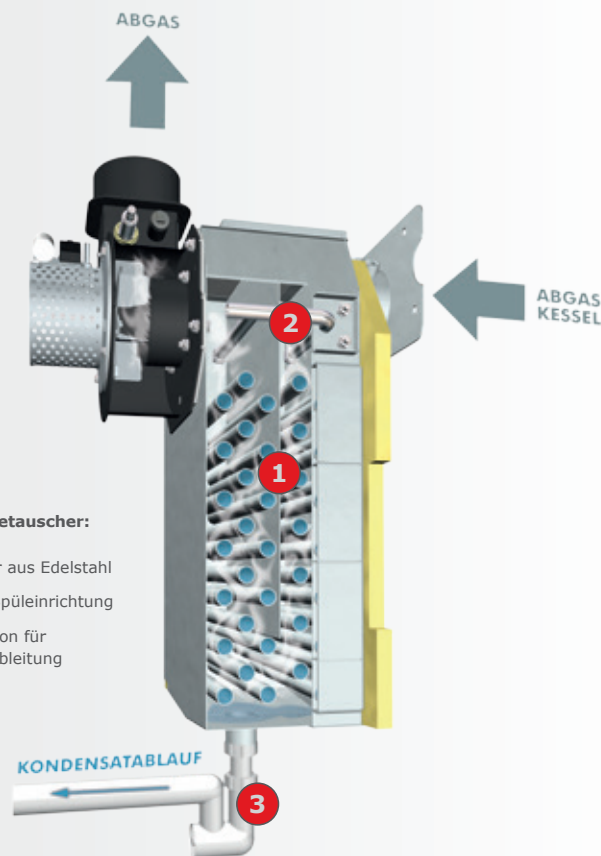


# EINZIGARTIG. INNOVATIV.

## BRENNWERT-WÄRMETAUSCHER

für Pellets, Hackgut und Scheitholz



### Übersicht Brennwert-Wärmetauscher:

- 1 Wärmetauscher aus Edelstahl
- 2 Automatische Spüleinrichtung
- 3 Ablauf mit Siphon für die Kondensatableitung

- WENIGER BRENNSTOFFKOSTEN
- FILTERUNG DES RAUCHGASES
- REDUZIERTE EMISSIONEN
- AUTOMATISCHE REINIGUNG
- BRENNWERTMODUL AUCH JEDERZEIT NACHRÜSTBAR

**NEU!**  
Jetzt bis **60 kW** möglich!

### Voraussetzungen für den optimalen Einsatz der Brennwerttechnik:

- Möglichst niedrige Rücklaufemperaturen
- Feuchteunempfindliches und rußbrandbeständiges Abgassystem
- Kanalanschluss für Kondensat-/Spülwasserableitung

### Erhältlich für:

- Hackgutkessel T4 bis 50 kW
- Pelletkessel P4 Pellet bis 60 kW
- Scheitholzkesel S4 Turbo 28 kW



Nachrüstung bis zu **750,- EURO\***

Innovationsförderung bis zu **5.250,- EURO\***

Neubau bis zu **3.500,- EURO\***

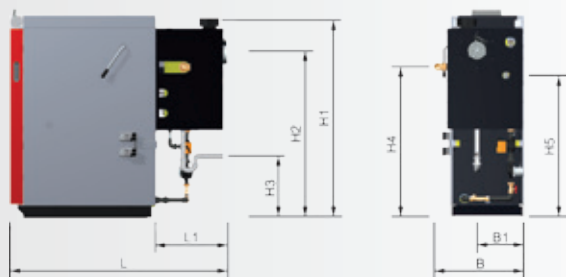
### Beispiele für BAFA Förderung

	Förderung
P4 Pellet mit Brennwert-Wärmetauscher+ Pufferspeicher	5.250,- EUR
P4 Pellet mit Brennwert-Wärmetauscher + Pufferspeicher im Neubau	3.500,- EUR
T4 mit Brennwert-Wärmetauscher + Pufferspeicher	5.250,- EUR
S4 Turbo mit Brennwert-Wärmetauscher + Pufferspeicher im Neubau	3.500,- EUR
Nachrüstung des Brennwert-Wärmetauschers	750,- EUR

