

[Vzduch]

[Voda]

[Zem]

[Buderus]

Plynový kondenzačný
závesný kotol
Výkonový rozsah: 2,7 až 45 kW

V predaji od 4. štvrtroku 2008

Logamax plus GB162

- obzvlášť dlhá životnosť
vďaka jedinečnej
technológii ALU plus
- vysoko účinná
kondenzačná technika
- ideálny pre kombináciu
so zásobníkom TUV



Ocenenie
víťaz iF Award 2008
v kategórii Industry

Pre vyššiu energetickú účinnosť

Kúrenie s kondenzačnou technikou je veľmi efektívne. Ak sa rozhodnete pre najmodernejší plynový kondenzačný kotol Logamax plus GB162, idete ešte o krok ďalej a z paliva získate maximálne množstvo tepelnej energie. V porovnaní so štandardným kotlom šetrí Logamax plus GB162 až 15 % energie a v porovnaní so starými kotlami až 30 % energie. Vďaka výnimočne efektívnym plochám ALU plus kondenzačného výmenníka tepla a keramickému horáku s veľkým modulačným

rozsahom sa dosahuje normovaný stupeň využitia do 110,5 %. Technológia FLOW plus v spojení s vysoko účinným čerpadlom s regulovanými otáčkami ušetrí dokonca toľko elektrickej energie, že Logamax plus GB162 spĺňa prísne požiadavky energetickej triedy účinnosti A.



European
Aluminium
Award 2006

Viac ako povrchová úprava

Pri konštrukcii potrubia výmenníka tepla použil Buderus inovatívnu technológiu ALU plus, ktorá zaručuje nielen dlhú životnosť, ale predovšetkým vynikajúcu tepelnú vodivosť. Táto koncepcia presvedčila aj organizáciu Netherlands Aluminium Centre a výmenníku tepla udelila cenu European Aluminium Award 2006.

Vykurovanie v súlade s prírodou

Buderus

Len samé výhody

Logamax plus GB162 nešetří len množstvo energie, ale aj miesta. Kompaktné rozmery sú veľkou výhodou najmä pri inštalácii v stiesnených priestoroch. Kotol sa zmeští aj do výklenkov a rohov a jeho montáž je veľmi jednoduchá. Špeciálnou výhodou je veľmi vysoký komfort prípravy teplej vody.



Logamax plus GB162so 40 litrovým
zásobníkom s vrstvom plnením

Nekompromisne dobrý

Veľký výkon pre prípravu teplej vody pri malej potrebe mieste - výzva, ktorú majstrovsky zvládol variant s vedľa zaveseným zásobníkom s vrstvom plnením. Zásobník sa na Logamax plus GB162 jednoducho pripojí a je s ním funkčne aj dizajnovo perfektne zladený. Premyslená technika vrstvom plnenia zabezpečuje, že už pri začiatku plnenia

zásobníka a aj pri dlhom odbere je k dispozícii dostatok teplej vody. Číselne vyjadrené - 15,5 litra 40°C teplej vody za minútu pri trvalom výkone 33 kW na prípravu teplej vody.

Systém otvorený do budúcnosti

Kombinovanie, rozšírenie, modernizovanie - s Buderusom sú otvorené všetky možnosti. Logamax plus GB162 je perfektný tímový hráč ak ide napríklad o integrovanie využívania slnečnej energie alebo kotla na tuhé palivo. Všetko sa dá výborne regulovať.



Ovládací jednotka Logamatic RC35

Kotol Logamax plus GB162 je veľmi úsporný aj vďaka technológii ETA plus v spojení s modulačným keramickým horákom, ktorý optimálne prispôsobuje výkon potrebe tepla. Výsledkom je znížený počet štartov horáka v dolnom rozsahu výkonu a tým vyššia efektívnosť.



Prehľad výhod kotla Logamax plus GB162:

- inovatívne a robustné plochy ALU plus kondenzačného výmenníka tepla
- vysoko efektívna kondenzačná technika
- veľmi spoľahlivý kotol
- čerpadlo s regulovanými otáčkami, ktoré šetrí elektrickú energiu
- jednoduchá a komfortná obsluha vďaka ovládací jednotke Logamatic RC35
- jednoduché čistenie
- nízke náklady na údržbu
- nízke náklady na vykurovanie
- montáž na stenu nenáročná na miesto
- šetrný voči životnému prostrediu
- mimoriadne tichá prevádzka

Logamax plus	GB162-15	GB162-25	GB162-35
Menovitý výkon (kW)	2,7-15,2	5,3-24,9	5,8-32,7
Nor. stupeň účinnosti [%]	do 108,5	do 110,5	do 110,5
Výška (mm)	695	695	695
Šírka (mm)	520	520	520
Hĺbka (mm)	465	465	465

Logamax plus	GB162-45	GB162-25T40S
Menovitý výkon (kW)	10,4-44,9	5,3-24,9
Nor. stupeň účinnosti [%]	110,5	do 110,5
Výška (mm)	695	695
Šírka (mm)	520	920
Hĺbka (mm)	465	465

Váš partner pre otázky kúrenia