

POWERCORN 30/50/75

Energiekornanlage



AUSSCHREIBUNGSTEXT = LIEFERUMFANG

- Für Energiekorn (Triticale, Gerste,...) und 6 mm Holzpellet bestens geeignet (eiweißreiche Körner mit Beigabe von Kalk): Mit kontrollierter Glutbetttemperatur, permanenter Rostreinigung, automatischer Zündung, speziell geschützter Kondensatzzone, primärer Rotations-Aschenabscheidung und ständiger Wärmetauscherreinigung.
- Geringste Emissionen und höchster Wirkungsgrad: Die ausgeklügelte, industrielle Trep-penrostfeuerung einer groß dimensionierten Ausbrandzone sorgt für eine extrem saubere Verbrennung mit sehr hohem Wirkungsgrad. Durch die Fähigkeit die Leistung extrem abzusenken, sowie durch die Vermeidung von Reinigungsabschaltungen wird ein sehr hoher Jahresnutzungsgrad erreicht.
- Perfekter Reinigungskomfort: Automatische Reinigung der Luftkanäle, Rostoberfläche und Wärmetauscherflächen, mit Aschen-Schneckenaustragung und großem, fahrbarem Aschenbehälter.
- Dauerhaft rückbrandsicher in Verbindung mit Saugzugsystem und speziell entwickelter Doppelzellradschleuse.
- Ausführung BOX: Qualitäts-Pellettank mit Stahlboden (optimale Entleerung, extrem langlebig). Höhenverstellbarer Tank von 1,9-2,5 m. Perfekte Austragung mit stabiler Dosierschnecke und großem Entnahmetrog. Inkl. Befüll- und Retourluftkupplung.
- Lieferumfang: Inkl. montierter Vollisolierung, vollautomatischer Reinigungstechnik und Aschenbehälter.

- 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“.
- Extrem sicher: Verbrennungsüberwachung über Lambdasonde und Abgastemperaturkontrolle, Fehlerdiagnosesystem und mögliche Handyüberwachung.
 - Geprüft nach ÖNORM EN 303-5.
 - Max. Betriebsdruck 3 bar, Sicherheitsventile mit 2,5 bar Ansprechdruck verwenden (DIN 4751).
 - Energieeffizienzklasse Kessel A+.
 - **Aufpreis:** Witterungsgef. Regelung MKR im Kessel eingebaut; für 3 Heizpumpen, 2 Mischer, Warmwasserladung; inkl. Außenfühler, Speicherfühler, 2 Stk. Vorlauffühler; Stecker-set und Dongle, Bedienung über Touch-Kesselschaltfeld. Loxone-Anbindung möglich.
 - **Alternativ Aufpreis:** Witterungsgef. Regelung Wandgerät Set MK261; Montage bis zu max. 25 m vom Heizraum entfernt, für 2 Mischkreise, Warmwasserladung oder diverse andere Konfigurationen; inkl. Außenfühler, Speicherfühler und 2 Stk. Vorlauffühler.
 - **Optional:** Aschensaugaustragung: Vollautomatische Aschenentleerung in bis zu 20 m entfernten Behälter.

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 schnecken-dosier-te Saugaustragung garantiert höchste Funktionssicherheit.



- **HÖHENVERSTELLBARER TANK VON 1,9 – 2,5 M (BOX)**
- **INKL. BEFÜLL- UND RETOURLUFTKUPPLUNG**

BEZEICHNUNG		KESSEL	KESSEL INKL. EC-FILTER 85	RABATTGRUPPE
POWERCORN 30	Art.-Nr.	075-101	075-102	
	Listenpreis €	17.049,00	20.883,00	1
	Händlerpreis €	16.197,00	19.839,00	
POWERCORN 50	Art.-Nr.	076-101	076-102	
	Listenpreis €	21.062,00	24.896,00	1
	Händlerpreis €	20.009,00	23.651,00	
POWERCORN 75	Art.-Nr.	077-101	077-102	
	Listenpreis €	26.404,00	30.238,00	1
	Händlerpreis €	25.084,00	28.726,00	

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.	033-501	033-502	033-503	033-504	033-505	033-506	033-507	033-508	033-509	1
	Listenpreis €	1.491,00	1.617,00	1.802,00	1.928,00	2.054,00	2.240,00	2.365,00	2.493,00	2.679,00	
	Händlerpreis €	1.416,00	1.536,00	1.712,00	1.832,00	1.951,00	2.128,00	2.247,00	2.368,00	2.545,00	

