

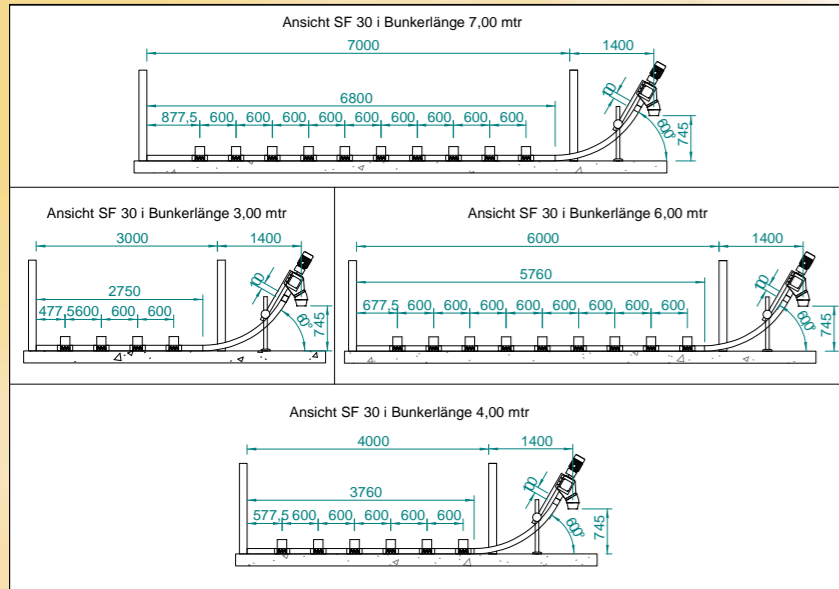
PELLETS SPIRALFÖRDERSCHNECKE 12,5 - 160 Kw

12,5 - 60 kW

Förderrohre: Kunststoff mit aufgepfropfter Muffe
 Förderbogen: Kunststoff mit aufgepfropfter Muffe
 Unterbauteile z.B. Aufnahmetrichter: Werkstoff ST 37 verzinkt
 Spirale: HP 30i
 Fördermaterial: Holzpellets
 Granulatgröße: 6 x 40 mm
 Schüttgewicht: ca. 700 Kg/m³

75 - 160 kW

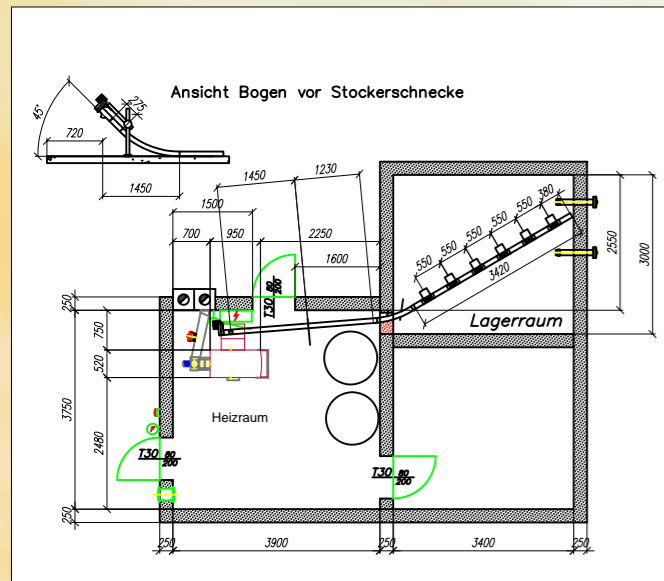
Förderrohre: Metallrohre (im Bunker PE-Rohre)
 Förderbogen: Metallbögen
 Unterbauteile z.B. Aufnahmetrichter: Werkstoff ST 37 verzinkt oder lackiert
 Spirale: SF 30i
 Motor: Stirnradtriebemotor 0,18 kW/47 U/Min
 Fördermaterial: Holzpellets
 Granulatgröße: 6 x 40 mm
 Schüttgewicht: ca. 700 Kg/m³



www.gilles.at



EINBAUMÖGLICHKEIT



PELLETS
 AUSTRAGUNGEN



unser Partner

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



AUSTRAGUNGSSYSTEME

STANDARD BUNKERSCHNECKE

- Passend für Kesselanlage HPK-RA
- Pellets-Förderschnecke mit Getriebemotor und mehrfacher Lagerung sowie Stützfüßen zur Stabilisierung
- Schneckenkanal zur Förderung der Pellets mit progressivem Schneckenblatt und dreigeteilter Schneckenwelle
- Anschluss an Pelletsbrenner von oben

