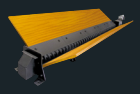
PRO 175/250-1000 FLEX

Effiziente Pellet-Großanlage

1. FLEX

Für besonders große oder intensiv genutzte Lagerräume eignen sich Guntamatic Flex Austragungen. Neben höchster Funktionssicherheit und geringem Reinigungsaufwand, ermöglicht die besonders effizient und langlebig gefertigte Entnahmeschnecke der Saugaustragung auch die Aufnahme für den Schrägboden. Im Falle einer Eigenfertigung des Schrägbodens ist dies auch eine besonders kostengünstige Lösung.



AUSSCHREIBUNGSTEXT = LIEFERUMFANG

- Geringste Emissionen und höchster Wirkungsgrad: Die ausgeklügelte Treppenrostfeuerung mit der Hochtemperatur-Düsenverbrennung und einer groß dimensionierten Ausbrandzone sorgt für eine extrem saubere Verbrennung mit höchst möglichem Wirkungsgrad. Durch die Fähigkeit die Leistung extrem abzusenken und die Vermeidung von Reinigungsabschaltungen wird ein um bis zu 25 % höherer Jahresnutzungsgrad als bei herkömmlichen Anlagen erreicht.
- Hochwertige Raumaustragung für Holzpellet ENPlus A1 u. A2 mit 2 Stück Entnahmeschnecken (2,5-5 Meter), Umschalteinheit und groß dimensionierten ca. 350 Liter Saugbehälter (pro Modul, max. 8 Entnahmeschnecken bei 1.000 kW).
- Saugaustragung: Geringer Stromverbrauch durch hochwertigste Antriebskomponenten und kraftsparende Troggeometrie. Modulbauweise der Schnecken und Tröge mit Keilwellenverbindung. Hohe Betriebssicherheit durch doppelte Ausführung der Austragskomponenten.
- Reinigungskomfort: Der Feuerungsbereich wird durch den automatischen Treppenrost permanent entascht (keine Stillstandverluste!). Der Wärmetauscher wird über automatisch bewegte Reinigungsschnecken gereinigt und entascht.
- Bedienungskomfort: Die ausgereifte Regelung bietet höchsten Bedienkomfort durch eine übersichtliche Menüführung, automatische Zündung, perfekte Verbrennungsüberwachung über Lambdasonde und einer möglichen, eingebauten Außentemperatursteuerung für 2 Mischerkreise und Warmwasserladung.
- Set-Baureihen (350-1000 kW) bestehend aus Gerätekombinationen PRO 175 und PRO 250: Geräte können in Mehrkammer-Blockbauweise zusammen oder einzeln aufgestellt werden. Set-Baureihen können vom Leitgerät aus gesteuert werden, wobei jedes einzelne Gerät über eine Notbedieneinheit verfügt. Jedes Blockgerät verfügt über eine einzelne Austragung. Die Typenzulassung und der Anschluss an den Kamin erfolgt je Einzelgerät (ausgenommen spezifische Ländervorschriften erlauben den Anschluss an Zentralkaminen).
- Dauerhaft rückbrandsicher in Verbindung mit Saugzugsystem und speziell entwickelter Doppelzellradschleuse.
- **Lieferumfang: Lieferumfang:** inkl. steckerfertige Verdrahtung, vollautomatische Reinigungstechnik und Aschenbehälter.
- Netzpumpen- bzw. Netzmischerfunktion ist serienmäßig enthalten.
  Inkl. Wirbulatoren „Set Heizwert“ für normale Kamine; bei Ergänzung der Artikelnummer mit Zusatzcode „TK“ zur Erreichung von Bestwerten mit Wirbulatoren „Set Teilkondens“ für brennwerttaugliche und brandbeständige Kamine. Auslieferung für normale Kamine. Alternativ mit Wirbulatorensystem „Set Teilkondens“. Loxone-Anbindung möglich.
- Max. Betriebsüberdruck 3 bar, Sicherheitsventile mit 2,5 bar Ansprechdruck verwenden (DIN 4751).
- Geprüft nach ÖNORM EN 303-5.
- **Aufpreis:** Witterungsgef. Regelung Wandgerät Set MK 261; Montage bis zu max. 25 m vom Heizraum entfernt, für 2 Mischerkreise, Warmwasserladung oder diverse andere Konfigurationen, inkl. Außenfühler, Speicherfühler und 2 Stk. Vorlauffühler.
- **Aufpreis:** Es stehen wahlweise zwei Aschenbehälter zur Auswahl. Variante 1 ermöglicht das direkte Andocken eines fahrbaren Aschenbehälters. Alternativ steht mit Variante 2 ein automatisches Aschensaugsystem mit fahrbarer 240 Liter Aschentonne zur Verfügung.
- Energieeffizienzklasse Kessel A++.

