



Kotel na štípané dřevo a pelety\_



SP Dual



# Topení kusovým dřevem a peletami



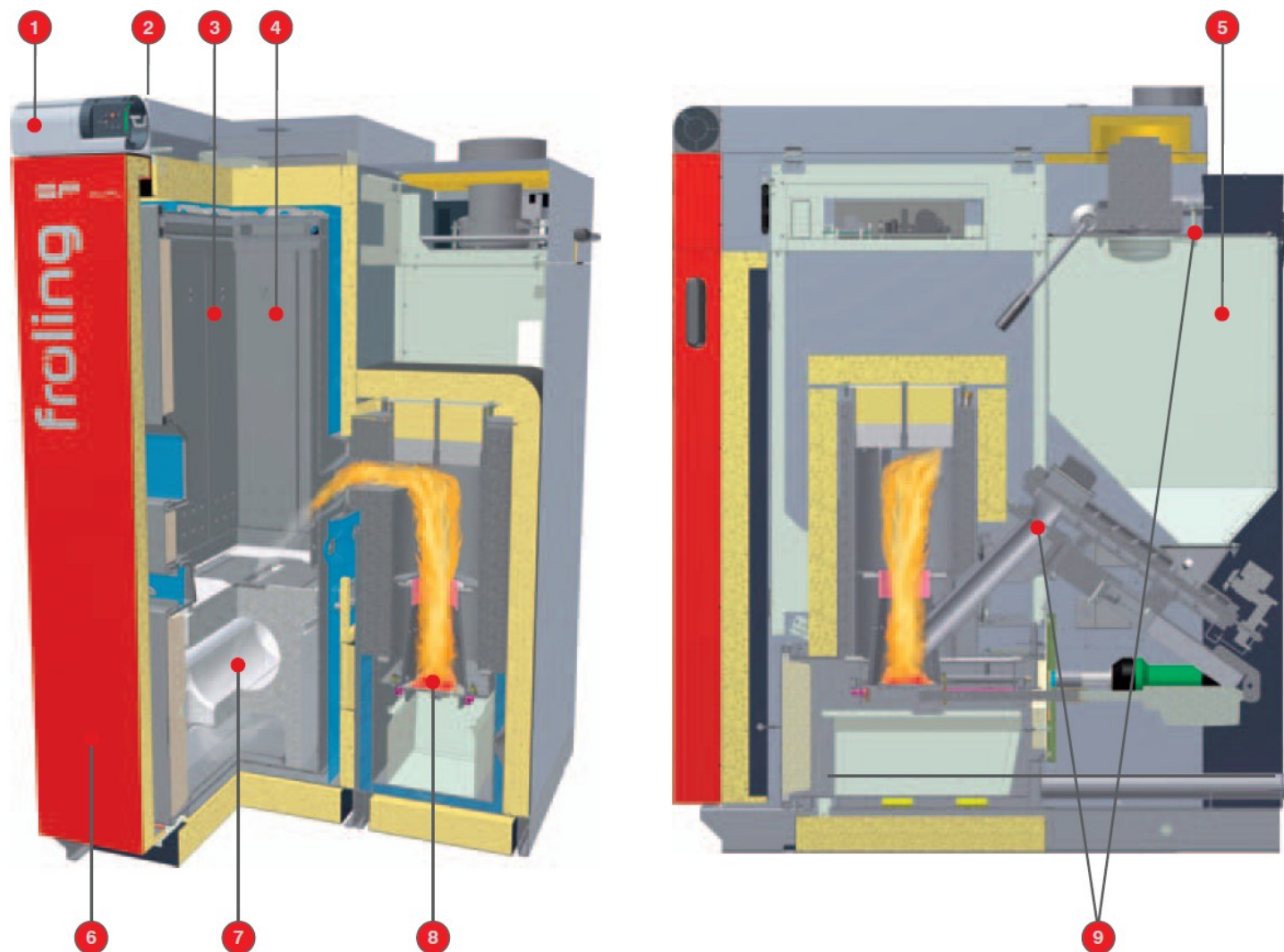
## Dva perfektně zkombinované systémy - polena (1/2 m) a pelety

Kotel SP Dual na kusové dřevo a pelety kombinuje dva perfektní systémy - ve dvou samostatných spalovacích komorách z karbid-silicia splňuje všechny nároky na spalování polen a pelet. Vysoký stupeň účinnosti a komfort - kotel se vyznačuje nízkými emisemi a nízkými energetickými nároky. Zapálení polen v kterýkoliv okamžik zajistí zapalovač pelet. Jakmile vyhoří kusové dřevo, pokračuje topení peletami. Plnění pelet do zásobníku probíhá automaticky osvědčenými dopravními systémy Fröling.

## Peletový modul lze kdykoliv dokoupit

Pro všechny, kteří v současnosti topí pouze kusovým dřevem, nabízí Fröling pružné řešení do budoucnosti: U kotle S4 Turbo s přípravou na připojení peletového modulu lze kdykoliv tento modul dodatečně připojit.

