

Buderus
Nový plynový
kondenzačný kotol
Výkon: 2,5 až 50 kW



Vykurovacia technika zajtrajška: Rad Titánium značky Buderus

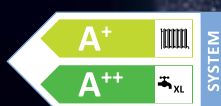


Logamax plus GB192iT
Logamax plus GB192i

Buderus

Pripravený na budúcnosť

Nové vykurovacie systémy značky Buderus



Logamax plus GB192iT

2–3 Prehľad
4–5 Dotyková technológia
Titánové sklo Buderus
6–7 Logamax plus GB192iT

8–9 Systémová optimalizácia
10–11 Technické údaje

Hodnotenie ukazuje energetickú účinnosť systému Buderus, pozostávajúceho z Logamax plus GB192iT150 PNR400, systémového regulátora Logamatic RC300 a kolektorov Logasol SKN 4.0. Hodnotenie sa môže líšiť v závislosti na komponentoch a ich výkonoch.

Buderus stanovuje nové štandardy - najnovšou generáciou vykurovacích systémov. Pokročilá systémová technológia sa spája s odvážnym novým dizajnom. Spojenie, ktoré dokazuje, že technológia budúcnosti je tu už dnes!

Logamax plus GB192iT je pripravený na spoluprácu s existujúcimi technológiami, ako sú napríklad zariadenia využívajúce obnoviteľné zdroje energie, ale je tiež pripravený na spoluprácu s budúcimi novinkami. Stacionárna plynová kondenzačná centrála - jej moderný dizajn a špičkové technológie umožňujú integráciu a spoluprácu viacerých komponentov. Doplnkovou vlastnosťou je vysoká miera komfortu v oblasti dodávky teplej vody.

Logamax plus GB192i je skutočný univerzál medzi nástennými plynovými kondenzačnými kotlami. Kombinuje rôzne možnosti využitia s ľahko dostupnými komponentami pre inštaláciu a údržbu v čo najmenšom priestore. Jeho kompatibilné prípojky s viacerými, v minulosti predávanými, kotlami značky Buderus zabezpečujú rýchlu, čistú a pohodlnú inštaláciu.



Logamax plus GB192i

Hodnotenie ukazuje energetickú účinnosť systému Buderus, pozostávajúceho z Logamax plus GB192i, systémového regulátora Logamatic RC300. Hodnotenie sa môže líšiť v závislosti na komponentoch a ich výkonoch.

Buderus



Inteligentný dizajn

Energetická účinnosť A⁺

Internet a aplikácie

▶ **Pohodlie dotykového displeja**
Systemová optimalizácia

Titánové sklo Buderus

Technológia ALU plus

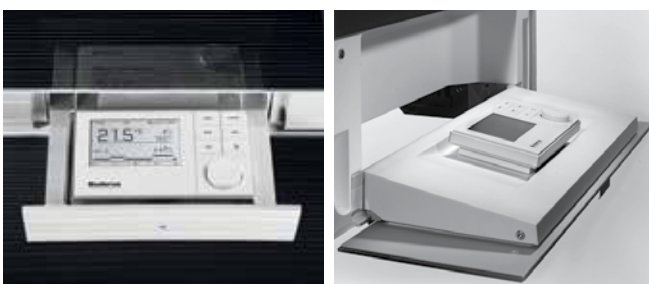
Dotyková technológia

Intuitívne ovládanie pomocou dotykovej obrazovky je dôkazom priekopníckeho vývoja v oblasti vykurovania. Štandardné nastavenia kotlov Logamax plus GB192iT a GB192i sú ovládané priamo pomocou dotykového displeja na prednom paneli, rozšírené funkcie sa ovládajú pomocou riadiacej jednotky zariadenia.

Jasné a pohodlné

Dotykový displej je navrhnutý tak, aby bol sebvysvetľujúci a zrozumiteľný. Ovládanie jednou rukou a veľký podsvietený plne grafický displej majú obzvlášť praktický prínos. Ovládanie menu zabezpečuje štruktúrovaný text. Štandardné nastavenia na prednom paneli robia ovládanie vykurovacieho systému extrémne jednoduchým. Ak chcete používať rozšírené funkcie, regulátor Logamatic RC300 nájdete ukrytý v zásuvke pri vežovej verzii, alebo za predným krytom pri nástennej verzii. Regulátor môže byť v prípade potreby tiež umiestnený aj ako programovacia jednotka v obytnom priestore.

