

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, Brennstoff-Selbsterkennung, Informationslogik und Fehlerdiagnosesystem; extrem betriebssicher durch Notprogramme.
- Gleitende Betriebsweise mit vollautomatischer Kesselreinigungsfunktion; mit Abgastemperaturfühler, Lambdasonde und 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 Wirbulatorensystem „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 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.
- **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 schneckenosierete 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**

BEZEICHNUNG	KESSEL		KESSEL INKL. EC-FILTER 24		RABATTGRUPPE
BIO VARIO 13	Art.-Nr.	072-200	072-201		
	Listenpreis €	16.318,00	20.071,00		1
	Händlerpreis €	14.686,00	18.064,00		
BIO VARIO 17	Art.-Nr.	072-210	072-211		
	Listenpreis €	16.441,00	20.194,00		1
	Händlerpreis €	14.797,00	18.175,00		

BEZEICHNUNG	FLEX										RABATTGRUPPE
	FLEX 1 m	FLEX 1,5 m	FLEX 2 m	FLEX 2,5 m	FLEX 3,0 m	FLEX 3,5 m	FLEX 4,0 m	FLEX 4,5 m	FLEX 5,0 m		
			1 + 1 m	1 + 1,5 m	1,5 + 1,5 m	1+1+1,5 m	1+1,5+1,5 m	1,5+1,5+1,5 m	1+1+1,5+1,5 m		
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		BOX 7,5 S		BOX 8,3 S		BOX 11 S		BOX 14 S		RABATTGRUPPE
	1,7 + 1,7 m 3,2 - 5,4 m ³		2,1 + 2,1 m 4,4 - 7,7 m ³		1,7 + 2,9 m 5,6 - 8,3 m ³		2,5 + 2,5 m 6,4 - 10,9 m ³		2,9 + 2,9 m 9,4 - 14,1 m ³		
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	ART.NR.	PREISE EUR OHNE UST.	RABATTGRUPPE
halbautom. Reinigung BSM	072-015	342,00	1
autom. Zündung BSM (nur bei getrennter Aufstellung möglich)	072-020	352,00	1
pro 1 m spez. Saugschlauch	N20-500	15,00	1
1 Stk. Befestigungsschelle	Z35-001	3,00	1
1 Stk Flex-Brandschutzmanschette	H35-001	69,00	1
Set MKR (wittgef. Regelung)	S30-031	352,00	1
MK 261 Wandgerät für 2 Mischerkreise, Puffer und WW (max.2 Geräte/Anlage)	S30-030	915,00	1
RFF 25 (Raumfühler u. Fernbedienung)	S70-006	106,00	1
RS 200 - Raumstation	S60-004	489,00	1
Schalldämmfuß-Set M16 mit Gelenk (4Stk)	H00-803	56,00	1
Aschetrolley	094-010	142,00	2
Wandhalterung EC-Filter 85 / 24	082-982	28,00	2
RA 25 A	H39-020	619,00	2
Wärmezähler-SET-RA25A	H40-001	166,00	2
RA 50 A	H39-021	675,00	2
RA 50 TA	H39-022	586,00	2
Wärmezähler-SET-RA50/100A	H40-002	187,00	2
RR-Bride 130	H33-282	15,00	2
RR-Bride 150 (für Rauchrohranschluss)	H33-283	17,00	2
RT 20 - 13 Rauchrohr T-Stück	H33-163	92,00	2
RT 20 - 15 Rauchrohr T-Stück	H33-164	94,00	2
RT 13-13_45 (Bio Vario)	H33-101	90,00	2
RE20 Kaminzugregler	H38-160	185,00	2
Befüllset B	H00-001	215,00	2
GSM-Modul	S15-002	480,00	netto
vergünst.Inbetriebnahme VARIO (Baustellentaf.montiert)	I39-670S	402,00	netto
Inbetriebnahme VARIO	I39-670	436,00	netto

Achtung: Ohne ordnungsgemäßer Inbetriebnahme durch autorisiertes Fachpersonal kein Gewährleistungsanspruch! Planungsunterlagen und Hydraulikschemen müssen unbedingt beachtet werden! Die Rücklaufemperaturanhebung auf mindestens 55 °C sowie ein mittels Kaminzugregler eingestellter Kaminzug von 10 Pa müssen 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.