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.	033-603	033-605	033-607	033-609	033-611	1
	Listenpreis €	3.642,00	3.986,00	4.351,00	4.351,00	5.238,00	
	Händlerpreis €	3.460,00	3.787,00	4.133,00	4.133,00	4.976,00	

BEZEICHNUNG	ART.NR.	LISTENPREIS	HÄNDLERPREIS	RABATTGRUPPE
pro 1 m spez. Saugschlauch	N20-500	19,00	18,00	1
1 Stk. Befestigungsschelle	Z35-001	3,30	3,10	1
1 Stk. Flex-Brandschutzmanschette	H35-001	47,00	45,00	1
Asche-Saugaustragung (PC 30) ohne Saugtonne	075-707	2.145,00	2.038,00	2
Asche-Saugaustragung (PC 50-75) ohne Saugtonne	075-708	2.158,00	2.050,00	2
Asche Saugtonne (ca. 240 Liter) - 1 Stk. pro Saugaustragung erforderlich	086-992	999,00	949,00	2
Asche-Saugleitung 5 m	075-703	126,00	120,00	2
Asche-Saugleitung 10 m	075-704	254,00	241,00	2
Asche-Saugleitung 15 m	075-705	379,00	360,00	2
Asche-Saugleitung 20 m	075-706	505,00	480,00	2
Brandschutzschelle 54-60 ZUS (f. Metallschlauch)	Z35-004	6,10	5,80	2
mechanische Ascheaustragung PCH 20-50 (inkl. Aschebox ca. 150 Liter)	082-970	1.842,00	1.750,00	2
mechanische Ascheaustragung PCH 75-100-50So (inkl. Aschebox ca. 220 Liter)	085-970	1.905,00	1.810,00	2
Set MKR (wittgef. Regelung)	S30-031	423,00	402,00	1
MK 261 Wandgerät f. 2 Mischerkreise (max. 2 zus. Geräte/Anlage)	S30-030	1.037,00	985,00	1
RFF 25 (Fernbedienung mit Raumfühler)	S70-006	128,00	122,00	1
RFF 35 (Fernbedienung mit Raumfühler digital)	S60-006	199,00	189,00	1
RS 200 - Raumstation - Touch	S60-004	588,00	559,00	1
Pufferspeicherfühler (2 Stk. für Puffer erforderlich)	S70-003	35,00	33,00	1
Schalldämmfuß-Set M16 mit Gelenk (4 Stk.)	H00-803	61,00	58,00	1
RA 50 A (Rücklaufanhebung mit Energiesparpumpe und Mischer)	H39-021	813,00	772,00	2
RA 100 A (Rücklaufanhebung mit Energiesparpumpe und Mischer)	H39-023	1.351,00	1.283,00	2
Wärmezähler-SET-RA50/100A	H40-002	225,00	214,00	2
Wandhalterung EC-Filter 85 / 24	082-982	34,00	32,00	2
RR-Bride 150 (für Rauchrohranschluss PC 30)	H33-283	21,00	20,00	2
RR-Bride 180 (für Rauchrohranschluss PC 50-75)	H33-285	22,00	21,00	2
RT 20-15 (PC 30) T-Stück für RE20	H33-164	127,00	121,00	2
RT20-18 (PC 50 - 75) T-Stück für RE20	H33-166	131,00	124,00	2
RE20 Kaminzugregler mit Ex-Klappe (über Kamindurchm. 200-2 Stk. erforderlich)	H38-160	257,00	244,00	2
Befüllset B (2 Kupplungen gerade inkl. Abweismatte)	H00-001	281,00	267,00	2
vergünstigte Inbetriebnahme Powercorn (Baustellentafel montiert)	I39-600S		374,00	netto
Inbetriebnahme Powercorn	I39-600		417,00	netto

Achtung: Ohne ordnungsgemäßer Inbetriebnahme durch autorisiertes Fachpersonal kein Gewährleistungsanspruch! Planungsunterlagen und Hydrauliksysteme müssen unbedingt beachtet werden! Bei Anlagen mit über 3.000 Betriebsstunden pro Jahr ist eine Leistungsreserve von 15 % zu berücksichtigen und ein Wartungsintervall von 3.000 Std. einzuhalten. Es ist darauf zu achten, dass Pellets nach EU Norm EN 14961-2 verwendet werden.

Ein zweijähriger Serviceintervall ist empfehlenswert.

* nicht für Powercorn 75 empfohlen. Für Powercorn 75 empfehlen wir im Sinne des benötigten Volumens nur Flex-Austragung.