BIOCOM 30/40/50/75/100

Modulierende Pelletanlage in Industrieausführung

AUSSCHREIBUNGSTEXT = LIEFERUMFANG

- Geringste Emissionen und höchster Wirkungsgrad: Die ausgeklügelte, industrielle 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, sowie durch die Vermeidung von Reinigungsabschaltungen wird ein sehr hoher Jahresnutzungsgrad erreicht.
- Auch für Pellets der Zukunft geeignet: Unempfindlich für verschiedenste Pelletqualitäten. Auch Pflanzen- oder Rindenanteile in Pellets bereiten keine Schwierigkeiten!
- Perfekter Reinigungskomfort: Automatische Reinigung der Luftkanäle, Rostoberfläche und Wärmetauscherflächen, mit Aschen-Schneckenaustragung und großem, fahrbaren Aschenbehälter.
- Höchster Bedienungskomfort: Die ausgereifte Regelung bietet höchsten Bedienkomfort durch eine übersichtliche Menüführung, automatische Zündung, perfekte Verbrennungsüberwachung und einer möglichen, eingebauten Außentemperatursteuerung für 2 Mischerkreise und Warmwasserladung.
- Optimale Pelletdosierung, restlose Raumentleerung durch Austragungsschnecke.
- Langlebig und wartungsarm: Die absolut hochwertigen Antriebs- und Steuerungsbauteile, eine ausgeklügelte Modulbauweise und eine weitgehend verschleißfreie Verbrennungszone garantieren eine lange Lebensdauer und wenig Wartungskosten.
- Geringe Motorleistung durch Füllen der Austragungsschnecke von unten (Hohlbereich oben).
- Modulbauweise für ideale Einbringung der Schnecke.
- Wartungsarm: schmaler, hoher Zyklon für beste Staubabscheidung; stauabweisende Saugturbine.
- Dauerhaft rückbrandsicher in Verbindung mit Saugzugsystem und speziell entwickelter Doppelzellradschleuse.
- Lieferumfang: Inkl. montierter Vollisolierung, vollautomatischer Reinigungstechnik und Aschenbehälter.
  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.
- Extrem sicher: Verbrennungsüberwachung über Lambdasonde und Abgastemperaturkontrolle, Fehlerdiagnosesystem und mögliche Handyüberwachung.
- Geprüft nach ÖNORM EN 303-5.
- Max. Betriebsdruck 3 bar, Sicherheitsventile mit 2,5 bar Ansprechdruck verwenden (DIN 4751).
- Energieeffizienzklasse Kessel A+.
- **Aufpreis:** Witterungsgef. Regelung MKR im Kessel eingebaut; für 3 Heizungspumpen, 2 Mischer, Warmwasserladung; inkl. Außenfühler, Speicherfühler, 2 Stk. Vorlauffühler; Steckerset und Dongle, Bedienung über Touch-Kesselschaltfeld. Loxone-Anbindung möglich.
- **Alternativ Aufpreis:** Witterungsgef. Regelung Wandgerät Set MK261; Montage bis zu max. 100 m vom Heizraum entfernt, für 2 Mischerkreise, Warmwasserladung oder diverse andere Konfigurationen; inkl. Außenfühler, Speicherfühler und 2 Stk. Vorlauffühler.

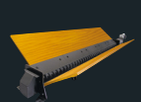
1. BOX

Je nach Lagerraumdimension stehen verschiedene BOX Tankgrößen zur Verfügung. Die Ausführung mit Stahlboden und Gewebe ermöglicht, neben einem besonders großen Tankvolumen, die restlose Entleerung des Behälters und reduziert damit aufwändige Reinigungstätigkeiten. Eine schneckendosierte Saugaustragung garantiert höchste Funktionssicherheit.

- **HÖHENVERSTELLBARER TANK VON 1,8/1,9 – 2,5 M (BOX)**
- **INKL. BEFÜLL- UND RETOURLUFTKUPPLUNG**

2. 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.



BEZEICHNUNG		KESSEL	RABATTGRUPPE
BIOCOM 30	Art.-Nr.	075-451	
	Listenpreis €	16.337,00	1
	Händlerpreis €	**15.520,00**	
BIOCOM 40	Art.-Nr.	075-551	
	Listenpreis €	16.716,00	1
	Händlerpreis €	**15.880,00**	
BIOCOM 50	Art.-Nr.	083-451	
	Listenpreis €	18.752,00	1
	Händlerpreis €	**17.814,00**	
BIOCOM 75	Art.-Nr.	084-451	
	Listenpreis €	25.476,00	1
	Händlerpreis €	**24.202,00**	
BIOCOM 100	Art.-Nr.	085-451	
	Listenpreis €	26.272,00	1
	Händlerpreis €	**24.958,00**	

