode; Montaža izvan termičke košuljice
- Logano G125 BE RLU sa spremnikom tople vode; Montaža unutar termičke košuljice

Broj izdatka instalacije opisuje energetska kvalitetu sustava grijanja. Što je ova vrijednost niža, to će grijanje raditi djelotvornije i energetska štedljivije. Zbog toga mogu biti i niži troškovi za građevnu toplinsku izolaciju.

I to djelotvorno pomaže u štednji: inteligentna regulacija

Jednostavno samo "pritisni i okreni" - i uštedi. U tome je čitava tajna EMS-a, Buderus sustava za gospodarenje energijom usmjerenog u budućnost. Ova regulacija sadrži veliki broj funkcija, jedinstvenu koncepciju posluživanja i prije svega optimalno upravljanje vašim novim uljnim niskotemperaturnim lijevanim kotlom. Sve su komponente tako međusobno usklađene da se nepotrebno više ne troši nikakva energija.



Više puta odlikovan!

Ostvaren je nenadmašan dizajn. Zbog toga je Logamatic RC dobio tri značajne nagrade za dizajn.

Sve na dohvat ruke i preko radioveze

Upravljačka jedinica Logamatic RC35 regulira sustav grijanja u ovisnosti od vanjske temperature ili služi kao regulator temperature prostorije. Upravljačka jedinica RC20 regulira sustav grijanja vođen temperaturom prostorije.

Uvijek precizno i odgovarajuće grijanje

Tekstualni displej upravljačke jedinice Logamatic RC35 straga je osvijetljen i posebno lagan za očitavanje. Na taj način se možete vrlo brzo informirati o pogonu grijanja i prema potrebi možete provesti nova podešavanja. Još jedna prednost: Instalater grijanja od vašeg povjerenja može fiksno isplanirati termine servisiranja. Vi ćete u tom slučaju pravodobno dobiti poruku na displeju. Da bi se sve ove mogućnosti optimalno iskoristile, vrlo je važno postavljanje upravljačke jedinice u stambenoj prostoriji. Ukoliko nije potrebno polaganje nikakvih vodova, Buderus Vam nudi i jednu varijantu koja radi preko radioveze - udobno za vas.

DESIGN PLUS

Rat für Formgebung/

German Design Council ISH 2003



design award
winner

2004

Industrie Forum
Design Hannover



reddot design award
winner 2004



Logamatic RC35

Upravljačka jedinica Logamatic RC35 - pokazuje što vi možete.

Upravljačka jedinica Logamatic RC35 regulira instalacije grijanja sa do dva kruga grijanja. U ovisnosti od izmjerene temperature prostorije, odnosno vanjske temperature, ona brine za održavanje željene temperature. Naravno, možete i individualno programirati, kada i koliko dugo treba grijati. Upravljačka jedinica se može postaviti u stambenu prostoriju ili direktno ugraditi u regulacijski sustav uređaja. Na displeju možete pročitati sve podatke pogona vaše instalacije grijanja. Cirkulacijska pumpa kao opcija garantira cirkulaciju tople vode kroz sustav.



Logamatic RC20/RC20 RF
(s radio vezom)

Upravljačka jedinica Logamatic RC20/RC20 (s radio vezom) - mala i fina.

Stvarno fina stvar: Upravljačka jedinica RC20 regulira jedan krug grijanja bez mješača i istovremeno temperaturu spremnika tople vode, s upravljanjem cirkulacijskom pumpom tople vode i termičkom dezinfekcijom. Kod toga su vam na raspolaganju programi grijanja s prethodno zadanim vremenima. Bez problema možete namjestiti željenu temperaturu za dan i noć. A ako se želite po noći tuširati, i to nije problem. Na pritisak tipke trenutno brzo se aktivira priprema potrošne tople vode. Rado želite udobnost? Tada se odlučite za Logamatic RC20 RF, varijantu s radiovezom. Ova upravljačka jedinica je neprekidno radiovezom u kontaktu s vašim uređajem i primjenjiva je praktički u svakoj prostoriji vaše kuće. I to bez kabela i bez instalacijskih troškova.

"Ja ću uskoro naše Buderus grijanje proširiti sa solarnom tehnologijom. Dobro je da je regulacijski sistem EMS već pripremljen za solarni pogon. Jednostavno utaknuti modul i gotovo."



Logamatic 4121

Logamatic 4121: snažan u timu.