Ergonomický regulátor Logamatic RC300 v kotloch Logamax plus GB192iT a GB192i (otvorený).

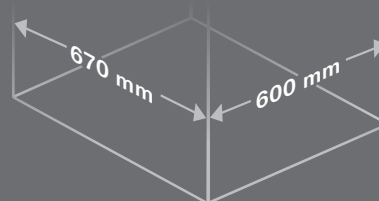


Na prvý pohľad pevný

Ak chcete vidieť do budúcnosti, stačí sa zahľadieť do predného panela z titánového skla. Titánové sklo, špeciálne vyvinuté pre Buderus, je čisté, pevné a nerozbitné. Dokonca aj po rokoch používania si tento materiál zachová svoju vysokú kvalitu, pretože sa na ňom neprejavia žiadne známky opotrebenia a jeho čistenie je mimoriadne jednoduché.



Nový Logamax plus GB192iT ponúka stacionárnu kondenzačnú centrálu na pôdoryse s plochou len 0,4 m². Všetky najdôležitejšie komponenty pokročilého vykurovacieho systému sú začlenené do priestoru menšieho ako pol metra štvorcového. Zariadenie sa teda zmestí aj do tých najmenších montážnych miest.



Kompaktnosť v novom rozmere



Nové vykurovacie systémy boli vyvinuté odborníkmi pre odborníkov. Sú viac než len pokročilé, sú zamerané na budúcnosť s technológiou, ktorá z nich robí zariadenia pripravené pre všestranné dovybavenie a rozšírenie.

Najvyššia kvalita vykurovania a komfortu prípravy teplej vody

Logamax plus GB192iT poskytuje vysoký stupeň komfortu prípravy teplej vody s výberom vhodného zásobníkového ohrievača vody: 150 litrový zásobník s vrstvovým plnením, alebo 210 litrový zásobník v kombinácii s výmenníkom tepla pre solárny ohrev TÚV. Vďaka tomu je možné dosiahnuť veľmi vysokú úroveň komfortu prípravy teplej vody.



Predný panel zrezaný v uhle
Ľahký prístup ku všetkým komponentom

Titánové sklo Buderus
Čisté, odolné, nerozbitné a s dlhodobou vysokou kvalitou

Výmenník tepla s povrchovou úpravou ALU plus
Znižuje množstvo nečistôt a usadenín

Optimalizovaný systém
Môže byť ľahko rozšírený dodatočným modulom

Najvyššia energetická účinnosť vďaka úsporným komponentom a účinnej kondenzačnej a regulačnej technológii

Nastaviteľná plynová tryska
Pohodlné nastavenie druhu plynu vďaka spoľahlivej a robustnej technike

Ľahký prístup k elektrickým svorkám

Trojcestný ventil
ideálne vhodný na dodatočné pripojenie zariadení využívajúcich obnoviteľné zdroje tepla

Inteligentný dizajn
Všetky komponenty sú ľahko prístupné z prednej strany

Zabudované internetové rozhranie (15/25 kW)

Všetko pod kontrolou - a to aj na diaľku!

Nové systémy vykurovania Buderus je možné pripojiť k internetu prostredníctvom zabudovaného internetového rozhrania. Môžu byť ovládané diaľkovo pomocou aplikácií Buderus. Bezpečný prenos dát vám umožní ovládať kondenzačný kotol pohodlne aj na cestách.



Zabudované internetové rozhranie

Optimalizovaný systém
Môže byť rozšírený na dva vykurovacie okruhy

Najvyššia energetická účinnosť
Vďaka úsporným komponentom

Výmenník tepla s povrchovou úpravou ALU plus
Znižuje množstvo nečistôt a usadenín

Integrovaný zmiešavací ventil
Hydraulický dizajn optimalizovaný pre najvyššiu účinnosť

