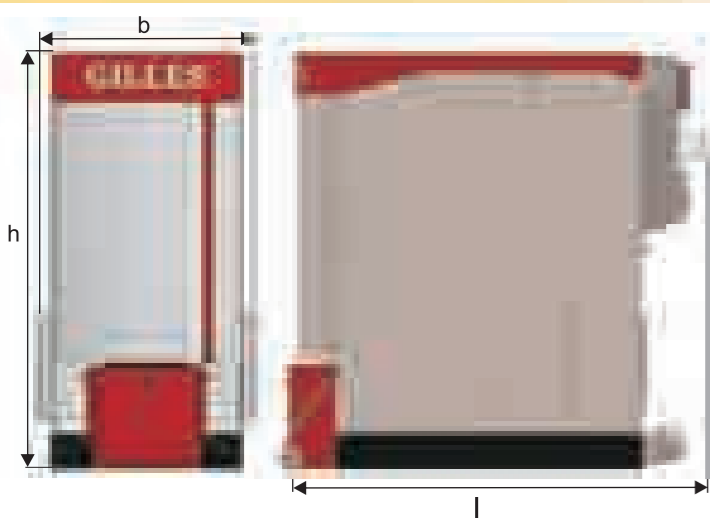


PELLETSKESSEL DATEN



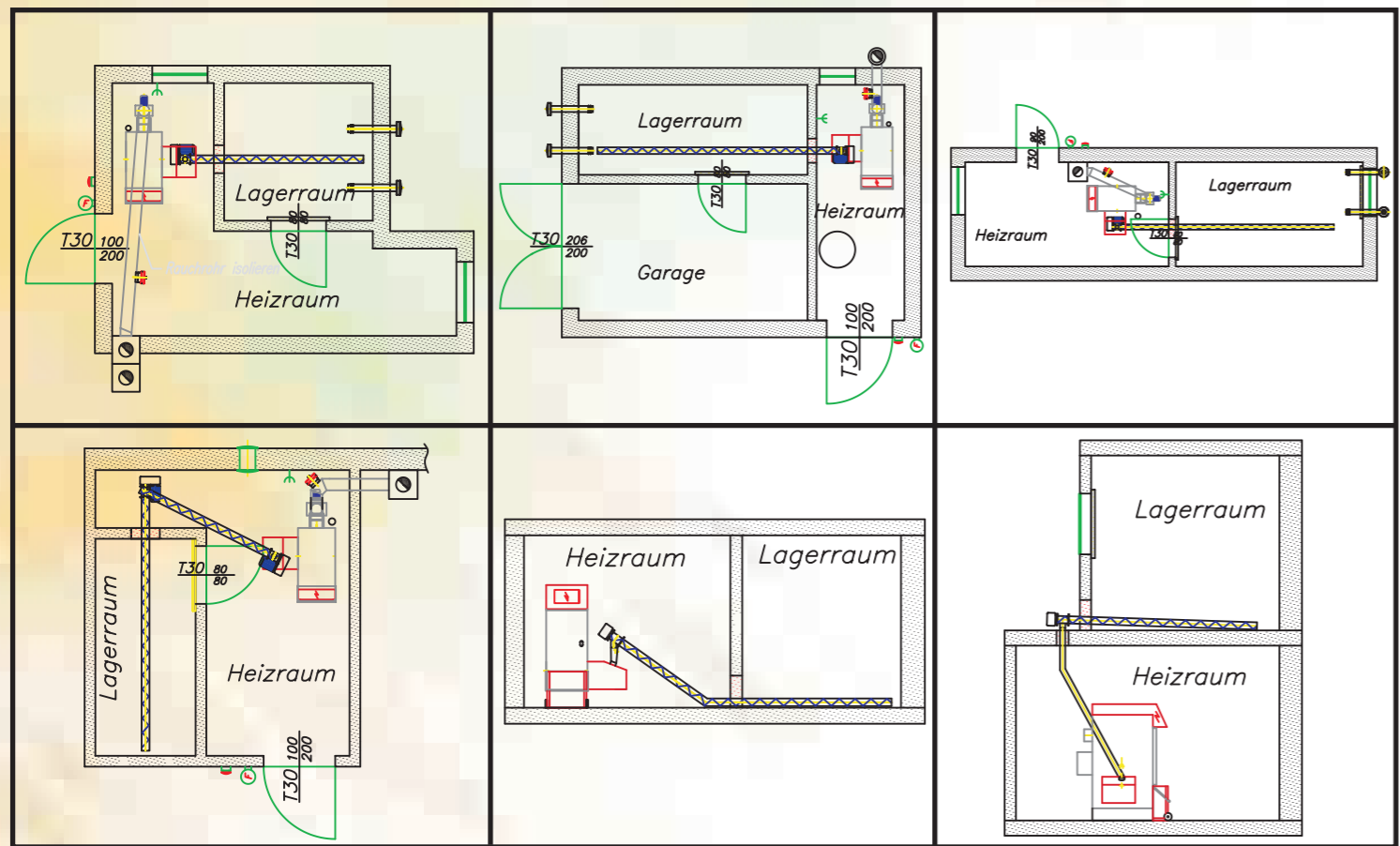
GILLES HPK-RA	60	75	85
Länge l (mm)	1540	1780	1780
Breite b (mm)	935	935	935
Höhe h (mm)	1785	1785	1785
Gewicht (kg)	1330	1570	1570
GILLES HPK-RA	100	120	
Länge l (mm)	2155	2155	
Breite b (mm)	935	935	
Höhe h (mm)	1785	1785	
Gewicht (kg)	1963	1963	
GILLES HPK-RA	145	160	
Länge l (mm)	2620	2620	
Breite b (mm)	935	935	
Höhe h (mm)	1785	1785	
Gewicht (kg)	2463	2463	