Logamatic 4121 je regulacijski sustav izbora, npr. za upravljanje do 56 krugova grijanja. Ostale mogućnosti su npr. povezivanje solarne instalacije ili regulacija ostalih generatora topline, kao što je kotao na kruta goriva, toplinska pumpa, itd.

Dugogodišnje iskustvo za prihvatljivu cijenu: **Logano G125 BE Eco**

Izuzetna kvaliteta s optimalnim omjerom cijene i učinka: to je formula uspjeha novog Logano G125 BE Eco. Uljni niskotemperaturni kotao s koncepcijom specijalnog sivog lijeva, provjerenom već milijun puta u modelima prethodnika i to uz izrazito visoku pogonsku sigurnost i dugi očekivani vijek trajanja. Za maksimum energetske djelotvornosti brine se i plavi plamenik koji radi precizno.



Ovim daljinskim upravljačem jednostavno iz stambene prostorije upravljate vašim sustavom grijanja, po izboru i s prijemnikom radioveze, za automatsko prebacivanje ljetnog vremena.

Bez kompromisa što se tiče kvalitete

Logano G125 BE Eco to sam dokazuje: povoljan omjer cijene i učinka ne mora nužno rezultirati smanjenjem učinkovitosti ili pouzdanosti i robusnosti. I Logano G125 BE Eco je optimalno oblikovan od specijalnog sivog lijeva, za besprijekorno vođenje strujanja i najveće moguće vrednovanje energije i dugotrajnosti. Razumije se da Logano G125 BE Eco i u plameniku maksimalno iskorištava energiju: sa svojim karakterističnim plamenom plavog plamenika koji se odlikuje izgaranjem praktički bez stvaranja čađe, vrlo malom zaprljanošću i izuzetno niskim emisijama štetnih tvari. Rezultat: djelotvornost u iskorištavanju energije koja u ovoj klasi uređaja predstavlja uzor. Normni stupanj iskorištenja iznosi do 96% - dojmjljiva maksimalna vrijednost za niskotemperaturnu tehnologiju, koja je na granici tehničkih mogućnosti.



Optimalna za geometriju plamena i milijun puta provjerena Buderus koncepcija lijevanog bloka kotla.



Logano G125 BE Eco s Logamatic 2107

Bolje se ne može regulirati.

Bez obzira da li se radi o modernizaciji starijih zgrada ili o novogradnjama: s regulacijskim sustavom Logamatic 2107, učinak Logano G125 BE Eco se može točno prilagoditi potrebama vaše kuće i pod promjenjivim uvjetima svakodnevne primjene može se izvući maksimum iz vašeg sustava grijanja. Logamatic 2107 garantira da će se vaš željeni komfor temperature uvijek postići uz najniže moguće troškove za energiju. I da za budućnost ostane fleksibilnost. Kada želite regulirati drugi krug grijanja, npr. za najamni stan u sklopu obiteljske kuće i proširenje pomoću solarne instalacije možete sasvim brzo regulirati s odgovarajućim modulom. Samo jedno ostaje: lako i udobno posluživanje stambene prostorije pomoću praktičnog daljinskog upravljača BFU.


"Logano G125 BE Eco je jednostavno genijalan: ne može biti povoljnija najsuvremenija uljna niskotemperaturna tehnologija."



Regulacijski uređaj Logamatic 2107 upravlja željenim temperaturama prostorije i vode po mogućnosti na najekonomičniji način.

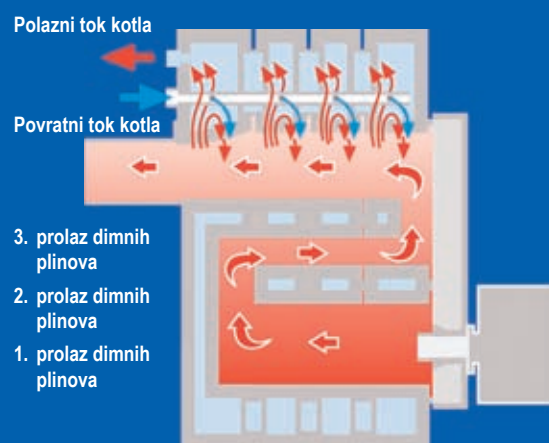
Pregled prednosti Logano G125 BE Eco:

