



75/100

**NEU 2007**

HACKGUTHEIZUNG 75/100 KW



# GUNTAMATIC



1



Öst. und OÖ.  
Innovationspreis  
2005

# POWERCHIP

HACKSCHNITZEL  
ENERGIEKORN  
PELLETS



2



3



4



5

- 1 - POWERCHIP
- 2 - Brennkammer
- 3 - Robuster Federarm
- 4 - Energiesparende Antriebstechnik
- 5 - menügeführte Bedieneinheit

## Perfekt verbrannt

Mittels eines ausgeklügelten Steuerprogrammes zündet das Heißluftgebläse schnell und effizient. Bei idealen Glutbetttemperaturen von ca. 650°C werden Hackschnitzel (Pellets, Energiekorn) perfekt verbrannt. Ein selbstreinigender Treppenrost sorgt für die notwendige Bewegung im Glutbett und für den Ascheabtransport. Entstehende Brenngase werden mit Hilfe von Sekundärluft in einer großzügigen Ausbrandzone sauber in Energie umgewandelt.

## Höchster Reinigungskomfort

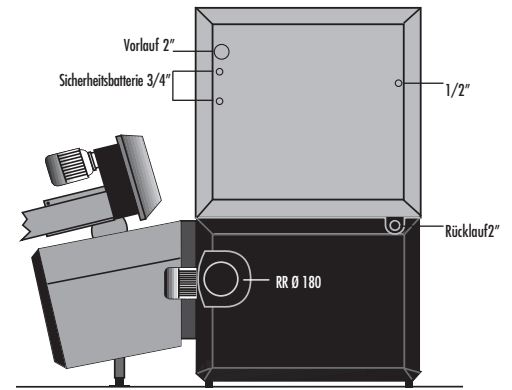
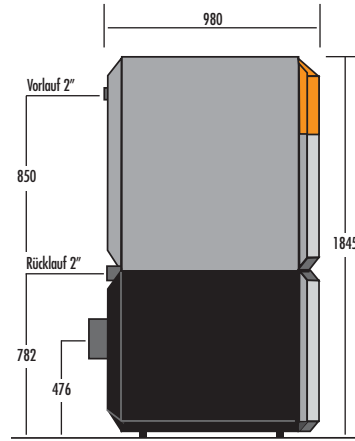
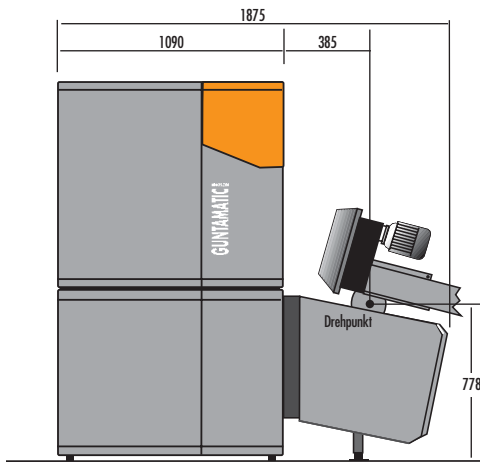
Eine sich langsam bewegende Ascheschnecke transportiert Rostasche in einen extrem großen, fahrbaren Aschebehälter. Auch der Staub aus der Wärmetauscherreinigung wird kontinuierlich in einen bequem zu entleerenden Behälter ausgetragen.

## Einfach und effizient

Die menügeführte Regelung steuert und überwacht mittels Lambdasonde und Temperaturfühler den gesamten Verbrennungsvorgang und informiert jederzeit über Arbeitsweise und Wirkungsgrad der Anlage. Eine mögliche Außentemperaturregelung sorgt für ideale Wärmeverteilung und schafft ein behagliches Wohnraumklima mit höchstem Heizkomfort.

