

PREISLISTE 2009

PELLETHEIZUNG

STÜCKHOLZHEIZUNG

PELLETHEIZUNG GREENTECH Serie PK 14 kW

PELLETHEIZUNG in kompakter Bauweise und modernem Design. Die kleinen Abmessungen (0,6 m²/14kW) und die Modulbauweise erleichtern Einbringung, Montage und Wartung. Der stehende **RÖHREN-WÄRMETAUSCHER mit Leitblech** und eingehängten Turbulatoren sorgt für optimale Wärmeübertragung. Die Brennkammer, ausgeführt als **HOCHHITZEBESTÄNDIGE EDELSTAHLKONSTRUKTION**, reinigt die Verbrennungsrückstände automatisch mittels Kipprost in die darunterliegende Aschenlade – für eine konstant gute Verbrennung. Optimale Rückbrandsicherheit durch eine dichtschießende unbelastete **GUSS-ZELLENRADSCHLEUSE** und zwei übereinander angeordneten Förderschnecken mit unterschiedlicher Drehzahl. Die Bedienung der gesamten Heizung erfolgt zentral mit dem **GREENTECH PELLET-CONTROL**-Heizungsregler. Je nach Leistungsbedarf wird die modulierende Verbrennung an den tatsächlichen Energiebedarf angepasst – das ermöglicht eine effiziente Energieausnutzung.



Abb. zeigt Pelletheizung Serie PK

- **AUTOMATISCH:** Brennkammer Reinigung mit Kipprost
 - **EFFIZIENT:** modulierende Verbrennung / einfache Bedienung
 - **UMWELTFREUNDLICH:** niedrige Emissionswerte/hoher Wirkungsgrad
 - **WIRTSCHAFTLICH:** geringer Stromverbrauch und tolle Preis/Leistung
 - **ZUVERLÄSSIG & SICHER:** aktive und passive Sicherheits Elemente
 - **KOMFORTABEL:** Kompakte Bauform, einfache Montage/Wartung
 - **KLEINE ABMESSUNGEN:** 0,62 x 0,98 m = Grundfläche 0,60 m²
 - **LIEFERUMFANG:**
 - Heizkessel inkl. Isolierung und Blechverkleidung
 - Pelletbrenner inkl. automatischen Edelstahlkipprost
 - Feuerungsautomat inkl. Abgasfühler
- Gegen Aufpreis: witterungsgef. Heizkreisregler PELLET-CONTROL

Modelbezeichnung	Art.Nr.	Verkaufspreis exkl. MWSt.
Pelletheizung GREENTECH Serie PK, 14kW	GT-PK14	6.480,-- €
Automatische Aschenausstragung	GT-AAT14	Preis auf Anfrage
Automatische Aschenausstragung	GT-AAT14	Preis auf Anfrage

Technische Daten	14 kW
Nennwärmeleistung (kW)	14,5 kW
Leistungsbereich (kW)	4,5 bis 14,5 kW
Kesselwirkungsgrad Vollast (%)	95%
Kesselwirkungsgrad Teillast (%)	93%
Mind. Rücklauftemperatur (°C)	55
Zugbedarf (mbar)	0,15
Gewicht (kg)	325
Rauchrohr (mm)	130
Abmessungen B x T x H (mm)	620 x 980 x 1325 mm
Automatische Brenntellerreinigung	serienmäßig
Automatische Wärmetauscherreinigung	optional / gegen Aufpreis
Automatische Aschenausstragung	optional / gegen Aufpreis

Unverb. Richtpreise ohne MWSt. Technische Änderungen, Irrtümer sowie Druckfehler vorbehalten, Gültig ab 01/2009. Gültig bis auf Widerruf!

PELLETHEIZUNG GREENTECH Serie PK 24 kW

PELLETHEIZUNG in kompakter Bauweise und modernem Design. Die kleinen Abmessungen (Stellfläche 0,7 m²/24kW) und die Modulbauweise erleichtern Einbringung, Montage und Wartung. Der stehende **3-ZUG-RÖHRENWÄRMETAUSCHER** mit eingehängten Turbulatoren sorgt für optimale Wärmeübertragung. Die Brennkammer, ausgeführt als **HOCHHITZEBESTÄNDIGE EDELSTAHLKONSTRUKTION**, reinigt die Verbrennungsrückstände automatisch mittels Kipprost in die darunterliegende Aschenlade – für eine konstant gute Verbrennung. Optimale Rückbrandsicherheit durch eine dichtschießende unbelastete **GUSS-ZELLENRADSCHLEUSE** und zwei übereinander angeordneten Förderschnecken mit unterschiedlicher Drehzahl. Die Bedienung der gesamten Heizung erfolgt zentral mit dem **GREENTECH PELLET-CONTROL**-Heizungsregler. Je nach Leistungsbedarf wird die modulierende Verbrennung an den tatsächlichen Energiebedarf angepasst – das ermöglicht eine effiziente Energieausnutzung.