- optimalan omjer cijene i učinka
- milijun puta provjerena koncepcija lijevanog bloka kotla
- izgaranje praktički bez čađe, s plavim plamenikom Logatop BE¹
- za uljnu niskotemperaturnu tehnologiju najbolji mogući normni stupanj iskorištenja do 96%
- modularni regulacijski sustav s mogućnošću proširenja, s optimiziranim solarnim funkcijama

¹ Licenca 

I dalje u dobroj formi: Logano G225 BE s Thermostream

Vaša kuća je za jedan broj veća? Tada će vas interesirati Logano G225 BE. idealno rješenje za stambene zgrade ili male poslovne zgrade, zahvaljujući stupnjevima učinka od 45 do 68 kW. S plavim plamenikom za štedljivu potrošnju, s jednostavnijim posluživanjem, zahvaljujući regulacijskom sustavu Logamatic EMS. Lakše održavanje zahvaljujući digitalnoj povezanosti loženja i regulacije i s patentiranom Thermostream tehnologijom za dugi vijek trajanja.



Thermostream povišuje temperaturu vode, tako što miješa toplu vodu polaznog toka s hladnom vodom povratnog toka. Hladna voda povratnog toka se kod toga predgrijava i struji prema dolje.

Ne ostavlja nikakve želje neispunjenima.

Sa svojim fino međusobno usklađenim detaljima, Logano G225 BE odjednom ispunjava više želja. Ove će se želje ostvariti posebno onome tko kod nabave nove instalacije grijanja misli na okoliš, s tehnološki visokorazvijenim uljnim kotlom. Oduševljavaju njegove niske vrijednosti emisija, zahvaljujući plavom plameniku s preciznim izgaranjem, koji radi čistio i tiho. Ne bez razloga, zahvaljujući ovoj komponenti kvalitete, Logano G225 BE postiže normni stupanj iskorištenja do začuđujućih 96% - što je gotovo nenadmašno u ovoj „klasi težine“. Niže temperature dimnih plinova i kvalitetna toplinska izolacija garantiraju veliku uštedu energije. A što se tiče štednje: Kod nabave Logano G225 BE možete samo dobiti. Jer, nakon što se jednom instalira, inteligentni genij grijanja će vam se revanširati svojim dugim vijekom trajanja. Zahvaljujući Thermostream tehnologiji pouzdano se izbjegava korozija unutar kotla, te kotao dulje vrijeme ostaje spreman za pogon.

Inovacijska tehnologija grijanja u svakom detalju.

Logano G225 BE nudi izuzetno moderan i napredan način grijanja. U njemu je ugrađeno gotovo sve što grijanje čini jednostavnim i udobnim. Naravno, i ovdje su ispunjeni najviši zahtjevi na potrošnju goriva, emisije štetnih tvari i pouzdanost.



Logano G225 BE

s regulacijskim sustavom Logamatic EMS

Tu se nešto krije.

Ekonomičnim niskotemperaturnim pogonom Logano G225 BE, na minimum se smanjuju toplinski gubici kotla. Kako bi se izbjeglo stvaranje kondenzata, npr. u pogonu pri pokretanju kotla mora se spriječiti spuštanje temperature ispod rosišta kotla i interno povišati temperatura kotla. Za to se u kotlu Logano G225 BE brine suvremena Thermostream tehnologija u spoju s regulacijom Logamatic. Ona stalno miješa toplu vodu polaznog toka s hladnom vodom povratnog toka. Zahvaljujući ovoj tehnologiji potpuno su suvišne ekstreme mjere i mjere koje povlače za sobom visoke troškove za povišenje temperature povratnog toka.

"Logano G125 BE Eco je jednostavno genijalan: ne može biti povoljnija najsuvremenija uljna niskotemperaturna tehnologija."



Pregled prednosti Logano G225 BE:

- manja buka i manje štetnih tvari u dimnim plinovima, uz normni stupanj iskorištenja do 96%
- troprolazna izvedba kotla garantira djelotvorno iskorištenje goriva i niže emisije štetnih tvari
- Thermostream tehnologija za visoku sigurnost
- moderan dizajn kotla
- inteligentna regulacijska tehnika s Logamatic EMS