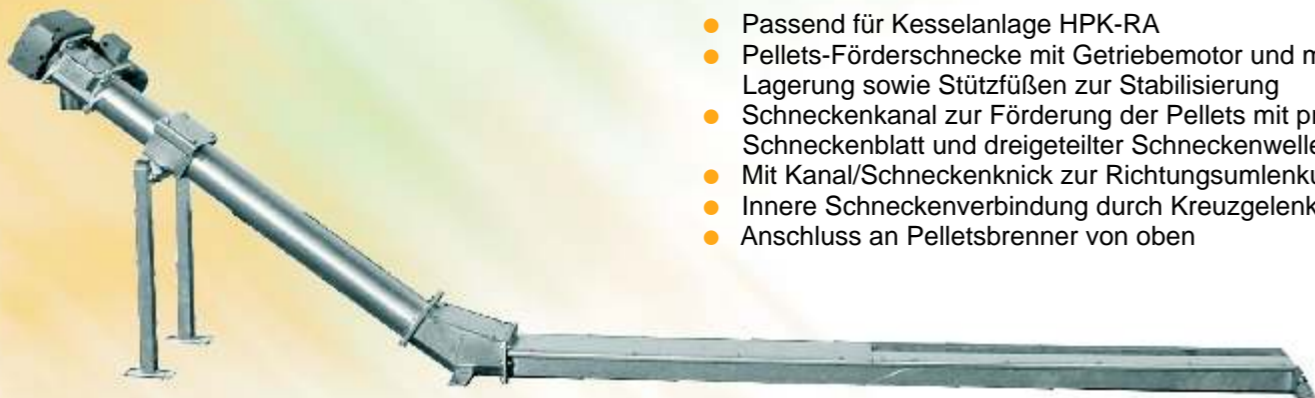


Schütthöhe max. 3 m
Schneckendurchmesser 65 mm
Wellendurchmesser 30 mm
Schneckenblattstärke 5 mm
Schneckenlänge max. 10 m
Antrieb wartungsfreies Stirnradgetriebe
 durchgehend progressive Schneckenblätter gewährleisten eine Beförderung bis zu 10 m

Sicherheit und Flexibilität

Die speziell auf die Förderung von Pellets abgestimmten Elemente (durchgehend progressives Schneckenblatt) gewährleisten den schonenden Transport des Brennstoffes vom Lagerraum zum Heizkessel. Hochwertige Stirnradgetriebe laufen geräuscharm und langlebig.

KNICK-BUNKERSCHNECKE



- Passend für Kesselanlage HPK-RA
- Pellets-Förderschnecke mit Getriebemotor und mehrfacher Lagerung sowie Stützfüßen zur Stabilisierung
- Schneckenkanal zur Förderung der Pellets mit progressivem Schneckenblatt und dreigeteilter Schneckenwelle.
- Mit Kanal/Schneckenknick zur Richtungslenkung
- Innere Schneckenverbindung durch Kreuzgelenk
- Anschluss an Pelletsbrenner von oben

STEIG-BUNKERSCHNECKE



- Passend für Kesselanlage HPK-RA
- Pellets-Förderschnecke mit Getriebemotor und mehrfacher Lagerung sowie Stützfüßen zur Stabilisierung
- Schneckenkanal zur Förderung der Pellets mit progressivem Schneckenblatt und dreigeteilter Schneckenwelle
- Anschluss an Pelletsbrenner von oben

PELLETS RAUMAUSTRAGUNG - Knickarm

- Austragung für Bauseitig errichteten Silo oder Bunkerraum zur Austragung von Pellets.
- Zwei massive Knickarme ermöglichen einen kleinen Räumungsradius;
- inkl. Druckteller, Getriebemotor und Vorspanneinrichtung.
- Max. Schütthöhe bei Pellets: 2,5 m
- inkl. 1 Stk. GILLES Sicherheitsstrecke
- Thermische Sprinklerventile für eine automatische Löschung



Winkelgetriebe

bis 6 m Durchmesser
 bis 2,5 m Schütthöhe
 20 mm Schneckenvollwelle
 5 mm durchgehend geschweisstes Schneckenblatt
 3 mm Wandstärke

TAGESBEHÄLTER 650

- Förderschnecke mit Schneckenkanal (Kanal nach Bedarf)
- Auswurfschacht mit Deckelschalter
- Auswurfseite unten
- Inhalt 280 Liter



Variante 650
 Breite: 710 mm
 Länge: 650 mm
 Höhe: 1918 mm
 Fassungsvermögen: 91 - 123 kg