

[Vzduch]

[Voda]

[Zem]

[Buderus]

Kaskády nástenných kotlov
Logamax plus GB162
Informácia o produkte



**Kaskády kondenzačných kotlov
Buderus - Logamax plus GB162-
veľký výkon na malom priestore.**



Teplo je náš element

Buderus

Jednoduché riešenie v obmedzenom priestore.

Potrebujete umiestniť v kotolni výkon v rozpätí 100 - 800 kW a Váš inštalačný priestor je obmedzený? Buderus si s tým hravo poradí. V našej ponuke sa totiž nachádza 80 a 100 kW nástenný kondenzačný kotol a vďaka modulárnej technike možnosť zapojenia až z ôsmich takýchto kotlov do spoločnej kaskády.

Revolučná technológia výmeníka kotla Logamax plus GB162 zabezpečí lepší prenos tepla. Vonkajší povrch trubic je zase pokrytý špeciálnou vrstvou, ktorá zabraňuje usádzaniu pevných častíc a tým zjednodušuje servis.



Buderus ponúka 2 základné spôsoby umiestnenia kotlov v spoločnom ráme:

- typ TL, kotly umiestnené vedľa seba
- typ TR kotly umiestnené chrbtami k sebe

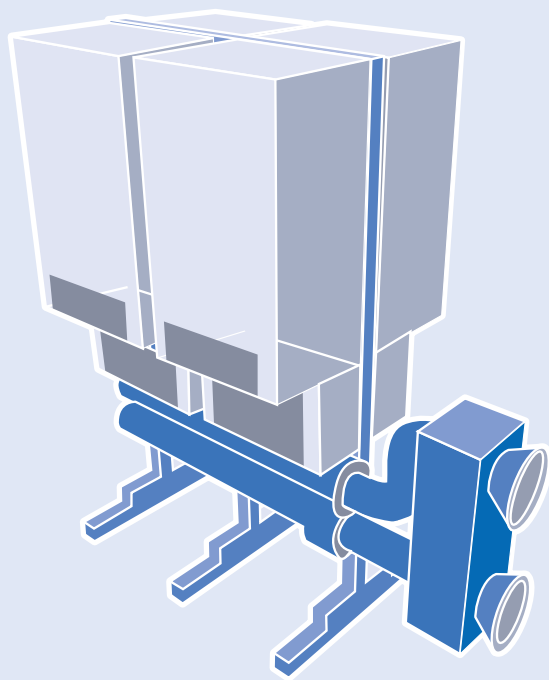
400 kW = štyri kotly o výkone 100 kW vďaka sade kaskád potrebujú plochu iba cca. 1 m².

I pre odvod spalín ponúkame jednoduché no premyslené riešenia. Široká ponuka príslušenstva plastových dymovodov umožní pripojiť odťah spalín závislo i nezávislo na priestore. Ku všetkým typom zapojenia kotlov do kaskád dodáme spoločný spalinový zberač vhodného priemeru, aby bolo zabránené prieniku spalín do kotlov mimo prevádzky. Inštalácia sa tak stáva jednoduchšou a zapojenie prehľadnejším.



Výnimočný príspevok k flexibilnej inštalácii.

Nástenné plynové kondenzačné kotly **Logamax plus GB162 - 80 a 100** je možné jednoducho a rýchlo zapojiť do spoločnej kaskády. Maximálny počet je až **8 kotlov = až 800 kW** v spoločnom ráme. Veľkou výhodou je, že dodávka kaskádového zapojenia obsahuje všetky potrebné komponenty. Z toho samozrejme vyplýva i jednoduchá montáž za skutočne nízke náklady. Okrem rámu na zavesenie kotlov sú v dodávke všetky spoločné vedenia s tepelnou izoláciou. Spoločný výstup do vykurovania končí hydraulickou výhybkou s protiprírubami. Stačí sa len pripojiť na vykurovací systém. Kotly **Logamax plus GB162** neobsahujú obehové čerpadlo, kvôli kompletnosti dodávky ponúka Buderus i **externé čerpadlové skupiny**.



400 kW = 1 m²

Kaskádové sady TR a TL obsahujú:

- montážny rám pre potrebný počet kotlov
- hydraulickú výhybku s protiprírubami
- spoločné potrubie vykurovacej vody
- spoločné potrubie vratnej vody
- spoločné vedenie plynu
- odvod kondenzátu
- tepelnú izoláciu

Čerpadlová skupina ku kotlu obsahuje:

- čerpadlo UPER 25-80
- plynový uzáver
- uzávery výstup/spiatiočka kotla s teplomerom
- tlakomer vykurovacej vody
- poistný ventil
- napúšťanie a vypúšťanie
- spätná klapka
- prípojka expanznej nádoby
- tepelná izolácia

Systém "Plug & Burn" znamená jednoducho pospájať všetky komponenty a pripojiť na vykurovací systém. Až 800 kW na ploche niekoľkých štvorcových metrov - to je príspevok značky Buderus k riešeniu kotolní s vyššími výkonmi.



Výhody použitia kaskádových sád:

- kompaktnosť rozmerov: 4 kotly = 400 kW = cca 1m²
- možnosť pripojenia až ôsmich nástenných kotlov
- maximálny výkon kaskády až 800 kW
- kompletná dodávka príslušenstva = rýchla, lacnejšia a jednoduchšia montáž
- hydraulická výhybka v dodávke - rýchle pripojenie na systém vykurovania
- široká ponuka príslušenstva odvodu spalín
- možnosť odťahu spalín závisle alebo nezávisle na vzduchu v priestore kotolne

