

Kondensatsioonitüüpi gaasiküttekadlad
Võimsus: 2,1–42 kW

Logamax plus GB172i

Buderus

Tulevikuga küttesüsteemid.





A modern, two-story house with a white facade and large glass windows. The interior is warmly lit, showing a kitchen area with white cabinetry and a bar. The house is situated on a wooden deck with a glass railing. In the background, another building with a dark, textured roof is visible under a twilight sky.

Homne küttetehnoloogia – Logamax plus GB172i

Logamax plus GB172i kuulub seinale kinnitatavate kondensatsioonitüüpi gaasiküttekatelde uude põlvkonda – seda iseloomustavad revolutsiooniline disain, eriti suur võimsus ja väike gaasitarve.

Toodab ainult nii palju energiat kui vaja. Küttekatel del Logamax plus GB172i (võimsus 2,1–42 kW) on suurem kasutegur ja uuenduslik tehnoloogia. Need sobivad nii korteritesse kui ka ühepereelamutesse.



Elegantne disain

Logamax plus GB172i uue disaini iseloomulik tundemärk on kriimustuskindel ja kergesti puhastatav Buderuse titaaniga töödeldud klaas. See on ere nii tehnoloogilises kui ka visuaalses mõttes.

Kergesti laiendatav süsteem

Süsteemi optimeerimine millal tahes lisatavate komponentidega tagab maksimaalse mugavuse. Kasutades ka regulaatorit Logamatic RC 310, saab küttesüsteemi laiendada lisafunktsioonide ja -seadmetega. Logamatic KM200 võimaldab seadme ühendada ka internetiga. Sel juhul on olemas *online*-side hoone omaniku või küttefirmaga.



 Titanium Glas

Püsiv kvaliteet

Buderuse seadmed on ideaalsed, sest tootja pöörab suurt tähelepanu detailidele ja kõik süsteemi komponendid on maksimaalselt ühilduvad. Te saavutate parima võimaliku tulemuse.

Tulevikku suunatud ja vastupidav

Alates energiatõhusast kondensatsioonitehnoloogiast kuni täiendava süsteemi kasutajaliideseni Logamatic RC310 – väga head tehnilised komponendid tagavad Logamax plus GB172i veatu kvaliteedi ja pika kasutusaja.

Integreeritud paisupaak 12 l.

Eelsegamise ventilaator – energiatõhus ventilaator on suure võimsusega, kuid väga vaikne ja suure kasuteguriga.

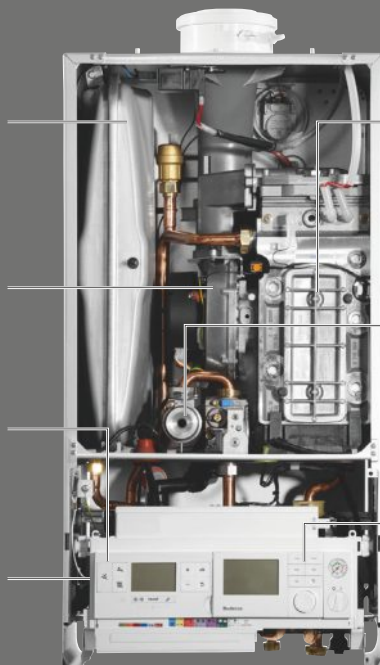
Juhtpaneel Logamatic BC25 – tagab praktiliselt kõigile vajalikele süsteemi funktsioonidele ja ka I/O-nupule otsese juurdepääsu eestpoolt.

Pump – vastab ökodisaini direktiivile ja on suure kasuteguriga (asub juhtpaneeli BC25 taga).

Soojusvaheti*: vastupidava valatud alumiiniumist soojusvaheti võimsus on kuni 42 kW. Eespool asuv kahe kruviga kinnitatud luuk võimaldab kiiret ja põhjalikku puhastamist.

Venturi ventiil – turvaline ja vastupidav, võimaldab seadet kergesti ümber lülitada eri gaasiliikidele. Modulatsioon 1:8

Regulaator Logamatic RC310 – integreeritav ühe klõpsuga ning tagab kohese juurdepääsu lisafunktsioonidele ja süsteemi ühildamise võimalustele.



