

BIO-VARIO

Pellet und Stückholz Kombinationskessel



AUSSCHREIBUNGSTEXT = LIEFERUMFANG

- Scheitholz-/Pelletkombination für höchste Ansprüche mit zwei getrennten Verbrennungseinheiten.
- Extrem hoher Kesselwirkungsgrad durch niedrigste Abgastemperaturen in Verbindung mit sehr hohem CO₂-Gehalt durch eine Rotationsverbrennung.
- Niedrigste Emissionen und geringste Staubwerte.
- Extrem hoher Reinigungskomfort durch vollautomatische Rost- und Primärluftreinigung; sowie automatische Wärmetauscherreinigung und große Aschenlade.
- Benutzergeführte Bedieneinheit, Kesselregelung für vollautomatische Prozessüberwachung, Informationslogik und Fehlerdiagnosesystem; extrem betriebssicher durch Notprogramme.
- Gleitende Betriebsweise mit vollautomatischer Kesselreinigungsfunktion; mit Abgastemperaturfühler, Lambdasonde.
- OPTIONAL: Heißluftzündung; steckfertig vorverdrahtet. 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 Wirbulatorsystem „Set Teilkondens“.
- Automatische Unterbrechung und Betriebsfortführung des Pelletgerätes.
- Keine umständliche Reinigung nach Umstellen von Holz- auf Pelletbetrieb.
- Sicherheitsbatterie für therm. Ablaufsicherung integriert.

- Ausführung der Pellet – Raumaustragung als FLEX, BOX oder Wochenbehälter.
- Holzvergasermodul für die optimale Verfeuerung von Scheitholz (1/3 Meter).
- Max. Betriebsdruck 3 bar, Sicherheitsventil mit 2,5 bar Ansprechdruck verwenden (DIN 4751).
- Geprüft nach ÖNORM EN 303-5.
- Automatische Zündung nur bei getrennter Aufstellung möglich.
- Energieeffizienzklasse Biosmart 14 A+
- Energieeffizienzklasse Biostar 13 A+
- Energieeffizienzklasse Biostar 17 A+
- **Aufpreis:** Witterungsgef. Regelung MKR im Kessel eingebaut; für 3 Heizpumpen, 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; 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 schneckenförmige Saugaustragung garantiert höchste Funktionssicherheit.



- **HÖHENVERSTELLBARER TANK VON 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.



3. WOCHENBEHÄLTER LZ

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



- **BEHÄLTERVOLUMEN CA. 500 LITER**

BEZEICHNUNG		KESSEL	KESSEL INKL. EC-FILTER 24				RABATTGRUPPE				
BIO VARIO 13 (BS 13 + BSM 14)	Art.-Nr.	072-200	072-201								
	Listenpreis €	18.304,00	22.196,00								
	Händlerpreis €	17.389,00	21.086,00				1				
BIO VARIO 17 (BS 17 + BSM 14)	Art.-Nr.	072-210	072-211								
	Listenpreis €	18.443,00	22.335,00								
	Händlerpreis €	17.521,00	21.218,00				1				
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 10 S 2,1 + 2,9 m 6,7 - 10,2 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				
BOX (inkl. hochwertiger Antriebseinheit)	Art.-Nr.	033-603	033-605	033-607	033-615	033-609	033-611				
	Listenpreis €	3.747,00	4.095,00	4.516,00	4.874,00	4.621,00	5.347,00				
	Händlerpreis €	3.560,00	3.890,00	4.290,00	4.630,00	4.390,00	5.080,00	1			
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	
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 €	1.517,00	1.646,00	1.835,00	1.963,00	2.091,00	2.280,00	2.407,00	2.538,00	2.727,00	
	Händlerpreis €	1.441,00	1.564,00	1.743,00	1.865,00	1.986,00	2.166,00	2.287,00	2.411,00	2.591,00	
BEZEICHNUNG		WOCHENBEHÄLTER LZ (76X75X120 CM)									
WOCHENBEHÄLTER LZ	Art.-Nr.	033-602									
	Listenpreis €	1.213,00									
	Händlerpreis €	1.152,00									

BEZEICHNUNG	ART.NR.	LISTENPREIS	HÄNDLERPREIS	RABATTGRUPPE
halbautom. Reinigung BSM	072-015	426,00	405,00	1
autom. Zündung BSM (nur bei getrennter Aufstellung möglich)	072-020	444,00	422,00	1
spez. Saugschlauch / Preis pro Meter bei Rollenabnahme (1 Rolle = 50m)	N20-550	17,40	16,50	1
spez. Saugschlauch / Preis bei Meterabnahme (pro Meter)	N20-500	19,70	18,70	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. 1 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	206,00	196,00	1
Raumstation RS200 - Touch	S60-004	609,00	579,00	1
Schalldämmfuß-Set M16 mit Gelenk (4 Stk.)	H00-803	63,00	60,00	1
Wandhalterung EC-Filter 85 / 24	082-982	35,00	33,00	2
RA25 A (Rücklaufanhebung mit Energiesparpumpe und Mischer)	H39-020	759,00	721,00	2
Wärmezähler-SET-RA25A	H40-001	207,00	197,00	2
RA50 A (Rücklaufanhebung mit Energiesparpumpe und Mischer)	H39-021	827,00	786,00	2
Wärmezähler-SET-RA50/100A	H40-002	234,00	222,00	2
RR-Bride 130 (für Rauchrohranschluss)	H33-282	20,00	19,00	2
RR-Bride 150 (für Rauchrohranschluss)	H33-283	22,00	21,00	2
RT 20-13	H33-163	135,00	128,00	2
RT 20-15	H33-164	132,00	125,00	2
RT 13-13_45 (Bio Vario)	H33-101	121,00	115,00	2
RE20 Kaminzugregler mit Ex-Klappe	H38-160	266,00	253,00	2
Befüllset B (2 Kupplungen gerade inkl. Abweismatte)	H00-001	292,00	277,00	2
vergünstigte Inbetriebnahme VARIO (Baustellentafel montiert)	I39-670S	493,00	468,00	netto
Inbetriebnahme VARIO	I39-670	536,00	509,00	netto

Achtung: Ohne ordnungsgemäßer Inbetriebnahme durch autorisiertes Fachpersonal kein Gewährleistungsanspruch! Planungsunterlagen und Hydraulikschemen müssen unbedingt beachtet werden! Die Rücklaufanhebung auf mindestens 55 °C muss vorgesehen werden. Es ist darauf zu achten, dass Pellets nach EU Norm EN 14961-2 verwendet werden. Ein Pufferspeicher für den Stückholzbetrieb ist unbedingt erforderlich.