BEZEICHNUNG (in D nur mit EC-Filter)		KESSEL	KESSEL INKL. EC-FILTER 250	RABATTGRUPPE
PRO 175	Art.-Nr.	086-501	086-503	
	Listenpreis €	45.917,00	51.651,00	6
	Händlerpreis €	**43.621,00**	**49.068,00**	
PRO 250	Art.-Nr.	086-502	086-504	
	Listenpreis €	49.500,00	55.234,00	6
	Händlerpreis €	**47.025,00**	**52.472,00**	
PRO 350	Art.-Nr.	086-551	086-552	
	Listenpreis €	91.834,00	103.301,00	6
	Händlerpreis €	**87.242,00**	**98.136,00**	
PRO 425	Art.-Nr.	086-571	086-572	
	Listenpreis €	95.418,00	106.885,00	6
	Händlerpreis €	**90.647,00**	**101.541,00**	
PRO 500	Art.-Nr.	086-591	086-592	
	Listenpreis €	99.000,00	110.467,00	6
	Händlerpreis €	**94.050,00**	**104.944,00**	
PRO 600	Art.-Nr.	086-611	086-612	
	Listenpreis €	141.334,00	158.535,00	6
	Händlerpreis €	**134.267,00**	**150.608,00**	
PRO 750	Art.-Nr.	086-631	086-632	
	Listenpreis €	148.500,00	165.701,00	6
	Händlerpreis €	**141.075,00**	**157.416,00**	
PRO 850	Art.-Nr.	086-651	086-652	
	Listenpreis €	190.834,00	213.768,00	6
	Händlerpreis €	**181.292,00**	**203.080,00**	
PRO 1000	Art.-Nr.	086-671	086-672	
	Listenpreis €	198.001,00	220.936,00	6
	Händlerpreis €	**188.101,00**	**209.889,00**	

BEZEICHNUNG		FLEX 2*2,5 m (2x (1 +1,5)) m	FLEX 2*3,0 m (2x (1,5 + 1,5) m	FLEX 2*3,5 m (2x (1+1+1,5) m	FLEX 2*4,0 m (2x (1+1,5+1,5) m	FLEX 2*4,5 m (2x (1,5+1,5+1,5) m	FLEX 2*5,0 m (2x (1+1+1,5+1,5 m)	
FLEX (inkl. hochwertiger Antriebseinheit)	Art.-Nr.	086-704	086-705	086-706	086-707	086-708	086-709	
	Listenpreis €	3.857,00	4.107,00	4.481,00	4.733,00	4.984,00	5.357,00	1
	Händlerpreis €	**3.664,00**	**3.902,00**	**4.257,00**	**4.496,00**	**4.735,00**	**5.089,00**	

