

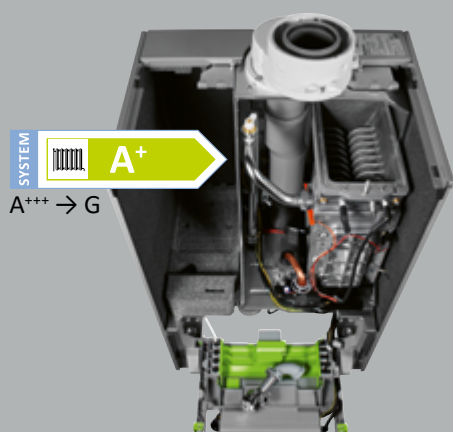
Plynový kondenzační kotel, rozsah výkonu: 2,7 kW až 50 kW

Logamax plus GB192i.2

Buderus

Vytápěcí systémy
budoucnosti.





Logamax plus GB192i

Klasifikace ukazuje energetickou účinnost systému Buderus sestávajícího ze systémové řídicí jednotky Logamax plus GB192i a Logamatic BC400 a dálkového ovládání Logamatic RC220. Klasifikace se může lišit v závislosti na komponentách nebo velikosti výkonu.



Inteligentní design - promyšlený zvenku i zevnitř.

Vzhledem k tomu, že přední a horní kryt lze sejmut, jsou všechny vnitřní součásti na první pohled vidět a jsou snadno přístupné. Díky snadno přístupným barevným připojovacím elektrickým svorkám je instalace a údržba rychlá, snadná a hospodárná. Všechny stávající přípojky hydrauliky, plynu a spalin z mnoha předchozích modelů Buderus od roku 1995 stále pasují.

Připraven na obnovitelné zdroje.

Logamax plus GB192i je „připraven na obnovitelné zdroje“. To znamená, že je připraven na integraci obnovitelných zdrojů energie a splňuje následující:

- hydraulické vyvažování ve spojení se systémem SRC plus pro ovládání jednotlivých místností

Malý a výkonný: všestranný pomocník na zed'

Tento špičkový spotřebič v sobě spojuje nejvyšší technologické standardy, komfort a design - pro zákazníky, kteří chtějí jen to nejlepší. Logamax plus GB192i je součástí prémiové řady Buderus, a proto je k dispozici ve vysoce kvalitním titanovém provedení a v černé a bílé barvě. Inteligentní design, dobrá dostupnost komponent a vysoká robustnost - to vše nabízí Logamax plus GB192i. Zvenčí zaujme kvalitním designem přední strany Buderus Titanium Design včetně dotykového displeje. Jeho vnitřní prostor je přehledně uspořádaný a snadno přístupný. Díky tomu je instalace a údržba pro servisního partnera jednodušší.

Skvěle se hodí také jako efektivní nástupce..

Vysoké účinnosti dosahuje Logamax plus GB192i díky zvýšenému modulačnímu rozsahu 1 : 9. Regulace podle potřeby zajišťuje, že topný systém spotřebovává energii pouze tehdy, když je skutečně potřeba. Logamax plus GB192i lze snadno instalovat díky kompatibilitě s mnoha předchozími modely Buderus. Přináší tak účinnou kondenzační technologii a inovativní, perspektivní technologii regeneračního systému do rodinných domů, dvojdomů a vícegeneračních domů.

Vytápění a ohřev vody - kompaktní a efektivní.

Logamax plus GB192i je k dispozici také s integrovaným zásobníkem s vrstveným ukládáním teplé vody v provedení Buderus Titanium. Varianta Logamax plus GB192i-30 T40S tak kombinuje vytápění a přípravu teplé vody v jedné kompaktní designové jednotce.

Efektivní zařízení.