Inteligentný dizajn
Všetky komponenty sú ľahko prístupné z prednej strany

Titánové sklo Buderus
Čisté, odolné, nerozbitné a s dlhodobou vysokou kvalitou

Pohodlné zásobovanie teplou vodou
Vďaka nepretržitému výkonu 30 kW

Zásobník s vrstvom plnením

Technické údaje

Logamax plus GB192iT		GB192iT 15/150	GB192iT 25/150	GB192iT 25/210
Farba predného panela		biela / čierna	biela / čierna	biela / čierna
Technické údaje				
Min. menovitý tepelný výkon (80/60 °C)	kW	2.9	2.9	2.9
Max. menovitý tepelný výkon (80/60 °C)	kW	16.3	24.5	24.5
Min. menovitý tepelný výkon (40/30 °C)	kW	3.3	3.3	3.3
Max. menovitý tepelný výkon (40/30 °C)	kW	17.8	26.1	26.1
Max. menovité tepelné zaťaženie (kúrenie) kW	kW	16.6	25	25
Max. menovité tepelné zaťaženie (teplá voda)	kW	30	30.3	30
Princíp plnenia teplá voda		SLS	SLS	SLS
Výkonový koeficient* pri tV = 75°C, DIN 4708	W	4.7/5.4	4.7/5.4	1.9/2.9
Trieda energetickej účinnosti (kúrenie)		A	A	A
Trieda energetickej účinnosti (teplá voda)		A	A	A
Rozmery				
Hmotnosť netto	kg	136	136	148
Šírka	mm	600	600	600
Hĺbka	mm	670	670	670
Výška	mm	1860	1860	1860
Voliteľné príslušenstvo pre integráciu do prístroja				
Hydraulická výhybka pre 1 VO vrát. sekundárneho vysoko účinného čerpadla		o	o	o
Hydraulická výhybka pre 2 VO vrát. sekundárneho vysoko účinného čerpadla a zmiešavača pre VO 2		o	o	o
Interne možná expanzná nádoba 18l pre kúrenie alebo 18l solárna iba v spojení s 1 VO alebo 1 VO a hybridná jednotka/solárna hybridná jednotka		o	o	o
Špeciálne príslušenstvo				
Dizajnový akumulčný zásobník pre akumulovanie obnoviteľnej energie v spojení so solárnou hybridnou jednotkou a sadou hybridnej jednotky		o	o	o
Farba predného dizajnu akumulčného zásobníka		biela / čierna	biela / čierna	biela / čierna

* Snímač hore/snímač dole

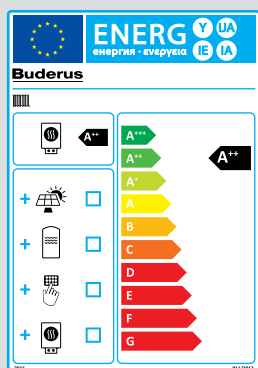
o Voliteľne možné ako príslušenstvo

- Kombinácia nie je k dispozícii

SLS Zásobník s vrstvovým plnením

Logamax plus GB192i		GB192i- 15	GB192i- 25	GB192i- 35	GB192i- 50	GB192i- 30 T40S
Farba predného panela		biela / čierna	biela / čierna	biela	biela	biela
Menovitý tepelný výkon 80/60 °C	kW	16.7	23.8	33.7	47.9	29.6
Menovitý tepelný výkon 50/30 °C	kW	18.0	25.0	35.0	49.9	31.0
Výkon teplej vody	kW	19.3	24.1	33,7	48.9	34.4
Trieda energetickej účinnosti (kúrenie)		A	A	A	A	A
Účinnosť priestorového vykurovania	%	94	94	94	94	94
Elektr. príkon, režim Stand-by	W	<2	<2	<2	<2	<2
Výška	mm	735	735	735	735	735
Šírka	mm	520	520	520	520	520+400
Hĺbka	mm	425	425	425	425	425
Hmotnosť	kg	48	48	48	51	48+25

Využite výhody systémových riešení naplno – so štítkom energetickej účinnosti



Informácie o energetickej účinnosti

- platné v rámci Európy od 26/09/2015*
- pre zdroje tepla s výkonom do 70 kW a zásobníky s objemom do 500 litrov
- trieda energetickej účinnosti s označením A+++ až G

Vyššia účinnosť so systémami Buderus

- rozhodnite sa pre naše vysoko účinné systémy dodávané už aj s energetickými štítkami
- prejdite na našu energeticky účinnú kondenzačnú technológiu
- vždy berte do úvahy aj dodatočné investície a životný cyklus zariadenia

Viac informácií dostupných na www.buderus.sk.

* smernica pre produkty, ktoré spotrebávajú elektrickú energiu a súvisia so spotrebou energie (ErP)

