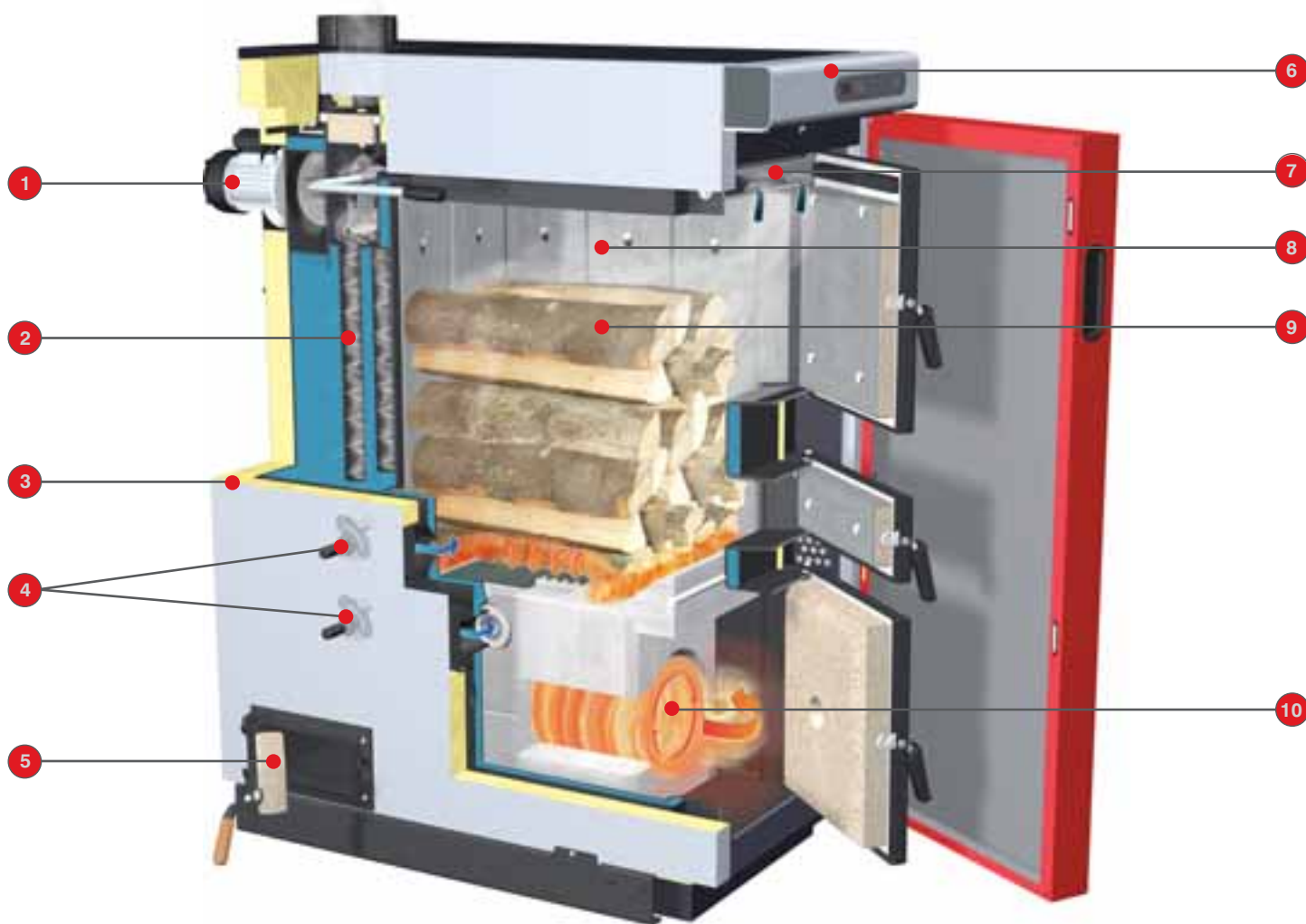


Vysoce kvalitní technologie kotle
za cenu střední třídy!

