

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 Kessel A+.
- Energieeffizienzklasse Verbund 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 (BS 13 + BSM 14)	Art.-Nr. Listenpreis € Händlerpreis €	072-200 17.005,00 16.155,00	072-201 20.621,00 19.590,00	1
BIO VARIO 17 (BS 17 + BSM 14)	Art.-Nr. Listenpreis € Händlerpreis €	072-210 17.134,00 16.277,00	072-211 20.749,00 19.712,00	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	RABATTGRUPPE
FLEX (inkl. hochwertiger Antriebseinheit)	Art.-Nr. Listenpreis € Händlerpreis €	033-501 1.435,00 1.363,00	033-502 1.556,00 1.478,00	033-503 1.735,00 1.648,00	033-504 1.856,00 1.763,00	033-505 1.977,00 1.878,00	033-506 2.156,00 2.048,00	033-507 2.277,00 2.163,00	033-508 2.399,00 2.279,00	033-509 2.578,00 2.449,00	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 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. Listenpreis € Händlerpreis €	033-603 3.505,00 3.330,00	033-605 3.837,00 3.645,00	033-607 4.187,00 3.978,00	033-609 4.187,00 3.978,00	033-611 5.041,00 4.789,00	1

BEZEICHNUNG		WOCHENBEHÄLTER LZ (76X75X120 CM)	RABATTGRUPPE
WOCHENBEHÄLTER LZ	Art.-Nr. Listenpreis € Händlerpreis €	033-602 1.126,00 1.070,00	1

BEZEICHNUNG	ART.NR.	LISTENPREIS	HÄNDLERPREIS	RABATTGRUPPE
halbautom. Reinigung BSM	072-015	396,00	376,00	1
autom. Zündung BSM (nur bei getrennter Aufstellung möglich)	072-020	407,00	387,00	1
pro 1 m spez. Saugschlauch	N20-500	18,00	17,00	1
1 Stk. Befestigungsschelle	Z35-001	3,20	3,00	1
1 Stk. Flex-Brandschutzmanschette	H35-001	45,00	43,00	1
Set MKR (wittgef. Regelung)	S30-031	407,00	387,00	1
MK 261 Wandgerät für 2 Mischerkreise, (max. 2 zus. Geräte/Anlage)	S30-030	1.025,00	974,00	1
RFF 25 (Fernbedienung mit Raumfühler)	S70-006	123,00	117,00	1
RS 200 - Raumstation - Touch	S60-004	566,00	538,00	1
Schalldämmfuß-Set M16 mit Gelenk (4 Stk.)	H00-803	63,00	60,00	1
Wandhalterung EC-Filter 85 / 24	082-982	33,00	31,00	2
Aschetrolley	094-010	164,00	156,00	2
RA 25 A (Rücklaufanhebung mit Energiesparpumpe und Mischer)	H39-020	717,00	681,00	2
Wärmezähler-SET-RA25A	H40-001	193,00	183,00	2
RA 50 A (Rücklaufanhebung mit Energiesparpumpe und Mischer)	H39-021	782,00	743,00	2
Wärmezähler-SET-RA50/100A	H40-002	217,00	206,00	2
RR-Bride 130	H33-282	18,00	17,00	2
RR-Bride 150 (für Rauchrohranschluss)	H33-283	20,00	19,00	2
RT 20 - 13 Rauchrohr T-Stück	H33-163	125,00	119,00	2
RT 20 - 15 Rauchrohr T-Stück	H33-164	122,00	116,00	2
RT 13-13_45 (Bio Vario)	H33-101	113,00	107,00	2
RE20 Kaminzugregler mit Exklappe	H38-160	247,00	235,00	2
Befüllset B (2 Kupplungen gerade inkl. Abweismatte)	H00-001	249,00	237,00	2
vergünstigte Inbetriebnahme VARIO (Baustellentafel montiert)	I39-670S		434,00	netto
Inbetriebnahme VARIO	I39-670		471,00	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.