

Buderus

Stacionární kondenzační kotel

Logano plus GB212

Rozsah výkonu 3,0 až 49,9 kW



Logano plus GB212

Cenově zvýhodněné sestavy kotlů a zásobníků

Modernizace snadno a pohodlně

- Stacionární plynový kondenzační kotel s výkonem až 49,9 kW
- Vhodný pro záměnu za starší atmosférický kotel
- Úsporný provoz díky účinnosti až 109,4 %
- Kompaktní rozměry a nízká hmotnost

Teplo je náš živel

Buderus

Výměna kotle nyní snadno a rychle

Výměna Vašeho starého kotle za nový nikdy nebyla snazší: kompaktní design a nízká hmotnost kotle Logano plus GB212 zajišťují pohodlnou manipulaci při montáži a rovněž usnadňují jeho zapojení. Výsledkem pro Vás je moderní zařízení s vysokou účinností, které šetří Vaše náklady a zároveň zvyšuje tepelný komfort Vašeho domova.

Vysoká účinnost

Díky moderní kondenzační technologii dosáhne Logano plus GB212 normovaného stupně využití až 109,4 % – čímž dokáže snížit Vaše náklady na vytápění minimálně o 15 % oproti klasickému (konvenčnímu) plynovému kotli. Důležitým parametrem pro tuto vysokou úsporu nákladů je rovněž nový modulační plynový hořák. Jeho výkon se přizpůsobí potřebě tepla v rozsahu od 18 % do 100 % a tím je zajištěna úspora energií.

Kompaktní design

Logano plus GB212 se vyznačuje kompaktním designem, což pro Vás znamená větší volnost při volbě místa pro instalaci. Další výhodou je nízká hmotnost, díky které je montáž kotle rychlá a snadná.

Buderus – odborník na systémová řešení

Díky širokému produktovému portfoliu a vysoké technické kompetenci Vám nabízíme různé možnosti řešení pro optimální provoz Vašeho kotle nebo následné rozšíření Vašeho systému vytápění. Ať se jedná o regulační zařízení, které zajistí ideální tepelný komfort Vašeho domova a zároveň vyladí všechny komponenty otopného systému do vysoce efektivního celku, nebo o regenerační podporu vytápění a ohřevu teplé vody, např. použitím solárních kolektorů.



Regulační přístroj

Inteligentní regulace Logomatic EMS plus v novém designu.

Snadná montáž

Kotel je vhodný pro snadnou výměnu starého atmosférického kotle.

Modulace výkonu od 18 do 100 %

Pro extrémně tichý a ekologický provoz s nízkými emisemi.

Robustní výměník tepla

Pro bezproblémový provoz a vysoký přenos tepla.

Hořákový automat SAFe

Pro spolehlivé a nízkoemisní spalování.

Snadná údržba

Všechny důležité části jsou přístupné zepředu.

Nabídka paketů s kotlem Logano plus GB212



OBSAH PAKETU LOGANO GB212

- Stacionární plynový kondenzační kotel Logano plus GB212
- Komfortní ekvitermní regulátor s venkovním čidlem
- Expanzní nádoba 35 l
- Zásobník teplé vody včetně čidla teplé vody a propojovací sady

PAKETY S REGULACÍ LOGAMATIC RC300	Objednací číslo	Doporučená cena bez DPH	Doporučená cena s DPH 21%
Paket Logano plus GB212-15 + ekvitermní regulátor Logamatic RC300 + venkovní čidlo + pojistná skupina KSS + expanzní nádoba 35 l bílá + držák RA KS	7-738-501-472	50.900,-	61.589,-
Paket Logano plus GB212-22 + ekvitermní regulátor Logamatic RC300 + venkovní čidlo + pojistná skupina KSS + expanzní nádoba 35 l bílá + držák RA KS	7-738-501-474	52.900,-	64.009,-
Paket Logano plus GB212-30 + ekvitermní regulátor Logamatic RC300 + venkovní čidlo + pojistná skupina KSS + expanzní nádoba 35 l bílá + držák RA KS	7-738-501-476	55.900,-	67.639,-