S3 Turbo



Moderní technologie



Kotel na palivové dřevo se špičkovými vlastnostmi:

- 1 Sací ventilátor s regulací otáček pro maximálně pohodlnou obsluhu.
- 2 Technologie WOS (systém optimalizace účinnosti) pro zajištění vysoké účinnosti a komfortního čištění (pro modely 18 a 28 volitelná, od modelu 36 dodávána sériově).
- 3 Kvalitní tepelná izolace.
- 4 Ruční regulátor pro primární a sekundární vzduch.
- 5 Velké otvory pro pohodlné čištění.
- 6 Řídicí systém S-Tronic.
- 7 Odsávání spalin okolo dvířek pro přikládání "bez kouře".
- 8 Výstelka pro efektivní spalování bez vzniku dehtu.
- 9 Velký přikládací prostor pro půlmetrová polena prodlužuje intervaly přikládání.
- 10 Patentovaná geometrie spalovací komory pro minimální emise.

Úspěšný koncept



Zvětšený příkladací prostor pro půlmetrová polena

- Přínos pro vás:
- Pohodlné plnění
 - Dlouhá doba spalování
 - Dlouhé intervaly příkladání

Kotel S3 Turbo zvládá spalování až půlmetrových polen. Díky pohodlnému přednímu plnění a příkladacímu prostoru s hloubkou 55 cm často stačí jediné naplnění na celý den. Silné ocelové planžety přitom chrání příkladací prostor a udržují jej čistý.

Vysokoteplotní vířivá spalovací komora

- Přínos pro vás:
- Vynikající hodnoty spalování
 - Redukce emisí
 - Výrazný přínos k ochraně životního prostředí

Fröling u kotle S3 Turbo použil patentovanou cylindrickou geometrii vířivé spalovací komory. Kotel proto vykazuje vynikající hodnoty spalování. Velkoryse dimenzovaná dohořivací zóna pak přispívá k omezení tvorby emisí, takže s kotlem Fröling S3 Turbo výrazně přispějete k zachování čistoty ovzduší.

Technologie WOS

- Přínos pro vás:
- Ještě vyšší stupeň účinnosti
 - Komfortní čištění zvenku
 - Nižší spotřeba paliva

Integrovaný systém optimalizace účinnosti (WOS) tvoří speciální virbulátory (čistící spirály) v potrubí výměníku tepla. Pákový mechanismus pak umožňuje pohodlné čištění topných ploch zvenku. I to má podíl na vysoké efektivitě kotlů, čisté topné plochy přeci snižují spotřebu paliva. Technologie WOS je pro modely 18 a 28 volitelná, od modelu 36 je dodávána sériově.





Speciální odsávání spalin

- Přínos pro vás:
- Přikládání bez výskytu kouře
 - Čisté prostředí v kotelně

Speciální technologie odsávání spalin se i při přikládání stará o to, aby se do okolí kotle nedostal žádný kouř, a to ve všech fázích spalování. Získáte tak jistotu příjemného a čistého prostředí při obsluze.



Sací ventilátor s regulací počtu otáček

- Přínos pro vás:
- Maximální komfort při provozu
 - Přizpůsobení všem provozním stavům
 - Bezpečnost

Nastavení primárního a sekundárního vzduchu provede při uvádění do provozu odborník. Kotel se pak již sám pomocí sacího ventilátoru s automatickou kontrolou funkce přizpůsobuje různým provozním stavům. To zajišťuje plnou funkční spolehlivost a vynikající přizpůsobivost výkonu požadavkům uživatele.





Řídicí systém S-Tronic

- Přínos pro vás:
- Regulace otáček sacího ventilátoru pro přizpůsobení výkonu
 - Integrované řízení akumulární nádrže