BEZEICHNUNG		BOX 5,2 S 1,7 x 1,7 m 3,2 - 5,4 m³	BOX 7,5 S 2,1 x 2,1 m 4,4 - 7,7 m³	BOX 8,3 S 1,7 x 2,9 m 5,6 - 8,3 m³	BOX 10 S 2,1 x 2,9 m 6,7 - 10,2 m³	BOX 11 S 2,5 x 2,5 m 6,4 - 10,9 m³	BOX 14 S 2,9 x 2,9 m 9,4 - 14,1 m³	
BOX (inkl. hochwertiger Antriebseinheit)*	Art.-Nr.	033-603	033-605	033-607	033-615	033-609	033-611	
	Listenpreis €	3.803,00	4.156,00	4.583,00	4.946,00	4.691,00	5.427,00	1
	Händlerpreis €	**3.613,00**	**3.948,00**	**4.354,00**	**4.699,00**	**4.456,00**	**5.156,00**	

BEZEICHNUNG		FLEX 1 m	FLEX 1,5 m	FLEX 2 m 1 + 1 m	FLEX 2,5 m 1 + 1,5 m	FLEX 3 m 1,5 + 1,5 m	FLEX 3,5 m 1+1+1,5 m	FLEX 4 m 1+1,5+1,5 m	FLEX 4,5 m 1,5+1,5+1,5 m	FLEX 5 m 1+1+1,5+1,5 m	
FLEX (inkl. hochwertiger Antriebseinheit)	Art.-Nr.	033-501	033-502	033-503	033-504	033-505	033-506	033-507	033-508	033-509	
	Listenpreis €	1.540,00	1.671,00	1.862,00	1.993,00	2.122,00	2.314,00	2.443,00	2.576,00	2.768,00	1
	Händlerpreis €	**1.463,00**	**1.587,00**	**1.769,00**	**1.893,00**	**2.016,00**	**2.198,00**	**2.321,00**	**2.447,00**	**2.630,00**	

BEZEICHNUNG	ART.NR.	LISTENPREIS	HÄNDLERPREIS	RABATTGRUPPE
Umschalteinheit händisch-2 (Sonderausführung für 2. Flex-Schnecke)	086-903	696,00	**661,00**	1
spez. Saugschlauch / Preis pro Meter bei Rollenabnahme (1 Rolle = 50m)	N20-550	18,00	**17,00**	1
spez. Saugschlauch / Preis bei Meterabnahme (pro Meter)	N20-500	20,00	**19,00**	1
1 Stk. Befestigungsschelle	Z35-001	3,40	**3,20**	1
1 Stk. Flex-Brandschutzmanschette	H35-001	49,00	**47,00**	1
Set MKR (wittgef. Regelung)	S30-031	438,00	**416,00**	1
MK 261 Wandgerät f. 2 Mischerkreise (max. 2 zus. Geräte/Anlage)	S30-030	1.074,00	**1.020,00**	1
RFF 25 (Fernbedienung mit Raumfühler)	S70-006	133,00	**126,00**	1
RFF 35 (Fernbedienung mit Raumfühler digital)	S60-006	209,00	**199,00**	1
Raumstation RS200 - Touch	S60-004	619,00	**588,00**	1
Pufferspeicherfühler (2 Stk. für Puffer erforderlich)	S70-003	36,00	**34,00**	1
Schalldämmfuß-Set M16 mit Gelenk (4 Stk.)	H00-803	64,00	**61,00**	1
mechanische Ascheaustragung PCH 20-50 (inkl. Aschebox ca. 150 Liter)	082-970	1.937,00	**1.840,00**	2
mechanische Ascheaustragung PCH 75-100-50So (inkl. Aschebox ca. 220 Liter)	085-970	2.003,00	**1.903,00**	2
RA50 A (Rücklaufanhebung mit Energiesparpumpe und Mischer)	H39-021	827,00	**786,00**	2
RA100 A (Rücklaufanhebung mit Energiesparpumpe und Mischer)	H39-023	1.396,00	**1.326,00**	2
Wärmezähler-SET-RA50/100A	H40-002	237,00	**225,00**	2
Wandhalterung EC-Filter 85 / 24	082-982	35,00	**33,00**	2
RR-Bride 150 (für Rauchrohranschluss BC 30-50)	H33-283	22,00	**21,00**	2
RR-Bride 180 (für Rauchrohranschluss BC 75-100)	H33-285	23,00	**22,00**	2
RT 20-15 (BC 30-50 T-Stück für RE 20)	H33-164	134,00	**127,00**	2
RT 20-18 (BC 75-100 T-Stück für RE 20)	H33-166	137,00	**130,00**	2
RE20 Kaminzugregler mit Ex-Klappe (über Kamindurchmesser 200 -2 Stück erforderlich)	H38-160	271,00	**257,00**	2
Befüllset B (2 Kupplungen gerade inkl. Abweismatte)	H00-001	296,00	**281,00**	2
vergünstigte Inbetriebnahme Biocom (Baustellentafel montiert)	I39-610S		**394,00**	netto
Inbetriebnahme Biocom	I39-610		**439,00**	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 ist darauf zu achten, dass Pellets nach EU Norm EN 14961-2 verwendet werden. Ein zweijähriger Serviceintervall ist empfehlenswert.
* Nicht für Biocom empfohlen. Für Biocom 75 und 100 empfehlen wir im Sinne des benötigten Volumen nur Flex-Austragung.