



SP Dual



Varme med brænde og piller



Det familieejede Fröling har i næsten fem årtier arbejdet med udviklingen af effektiv anvendelse af træ som brændsel. I dag står navnet Fröling for moderne teknologi indenfor biomasseopvarmning. Frölings brænde-, flis og træpillekedler er anvendt med succes i hele Europa. Alle produkter er fremstillet i selskabets egne fabrikker i Østrig og Tyskland.

Frölings brede servicenetværk garanterer for øget sikkerheden.

To systemer perfekt kombineret - brænde (1/2m) og piller

Brænde og pillekedlen SP Dual kombinerer to perfekte systemer - med to særskilte brændkamre opfylder den alle krav til brænde og træpiller. Høj komfort og høj effektivitet, lave emissioner og lave energiomkostninger er kendetegnende for SP Dual.

Antændelse af brændet sker automatisk, med pillebrænderen. Hvis brændet når at udbrænde inden anlægget har opnået den ønskede temperatur, overtager pillekedel automatisk og effekten i kedlen opretholdes. Pillekedlen har integreret magasin.

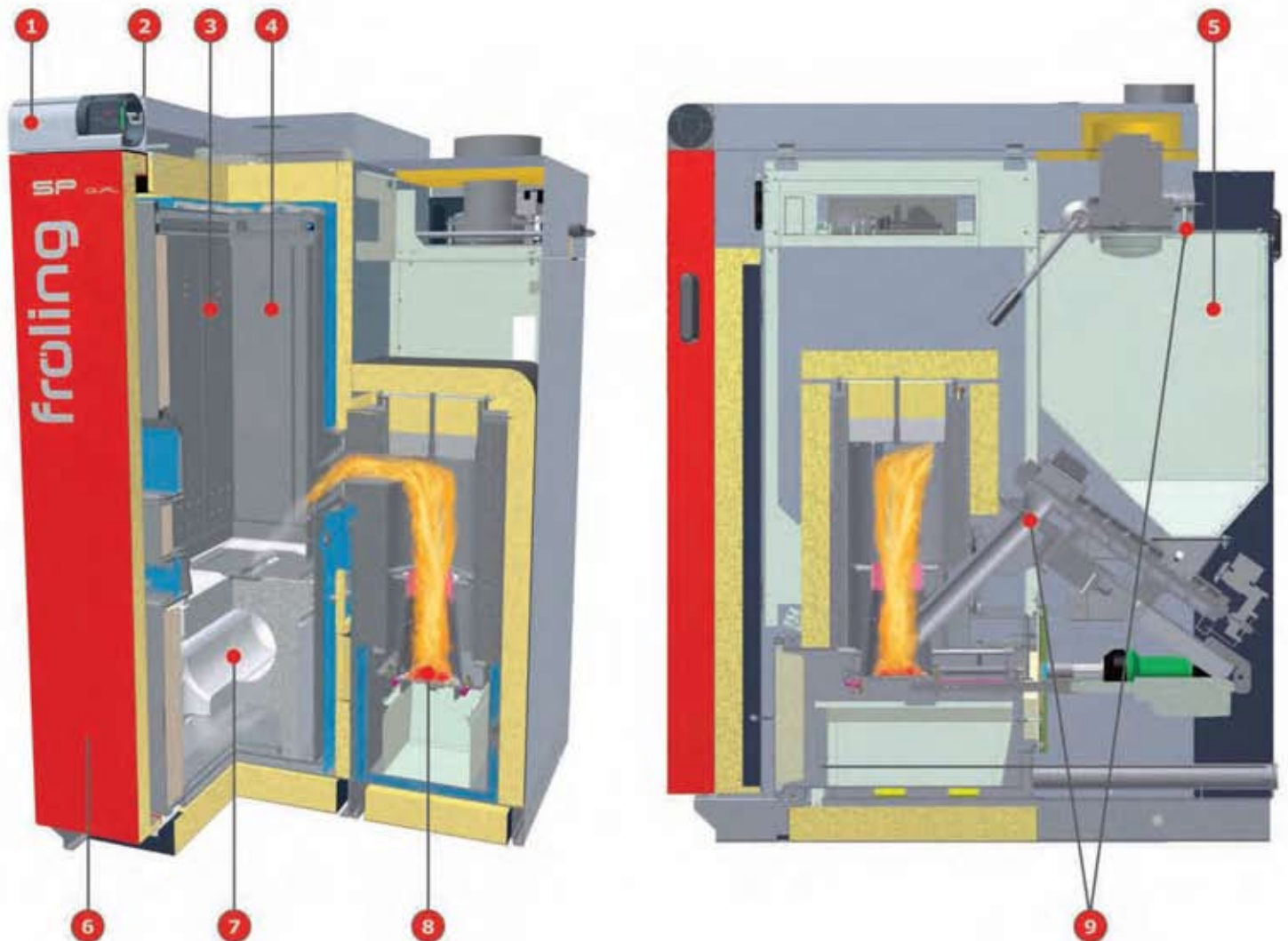
Påfyldningen af træpiller kan enten foregå manuelt eller automatisk med det velkendte Fröling fødesystem.

Pille enheden kan eftermonteres.

For dem, der ikke kun ønsker at brænde træ, kan Fröling for fremtiden tilbyde en fleksibel løsning: S4 Turbo med pilleenhed.

Pilleenheden kan til enhver tid eftermonteres.

