

froeling 

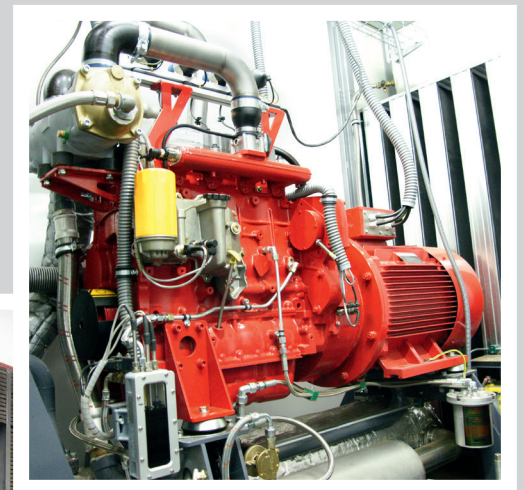
Fröling beschäftigt sich seit über fünfzig Jahren mit der effizienten Nutzung des Energieträgers Holz. Heute steht der Name Fröling für moderne Biomasseheiztechnik. Unsere Scheitholz-, Hackgut- und Pelletskessel sind europaweit erfolgreich im Einsatz. Sämtliche Produkte werden in den firmeneigenen Werken in Österreich und Deutschland gefertigt. Unser dichtes Service-Netzwerk bürgt für eine rasche Betreuung.

Wärme und Strom aus Holz

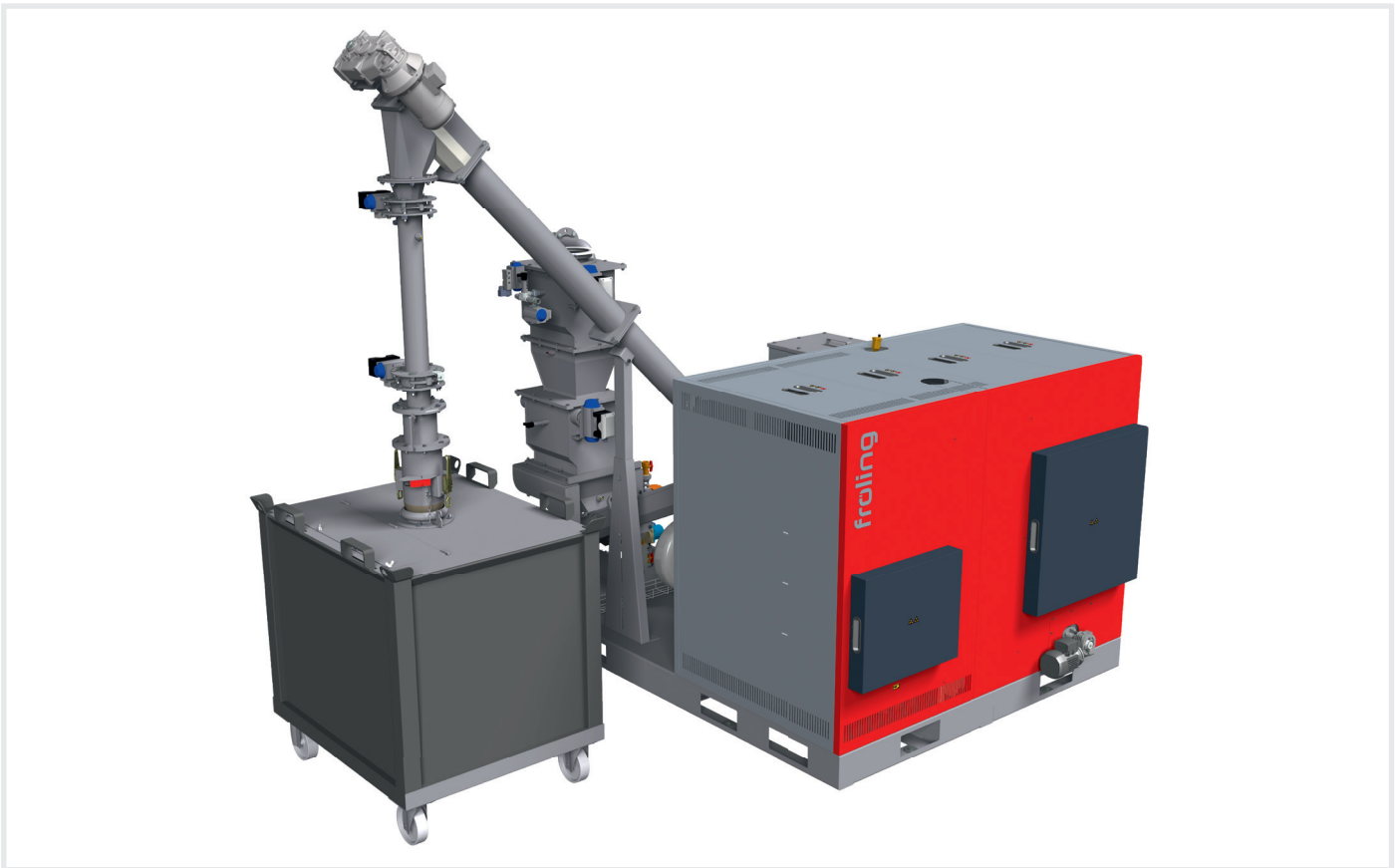
Festbettvergaser CHP50

- Wärme und Strom aus Holz
- Elektrische Leistung 49/51 kW *
- Thermische Leistung 107 kW *
- Zukunftsgerichtete Energieerzeugung
- Unabhängig und effizient
- Innovatives Konzept - bewährte Technik
- Modular aufgebaut
- Intelligente Systembauweise
- Containerlösung „plug and play“

* Abhängig von Betriebsweise



Festbettvergaser CHP50



Technische Daten		CHP50
Elektrische Leistung	[kW]	49/51*
Thermische Leistung	[kW]	ca. 107*
Hackschnitzel-Verbrauch	[kg/h]	ca. 40 - 45**
Hackschnitzel-Verbrauch bei 6.000 Betriebsstunden	[t]	ca. 300 t
Hackschnitzel-Qualität		P31S - P45S Klasse A1 - M10 (G30, W10); reduzierte Feinanteile
Abmessungen Container	[m]	8 x 3 x 3 (LxBxH)
Gewicht Container (betriebsbereit)	[t]	ca. 11
Gesamtwirkungsgrad (GWG)		ca. 85 %**
Elektrischer GWG		ca. 30 % (brutto)**

* Abhängig von Betriebsweise

** Abhängig von Brennstoffqualität

Ihr Fröling Partner:

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

Alle Abbildungen sind Symboldarstellungen!
Technische Änderungen sowie Druck- und Satzfehler vorbehalten!