BEZEICHNUNG	ART-NR.	LISTENPREIS	HÄNDLERPREIS	RABATTGRUPPE
Aufpreis-Variante A: Aschebox groß (mechanische Austragung inkl. Aschebox 280 Liter)	086-989	1.435,00	**1.363,00**	6
Variante Schwerlast Saugsystem	086-910	979,00	**930,00**	6
Set Vorabscheider für Saugturbinen	086-912	1.058,00	**1.005,00**	6
Aufpreis-Variante B: Asche-Saugaustragung gr. inkl. Asche-Saugtonne (ca 240 l)	086-991	1.777,00	**1.688,00**	6
Asche-Saugleitung 5 m	075-703	126,00	**120,00**	2
Asche-Saugleitung 10 m	075-704	254,00	**241,00**	2
Asche-Saugleitung 15 m	075-705	379,00	**360,00**	2
Asche-Saugleitung 20 m	075-706	505,00	**480,00**	2
Brandschutzschelle 54-60 ZUS (für Metallschlauch)	Z35-004	6,10	**5,80**	2
pro 1 m spez. Saugschlauch (für 2 Saugeinheiten pro Modul)	N20-500	19,00	**18,00**	1
1 Stk. Befestigungsschelle	Z35-001	3,30	**3,10**	1
1 Stk. Flex-Brandschutzmanschette (mind. 4 Stk. pro Modul)	H35-001	47,00	**45,00**	1
MK 261 Wandgerät für 2 Mischerkreise, Puffer und WW (max. 3 zus. Geräte/Anlage)	S30-030	1.037,00	**985,00**	1
RFF 25 (Fernbedienung mit Raumfühler)	S70-006	128,00	**122,00**	1
RFF 35 (Fernbedienung mit Raumfühler digital)	S60-006	199,00	**189,00**	1
RS 200 - Raumstation - Touch	S60-004	588,00	**559,00**	1
Pufferspeicherfühler (für Ansteuerung sind 5 Stk. erforderlich)	S70-003	35,00	**33,00**	1
Vorlauf- /Rücklauffühler (je nach Anlagenschema)	S70-002	37,00	**35,00**	1
Außenfühler	S70-001	38,00	**36,00**	3
RE20 Kaminzugregler mit Ex-Klappe (je nach Kamin ev. 2 Stk/Modul erforderlich)	H38-160	257,00	**244,00**	2
Befüllset B (2 Kupplungen gerade inkl. Abweismatte)	H00-001	281,00	**267,00**	2
RR-Bride 250	H33-288	28,00	**27,00**	2
RA 250 A (Rücklaufanhebung mit Energiesparpumpe und Mischer)	H39-034	3.718,00	**3.532,00**	2
Einreichplanung	I50-005		**auf Anfrage**	
Montage-Unterstützung (Unterstützung bei Aufbau und Montage)	I35-005		**auf Anfrage**	
vergünstigte Inbetriebnahme PRO (Preis pro Modul 175/250 - Baustellentafel montiert)	I39-630S		**613,00**	netto
Inbetriebnahme PRO (Preis pro Modul 175/250 - unbedingt erforderlich)	I39-630		**653,00**	netto
Regelung Inbetriebnahme (Preis pro Wandgerät, ohne extra Anfahrt)	I39-631		**84,00**	netto

Achtung: Ohne ordnungsgemäßer Inbetriebnahme durch autorisiertes Fachpersonal kein Gewährleistungsanspruch! Planungsunterlagen und Hydraulikschemen müssen unbedingt beachtet werden! Bei Anlagen mit über 3.000 Betriebsstunden pro Jahr ist eine Leistungsreserve von 15 % zu berücksichtigen und ein Wartungsintervall von 3.000 Std. einzuhalten. Es gelten die AGB's der GUNTAMATIC Heiztechnik GmbH. Zu finden in unserer Hauptpreisliste bzw. im Fachpartnerportal auf www.guntamatic.com. Abweichende Zahlungsbedingungen: 10 % nach Auftrag, 40 % vor Lieferung, 50 % nach Lieferung. Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Angabe der Schneckenlänge von Mitte Drehpunkt bis Mitte Rührwerk (inkl. Antriebstrog 0,73 m, Wandstück 0,55 m und Rührwerk) PH/Schnecke und Trog gegen Aufpreis.