Abb. zeigt Pelletheizung Serie PK

- **AUTOMATISCH:** Brennkammer Reinigung mit Kipprost
- **EFFIZIENT:** modulierende Verbrennung / einfache Bedienung
- **UMWELTFREUNDLICH:** niedrige Emissionswerte/hoher Wirkungsgrad
- **WIRTSCHAFTLICH:** geringer Stromverbrauch und tolle Preis/Leistung
- **ZUVERLÄSSIG & SICHER:** aktive und passive Sicherheits Elemente
- **KOMFORTABEL:** Kompakte Bauform, einfache Montage/Wartung
- **KLEINE ABMESSUNGEN:** 0,62 x 1,13 m = Grundfläche 0,70 m²
- **LIEFERUMFANG:**
Heizkessel inkl. Isolierung und Blechverkleidung
Pelletbrenner inkl. automatischen Edelstahlkipprost
Feuerungsautomat inkl. Abgasfühler
Gegen Aufpreis: witterungsgef. Heizkreisregler PELLET-CONTROL

Modelbezeichnung	Art.Nr.	Verkaufspreis exkl. MWSt.
Pelletheizung GREENTECH Serie PK, 24 kW	GT-PK24	7.180,-- €
Automatische Wärmetauscherreinigung	GT-WTR24	Preis auf Anfrage
Automatische Aschenausstragung	GT-AAT24	Preis auf Anfrage

Technische Daten	24 kW
Nennwärmeleistung (kW)	24 kW
Leistungsbereich (kW)	6 bis 24 kW
Kesselwirkungsgrad Vollast (%)	95%
Kesselwirkungsgrad Teillast (%)	93%
Mind. Rücklauftemperatur (°C)	55
Zugbedarf (mbar)	0,15
Gewicht (kg)	365
Rauchrohr (mm)	130
Abmessungen B x T x H (mm)	620 x 1150 x 1325
Automatische Brenntellerreinigung	serienmäßig
Automatische Wärmetauscherreinigung	optional
Automatische Aschenausstragung	optional

Unverb. Richtpreise ohne MWSt. Technische Änderungen, Irrtümer sowie Druckfehler vorbehalten, Gültig ab 01/2009. Gültig bis auf Widerruf!

HEIZKREISREGLER GREENTECH PELLETT-CONTROL

Witterungsgeführter Heizkreisregler **GREENTECH PELLETT-CONTROL** zur Regelung von 2 Mischkreisen und Warmwasserbereitung. Die Bedienung erfolgt über den Heizungsregler. Das Wärmemanagement ermittelt die Wärmeanforderung aller Verbraucher und bestimmt unter Berücksichtigung einer eventuell vorhandenen Solarenergie und Pufferspeicheranordnung die benötigte Wärmeleistung. Die Solarfunktion steuert ein Kollektorfeld für die Ladung eines Warmwasser- oder Heizungspufferspeichers. Pro Heizkreis kann mittels eBus ein Fernsteller oder eine Fernbedienung angeschlossen werden. Maximal 7 Heizkreisregler mit je 2 Heiz- und einem Warmwasserkreis können über den eBus verbunden werden.



Abb. zeigt Heizkreisregler Pellet-Control

- 2 Mischkreise, Warmwasserbereitung
- 3 Zeitprogramme für den Heizkreis
- 1 Zeitprogramm für Warmwasser und Zirkulationspumpe
- Steuerung einer Solarpumpe und einer Rücklaufpumpe
- Wärmemanagement/Puffermanagement
- Ferienprogramm
- Lieferumfang:
Kesselschaltfeld mit integrierten Heizkreisregler sowie Hauptschalter EIN/AUS, STB, Sicherung. Inkl. Außenfühler, 2xBoilerfühler, 2xAnlegefühler.