Angaben sind Einbringmaße

Änderungen vorbehalten



EINBAUMÖGLICHKEITEN



www.gilles.at



HPK-RA 15 - 160

Baureihe 60 - 160



IMPRESSUM
 Medieninhaber & Verleger:
 GILLES Energie- und Umwelttechnik GmbH & Co KG
 Koaserbauer Straße 16, A-4810 Gmunden
 Tel: +43 7612 73760 Fax: +43 7612 73760 17
 email: office@gilles.at www.gilles.at



PELLETS HEIZUNGEN

PELLETSKESSEL HPK-RA 60 - 160



Der Hochleistungs-Heizkessel ist als spannungsfreie Schweißkonstruktion ausgeführt. Die wärmeisolierte Fronttür ist nach vorne zu öffnen. Die Reinigung der Kesselzüge erfolgt vollautomatisch mittels eigenem Antrieb über 6 mm starke Schnecken. Geeignet für die automatische Verfeuerung von Pellets und **ohne Umbau** geeignet für Stückholz-Notbetrieb durch zusätzliche Brennraumöffnung und Rost.

- Nennwärmeleistung: 60 kW - 160 kW
- minimale Teillast: 30% der Nennwärmeleistung
- Geschweißter Mehrzugkessel aus starkwandigem Kesselblech St. 37.2 (6 mm stark)
- liegende Heizregister aus nahtlos gezogenen Starkwand-Siederohren
- 70 mm starke Außenisolierung - Betriebsdruck max. 3 bar
- inkl. Wärmetauscher, allen erforderlichen Anschlussmuffen und Reinigungsgerät
- Automatische Aschenaustragung integriert in Kesselsockel
- inkl. rollbaren Aschebehälter
- inkl. Saugzugventilator
- inkl. Aschenschürer

AUSTRAGUNGSSCHNECKEN

Standardschnecke



Pellet-Förderschnecke mit Getriebemotor und mehrfacher Lagerung sowie Stützfüßen zur Stabilisierung. Schneckenkanal zur Förderung der Pellets mit progressivem Schneckenblatt und dreigeteilter Schneckenwelle.

