

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 leistungsabhängig 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 und 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 Fülltür; Regelung der Pufferladepumpe; inkl. Pufferfühler.
- Inkl. Wirbulator „Set Heizwert“ für normale Kamine; bei Ergänzung der Artikelnummer mit Zusatzcode „TK“ zur Erreichung von Bestwerten mit Wirbulator „Set Teilkondens“ für brennwerttaugliche und brandbeständige Kamine. Auslieferung für normale Kamine. Alternativ mit Wirbulatorsystem „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 Kessel A+.
- **Achtung:** Halbautomatische Wärmetauscherreinigung gegen Aufpreis!
- **Gegen Aufpreis:** Automatische Heißluftgebläsezündung, programmierbar.

Gegen Aufpreis: Witterungsgef. Regelung MKR für 3 Heizungspumpen, 2 Mischer, Warmwasserladung; im Kessel eingebaut, inkl. Außenfühler, Speicherfühler, 2 Stk. Vorlauffühler, Steckerset und Dongle, Bedienung über Touch-Kesselschaltfeld. Loxone-Anbindung möglich.

- **Ausführung MildHybrid:** inkl. Überstromzähler, stufenlos regelbarer Heizstabtechnologie (TAB erfüllt), drehzahlgesteuerter Pufferladepumpe, Temperatur- und Leistungsüberwachung, hochwertiger Isolierung, vollständig verkabelt und über die Kesselsoftware angesteuert, wahlweise zur Montage am Gerät oder zur Wandmontage.

- **Aufpreis MildHybrid:** Wandlermessung 095-580



BEZEICHNUNG	KESSEL		RABATTGRUPPE
BIOSMART 14	Art.-Nr.	072-000	
	Listenpreis €	8.167,00	1
	Händlerpreis €	7.759,00	
BIOSMART 22	Art.-Nr.	072-010	
	Listenpreis €	8.167,00	1
	Händlerpreis €	7.759,00	

BEZEICHNUNG		MODUL 3 KW	MODUL 6 KW	MODUL 9 KW	
MILDHYBRID MODUL (inkl. Modbuszähler)	Art.-Nr.	095-903	095-906	095-909	
	Listenpreis €	2.608,00	2.756,00	2.902,00	1
	Händlerpreis €	2.478,00	2.618,00	2.757,00	

BEZEICHNUNG	ART. NR.	LISTENPREIS	HÄNDLERPREIS	RABATTGRUPPE
halbautom. Reinigung BSM (möglich ab 2000 Liter Pufferspeicher)	072-015	426,00	405,00	1
autom. Zündung BSM	072-020	462,00	439,00	1
Set MKR (wittgef. Regelung)	S30-031	438,00	416,00	1
MK 261 Wandgerät f. 2 Mischkreise (max. 2 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	209,00	199,00	1
Raumstation RS200 - Touch	S60-004	619,00	588,00	1
Schalldämmfuß-Set M16 mit Gelenk (4 Stk.)	H00-803	64,00	61,00	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	211,00	200,00	2
Aufpreis-Energiezähler-Modbus-V2-Wandlermessung*	095-580	96,00	91,00	2
RR-Bride 130 (für Rauchrohranschluss)	H33-282	20,00	19,00	2
RE20 Kaminzugregler mit Ex-Klappe	H38-160	271,00	257,00	2
RT 20-13	H33-163	137,00	130,00	2
vergünstigte Inbetriebnahme Biosmart (Baustellentafel montiert)	I39-660S		394,00	netto
Inbetriebnahme Biosmart	I39-660		439,00	netto

Achtung: Ohne ordnungsgemäßer Inbetriebnahme durch autorisiertes Fachpersonal kein Gewährleistungsanspruch! Planungsunterlagen und Hydrauliksysteme müssen unbedingt beachtet werden! Ein Pufferspeicher ist unbedingt erforderlich. Die Rücklaufanhebung auf mindestens 55 °C muss vorgesehen werden.

* Aufpreis für MildHybrid: Empfohlen für PV-Anlagen über 40 kW (63 A) bzw. Kabelquerschnitt größer als 16mm².