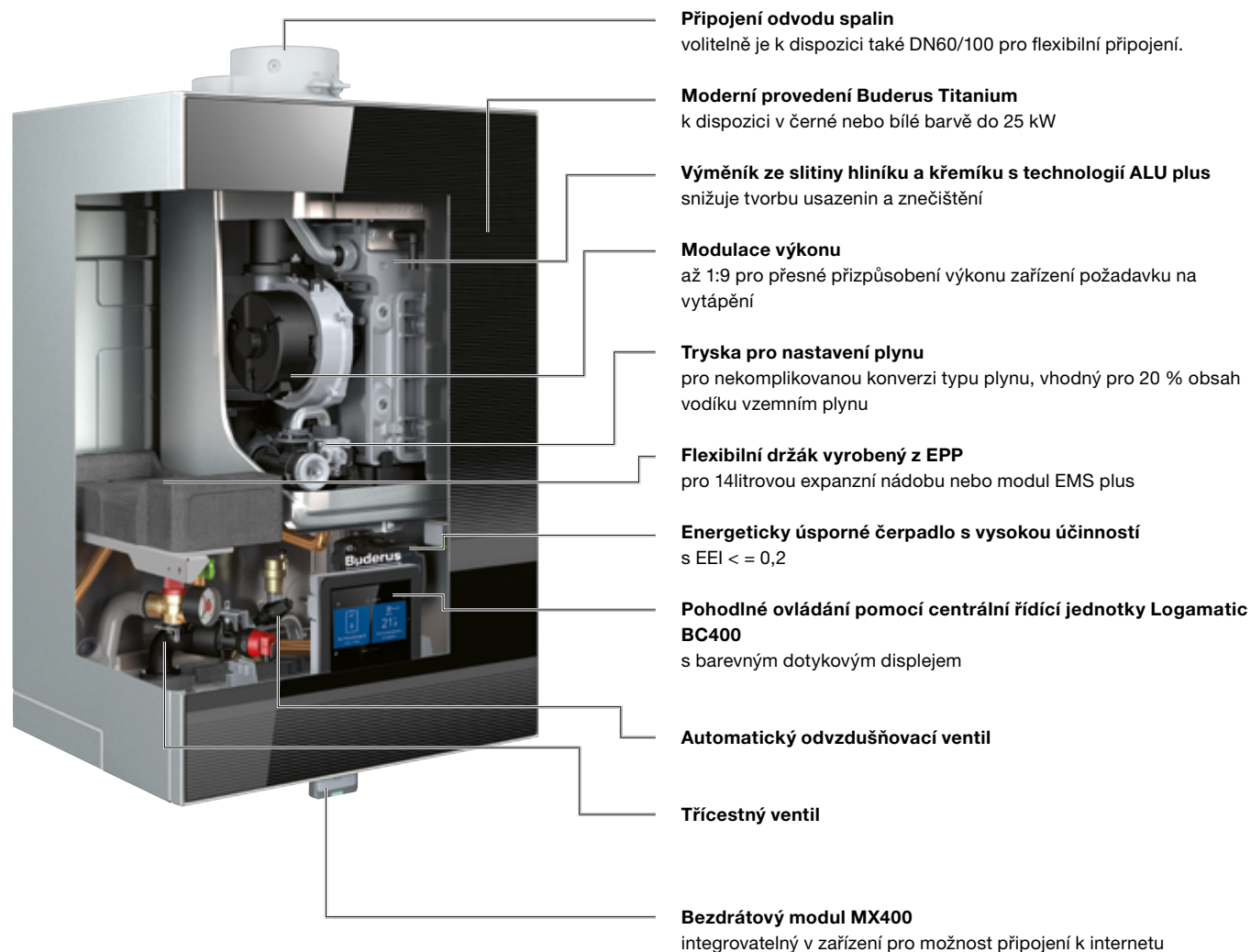
Plynový kotel Logamax plus GB192i T40S pro vytápění a ohřev teplé vody využívá nejmodernější kondenzační technologii a spotřebovává mimořádně málo paliva a elektrické energie. Inteligentní řídicí jednotka Logamatic EMS plus individuálně přizpůsobuje výkon zdroje tepla aktuální potřebě tepla. Pokud potřebujete i na malém prostoru vysoký komfort ohřevu teplé vody, je tento spotřebič tou správnou volbou. V porovnání se staršími spotřebiči je Logamax plus GB192i T40S také úspornější, účinnější a šetrnější k životnímu prostředí.



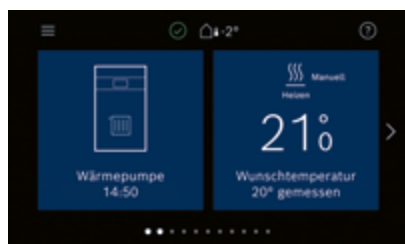
Logamax plus GB192i-30 T40S

Klasifikace ukazuje energetickou účinnost systému Buderus, který se skládá ze systému Logamax plus GB192i-30 T40S a ovládacího panelu systému Logamatic BC400 a dálkového ovládání Logamatic RC220. Klasifikace se může lišit v závislosti na komponentech nebo velikosti výkonu.

Logamax plus GB192i podrobně.



Vše efektivně organizováno.



**Řídicí jednotka systému
Logamatic BC400**

Řídicí systém Logamatic EMS plus řídí věci tak inteligentně, že všechny komponenty vašeho topného systému Buderus spolu hladce spolupracují. Všechny relevantní informace ze zdroje tepla, zásobníku teplé vody, solárního systému a vytápěných místností se shromažďují v řídicím systému pro optimální provoz. Regulační systém Logamatic EMS plus vždy ví, kolik energie je aktuálně potřeba, a přizpůsobí výkon topného systému aktuální potřebě.