* Soojusvaheti WB5 mudelitele:
GB172i - 30K/35K/35/42

* Soojusvaheti WB6 mudelitele:
Gb172i - 14K/20K/14/24

Valmis tulevikuks

Soe vesi igäühele – süsteemi variant

Küttekatel Logamax plus GB172i on sooja vee paagiga kombineeritult tõhus ja võimas. Sõltuvalt hoone suurusest tagavad mis tahes võimsusega (14, 24, 35 kW ja 42 kW) mudelid ökonoomse kütmise ja vee soojendamise.

Soe vesi ja küte samast kohast

Logamax plus GB172i kombineeritud versioonile on iseloomulik mitmekülsus. See tagab kütte ja sooja vee korteritele ja ühepereelamutele. Võite valida mitme võimsusega – 14, 20, 30 ja 35 kW – mudelite vahel. Iga Logamax plus GB172i mudeliga valite energiatõhususe, säästlikkuse ja püsiva ohutuse.



Klassifikatsioon tõendab kombineeritud toote Logamax plus GB172-30 iKDW H (30 kW) energiatõhusust. Klassifikatsioon sõltub komponentidest ja võimsustasemest.



Süsteemi Logamatic RC310 kasutaja eelised:

- lihtsustatud „vajuta ja keera“ põhimõttel juhtimine;
- suur, valgustatud ja selge struktuuriga graafiline ekraan, mis annab arusaadavat teavet;
- eelseadistused mugavuse ja suurema tõhususe tagamiseks;
- regulaatorid RC310 on saadaval musta ja valget värvi.

Lihtne juhtimine ja tähelepanuväärne tulemus

Katla Logamax GB172i võib varustada ka ennast tõestanud juhtimissüsteemiga Logamatic EMS plus. Kasutajaliides Logamatic RC310 võimaldab energia säästmise potentsiaali täielikult ära kasutada. Nüüd kõrgem, A-klassi energiatõhusus!

Kiire paigaldamine, kiire hooldamine

Ent tõestanud ühendusskeemid ning mugav juurdepääs kõigile komponentidele eestpoolt ja külgedelt võimaldavad kiiret ja mugavat paigaldamist ja hooldamist.

Venturi ventiil muudab maagaasilt vedelgaasile ümberehitamise lihtsamaks

Kütmine muutub üha sõltumatuks – tänu uuenduslikule Venturi ventiilile töötab Logamax plus GB172i mõlema saadaval oleva gaasiliigiga (maa- ja vedelgaasiga). Jääb üle vaid kasutada lihtsat ümberehituskomplekti ja teha kiire seadistuste muutmine, et viia seade üle vajalikule gaasiliigile.

Robert Bosch OÜ
Kesk tee 10,
Jüri alevik 75301
www.buderus.ee
e-post: buderus@buderus.ee

Buderus

Tulevikuga küttesüsteemid.

Tehnilised andmed

Liigid	GB172i-14K	GB172i-20K	GB172i-14	GB172i-24	GB172i-30K	GB172i-35K	GB172i-35	GB172i-42
Esipaneeli värvus	must	must	must	must/valge	must/valge	must	must	must
Mõõtmed k/l/s, mm	840 x 440 x 350							
Maksimaalne küttevõimsus, kW	15,2	21,3	15,2	25,1	30	34,9	34,9	41,9
Maksimaalne vee soojendamise võimsus, kW	24	28	14	24	30	34,9	34,7	41,7
Tarbevee soojendamiseks läbivoolurežiimil	jah	jah		jah	jah			
Suitsugaasitoru	Standardne: 80/125; adapteriga: 60/100							
Sooja vee kasutegur ja mugavus, tärni	Kolm tärni vastavalt standarditele EN 13203-1:2006 ja EN 13203-2:2006.							
Mass, kg	43	43	43	43	52	52	51	51
Kaitseklass	IpX4D							
Pump	Energiaühuse klass A (vastab ökodisaini direktiivile)							
Elektritarve ooterežiimis, W	2 W							
Kasutegur (% , minimaalsel koormusel, 40 °C / 30 °C)	109%							