

# BIOSTAR W

Pellet-Niedertemperaturheizautomat mit Wochenbehälter



## AUSSCHREIBUNGSTEXT = LIEFERUMFANG

- Ideal für Niedrigenergiehäuser oder bei geringem Platzbedarf.
- Extrem modulierend durch Hochtemperatur-Reaktionszone mit Fallsystem.
- Höchster Wirkungsgrad durch Pelletvergasung und Düsenverbrennung.
- Extrem rückbrandsicher durch Fallschacht.
- Automatischer Kipprost mit Reinigungsfunktion für Primärluftöffnungen.
- Hochtemperaturnachverbrennungszone für perfekten Ausbrand vom Start an.
- Geschützter Niedertemperaturwärmetauscher bis 38 °C ohne Rücklaufanhebung.
- Variable Wärmeabnahme durch Wirbulatorensystem.
- Saubere Reinigung durch stehende Wärmetauscherflächen.
- Serienmäßige Lambdasonde und Abgastemperaturüberwachung für Brennstoff-Selbsterkennung.
- Benutzergeführte Bedieneinheit, Kesselregelung für vollautomatische Prozessüber-

- wachung, Brennstoff-Selbsterkennung, Informationslogik und Fehlerdiagnosesystem; extrem betriebssicher durch Notprogramme. Gleitende Betriebsweise mit vollautomatischer Kesselreinigungsfunktion; mit Abgastemperaturfühler, Lambdasonde und Heißluftzündung; steckerfertig vorverdrahtet.
- Zusätzliche Überwachung der Lambdasonde durch Fotosensor für problemlosen Notbetrieb.
- Unterdrucksystem mit drehzahlgeregeltem Saugzuggebläse (extrem rückbrandsicher).
- Mit 100 mm starker Mineralwollisolierung und Blechummantelung.
- Inkl. Reinigungszubehör und Aschenlade.
- Kessel und Behälter sind steckerfertig vormontiert.
- Mit 400 Liter großem Vorratsbehälter.
- Inkl. Füllstandsüberwachungssensor und Türkontaktschalter.
- Kleines Einbringmaß, da Kessel und Behälter getrennt geliefert werden.
- Max. Betriebsdruck 3 bar, Sicherheitsventil mit 2,5 bar Ansprechdruck verwenden (DIN 4751).
- Geprüft nach ÖNORM EN 303-5.
- 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. 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“.
- **Alternativ Aufpreis:** Witterungsgef. Regelung Wandgerät Set MK261; Montage bis zu max. 25 m vom Heizraum entfernt, für 2 Mischerkreise, Warmwasserladung; inkl. Außenfühler, Speicherfühler und 2 Stk. Vorlauffühler.

BEZEICHNUNG		KESSEL	KESSEL MIT EC-FILTER 24P	RABATTGRUPPE
BIOSTAR 12 W	Art.-Nr.	033-011	033-014	1
	Listenpreis €	11.944,00	14.364,00	
	Händlerpreis €	10.750,00	12.928,00	
BIOSTAR 15 W	Art.-Nr.	033-001	033-004	1
	Listenpreis €	11.944,00	14.364,00	
	Händlerpreis €	10.750,00	12.928,00	
BIOSTAR 23 W	Art.-Nr.	033-005	033-008	1
	Listenpreis €	12.403,00	14.823,00	
	Händlerpreis €	11.163,00	13.341,00	

BEZEICHNUNG	ART.NR.	PREISE EUR OHNE UST.	RABATTGRUPPE
Set MKR (witterungsgeführte Regelung)	S30-031	338,00	1
Wandgerät Set-MK 261 f. 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
Pufferspeicherfühler für Regelung MK (2 Stk. für Puffer erforderlich)	S70-003	28,00	1
GSM-Modul	S15-002	462,00	netto
Schalldämmfuß-Set M16 mit Gelenk (4 Stk.)	H00-803	54,00	1
RA25 A	H39-020	595,00	2
Wärmezähler-SET-RA25A	H40-001	160,00	2
RR-Bride 130	H33-282	14,00	2
RT 15-13	H33-133	82,00	2
RE15 Kaminzugregler mit Ex-Klappe (unbedingt erforderlich)	H38-155	165,00	2
RT 20-13 (ab Kamin Ø 160)	H33-163	88,00	2
RE 20 Kaminzugregler mit Ex-Klappe (ab Kamin Ø 160)	H38-160	178,00	2
vergünstigte Inbetriebnahme Biostar (Baustellentafel montiert)	I39-520S	319,00	netto
Inbetriebnahme Biostar	I39-520	356,00	netto

**Achtung:** Ohne ordnungsgemäßer Inbetriebnahme durch autorisiertes Fachpersonal kein Gewährleistungsanspruch!  
Planungsunterlagen und Hydraulikschemen müssen unbedingt beachtet werden! Ein mittels Kaminzugregler eingestellter Kaminzug von 10 Pa muss vorgesehen werden.  
Es ist darauf zu achten, dass Pellets nach EU Norm EN 14961-2 verwendet werden. Ein zweijähriger Serviceintervall ist empfehlenswert.