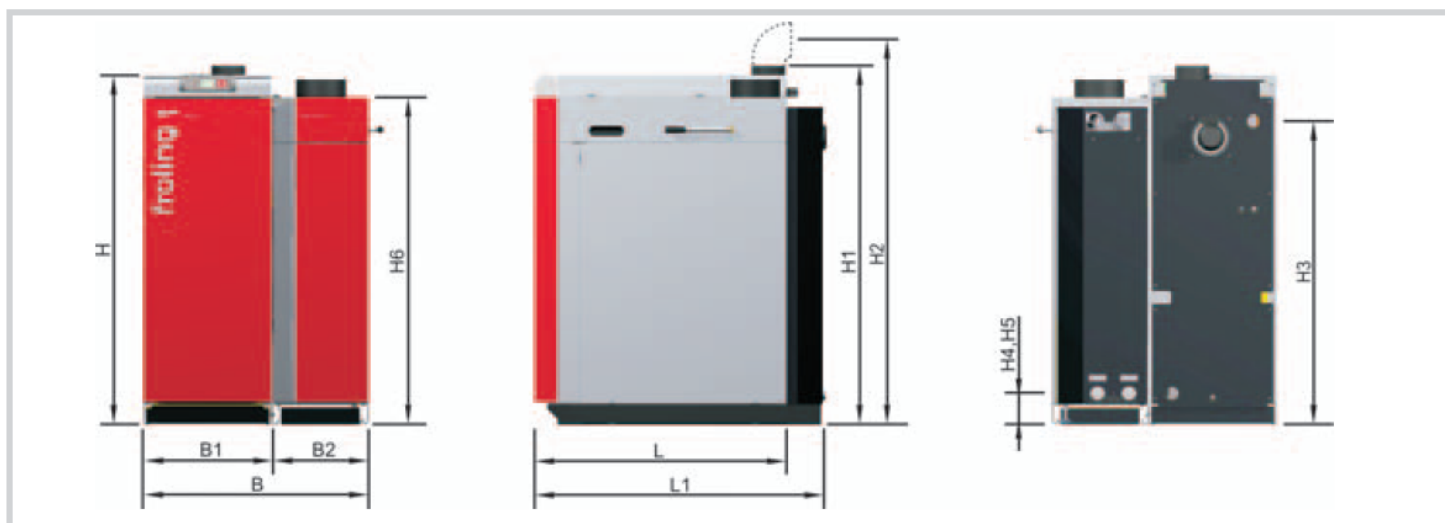




## Kotel na kusové dřevo a pelety s mimořádnými přednostmi:

- 1 Regulace Lambdatronic s inovativní technikou, řízením topných okruhů a akumulacích nádrží
- 2 Odsávací turbína s regulovanými otáčkami a čidlem správné funkce pro maximální bezpečnost
- 3 Speciální obklad pro efektivní spalování bez dehtování v příkladacím prostoru
- 4 Velký příkladací prostor pro půlmetrová polena
- 5 Velký zásobník na pelety s příkladacím šnekem a protipožární klapkou
- 6 Vynikající tepelná izolace
- 7 Nejvyšší kvalita spalovací komory ze silicium-karbidu s automatickým nastavením primárního a sekundárního spalovacího vzduchu
- 8 Plně automatický peletový hořák s posuvným roštem pro automatické čištění do velkoryse velkého popelníku
- 9 Bezpečnostní dvoukomorová protipožární rotační klapka proti zpětnému prohoření

# Technické údaje



Rozměry SP Dual		22	28	
L	Délka kotle na kusové dřevo	[mm]	1125	1125
L1	Délka peletového modulu	[mm]	1285	1285
B	Šířka SP DUAL	[mm]	1000	1000
B1	Šířka kotle na kusové dřevo	[mm]	570	570
B2	Šířka peletového modulu	[mm]	430	430
H	Výška kotle	[mm]	1565	1565
H1	Celková výška včetně připojení odkouření	[mm]	1610	1610
H2	Výška na střed odkouření	[mm]	1830	1830
H3	Výška připojení výstup kotle na kusové dřevo	[mm]	1360	1360
H4	Výška připojení zpátečky kotle na kusové dřevo	[mm]	140	140
H5	Výška připojení zpátečky a výstupu u peletového modulu	[mm]	140	140
H6	Výška peletového modulu	[mm]	1465	1465
	Průměr odkouření	[mm]	150	150

Technická data SP Dual		22	28	
	Jmenovitý výkon provozu na kusové dřevo	[kW]	22	28
	Rozsah výkonu provozu na kusové dřevo	[kW]	11 - 22	14 - 28
	Jmenovitý výkon při provozu na pelety	[kW]	22	25
	Rozsah výkonu při provozu na pelety	[kW]	6,6 - 22	7,5 - 25
	Váha kotle na kusové dřevo	[kg]	640	640
	Váha peletového modulu	[kg]	310	310
	Objem vody v kotli na kusové dřevo	[l]	115	115
	Objem vody v peletovém modulu	[l]	42	42
	Velikost plnicích dvířek u kotle na kusové dřevo (šířka/výška)	[mm]	380 / 360	380 / 360
	Objem příkladacího prostoru u kotle na kusové dřevo	[l]	145	145
	Objem vestavěného peletového zásobníku pro automatické plnění	[l]	cca 80	cca 80
	Objem vestavěného peletového zásobníku pro ruční plnění	[l]	cca 100	cca 100

**froling** 

Dodávky kotlů pro Českou a Slovenskou republiku

S WHG s.r.o.

757 01 Valašské Meziříčí, 40. Pluku 1355

Telefon: +420 739 444 333 · Fax: +420 571 623 869

E-mail: swhg@swhg.cz · www.froling.cz · www.froling.sk