

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 Aschenschneckenaustragung 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 Mischkreise 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; staubabweisende Saugturbinen.
- Dauerhaft rückbrandsicher in Verbindung mit Saugzugsystem und speziell entwickelter Doppelzellschleuse.
- 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. Alternativ mit Wirbulatorensystem „Set Teilkondens“.
- 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. 25 m vom Heizraum entfernt, für 2 Mischkreise, Warmwasserladung oder diverse andere Konfigurationen; inkl. Außenfühler, Speicherfühler und 2 Stk. Vorlauffühler.

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.



2. 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 schneckenosierete Saugaustragung garantiert höchste Funktionssicherheit.



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

BEZEICHNUNG		KESSEL	KESSEL INKL. EC-FILTER 85	RABATTGRUPPE
BIOCOM 30	Art.-Nr.	075-451	075-452	1
	Listenpreis €	15.537,00	19.371,00	
	Händlerpreis €	14.760,00	18.402,00	
BIOCOM 40	Art.-Nr.	075-551	075-552	1
	Listenpreis €	15.896,00	19.729,00	
	Händlerpreis €	15.101,00	18.743,00	
BIOCOM 50	Art.-Nr.	083-451	083-452	1
	Listenpreis €	17.833,00	21.666,00	
	Händlerpreis €	16.941,00	20.583,00	
BIOCOM 75	Art.-Nr.	084-451	084-452	1
	Listenpreis €	24.226,00	28.060,00	
	Händlerpreis €	23.015,00	26.657,00	
BIOCOM 100	Art.-Nr.	085-451	085-452	1
	Listenpreis €	24.984,00	28.818,00	
	Händlerpreis €	23.735,00	27.377,00	

BEZEICHNUNG		FLEX 1 m	FLEX 1,5 m	FLEX 2 m 1 + 1 m	FLEX 2,5 m 1 + 1,5 m	FLEX 3,0 m 1,5 + 1,5 m	FLEX 3,5 m 1+1+1,5 m	FLEX 4,0 m 1+1,5+1,5 m	FLEX 4,5 m 1,5+1,5+1,5 m	FLEX 5,0 m 1+1+1,5+1,5 m	RABATTGRUPPE
FLEX (inkl. hochwertiger Antriebseinheit)	Art.-Nr.	033-501	033-502	033-503	033-504	033-505	033-506	033-507	033-508	033-509	1
	Listenpreis €	1.491,00	1.617,00	1.802,00	1.928,00	2.054,00	2.240,00	2.365,00	2.493,00	2.679,00	
	Händlerpreis €	1.416,00	1.536,00	1.712,00	1.832,00	1.951,00	2.128,00	2.247,00	2.368,00	2.545,00	

BEZEICHNUNG		BOX 5,2 S* 1,7 + 1,7 m 3,2 - 5,4 m ³	BOX 7,5 S 2,1 + 2,1 m 4,4 - 7,7 m ³	BOX 8,3 S 1,7 + 2,9 m 5,6 - 8,3 m ³	BOX 11 S 2,5 + 2,5 m 6,4 - 10,9 m ³	BOX 14 S 2,9 + 2,9 m 9,4 - 14,1 m ³	RABATTGRUPPE
BOX (inkl. hochwertiger Antriebseinheit)	Art.-Nr.	033-603	033-605	033-607	033-609	033-611	1
	Listenpreis €	3.642,00	3.986,00	4.351,00	4.351,00	5.238,00	
	Händlerpreis €	3.460,00	3.787,00	4.133,00	4.133,00	4.976,00	

BEZEICHNUNG	ART.NR.	LISTENPREIS	HÄNDLERPREIS	RABATTGRUPPE
Umschalteneinheit händisch-2 (Sonderausführung für 2. Flex- Schnecke)	086-903	661,00	628,00	1
pro 1 m spez. Saugschlauch	N20-500	19,00	18,00	1
1 Stk. Befestigungsschelle	Z35-001	3,30	3,10	1
1 Stk. Flex-Brandschutzmanschette	H35-001	47,00	45,00	1
Set MKR (wittgef. Regelung)	S30-031	423,00	402,00	1
MK 261 Wandgerät f. 2 Mischerkreise (max. 2 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 (2 Stk. für Puffer erforderlich)	S70-003	35,00	33,00	1
Schalldämmfuß-Set M16 mit Gelenk (4 Stk.)	H00-803	61,00	58,00	1
mechanische Ascheaustragung PCH 20-50 (inkl. Aschebox ca. 150 Liter)	082-970	1.842,00	1.750,00	2
mechanische Ascheaustragung PCH 75-100-50So (inkl. Aschebox ca. 220 Liter)	085-970	1.905,00	1.810,00	2
RA 50 A (Rücklaufanhebung mit Energiesparpumpe und Mischer)	H39-021	813,00	772,00	2
RA 100 A (Rücklaufanhebung mit Energiesparpumpe und Mischer)	H39-023	1.351,00	1.283,00	2
Wärmezähler-SET-RA50/100A	H40-002	225,00	214,00	2
Wandhalterung EC-Filter 85 / 24	082-982	34,00	32,00	2
RR-Bride 150 (für Rauchrohranschluss BC 30-50)	H33-283	21,00	20,00	2
RR-Bride 180 (für Rauchrohranschluss BC 75-100)	H33-285	22,00	21,00	2
RT 20- 15 (Biocom 30-50 T-Stück für RE 20)	H33-164	127,00	121,00	2
RT 20-18 (Biocom 75-100 T-Stück für RE 20)	H33-166	131,00	124,00	2
RE20 Kaminzugregler mit Ex-Klappe (über Kamindurchmesser 200-2 Stück erforderlich)	H38-160	257,00	244,00	2
Befüllset B (2 Kupplungen gerade inkl. Abweismatte)	H00-001	281,00	267,00	2
vergünstigte Inbetriebnahme Biocom (Baustellentafel montiert)	I39-610S		374,00	netto
Inbetriebnahme Biocom	I39-610		417,00	netto

Achtung: Ohne ordnungsgemäßer Inbetriebnahme durch autorisiertes Fachpersonal kein Gewährleistungsanspruch!

Planungsunterlagen und Hydrauliksysteme 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.