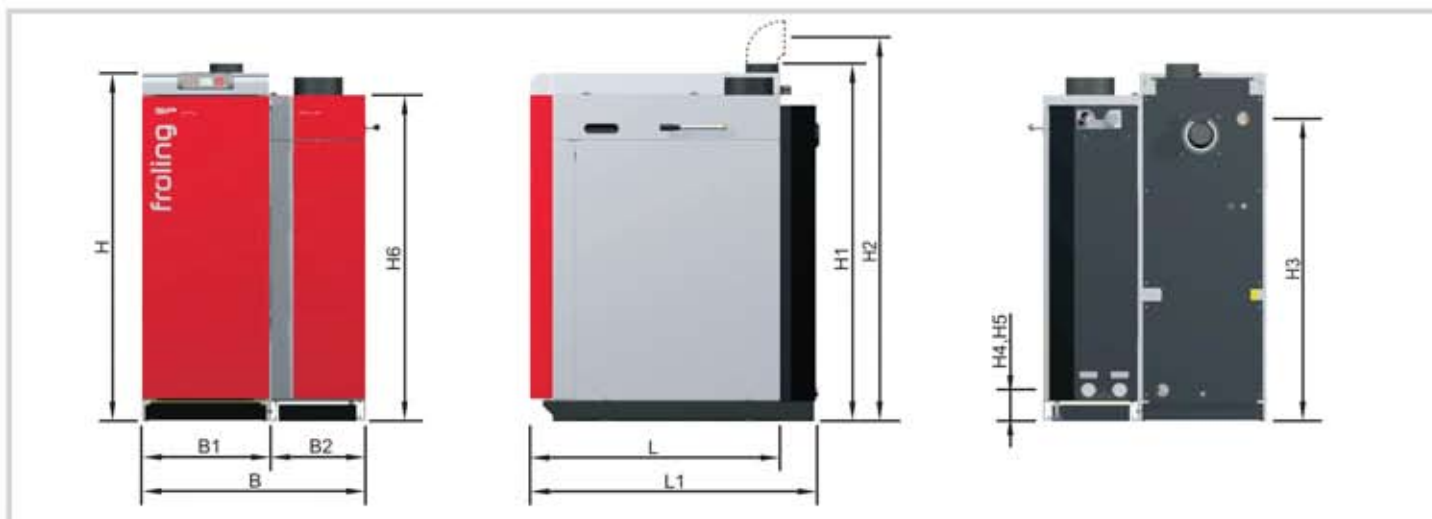




Brænde- og pillekedlen med alle dens fordele

- 1 Lambdatronic styring med innovativ BUS-teknik, styring af varmekredse og akkumuleringskammer mm.
- 2 Variabel hastighed på vakuumsuger med overvågningsfunktion for maksimal driftssikkerhed.
- 3 Speciel beklædning i brændkammeret for effektiv forbrænding uden tjære dannelse.
- 4 Stort brændkammer til 1/2 meter træstykker
- 5 Rummeligt pillemagasin med stokersnegl og tilbagebrands sikring
- 6 Høj kvalitets isolering for lav strålevarme
- 7 Høj kvalitets brændkammer med automatisk regulering af primær- og sekundær luft.
- 8 Fuld automatisk pillebrænder med vipperist for automatisk askeudtag ned i den store integrerede askecontainer
- 9 Tilbagebrands sikring med dobbelt spjæld system

Tekniske Data



Dimensioner SP Dual		22	28	
L	Længde brændekedlen	[mm]	1125	1125
L1	Længde pille-enheden	[mm]	1285	1285
B	Bredde SP Dual	[mm]	1000	1000
B1	Bredde brændekedlen	[mm]	570	570
B2	Bredde pille-enheden	[mm]	430	430
H	Højde kedel	[mm]	1565	1565
H1	Samlet højde inkl. aftræk stykke	[mm]	1610	1610
H2	Højde røgrør	[mm]	1830	1830
H3	Højde fremløb - brændekedlen	[mm]	1360	1360
H4	Højde retur - brændekedlen	[mm]	140	140
H5	Højde fremløb og retur - pillekedlen	[mm]	140	140
H6	Højde pille-enheden	[mm]	1465	1465
	Røgrørs størrelse	[mm]	150	150

Teknisk Data SP Dual		22	28	
	Max effekt - brændekedlen	[kW]	22	28
	Effekt område - brændekedlen	[kW]	11 - 22	14 - 28
	Max effekt pille-drift	[kW]	22	25
	Effekt område pille-drift	[kW]	6,6 - 22	7,5 - 25
	Vægt - brændekedlen	[kg]	640	640
	Vægt - Pille enheden	[kg]	310	310
	Vandindhold - Brændekedlen	[l]	115	115
	Vandindhold - Pille enheden	[l]	42	42
	Dimension fyringslåge - Brændekedlen (Bredde/Højde)	[mm]	380 / 360	380 / 360
	Fyrrums størrelse - Brændekedlen	[l]	145	145
	Kapacitet pillemagasinet (Automatisk påfyldning)	[l]	ca. 80	ca. 80
	Kapacitet pillemagasin (Manuel påfyldning)	[l]	ca. 100	ca. 100

Scanboiler
Varmeteknik

Scanboiler Varmeteknik Vangvedvænget 1
DK-8600 Silkeborg Tlf: +45 86 82 63 55
www.scanboiler.dk E-mail: info@scanboiler.dk

froeling

Heizkessel- und Behälterbau GesmbH
A-4710 Grieskirchen, Industriestr. 12

AUT: Tel +43 (0) 7248 606 • Fax +43 (0) 7248 606-600
GER: Tel +49 (0) 89 927 926-0 • Fax +49 (0) 89 927 926-219
E-mail: info@froeling.com • Internet: www.froeling.com