Knickschnecke



Läuft die Anlage an, so fördert die Schnecken die Pellets aus dem Lagerraum in den Heizraum und über den Fallschacht in die darunterliegende Zellradschleuse der Unterschubeinheit. Die spezielle Anordnung der Schneckenwendel garantiert den gleichmäßigen und störungsfreien Brennstoffauftrag. Es kann dadurch automatisch beschickt werden.

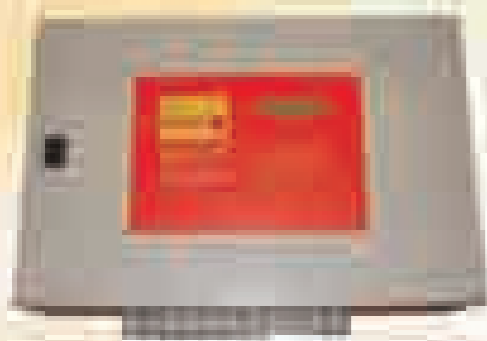
Steigschnecke



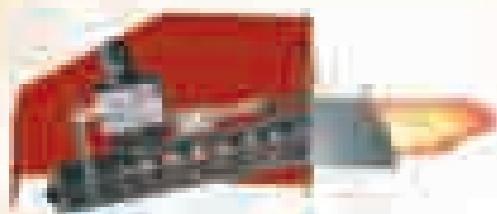
Die speziell ausgeführte Drehmomentstütze am Antriebsmotor schützt das Getriebe vor Überlastung und sorgt für komfortablen leisen Lauf.

STEUERUNG und VISUALISIERUNG

- SPS-Steuerung
- Automatische Zündung und Reversionseinrichtung für Stocker und Zellenrad
- Modem für Fernwartung
- Heizkreisregelung extern (2 Heizkreise, Warmwasser)
- Kessel-, Abgas-, Einschubmengenregelung
- Optimierte Verbrennung über Lambdasonde
- Sommer-, Winter-, Boiler-, Puffer-, Handbetrieb und Nachtabsenkung
- Blockierschutz über Initiator
- Motorstromüberwachung
- Verkabelung zum Schaltschrank in einem Umkreis von 3 m vom Kessel. Anschluss sämtlicher Getriebe- und Gebläsemotoren und elektrische Verkabelung, inkl. Kabelschacht.



PELLETS JET-BRENNER



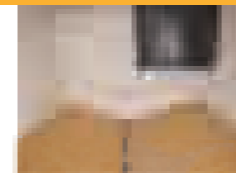
Garantiert in allen Leistungsbereichen hohe Verbrennungstemperaturen und damit bestmögliche Nutzung Ihres Brennstoffes. Gut durchdachte Luftführung ist die Voraussetzung für höchste Verbrennungsqualität. Jahrelange Erfahrung, hochtechnologische Entwicklung, widerstandsfähige Materialien garantieren eine saubere Verbrennung und Langlebigkeit.

ZELLENRAD



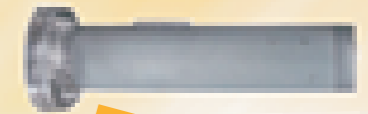
Die mehrfach geprüfte Vollmetallzellenradschleuse unterbricht die Verbindung zwischen Heizraum und Lagerraum zuverlässig