Modelbezeichnung	Art.Nr.	Verkaufspreis exkl. MWSt.
Heizkreisregler GREENTECH PELLETT-CONTROL	GT-HKR15-35	695,-- €

ZUBEHÖR GREENTECH PELLETT-CONTROL

Modelbezeichnung	Art.Nr.	Verkaufspreis exkl. MWSt.
Fernsteller, 1 x pro Heizkreis	GT-5601	78,00 €
Fernbedienung digital, 1 x pro Heizkreis	GT-5811W	178,50 €
Außenfühler	GT-800666	22,50 €
Anlegefühler	GT-800616	19,50 €
Boiler/Kesselfühler	GT-800698	17,50 €
Solarfühler	GT-803129	32,50 €

RAUMAUSTRAGUNG

FÖRDERSCHNECKE FLEX STANDARD, L = 5 lfm

Flexible Förderschnecke mit **1-Punkt Entnahme**. Das System eignet sich für kurze und geradlinige Distanzen. Die Aufnahme der Holzpellet erfolgt an einer Stelle im Förderrohr (1-Punkt-Entnahme), welche mittels Druckschutzabdeckung entlastet wird.

- Lieferumfang:
Förderrohr, Förderbogen, 5 lfm Förderspirale, Antriebssatz, Einschubrohr mit Befestigungsschraube, 1 x Druckschutz-abdeckung, Kapazitiver Sensor, Zwischenbehälter

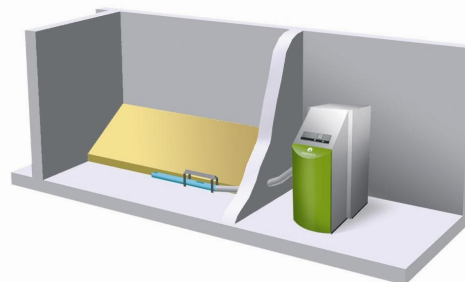


Abb. zeigt Raumaustragung Schnecke

FÖRDERSCHNECKE FLEX AUFNAHMETRICHTER, L = 5 lfm

Flexible Förderschnecke mit **Aufnahmetrichtern**. Es können bis zu 18 Stück Aufnahmetrichter (je nach Bestellung) in einer Förderlinie installiert werden. Dieses System hat sich über Jahre bewährt, besteht durch seine Flexibilität und eignet sich für die horizontale und senkrechte Förderung von Holzpellet.

- Lieferumfang:
Förderrohr, Förderbogen, 5 lfm Förderspirale, Antriebssatz, **2 x Aufnahmetrichter**, Kapazitiver Sensor, Zwischenbehälter.



Abb. zeigt Aufnahmetrichter

SAUGSYSTEM / FÖRDERSCHNECKE

Saugfördersystem mit Schneckenaustragung aus dem **Lagerraum**. Die Förderschnecke fördert dosiert die Holzpellet aus dem Lagerraum, welche vom Saugsystem (Umluftsystem - wartungsfrei) in den Vorratsbehälter transportiert werden.

- Lieferumfang:
Förderrohr, 3 lfm Förderspirale, Antriebssatz, Einschubrohr mit Befestigungsschraube, 3 x Druckschutzabdeckung, Kapazitiver Sensor, Zwischenbehälter, Übergabestation, Pelletsauger mit Umluftsystem, 15 lfm Saugschlauch.

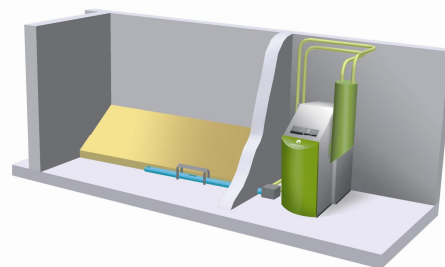


Abb. zeigt Raumaustragung Saugsystem

Modelbezeichnung	Art.Nr.	Verkaufspreis exkl. MWSt.
Raumaustragung Förderschnecke Flex Standard	GT-RAFS5	1.090,-- €
Raumaustragung Förderschnecke Flex Aufnahmetrichter	GT-RAFA5	1.490,-- €
Raumaustragung Saugsystem / Förderschnecke	GT-RASF3	1.820,-- €
Aufpreis / Minderpreis pro lfm Flex Schnecke	GT-APFS1	85,-- €
Aufpreis 1 Stk Aufnahmetrichter	GT-APAT1	225,-- €

RAUMAUSSTRAGUNG für Pelletsilo

RAUMAUSSTRAGUNG FÖRDERSCHECKE SILO

Flexible Förderschnecke mit Entnahme der Holzpellet vom **Pelletsilo**. Die flexiblen Silos sind für die Lagerung der Holzpellet bestens geeignet. Der Pelletsilo kann im Heiz oder Nebenraum aufgestellt werden. Der Holzpellet-Silo wird komplett (inkl. Befüllleitung) angeliefert. Maße auf Anfrage. LÄNGE = 5 lfm.