Da bi teklo samo tako: Spremnici tople vode Logalux

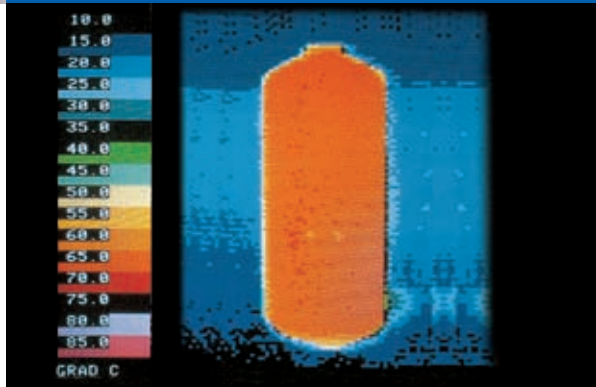
Topla voda jednostavno ide uz lagodan život. Topla kupka zimi, kratki tuš nakon sportske aktivnosti i još mnogo toga: S našim spremnicima tople vode Logalux uvijek možete okretom slavine dobiti toplu vodu odgovarajuće temperature. Za sve potrebe i sve prostorne uvjete. I optimalno usklađeno s vašim novim uljnim niskotemperaturnim lijevanim kotlom, za besprijekornu suradnju.



Higijenski besprijekoran komfor tople vode s
Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT.

Čisto, čišće, DUOCLEAN MKT

Kada je u pitanju potrošna topla voda, čistoća i higijena naravno imaju najviši prioritet. Zbog toga su u Logalux spremnicima tople vode, sve površine koje dolaze u doticaj s toplom vodom prevučene sa slojem Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT. Ovaj staklasti materijal štiti pouzdano i trajno od korozije i naslaga. Naravno, svi uređaji iz uredbe za potrošnu toplu vodu prikladni su za sve kvalitete potrošne tople vode. I ovo će vas obradovati: Površine se mogu brzo i temeljito čistiti.



Izmjenjivač topline s glatkim cijevima seže do dna spremnika i jednolično zagrijava čitavi sadržaj spremnika. Na taj se način sprječava nastajanje hladnih zona i omogućava se zaštita od stvaranja klica.

Logalux LT: veliki učinak na malom prostoru.

Želite puni komfor potrošnje tople vode ali imate na raspolaganju samo malu površinu za postavljanje? Sreća da postoji spremnik tople vode Logalux LT.../1 za postavljanje ispod kotla. On je tako koncipiran da je optimalno prilagođen uljnim niskotemperaturnim lijevanim kotlovima. Smješten direktno ispod kotla, s prednje strane upotpunjuje njegovu liniju. Spremnik se može dobiti sa zapreminama od 135, 160, 200 ili 300 litara, u potpunosti prema vašim potrebama.



Logalux LT.../1

Logalux ST: svojim dizajnom se besprijekorno uklapa u svaki interijer.

I Logalux ST.../4 je specijalno koncipiran za kombiniranje s uljnim niskotemperaturnim lijevanim kotlovima. U kabelskom kanalu i u haubi ponavlja se karakteristični dizajn uređaja. Ogrjevna površina je usklađena s prenošenim učinkom uređaja, posebno jednostavna za održavanje jer je izdvojeno ugrađena magnezijeva anoda: Ona se može kontrolirati bez demontaže. U prednji veliki otvor za čišćenje i revizioni otvor može se po izboru, prema potrebi i kasnije ugraditi drugi izmjenjivač topline ili električni grijač.



Logalux ST.../4

Otvoren za nove ideje.

Planirate u budućnosti naknadnu primjenu solarnog izmjenjivača topline ili električnog grijača? Tada se pouzdajte u prednosti Logalux SU serijske izvedbe. Kroz bočni revizioni i otvor za čišćenje ovaj se spremnik može posebno jednostavno održavati i čistiti. I po boji se prilagođava vašim željama. Možete ga dobiti u plavoj ili u bijeloj boji.



Logalux SU

"U toploj kupki se mogu potpuno opustiti. Ali naravno, za puni komfor toplu vodu treba dobiti u najkraćem vremenu, kao što je to slučaj s Buderus spremnicima tople vode."



Pregled prednosti Logalux spremnika tople vode:

- trajna higijena i visoka kvaliteta potrošne tople vode s Buderus Thermoglasur DUOCLEAN MKT
- sve od jednog proizvođača: spremnik tople vode, kotao i regulacija, optimalno su međusobno usklađeni
- jednolično temperiranje čitavog sadržaja spremnika štiti od stvaranja klica i povećava korisni volumen
- jednostavno i brzo održavanje i čišćenje

Ide se i dalje - sa sustavom

Toplina je naš element. Ime Buderus stoji iza programa komponenata tehnike i tehnologije grijanja, koliko god bio širok i dubok, za sveobuhvatni, kompletni menagment grijanja, od jednog proizvođača. Prednost u vašu korist: Sve što poduzmete u vezi ovih uređaja - sve je optimalno međusobno usklađeno i idealno se dopunjava. Na taj način možete svoje planove brzo i jednostavno pretvoriti u stvarnost. Uz najveću moguću sigurnost u budućnosti.