ZWISCHENBODEN - PRALLMATTE - EINBLASKUPPLUNGSSET STANDARD



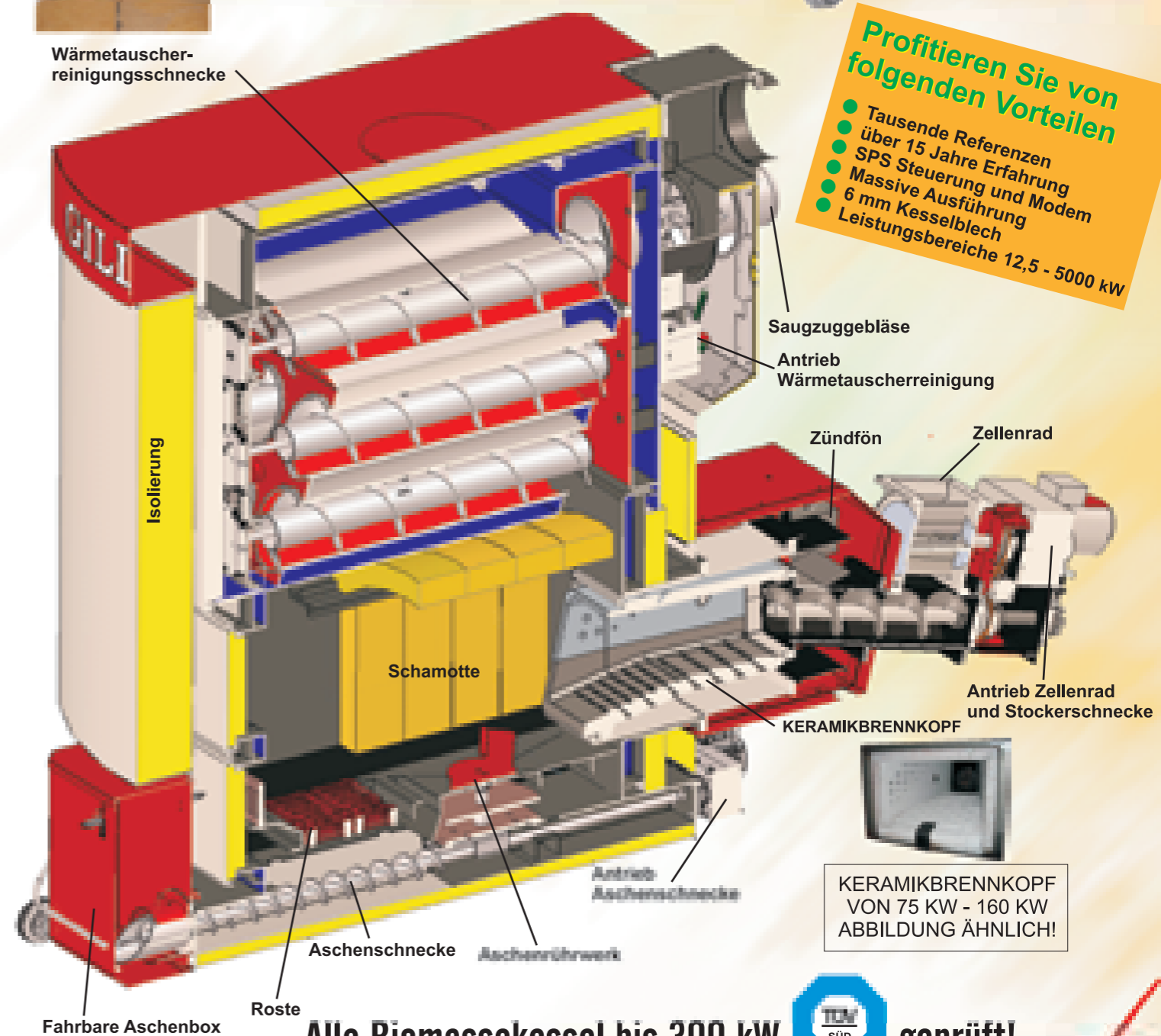
Wärmetauscherreinigungsschnecke

Der Einbau des Zwischenbodens ist bauseits zu erledigen!



Profitieren Sie von folgenden Vorteilen

- Tausende Referenzen
- über 15 Jahre Erfahrung
- SPS Steuerung und Modem
- Massive Ausführung
- 6 mm Kesselblech
- Leistungsbereiche 12,5 - 5000 kW



Saugzuggebläse

Antrieb Wärmetauscherreinigung

Zündfön

Zellenrad

Antrieb Zellenrad und Stockerschnecke

KERAMIKBRENNKOPF

KERAMIKBRENNKOPF VON 75 kW - 160 kW ABBILDUNG ÄHNLICH!

Fahrbare Aschenbox

Roste

Aschenschnecke

Aschenrührwerk

Antrieb Aschenschnecke