- Lieferumfang:
Förderrohr, Förderbogen, Förderspirale, Antriebssatz, Einschubrohr inkl. Befestigungsschraube, Kapazitiver Sensor, Zwischenbehälter.

RAUMAUSSTRAGUNG SAUGSYSTEM/SCHNECKE SILO

Saugfördersystem mit Schneckenaustragung vom **Pelletsilo**. Die Förderschnecke fördert dosiert die Holzpellet vom Pelletsilo, welche dann vom Saugsystem (Umluft – wartungsfrei) in den Vorratsbehälter transportiert werden. Der Pelletsilo kann im Heiz oder Nebenraum aufgestellt werden. Flexible Förderschnecke LÄNGE = 1 lfm



- Lieferumfang:
Förderrohr, Förderspirale, Antriebssatz, Einschubrohr mit Befestigungsschraube, Kapazitiver Sensor, Zwischenbehälter, Übergabestation, Pelletsauger, 15 lfm Saugschlauch.

SCHNECKENKASTEN FÜR SILO

Notwendig bei jedem Pelletsilo
passend zu Schnecke Pelletsilo oder Saugsystem/Schnecke Pelletsilo

- Lieferumfang:
Schneckenkasten inkl. Spannband, Notschieber und Reinigungsklappe ø250mm, verzinkt



RAUMAUSSTRAGUNG SAUGSYSTEM (ohne Schnecke)

Saugsystem ohne Schnecke

- Lieferumfang:
Kapazitiver Sensor, Zwischenbehälter, Pelletsauger mit Umluftsystem, 15 lfm Saugschlauch.

Modelbezeichnung	Art.Nr.	Verkaufspreis exkl. MWSt.
Raumaustragung Förderschnecke Pelletsilo	GT-RAFS-PS5	990,- €
Raumaustragung Saugsystem / Förderschnecke Pelletsilo	GT-RASF-PS1	1.580,- €
Schneckenkasten für Pelletsilo	GT-RAPS-SK1	395,- €
Raumaustragung Saugsystem (ohne Schnecke)	GT-RASS	1.020,- €

HOLZPELLET-SILO

Die flexiblen Silos sind für die Lagerung der Holzpellets bestens geeignet. Der Holzpellets-Silo wird komplett (inkl. Befüllleitung) angeliefert. Die computergestützte Fertigung ermöglicht eine kostengünstige und schnelle Lieferung. Teilen Sie uns die Maße des Lagerraumes mit, wir bieten Ihnen dafür die optimale Lösung an.

- Schneckenkasten extra bestellen
- Gestell RAL 7030 grundiert
- Auslaufdurchmesser beträgt mind. 200mm
- Lieferumfang:
Silosack, Gestell, seitliche Füllleitung DN100 inkl. Prallschutz



ACHTUNG: erforderliche Raumhöhe = Gestellhöhe + 20 cm
Weitere Größen auf Anfrage!

