

# BIOSTAR COMPLETE 12/15/23

Niedertemperatur-Pelletgerät für Ein- und Zweifamilienhäuser



## AUSSCHREIBUNGSTEXT = LIEFERUMFANG

- Extrem modulierend durch Hochtemperatur-Reaktionszone mit Fallsystem.
- Höchster Wirkungsgrad durch Pelletvergasung und Düsenverbrennung.
- Entspannungsbereich für Staubabscheidung in der Aschenbox und sauberen Abgasbereich.
- Geschützter Niedertemperaturwärmetauscher bis 38 °C ohne Rücklaufanhebung.
- Variable Wärmeabnahme durch Wirblatoren-system.
- Benutzergeführte Bedieneinheit, Kesselregelung für vollautomatische Prozessüberwachung, Brennstoff-Selbsterkennung, Informationslogik und Fehlerdiagnosesystem; extrem betriebssicher durch Notprogramme. Gleitende Betriebsweise mit vollautomatischer Kesselreinigungsfunktion; mit Abgastemperaturfühler, Lambdasonde und Heißluftzündung; steckerfertig vorverdrahtet.  
Inkl. Wirblatoren „Set Heizwert“ für normale Kamine; bei Ergänzung der Artikelnummer mit Zusatzcode „TK“ zur Erreichung von Bestwerten mit Wirblatoren „Set Teilkondens“ für brennwerttaugliche und brandbeständige Kamine.
- Dauerhaft rückbrandsicher in Verbindung mit dem materialleeren Fallschacht und einer nicht

verschleißenden Zellradschleuse (Durchgangschleuse).

- Extrem hoher Reinigungskomfort durch vollautomatische Rost- und Primärluftreinigung sowie automatische Wärmetauscherreinigung und große Aschenlade.
- Mit 100 mm starker Mineralwollisolierung und Blechummantelung.
- Unterdrucksystem mit drehzahlreguliertem Saugzuggebläse (extrem rückbrandsicher).
- Max. Betriebsdruck 3 bar, Sicherheitsventil mit 2,5 bar Ansprechdruck verwenden (DIN 4751).
- Geprüft nach ÖNORM EN 303-5.
- Energieeffizienzklasse A+.
- **Aufpreis:** Witterungsgef. Regelung MKR im Kessel eingebaut; für 3 Heizpumpen, 2 Mischer, Warmwasserladung; inkl. Außenfühler, Speicherfühler, 2 Stk. Vorlauffühler; Stecker-set und Dongle, Bedienung über Touch-Kesselschaltfeld.
- **Alternativ Aufpreis:** Witterungsgef. Regelung Wandgerät Set MK261; Montage bis zu max. 25 m vom Heizraum entfernt, für 2 Mischkreise, Warmwasserladung; 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 schneckendosier-te Saugaustragung garantiert höchste Funktionssicherheit.



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

## 3. WOCHENBEHÄLTER LZ

Wenn kein eigener Lagerraum vorhanden ist, kann dieser Wochenbehälter verwendet werden. Der Wochenbehälter ist einfach einzubringen.



- **BEHÄLTERVOLUMEN CA. 500 LITER**

## 4. SAUGSONDEN-SET

Das Starter-set bestehend aus zwei Saugsonden und einer manuellen Umschalteinheit wird in einem Schrägboden integriert. Die Sonden werden jeweils mit einer Saug- und einer Retoulluftleitung verbunden und übergeben den Brennstoff dem Luftkreislauf, welcher das Material in den Tagesbehälter des Kessels fördert. Die Umschalteinheit ermöglicht ein einfaches Umschalten auf die zweite Entnahmestelle, um den Kessel bei Saugstörungen oder teilentleertem Lagerraum rasch wieder mit Brennstoff zu versorgen.