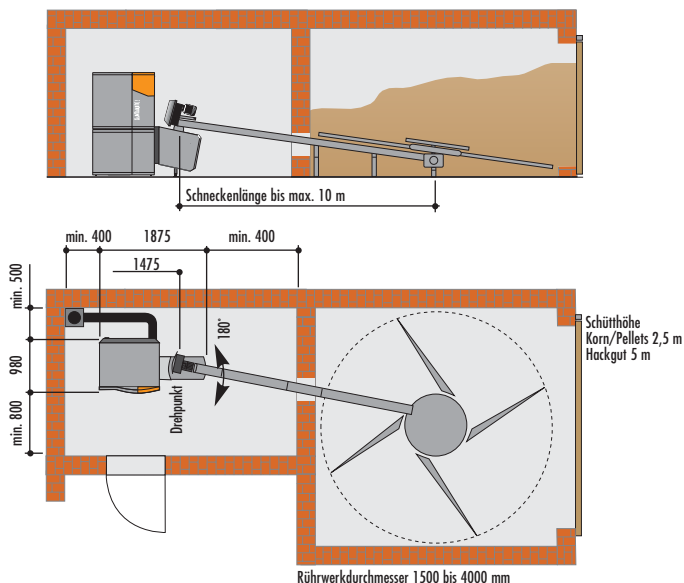
## Die Raumaustragung

Die extrem stabile Raumaustragungsschnecke mit Federarmrührwerk fördert Hackschnitzel, Pellets oder Energiekörner materialschonend mit geringstem Kraftaufwand. Getriebe und Motore sind extrem langlebig ausgelegt. Das einzigartige Baukastensystem erleichtert den Transport und die Montage der Anlage. Höchste Rückbrandsicherheit bietet die neuartige Saugzuggebläseregelung in Verbindung mit Stockertemperaturüberwachung und Brandschutzklappe.

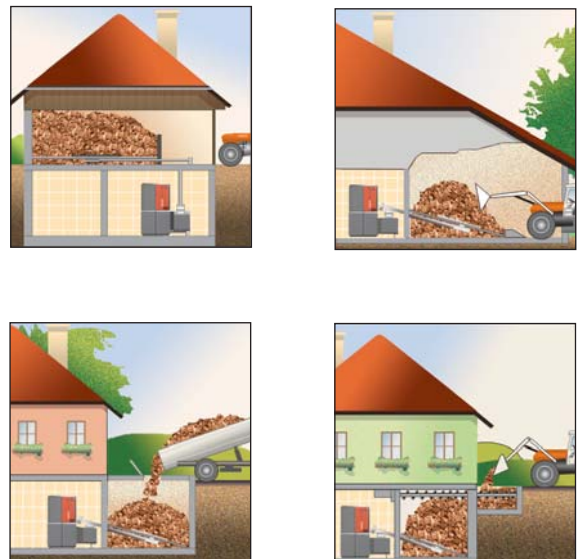


TYPE	POWERCHIP 75	POWERCHIP 100	
Brennstoff	Hackgut G 30	Hackgut G 30	ÖNORM M7133
	Holzpellets 6mm	Holzpellets 6mm	ÖNORM M7135
	Energiekorn (mit Zusatzausrüstung)	Energiekorn (mit Zusatzausrüstung)	ÖNORM M7139
Kesselleistung	Hackgut 22 - 75 Pellets 22 - 75 Energiekorn 21 - 70	Hackgut 22 - 100 Pellets 22 - 100 Energiekorn 21 - 70	kW kW kW
Kaminzugbedarf	0,15	0,2	mbar
Kesseltemperatur	50 - 80 (70-Korn)	50 - 80 (70-Korn)	°C
Rücklauftemperatur	>40 (55-Korn)	>40 (55-Korn)	°C
Rücklaufanhebung	Pumpe (Rücklaufanhebung bei Puffer)	Pumpe (Rücklaufanhebung bei Puffer)	
Wasserinhalt	256	256	Liter
Betriebsdruck	max. 3	max. 3	bar
Aschenlade - "Rost"	80	80	Liter
Aschenlade - "Wärmetauscher"	12	12	Liter
Gesamtgewicht (ohne Stokereinheit)	865	865	kg
Gewicht Unterkasten	430	430	kg
Gewicht Wärmetauscher	405	405	kg
Gewicht Stokereinheit	75	75	kg
Sicherheitswärmetauscher	ja	ja	
Stromanschluss	400 V / 16 A	400 V / 16 A	

### RAUMAUSTRAGUNG



### LAGERRAUM-MÖGLICHKEITEN



**GUNTAMATIC Heiztechnik GmbH**  
ein Unternehmen der Georg Fischer Gruppe