Sve je besprijekorno usklađeno. Tko hoće djelotvorno koristiti sunčevu energiju, potrebno mu je nešto više od izuzetnih solarnih kolektora. I sve ostale komponente solarne instalacije moraju biti po mogućnosti točno usklađene.

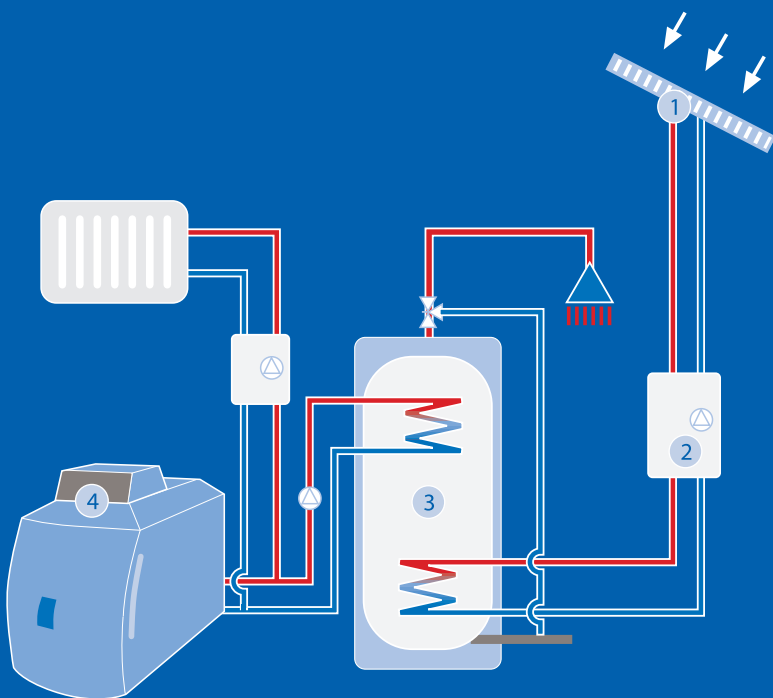
- 1 Solarni kolektor
- 2 Kompletna stanica
- 3 Spremnik tople vode
- 4 Uljni kompaktni kotao

Povedite Sunce u kuću.

S Buderusom vašem sustavu grijanja nisu postavljene nikakve granice. Upravo uljni niskotemperaturni lijevani kotlovi, kao što je G125 BE RLU ili G125 BE Eco nisu samo izuzetni uljni generatori topline, nego i savršeni Team-Player kada treba iskoristiti i energiju sunčevih zraka. Ako vaš sistem grijanja želite dopuniti sa solarnom tehnologijom, nema problema! Vaš novi uređaj vam za to nudi odlične pretpostavke, vi ste za sve najbolje pripremljeni. Sve se može točno i jednostavno proširiti i uskladiti, točno prema vašim potrebama. Time se snižavaju troškovi za energiju i smanjuje količina štetnih tvari i postiže se optimalno iskorištenje energije i pouzdana sigurnost, sa sustavom.



"S Buderusom sve drži vodu i prije svega sustav: Proizvodi su od A do Z besprijeckorno međusobno usklađeni. Super."



Natječite se sa Suncem u sjaju.

Djelotvorno koristite sunčevu energiju: s novim uljnim niskotemperaturnim lijevanim kotlom, kao energetski štedljivom kotlovnicom, s visokokvalitetnim solarnim kolektorom Logasol SKS, s besprijeckorno usklađenim spremnikom tople vode i sa solarnim modulima kao što su SM10 i FM 244 za ekonomično zagrijavanje vode. Sa solarnom funkcijom optimiranja integriranom u solarnim modulima postiže se do 24% manji broj startanja plamenika u odnosu na klasičnu regulaciju i omogućava se do 10% dodatnih ušteda energije. Inteligentna kompletna regulacija koordinira cjelinu za vaš komfor.



