



KOVARSON

ČESKÝ VÝROBCE KOTLŮ

GENIUS 25



**NEJŽÁDANĚJŠÍ
KOTEL V ČR**



SESTAVTE SI KOTEL PODLE SVÝCH PŘEDSTAV:



**POPELNÍK POD KOTLEM
= ČISTĚJŠÍ PROVOZ**



**PELETOVÝ ROTAČNÍ HOŘÁK.
MOŽNOST ZLEVA NEBO ZPRAVA**



**PŘESTAVBA NA PODSTAVEC
S UNIVERZÁLNÍM HOŘÁKEM**



VÝHODY

- ▣ Velká příkladací komora ze které se popel nevybírání. Kotel se sám odpopelňuje.
- ▣ Dřevo o délce 38 cm, výkon 25 kW.
- ▣ Táhlo komínové klapky ze třemi polohami – roztápění přímo do komína, roztápění přes výměník, provoz.
- ▣ Možnost přestavby kotle na podstavec.
- ▣ Možnost připojení peletového hořáku zleva i zprava, který se může sám zapálit po dohoření dřeva.
- ▣ Regulátor tahu, teploměr, tlakoměr.
- ▣ Svislý deskový výměník, který se nezanáší.
- ▣ Průzor plamene.
- ▣ Kotel funguje i při výpadku el. proudu.

**MALÉ
ROZMĚRY,
VELKÁ
VARIABILITA!**



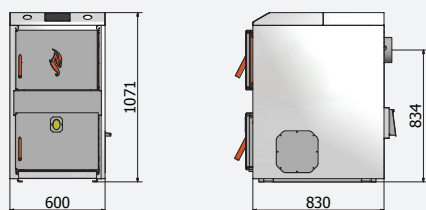
Technické parametry kotle GENIUS

Kotel od společnosti KOVARSON GENIUS 25kW díky své jedinečné konstrukci splňuje požadavky každého zákazníka, který vytápí svůj dům tuhými palivy. Kotel disponuje ideálními rozměry a je vhodný do každé kotelny. Topení dřevem je neekologičtější a nejdostupnější zdroj energie. Topení dřevem je a bude vždy nejlevnější.

Tento způsob vytápění poskytuje neocenitelné teplo a pohodu každého domova. Kotel lze provozovat čistě a komfortně bez nutnosti častého přikládání a čištění. Velká příkladací komora pojme dřeva o délce 38 cm. Kotel lze v nouzovém režimu provozovat i bez elektrické energie.

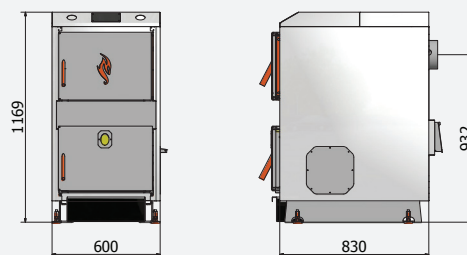
Roztápěcí klapka má tři polohy: 1. poloha klapky: Roztápění přímo do komína, 2. poloha klapky: Roztápění přes výměník (plamen nejde přímo do komína), 3. poloha klapky: Klapka do komína je uzavřena a spalování probíhá spodním hořením, kde teplo je odváděno přes deskový výměník do vody.

Kotel na dřevo GENIUS 25



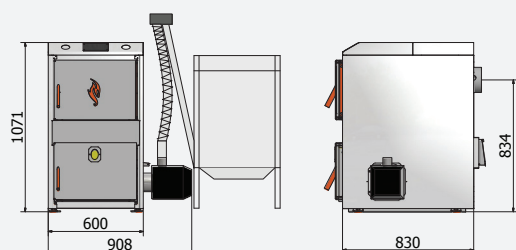
- ▣ Základní varianta kotle 25kW, která spaluje kusové dřevo, štěpku a další dřevní materiály. Kotel disponuje velkou příkladací komorou. Popel z příkladací komory se nevybírá, komora se samočinně odpopelňuje. Kotel má svislý deskový výměník, který se nezanáší.

Kotel na dřevo s popelníkem GENIUS 25 ASH



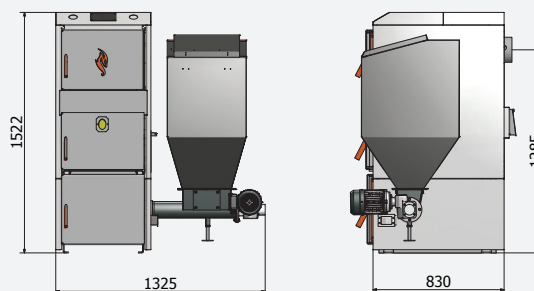
- ▣ Varianta kotle s popelníkem, která umožňuje komfortnější a čistější provoz kotle. Na kotel se přišroubují prodloužené nohy, které vytvoří pod kotlem místo pro popelník. Příkladací komora se odpopelňuje samostatně a ze spalovací komory občas vyhrábnete popel do popelníku, který je umístěn pod kotlem.

Kotel na dřevo a pelety GENIUS COMBI 25



- ▣ Varianta kotle s hořákem na pelety zajistí automatický provoz kotle. Samočisticí spalovací komora hořáku umožňuje bezúdržbový provoz. Jednoduché přepnutí kotle zpět na dřevo. Levé i pravé provedení. Kotel se může automaticky zapálit, když dohoří dřevo. Výkon kotle na dřevo 25 kW, na pelety 20 kW.

Kotel s podstavcem na dřevo s univerzálním hořákem GENIUS UNIVERZAL 25



- ▣ JEDINEČNÝ KOTEL, který lze přestavět na podstavec. Varianta kotle s podstavcem a univerzálním hořákem. Kotel lze jednoduchým způsobem umístit na podstavec. Do podstavce se umístí univerzální hořák, který umí spalovat více druhů paliv. Levé i pravé provedení.

OBJEM ZÁSOBNÍKU	VÝŠKA	ŠÍŘKA A HLOUBKA
330 l	1250 mm	580 mm
440 l	1375 mm	640 mm
820 l	1400 mm	1000 mm
1200 l	1400 mm	1300 mm
1800 l	1800 mm	1300 mm

TECHNICKÉ PARAMETRY KOTLE GENIUS

Jmenovitý výkon	25kW	Ecodesign	Ano
Průměr kouřovodu	160mm	Délka polen	38 cm
Tloušťka stěn VODA/PLAMEN	6mm	Objem příkladací komory	84 l
		Hmotnost kotle	390 kg
Připojení topné a vratné vody	G 6/4"	Regulovatelný výkon	Ano