BEZEICHNUNG		KESSEL	KESSEL INKL. EC-FILTER 24P	RABATTGRUPPE
BIOSTAR 12 COMPLETE	Art.-Nr.	033-401	033-402	1
	Listenpreis €	10.966,00	13.556,00	
	Händlerpreis €	9.869,00	12.200,00	
BIOSTAR 15 COMPLETE	Art.-Nr.	033-411	033-412	1
	Listenpreis €	10.966,00	13.556,00	
	Händlerpreis €	9.869,00	12.200,00	
BIOSTAR 23 COMPLETE	Art.-Nr.	033-421	033-422	1
	Listenpreis €	11.416,00	14.006,00	
	Händlerpreis €	10.274,00	12.605,00	

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	Art.-Nr.	033-501	033-502	033-503	033-504	033-505	033-506	033-507	033-508	033-509	1
	Listenpreis €	1.396,00	1.513,00	1.688,00	1.806,00	1.923,00	2.098,00	2.216,00	2.333,00	2.508,00	
	Händlerpreis €	1.256,00	1.362,00	1.519,00	1.625,00	1.731,00	1.888,00	1.994,00	2.100,00	2.257,00	

BEZEICHNUNG		BOX 5,2 S 1,7 + 1,7 m 3,2 - 5,4 m <sup>3</sup>	BOX 7,5 S 2,1 + 2,1 m 4,4 - 7,7 m <sup>3</sup>	BOX 8,3 S 1,7 + 2,9 m 5,6 - 8,3 m <sup>3</sup>	BOX 11 S 2,5 + 2,5 m 6,4 - 10,9 m <sup>3</sup>	BOX 14 S 2,9 + 2,9 m 9,4 - 14,1 m <sup>3</sup>	RABATTGRUPPE
BOX (inkl. hochwertiger Antriebseinheit)	Art.-Nr.	033-603	033-605	033-607	033-609	033-611	1
	Listenpreis €	3.410,00	3.732,00	4.073,00	4.073,00	4.904,00	
	Händlerpreis €	3.069,00	3.359,00	3.666,00	3.666,00	4.414,00	

BEZEICHNUNG		WOCHENBEHÄLTER LZ				RABATTGRUPPE
WOCHENBEHÄLTER LZ	Art.-Nr.	033-602				1
	Listenpreis €	1.096,00				
	Händlerpreis €	986,00				

BEZEICHNUNG		SAUGSONDEN-STARTERSET			RABATTGRUPPE
SAUGSONDEN-STARTERSET	Art.-Nr.	033-701			1
	Listenpreis €	756,00			
	Händlerpreis €	680,00			

BEZEICHNUNG	ART.NR.	PREISE EUR OHNE UST.	RABATTGRUPPE
pro 1 m spez. Saugschlauch	N20-500	15,00	1
1 Stk. Befestigungsschelle	Z35-001	3,00	1
1 Stk Flex-Brandmansch.	H35-001	69,00	1
Set MKR (wittgef. Regelung)	S30-031	352,00	1
MK 261 Wandgerät f. 2 Mischerkreise (max. 2 zus. Geräte/Anlage)	S30-030	915,00	1
RFF 25	S70-006	106,00	1
RS 200 - Raumstation	S60-004	489,00	1
Pufferspeicherfühler (2 Stk. für Puffer erford.)	S70-003	29,00	1
Schalldämmfuß-Set M16 mit Gelenk (4Stk)	H00-803	56,00	1
RA 25 A	H39-020	619,00	2
Wärmezähler-SET-RA25A	H40-001	166,00	2
RR-Bride 130 (für Rauchrohranschluss)	H33-282	15,00	2
RT 15-13	H33-133	85,00	2
RE15 Kaminzugregler mit Ex-Klappe	H38-155	172,00	2
RT 20-13 (ab Kamindurchm. 160)	H33-163	92,00	2
RE20 Kaminzugregler mit Ex-Klappe (ab Kamindurchm. 160)	H38-160	185,00	2
Befüllset B	H00-001	215,00	2
GSM-Modul	S15-002	480,00	netto
vergünst.Inbetriebnahme Biostar (Baustellentaf.montiert.)	I39-520S	332,00	netto
Inbetriebnahme Biostar	I39-520	370,00	netto

**Achtung:** Ohne ordnungsgemäßer Inbetriebnahme durch autorisiertes Fachpersonal kein Gewährleistungsanspruch!  
Planungsunterlagen und Hydraulikschemen müssen unbedingt beachtet werden! Ein mittels Kaminzugregler eingestellter Kaminzug von 10 Pa muss vorgesehen werden.  
Es ist darauf zu achten, dass Pellets nach EU Norm EN 14961-2 verwendet werden. Ein zweijähriger Serviceintervall ist empfehlenswert.