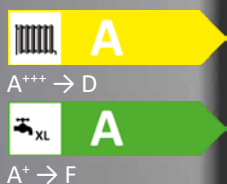


Plynový kondenzačný kotol

Buderus

Logamax plus GB172i.2

Vykurovacie systémy
s budúcnosťou.



Nástenný plynový kondenzačný kotol Logamax plus GB172i.2 od Buderus je ideálnym riešením vykurovania a prípravy teplej vody pre rodinné domy a byty. Dostupný v rôznych výkonových variantoch pre zabezpečenie vynikajúceho domáceho pohodlia v každej domácnosti.

- Ideálny pre projekty modernizácie
- Ovládanie na diaľku pomocou aplikácie
- Vhodné pre kombináciu s tepelnými čerpadlami Buderus na vytvorenie hybridných systémov

Klasifikácia zobrazuje energetickú účinnosť pre Logamax plus GB172i.2-24 K.
Klasifikácia ostatných variantov produktu sa líši. Viac informácií nájdete v prehľade technických údajov.

Výhody zariadenia



- Rozsah modulácie až 1:10 a minimálny výkon kotla už od 1,7 kW
- H2 ready - certifikácia umožňujúca spaľovanie zemného plynu s objemovým percentom vodíka až do 20%
- Inovovaný výmenník WB6 pre lepšiu energetickú účinnosť až 94%
- Vyššia sezónna účinnosť v energetickej triede A+ (v kombinácii s regulátorom Logamatic)
- Dotykový farebný displej so všetkými informáciami o prevádzkovom stave
- Detailné informácie o vzniknutej poruche s jej textovým popisom
- Integrovaný slot pre zasunutie modulov MX200 a MX300 pre bezdrôtovú komunikáciu s Logamatic TC100.2 (MX200) alebo ovládanie aplikáciou MyBuderus (MX300)
- Spätná kompatibilita všetkých spodných pripojení s predchádzajúcimi modelmi pre jednoduchú výmenu a inštaláciu
- Zníženie stavebnej výšky kotla pre jednoduchšiu inštaláciu v stiesnených podmienkach
- Viac miesta pre servis a jednoduchší prístup pre čistenie spaľovacej komory

Technické údaje

Logamax plus GB172i.2		GB172i.2-15	GB172.2-20	GB172i.2-25	GB172i.2-24 K
Rozsah tepelného výkonu pre 50/30 °C	kW	2,1 - 16,1	3,4 - 20,8	3,4 - 25,0	3,4 - 25,0
Rozsah tepelného výkonu pre 80/60 °C	kW	1,7 - 15,0	3,0 - 19,5	3,0 - 24,0	3,0 - 24,0
Maximálny tepelný výkon pre TUV	kW	18,5	29,4	29,4	29,4
Špecifický prietok teplej vody podľa EN 13203-1 $\Delta T = 30$ K)	l/min	-	-	-	12
Hladina hlučnosti	dB(A)	44	42	45	45
Trieda energetickej účinnosti		A			
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody		-	-	-	A
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia	%	94			
Energetická účinnosť pri príprave teplej vody	%	-	-	-	86
Hladina akustického tlaku v interiéri	dB	45	42	45	45
Rozmery (š x h x v)	mm	440 x 365 x 780			
Hmotnosť (bez obalu)	kg	45	45	47	47