ZVÝHODNĚNÁ NABÍDKA ZÁSObNÍKŮ PRO OHŘEV TEPLÉ VODY K PAKETŮM S KOTLI GB212

ZÁSObNÍKY V LEŽATÉM PROVEDENÍ POD KOTEL	Objednací číslo	Doporučená cena bez DPH	Doporučená cena s DPH 21%
Zásobník Logalux L135/2R + čidlo TV + propojovací sada + připojení expanze + plech k upevnění expanze	7-738-501-478	26.200,-	31.702,-
Zásobník Logalux L135/2R + čidlo TV + propojovací sada	7-738-501-481	22.600,-	27.346,-
Zásobník Logalux L160/2R + čidlo TV + propojovací sada + připojení expanze + plech k upevnění expanze	7-738-501-479	26.900,-	32.549,-
Zásobník Logalux L160/2R + čidlo TV + propojovací sada	7-738-501-482	23.300,-	28.193,-
Zásobník Logalux L 200/2R + čidlo TV + propojovací sada + připojení expanze + plech k upevnění expanze	7-738-501-480	27.900,-	33.759,-
Zásobník Logalux L 200/2R + čidlo TV + propojovací sada	7-738-501-483	23.900,-	28.919,-
ZÁSObNÍKY VE STOJATÉM PROVEDENÍ VEDLE KOTLE	Objednací číslo	Doporučená cena bez DPH	Doporučená cena s DPH 21%
Zásobník Logalux SU 160/5 + čidlo TV + propojovací sada	7-738-501-484	19.100,-	23.111,-
Zásobník Logalux SU 200/5 + čidlo TV + propojovací sada	7-738-501-485	19.900,-	24.079,-

ZÁSOBNÍKY TEPLÉ VODY LOGALUX L135/160/200

- Zásobníky TV v ležatém provedení, s výkonným výměníkem tepla z hladkých trubek
- Tvarově sladěné s kotlem Logano GB212
- Protikorozní ochrana patentovanou termoglazurou Duoclean, magnéziová anoda
- Tepelná izolace z tvrzené polyuretanové pěny o tloušťce 50 mm bez freonů
- Velký, lehce otevíratelný kontrolní a čistící otvor vpředu
- Výškově stavitelné nohy pro rychlé a jednoduché ustavení



ZÁSOBNÍKY TEPLÉ VODY LOGALUX SU160-200/5

- Zásobníky TV ve stojatém provedení, s výkonným výměníkem tepla z hladkých trubek
- Včetně tepelné izolace z tvrzené polyuretanové pěny o tloušťce 50 mm bez freonů
- Velký, lehce otevíratelný kontrolní a čistící otvor s možností integrace topné tyče
- Výškově stavitelné nohy pro rychlé a jednoduché ustavení



TECHNICKÉ PARAMETRY

Logano plus GB212	15	22	30	40	49,9
Třída energetické účinnosti pro vytápění					
Jmenovitý tepelný výkon (kW)	14	20	28	37	46
Jmenovitý výkon při 80/60 °C (kW)	2,7 – 13,8	4,1 – 20,3	5,5 – 27,7	7,2 – 36,8	9,2 – 46,2
Jmenovitý výkon při 50/30 °C (kW)	3,0 – 15	4,5 – 22	6,1 – 30	8,1 – 40	10,1 – 49,9
Normovaný stupeň využití (40/30 °C) (%) (Hi/Hs)	109,0	109,1	109	109,1	109,4
Normovaný emisní faktor CO/NO _x (mg/kWh)	5/20	2/20	7/34	7/20	10/32
Emisní třída NO _x	5				
Maximálně přípustný provozní tlak (bar)	3	3	3	3	4
Elektrický příkon plné/částečné zatížení (W)	38/17	41/16	44/16	55/15	88/18
Připojení pro odvod spalin	DN 80/125				
Maximální teplota na výstupu (°C)	85				
Výška (mm)	964				
Šířka (mm)	600				
Délka (mm)	625	625	625	795	795
Hmotnost (kg)	60	65	67	85	88

