

## Technisches Datenblatt

# ISOBLOW STANDARD



Die **ISOblow Standard** ist eine sehr leistungsfähige Einblasmaschine zum Verarbeiten von Zellulosedämmstoff sowie sonstige zugelassene lose und rieselfähige Dämmstoffe.

Die Beschickung erfolgt über eine Einfüllklappe. Für den Transport kann der Aufsatz abgenommen werden.

Zwei Häckslerwellen im unteren Bereich des Vorratsbehälters sorgen für eine sehr gute Auflockerung der Zellulose.

Die Bedienung der **ISOblow Standard** sowie die Regelung der Material- und Luftmenge erfolgt über die ISOCELL Funkfernsteuerung.

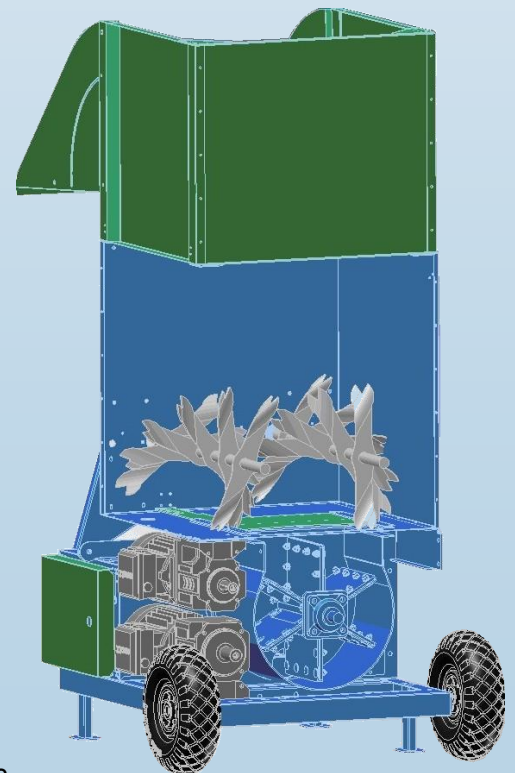
Die Materialmenge lässt sich zweifach regeln: einmal über einen Schieber über der Schleuse (Grobeinstellung) und über Funkfernsteuerung, die die Schleusendrehzahl regelt.

Dies ermöglicht eine gleichmäßige Fördermenge auch bei kleinen Dämmstärken.

Zwei Lufträder sowie eine optimale Gewichtsverteilung ermöglichen einen leichten Transport (eine Person reicht aus!).

### Alle Vorteile auf einen Blick:

- ✓ großer Vorratsbehälter mit zwei Häckslerwellen
- ✓ einfache Beschickung über die Einfüllklappe
- ✓ der Aufsatz ist abnehmbar
- ✓ 6-Kammern – Schleuse mit Dichtlippen aus abriebfestem Gummi. Kein Druckverlust – geringer Verschleiß
- ✓ Rückschlagklappen schützen die Gebläse vor Rückstau
- ✓ Leichte Bedienung mittels Funkfernsteuerung
- ✓ Materialmenge zweifach regelbar: über Schleusenschieber und Funkfernsteuerung
- ✓ aufgrund von Frequenzumrichter leichte Material- und Luftmengenregelung
- ✓ Schleusenentlüftung
- ✓ Durch große Lufträder, leicht zu transportieren
- ✓ Starkstrom 380 V – konstant hohe Leistung
- ✓ Absaugung in Kombination mit ISOCELL Absaugfass möglich
- ✓ Zur Erhöhung der Luftleistung ist ein Anschluss einer Verstärkerstation möglich.



## Technisches Datenblatt

# ISOBLOW STANDARD

<b>Abmessungen:</b>	
Breite:	800 mm
Länge:	950 mm
Höhe:	1650 mm
Höhe ohne Aufsatz:	1150 mm
<b>Fassungsvermögen Vorratsbehälter:</b>	
	250 l = 2 Sack aufgelockerte Zellulose
<b>Gewicht:</b>	
	235 kg
<b>elektrische Anschlussleistung:</b>	
	380 V / 50 Hz, 16A
<b>Leistungsaufnahme:</b>	
Schleusenantrieb	1,1 kW
Häckslerantrieb:	0,75 kW
Lufterzeugung	3,4 kW
Gesamtleistung	5,25 kW
<b>Druckluftdaten:</b>	
Max. Druck	350 mbar
Max. Luftmenge	390 m³/h
<b>Auflockerung:</b>	
	2 Häckslerwellen
<b>Bedienung serienmäßig:</b>	
ISOCELL Funkfernsteuerung (nicht im Kaufpreis enthalten)	Ein- und Ausschalten der Maschine. Luft- und Materialmengenregelung über Funk
Steuerkabel 50 m für Funkfernsteuerung	Zur Überbrückung möglicher Funkstörungen
Verlängerungskabel 50 m für Funkstation	Für noch größere Reichweite der Funkfernbed.
<b>Leistung:</b> <i>(Leistungsangaben gelten für ISOCELL -Zellulosedämmstoff)</i>	
offen aufblasen	ca. 50 – 60 Sack / Stunde
verdicht. Einblasen:	ca. 35 – 40 Sack / Stunde
<b>Dach:</b>	
	bis Dämmstärke 40 cm möglich
<b>Wand:</b>	
	bis Dämmstärke 40 cm

ISOCELL VertriebsgmbH ♦ Bahnhofstrasse 36 ♦ A-5202 Neumarkt am Wallersee  
Tel: 0043 6216 4108-0 ♦ Fax: 0043 6216 7979 ♦ office@isocell.at