

STÜCKHOLZVERGASER BIOSMART

Holzvergaser für 1/3 m Scheitholz

AUSSCHREIBUNGSTEXT = LIEFERUMFANG

- Holzvergaserkessel für die optimale Verfeuerung von Scheitholz (1/3 m).
- Lange Lebensdauer: 8 mm dicker Qualitätskesselstahl für Füllschachtraum mit zusätzlicher Schutzauskleidung.
- Schadstoffarme Verbrennung: Lambdasondengeregelte Primär- und Sekundärluftzuführung, keramische Wirbelbrennkammer und leistungsbabhängig geregeltes Saugzuggebläse.
- Hoher Bedienkomfort durch ausgeklügelte Gluterhaltungsfunktion.
- Rundum Vollisolierung: Starke Mineralwollisolierung mit stabiler Blechummantelung.
- Einfache Wartung und hohe Betriebssicherheit:
Große Fülltür mit Schwelgaskanal, gut zugänglicher Reinigungsdeckel, große Aschenlade, einfacher übersichtlicher Aufbau.
- Hochwertiges, bedienungsfreundliches Touch-Display; Mikroprozessor mit digitaler Anzeige von Kessel- und Puffertemperaturen; regelt mittels Servomotor die Ansaugluft und lastabhängig stufenlos das Saugzuggebläse; Gluterhaltungsfunktion, Schwelgasabsaugung beim Öffnen der Fülltüre; Regelung der Pufferladepumpe; inkl. Pufferfühler.
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“.
- Max. Betriebsdruck 3 bar, Sicherheitsventile mit 2,5 bar Ansprechdruck verwenden (DIN 4751).
- Komplett mit Sicherheitswärmetauscher und Reinigungsgerät.
- Geprüft nach ÖNORM EN 303-5.
- Energieeffizienzklasse A+.
- **Achtung:** Halbautomatische Wärmetauscherreinigung gegen Aufpreis!
- **Aufpreis:** Witterungsgef. Regelung MKR für 3 Heizungs-pumpen,

2 Mischer, Warmwasserladung; im Kessel eingebaut, inkl. Außenfühler, Speicherfühler, 2 Stk. Vorlauffühler, Stecker-set und Dongle, Bedienung über Touch-Kesselschaltfeld.



BEZEICHNUNG		KESSEL	KESSEL MIT EC-FILTER 24	RABATTGRUPPE
BIOSMART 14	Art.-Nr.	072-000	072-002	
	Listenpreis €	6.703,00	10.211,00	1
	Händlerpreis €	6.033,00	9.190,00	
BIOSMART 22 (nicht für A)	Art.-Nr.	072-010	072-012	
	Listenpreis €	6.703,00	10.211,00	1
	Händlerpreis €	6.033,00	9.190,00	

BEZEICHNUNG	ART. NR.	PREISE EUR OHNE UST.	RABATTGRUPPE
halbautomatische Reinigung BSM (möglich ab 2000 Liter Pufferspeicher)	072-015	329,00	1
automatische Zündung BSM	072-020	338,00	1
Set MKR (witterungsgeführte Regelung)	S30-031	338,00	1
Wandgerät Set-MK 261 für 2 Mischerkreise (max. 2 zusätzliche Geräte/Anlage)	S30-030	880,00	1
RFF 25	S70-006	102,00	1
RS 200 - Raumstation	S60-004	470,00	1
Schalldämmfuß-Set M16 mit Gelenk (4 Stk.)	H00-803	54,00	1
RA 25 A	H39-020	595,00	2
Wärmezähler-SET-RA25A	H40-001	160,00	2
RA 50 TA	H39-022	563,00	2
RR-Bride 130	H33-282	14,00	2
RE 20 Kaminzugregler mit Ex-Klappe	H38-160	178,00	2
RT20-13 Rauchrohr T-Stück	H33-163	88,00	2
vergünstigte Inbetriebnahme Biosmart (Baustellentafel montiert)	I39-660S	319,00	netto
Inbetriebnahme Biosmart	I39-660	356,00	netto

Achtung: Ohne ordnungsgemäßer Inbetriebnahme durch autorisiertes Fachpersonal kein Gewährleistungsanspruch! Planungsunterlagen und Hydraulikschemen müssen unbedingt beachtet werden! Ein Pufferspeicher ist unbedingt erforderlich. Die Rücklaufterperaturanhebung auf mindestens 55 °C sowie ein mittels Kaminzugregler eingestellter Kaminzug müssen vorgesehen werden.