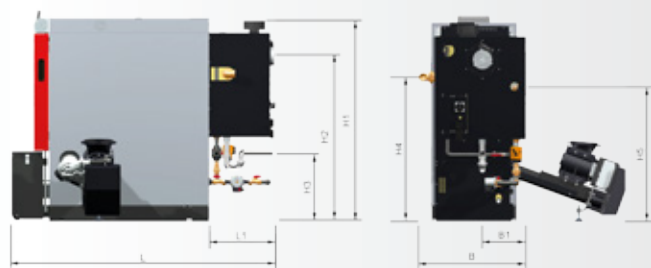
\* Nähere Informationen und die detaillierten Förderrichtlinien unter [www.froeling.com](http://www.froeling.com) oder [www.bafa.de](http://www.bafa.de)

Alle Abbildungen sind Symboldarstellungen. Technische Änderungen sowie Druck- und Satzfehler vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

### S4 mit Brennwert-Wärmetauscher



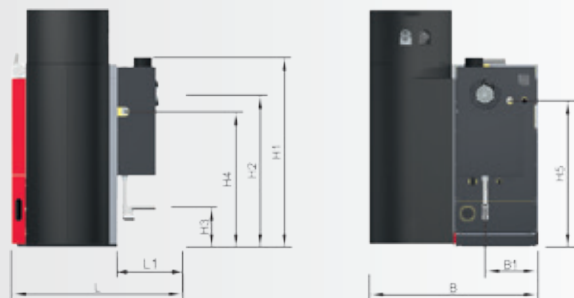
### T4 mit Brennwert-Wärmetauscher



#### Abmessungen mit Brennwert-Wärmetauscher

	S4 28	24 - 30	T4 40 - 50
L Länge Kessel + Brennwert-Wärmetauscher [mm]	1745	1805	1875
L1 Länge Brennwert-Wärmetauscher [mm]	625	455	525
B Breite Kessel mit Rücklaufanschluss [mm]	705	750	1000
B1 Abstand Kondensatablauf - Kesselseite [mm]	365	300	425
H1 Höhe Anschluss Abgasrohr [mm]	1540	1375	1605
H2 Höhe Anschluss Saugzuggebläse [mm]	1290	1130	1360
H3 Höhe Anschluss Kondensatablauf [mm]	475 - 655	340 - 540	480 - 670
H4 Höhe Anschluss Rücklauf [mm]	1165	1010	1240
H5 Höhe Anschluss Wascheinrichtung [mm]	1100	940	1255
Abgasrohrdurchmesser [mm]	130	130	130

### P4 mit Brennwert-Wärmetauscher



#### Hinweis allgemein:

Bitte beachten Sie auch die notwendigen Mindestabstände wie in der Preisliste bzw. in den Prospekten angeführt.

#### Abmessungen mit Brennwert-Wärmetauscher

	8 - 15	20 - 25	P4 32 - 38	48 - 60
L Länge Kessel + Brennwert-Wärmetauscher [mm]	1130	1175	1335	1430
L1 Länge Brennwert-Wärmetauscher [mm]	380	430	510	530
B Gesamtbreite inkl. Saugzyklon [mm]	1185	1355	1445	1790
B1 Abstand Kondensatablauf - Kesselseite [mm]	380	525	590	760
H1 Höhe Anschluss Abgasrohr [mm]	1340	1435	1435	1590
H2 Höhe Anschluss Saugzuggebläse [mm]	1070	1195	1195	1350
H3 Höhe Anschluss Kondensatablauf <sup>1)</sup> [mm]	170 - 460	310 - 480	310 - 480	470 - 640
H4 Höhe Anschluss Rücklauf [mm]	950	1070	1070	1225
H5 Höhe Anschluss Wascheinrichtung [mm]	880	1095	1095	1250
Abgasrohrdurchmesser [mm]	100 <sup>2)</sup>	130	130	130

1) Die Höhe Anschluss Kondensatablauf ist abhängig davon, auf welche Länge das Zulaufrohr des Siphons gekürzt wird

2) Optionaler Abgasrohrdurchmesser von 130 mm ohne zusätzlichen Anschlussadapter möglich

Ihr Fröling-Partner:

**froling** 

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