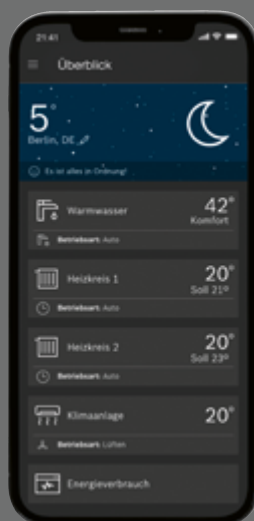
Systémová řídicí jednotka Logamatic BC400 – vše, co potřebujete, máte pod kontrolou.

Moderní a elegantní systémová řídicí jednotka Logamatic BC400 má podsvícený 5palcový celobarevný dotykový displej a přehledně a ve vysokém rozlišení zobrazuje nejdůležitější provozní hodnoty, spojuje komplexní funkce týkající se vytápění a ohřevu vody.



Perfektně nastavené.

Pomocí systémové regulace Logamatic BC400 lze regulovat a ovládat až čtyři míchané topné okruhy a až dva zásobníky teplé vody. Lze přiřadit jednotlivé názvy topných okruhů, definovat dva samostatné časové programy a vytvořit oblíbené položky pro přímý provoz.



Aplikace MyBuderus

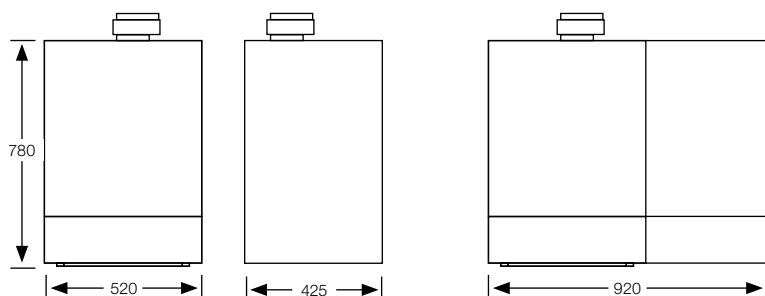
Vše pod kontrolou i na cestách: teplotní křivka, nastavení a informace.



Technická data.

Logamax plus		GB(H)192i.2-15	GB(H)192i.2-25	GB(H)192i.2-35	GB192i.2-50	GB192i.2-30 T40S
Barva předního krytu		Bílá nebo černá	Bílá nebo černá	Bílá		
Modulovaný jmenovitý výkon 80/60 °C	kW	2,7–16,7	2,7–23,6	5,0–33,6	6,2–47,8	5,1–29,6
Modulovaný jmenovitý výkon 50/30 °C	kW	2,9–17,9	2,9–25,1	5,5–35,2	6,8–49,8	5,4–31,0
Výkon teplé vody	kW	19,3	24,1	34,4	48,9	34,4
Třída energetické účinnosti vytápění		A				
Spektrum tříd energetické účinnosti pro vytápění prostor		A+++ → D				
Energetická účinnost vytápění	%	94				
Třída energetické účinnosti teplé vody (XL)		–				A
Rozsah tříd energetické účinnosti pro teplou vodu		–				A+ → F
Efektivní ohřev vody		–				81
Spotřeba elektřiny v pohotovostním režimu	W	< 3				
Výška	mm	780				
Šířka	mm	520				520 + 400
Hloubka	mm	425				
Hmotnost	kg	55			52	55 + 25
Hybridní		s tepelným čerpadlem (Logatherm WPL AR, WLW196i.2, WLW166i)				ne

Rozměry v tabulce odpovídají skutečným rozměrům produktu.



Přehled výhod:

- H₂-ready pro použití vodíkových příměsí až do 20%
- lze kombinovat s int. modulem MX400, který lze ovládat pomocí chytrého telefonu s aplikací MyBuderus
- s novou řídicí jednotkou systému Logamatic BC400 s barevným dotykovým displejem a intuitivním ovládáním
- nyní s novým systémem SRC plus individuální regulace místnosti pro individuální vytápění místnosti
- zpětná kompatibilita s mnoha předchozími modely pro snadnou výměnu
- vynikající přístupnost a rychlá a snadná instalace díky špičkovým komponentům

Vytápěcí systémy budoucnosti.

Jako systémový expert vyvíjíme špičkové produkty již od roku 1731. Naše topné systémy jsou pevné, modulární, síťově propojené a dokonale sladěné, ať už s regenerací nebo klasickým provozem. Tímto způsobem stanovujeme standardy v oblasti vytápěcí techniky. Ceníme si komplexního, individuálního poradenství a náš komplexní servis zajišťuje řešení na míru a do budoucna.

Buderus

Pro nás jako značku Buderus je odpovědností a povinností jednat se všemi lidmi stejně a spravedlivě, vážit si jich a respektovat je. Chceme to vyjádřit i naším jazykem, a proto vyzýváme všechny, aby se v každé formulaci cítili stejně osloveni, ať už se jedná o ženy, muže nebo různorodé osobnosti.