Pregled prednosti Buderus sustava:

- besprijeckorna povezanost između klasične tehnologije grijanja i s obnovljivim izvorima energije
- moguć nezamislivo jednostavan početak primjene solarne tehnologije ili kasnije dopunjavanje i proširenje
- praktički neograničene mogućnosti kombiniranja
- vlastita gusta mreža zastupništava
- direktan pristup svim vrstama pribora

Buderus

Über 25 Jahre
Solar
Kompetenz

Tehnički podaci

Logano G125 BE/G125 RLU neovisan od zraka u prostoriji				
Veličina kotla	17 ¹	21	28	34
Nazivni toplinski učinak (kW)	17	21	28	34
Visina (mm)*	920	920	920	920
Širina (mm)	600	600	600	600
Dubina (mm)	880	880	1000	1120

Logano G125 BE/G125 BE RLU sa spremnikom tople vode Logalux LT.../1 ispod kotla				
Veličina kotla	17 ¹	21	21	34
Nazivni toplinski učinak (kW)	17	21	28	34
Visina (mm)*	1565	1565	1565	1565
Širina (mm)	659	659	659	659
Dubina (mm) s LT135/1	882	882	-	-
Dubina (mm) s LT160/1	982	982	982	-
Dubina (mm) s LT200/1	1146	1146	1146	1146
Dubina (mm) s LT300/1	1536	1536	1536	1536

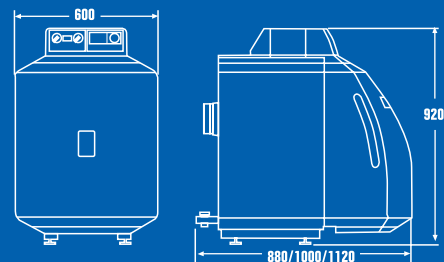
Logano G125 BE/G125 BE RLU sa spremnikom tople vode Logalux ST.../4 pored kotla			
Tip spremnika	ST160/4	ST200/4	ST300/4
Sadržaj (l)	160	208	300
Visina (mm)*	1265	1525	1530
Promjer spremnika (mm)	557	557	674

Logano G125 BE/G125 BE RLU sa spremnikom tople vode Logalux SU pored kotla			
Tip spremnika	SU160	SU200	SU300
Sadržaj (l)	160	200	300
Visina (mm)*	1203	1463	1480
Promjer spremnika (mm)	556	556	672

* uključujući regulacijski uređaj

¹ nema izvedbe Logano G125 BE RLU

Logano G125 BE



* uključujući regulacijski uređaj

¹ nema izvedbe Logano G125 BE RLU



Logano G125 BE Eco				
Veličina kotla	17	21	28	34
Nazivni toplinski učinak (kW)	17	21	28	34
Visina (mm)*	970	970	970	970
Širina (mm)	600	600	600	600
Dubina (mm)	880	880	1000	1120

Logano G125 Eco**			
Veličina kotla	21	28	34
Nazivni toplinski učinak (kW)	17-21	22-28	29-34
Visina (mm)*	970	970	970
Širina (mm)	600	600	600
Dubina (mm)	581	708	828

Logano G215 **					
Veličina kotla	40	47	58	70	85
Nazivni toplinski učinak (kW)	35-40	40-47	48-58	59-70	71-85
Visina (mm)*	1051	1051	1051	1051	1051
Širina (mm)	600	600	600	600	600
Dubina (mm)	667	787	907	1027	1147

Logano G225 BE**			
Veličina kotla	45	55	68
Nazivni toplinski učinak (kW)	45	55	68
Visina (mm)*	999	999	999
Širina (mm)	600	600	600
Dubina (mm)	1103	1223	1343

Logano G225 BE sa spremnikom tople vode Logalux LT.../2 ispod kotla			
Veličina kotla	45	55	68
Nazivni toplinski učinak (kW)	45	55	68
Visina (mm)*	1675	1675	1675
Širina (mm)	660	660	660
Dubina (mm) sa LT200/1	1146	1146	**
Dubina (mm) sa LT300/1	1536	1536	1536

* uključujući regulacijski uređaj



* uključujući regulacijski uređaj

** univerzalno primjenjiv za uljne ili plinske plamenike s ventilatorom



* uključujući regulacijski uređaj

** može se kombinirati sa spremnikom tople vode Logalux ST.../4 i SU postavljenim pored kotla



* uključujući regulacijski uređaj

** nije moguća kombinacija s Logalux LT.../2



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