Modelbezeichnung	Größe	Art.Nr.	Verkaufspreis exkl. MWSt.
Holzpelletsilo 190 x 190 x 210	4,8 m ³ / 3,1 t	GT-HPS19/19/21	1.410,-- €
Holzpelletsilo 220 x 220 x 210	6,0 m ³ / 3,9 t	GT-HPS22/22/21	1.560,-- €
Holzpelletsilo 250 x 250 x 210	7,3 m ³ / 4,8 t	GT-HPS25/25/21	1.745,-- €
Holzpelletsilo 290 x 290 x 210	8,9 m ³ / 5,8 t	GT-HPS29/29/21	2.305,-- €
Holzpelletsilo 190 x 190 x 220	5,1 m ³ / 3,3 t	GT-HPS19/19/22	1.440,-- €
Holzpelletsilo 220 x 220 x 220	6,5 m ³ / 4,2 t	GT-HPS22/22/22	1.590,-- €
Holzpelletsilo 250 x 250 x 220	7,9 m ³ / 5,1 t	GT-HPS25/25/22	1.775,-- €
Holzpelletsilo 290 x 290 x 220	9,7 m ³ / 6,3 t	GT-HPS29/29/22	2.440,-- €
Holzpelletsilo 190 x 190 x 230	5,4 m ³ / 3,5 t	GT-HPS19/19/23	1.455,-- €
Holzpelletsilo 220 x 220 x 230	6,9 m ³ / 4,5 t	GT-HPS22/22/23	1.620,-- €
Holzpelletsilo 250 x 250 x 230	8,5 m ³ / 5,5 t	GT-HPS25/25/23	1.810,-- €
Holzpelletsilo 290 x 290 x 230	10,5 m ³ / 6,8 t	GT-HPS29/29/23	2.475,-- €
Holzpelletsilo 190 x 190 x 240	5,7 m ³ / 3,7 t	GT-HPS19/19/24	1.475,-- €
Holzpelletsilo 220 x 220 x 240	7,4 m ³ / 4,8 t	GT-HPS22/22/24	1.655,-- €
Holzpelletsilo 250 x 250 x 240	9,0 m ³ / 5,9 t	GT-HPS25/25/24	1.835,-- €
Holzpelletsilo 290 x 290 x 240	11,3 m ³ / 7,3 t	GT-HPS29/29/24	2.505,-- €

Unverb. Richtpreise ohne MWSt. Technische Änderungen, Irrtümer sowie Druckfehler vorbehalten, Gültig ab 01/2009. Gültig bis auf Widerruf!

STÜCKHOLZHEIZUNG GREENTECH Serie SHN 20,25,30 kW

Universal-Festbrennstoffkessel (Naturzug) für die Verfeuerung von Holz, Kohle und Koks. Aufgrund der Brennkammerkonstruktion erfolgt ein gezielter Abbrand. Ein wasserführender Rost sorgt für optimale Wärmenutzung. Einfache Bedienung, Wartung und Reinigung sowie ein ausgezeichnetes Preis/Leistungsverhältnis zeichnen diesen Kessel aus. Komplette mit Isolierung und pulverbeschichteter Blechverkleidung und Fronttüre. Prüfung nach EN303-5 an der TGM Wien. Max. Scheitholzlänge 50 cm.

- Leistungsstufen in 20, 25 und 30 kW lieferbar, ab 40 kW auf Anfrage
- universell einsetzbar für Holz, Kohle und Koks
- wasserführender Rost
- einfache Bedienung und geringer Aschenanfall
- Lieferumfang:
Heizkessel inkl. Isolierung und Verkleidung, Zugregler, Kesselthermometer, Sicherheitswärmetauscher

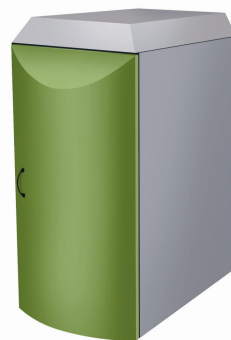


Abb. zeigt Stückholzheizung SHN

Modelbezeichnung	Art.Nr.	Verkaufspreis exkl. MWSt.
Stückholzheizung GREENTECH Serie SHN, 20 kW	GT-SHN20	2.295,-- €
Stückholzheizung GREENTECH Serie SHN, 25 kW	GT-SHN25	2.495,-- €
Stückholzheizung GREENTECH Serie SHN, 25 kW	GT-SHN30	2.695,-- €

Technische Daten	20 kW	25 kW
Heizleistung (kW)	15 bis 20	20 bis 25
Füllraum Holz (l)	60	70
Max. Brennholzlänge (mm)	500	500
Brennstoff Scheitholz (%)	Scheitholz, Kohle, Koks	Scheitholz, Kohle, Koks
Max. Betriebstemperatur (°C)	90	90
Max. Betriebsüberdruck (bar)	2,5	2,5
Wasserinhalt (°C)	76	81
Erforderlicher Zugbedarf (mbar)	0,16	0,20
Rauchrohr (mm)	150	150
Gewicht (kg)	260	270
Abmessungen (mm)	1110x550x1200	1110x550x1200

Unverb. Richtpreise ohne MWSt. Technische Änderungen, Irrtümer sowie Druckfehler vorbehalten, Gültig ab 01/2009. Gültig bis auf Widerruf!