

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.

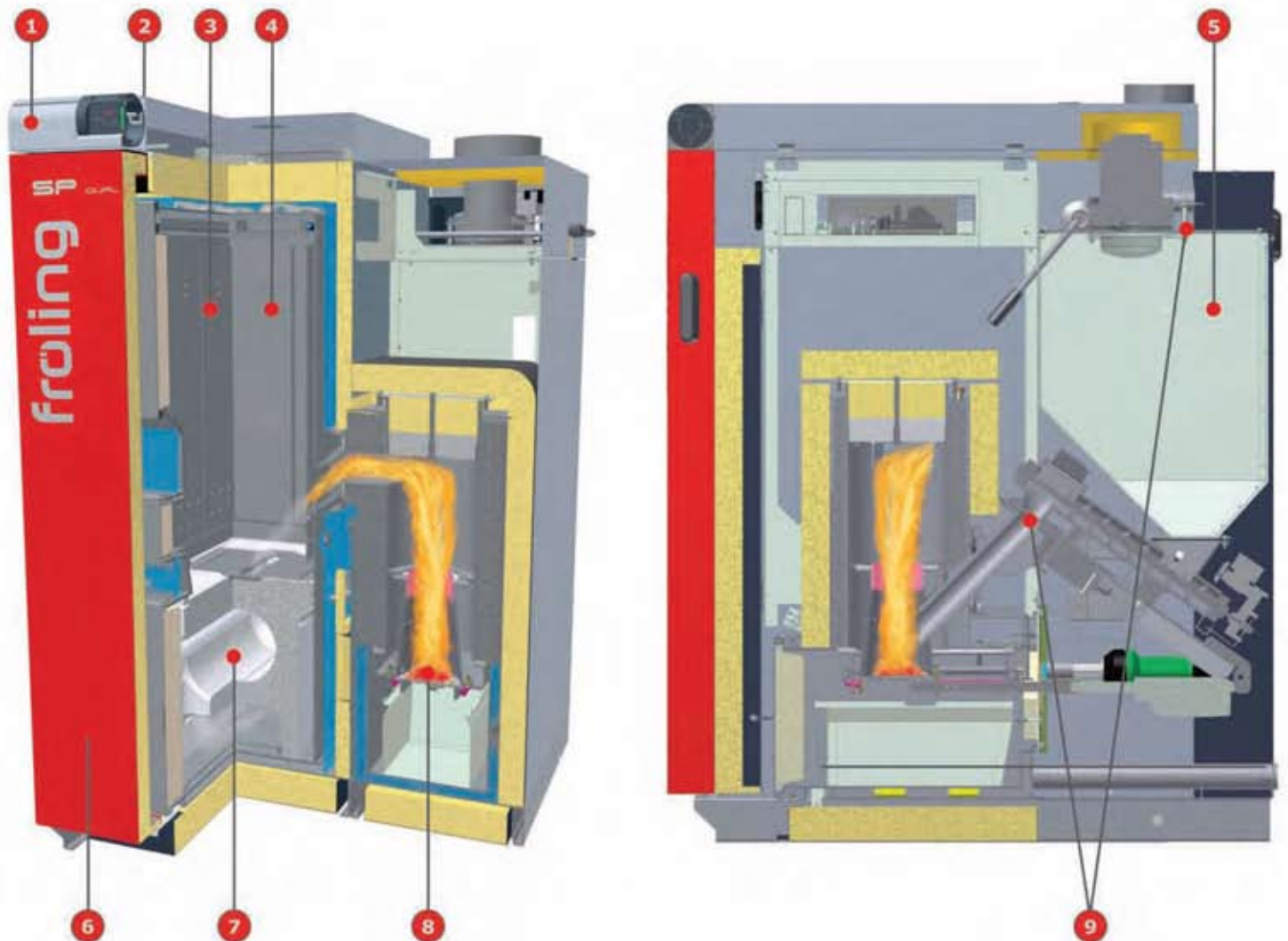
Påfyldningen af træpiller kan enten foregå manuelt eller automatisk med det velkendte Fröling fødesystem.

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.

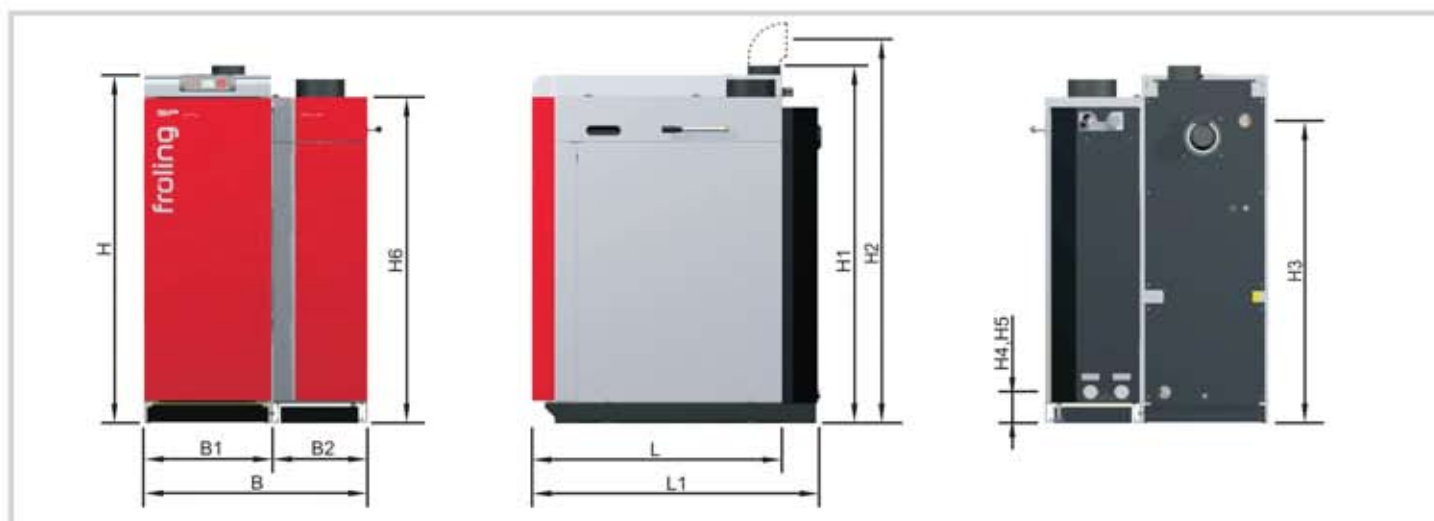




Brænde- og pillekedlen med alle dens fordele

- 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 Højkvalitets isolering for lav strålevarme
- 7 Højkvalitets 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