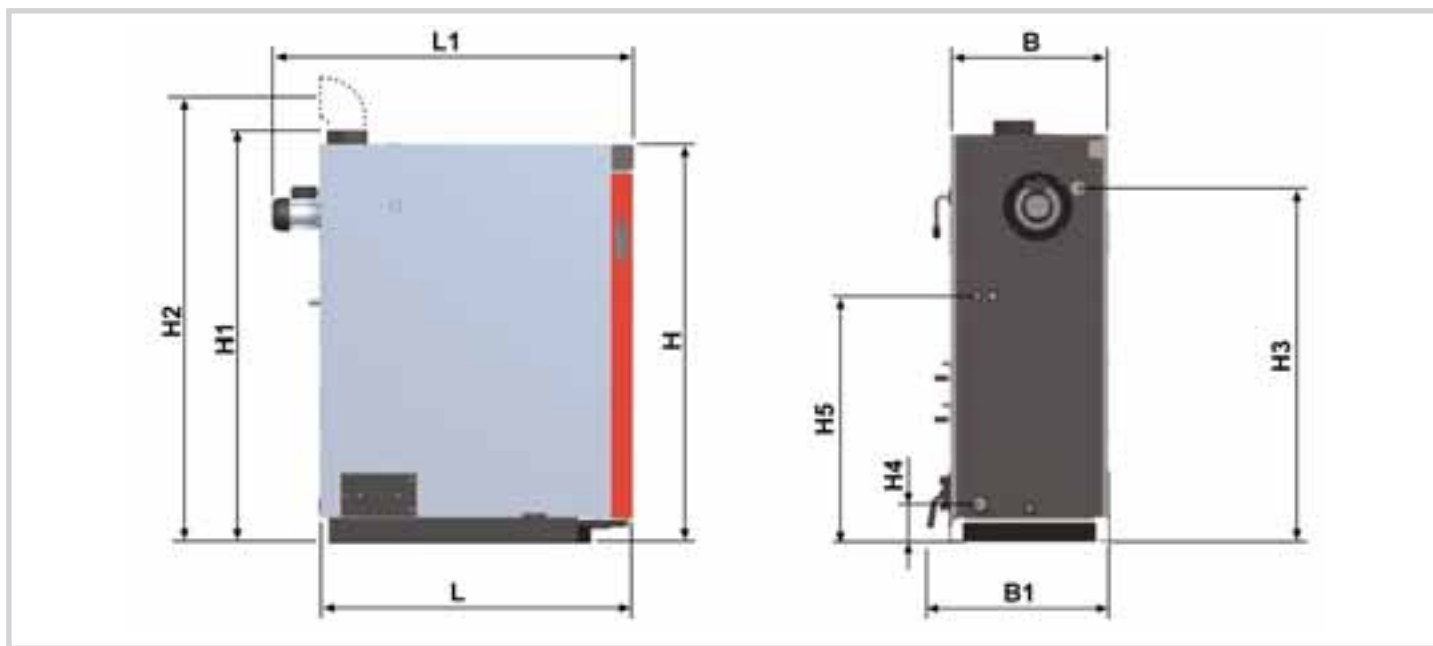
Volitelný doplněk: Pokojové dálkové ovládání RBG 3200

Ještě větší komfort Vám nabízí **pokojevé dálkové ovládání RBG 3200**.

Toto dálkové ovládání umožňuje řídit topení z pohodlí obývacího pokoje. Snadno z něj zjistíte všechny důležité hodnoty a informace o stavu kotle a pomocí tlačítek kdykoliv provedete potřebné nastavení.



Technické údaje



Rozměry - S3 Turbo		18	28	36	45
L	Délka kotle	1160	1160	1250	1250
L1	Celková délka včetně turbíny	1260	1260	1350	1350
B	Šířka kotle	570	570	670	670
B1	Celková šířka včetně bočních dvířek pro čištění	680	680	780	780
H	Výška kotle	1470	1470	1570	1570
H1	Celková výška včetně komínové roury	1530	1530	1630	1630
H2	Výška napojení odkouření	1750	1750	1850	1850
H3	Napojení výstupu	1280	1280	1380	1380
H4	Napojení zpátečky	140	140	140	140
H5	Napojení vychlázací smyčky	890	890	980	980
	Průměr komínu	150	150	150	150

Technické údaje - S3 Turbo		18	28	36	45
Jmenovitý výkon (bez technologie WOS)	[kW]	18,0	25,0	-	-
Jmenovitý výkon (s technologií WOS)	[kW]	22,5	30,0	36,0	45,0
Objem příkladacího prostoru	[l]	140	140	210	210
Plnicí dvířka (šířka/výška)	[mm]	330 / 370	330 / 370	330 / 370	330 / 370
Objem vody	[l]	120	120	190	190
Hmotnost kotle	[kg]	520	525	610	620

froling 

Výhradní zastoupení pro Českou republiku

rioni s.r.o.

190 14 Praha 9, Lovčická 767

Telefon: +420 608 202 182 • Fax: +420 281 962 617

E-mail: rioni.sro@rioni.cz • www.rioni.cz