

# ISOBLOW COMPACT

Leistungswunder der „ISOblow Familie“ mit Lichtstrom. Ein speziell entwickeltes Häckslerwerk, zwei leistungsstarke Gebläse, eine 5-Kammern-Schleuse in einer durchdachten Konstruktion ergibt eine universell einsetzbare Einblasmaschine. Faserdämmstoffe wie Zellulose, Holzweichfaser, Glas- und Steinwolle lassen sich ebenso gut verarbeiten wie lose und rieselfähige Dämmstoffe für die Kerndämmung. Die Bedienung der ISOblow Compact sowie die Regelung der Luftmenge erfolgt über die ISOCELL Funkfernsteuerung.

## COMPACT - OPTIMAL FÜR DACH, WAND UND DECKE

Mein Kerngeschäft ist das Dämmen von Dach, Decken und Wänden mit Zellulose. Darüber hinaus biete ich Innenwanddämmungen und auch die Kerndämmung an. Seit 2014 arbeite ich mit der ISOblow Compact. Beim Einblasen in höheren Stockwerken merke ich die Leistungssteigerung und bin nun wesentlich schneller. Ich erinnere mich noch an eine größere Baustelle mit folgender Anforderung: 4. Obergeschoss (9 m Steighöhe), 55 m Schlauchlänge. Eine Decke mit WoodyFix – Konstruktion, Dämmstärke 22 cm, verdichtet einblasen. Ich nutzte hier nur 70 % der möglichen Luftleistung der Maschine aus. Die Maschine hatte also noch reichlich Reserven. Sehr praktisch finde ich auch die Absaugmöglichkeit bei der Maschine. Ich nutze diese zum Säubern der Baustellen.

*Firma Frank Feddersen, Wanderup, Deutschland*

## KEIN STARKSTROM ... DANN ISOBLOW COMPACT

Üblicherweise arbeite ich mit der ISOblow Profi. Die ISOblow Compact verwende ich, wenn auf der Baustelle (meist Sanierungen) kein Starkstrom vorhanden ist. Überwiegend sind das Dachdämmungen mit Steighöhen von 7 – 8 m und Dämmstärken von 20 – 24 cm. Für diese Anwendung reicht die Leistung der Compact vollkommen aus. Ich kann die volle Förderleistung (Materialschieber ganz offen) der Maschine nutzen, bei ca. 80 % Auslastung der Gebläse.

*Martin Schanz, Firma ISOblow Burladingen, Deutschland*

Die Materialmenge lässt sich über einen Schleusenschieber regeln.

Ihre Größe, hohe Förder- und Luftleistung, Bedienungs-freundlichkeit und nicht zuletzt der Lichtstrombetrieb empfehlen die ISOblow Compact für den Einsatz im Sanierungsbereich.



Absaugen in Kombination mit einem ISOCELL Absaugfass



ISOCELL Funkfernbedienung einfache Bedienung ohne störendes Kabel.



Materialschieber



handlich und leicht zu transportieren



praktischer und stabiler Einfülltrichter  
4-seitig drehbar



Lichtstrom ist ausreichend



Durch Anschluss einer Verstärkerstation kann die  
Luftleistung erhöht werden.



## ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Lichtstrom ist ausreichend
- bedienungsfreundlich
- großer Vorratsbehälter mit zwei Häckslerwellen und Polycarbonat
- einfache Befüllung über die Einfüllklappe
- der Vorratsbehälter ist drehbar und abnehmbar
- einfaches Aufklappen der Maschine erleichtert Wartung und Störungsbehebung
- Stabiles Häckslerwerk sorgt für beste Auflockerung
- 5-Kammern – Schleuse mit Dichtlippen aus abriebfestem Gummi. Kein Druckverlust – geringer Verschleiß
- 2 leistungsstarke Gebläse
- Rückschlagklappe schützt Gebläse vor Rückstau
- Leichte Bedienung mittels Funkfernsteuerung
- Materialmenge über Schleusenschieber regelbar
- leicht zu transportieren
- Absaugung in Kombination mit ISOCELL Absaugfass möglich
- Anschlussmöglichkeit einer Verstärkerstation
- leichte Wartung

## TECHNISCHE DATEN

<b>Größe (LxBxH):</b>	95 x 65 x 153 cm mit Aufsatz
<b>Gewicht:</b>	160 kg
<b>Vorratsbehälter:</b> (abnehmbar) Einfüllhöhe	60 x 55 x 104 cm (330 l = 2,5 Sack ISOCELL) 113 cm
<b>Motor:</b>	1 x 0,75 kW
<b>Gebläse:</b>	2 x 1,4 kW
<b>Gesamtleistung:</b>	ca. 3,5 kW
<b>Luftleistung:</b>	350 mbar Ausblasdruck (max) / 360 m³ Luftvolumen / h (max)
<b>elektr. Anschluss:</b>	230 V / 50 Hz, 16 A ((Lichtstrom ausreichend)
<b>Schlauchanschluss:</b>	3 " (76 mm)
<b>Bedienung:</b>	ISOCELL Funkfernsteuerung ISOCELL Kabelfernbedienung
<b>Leistung:</b>	
<b>offen Aufblasen:</b>	ca. 600 kg / Stunde
<b>verdicht. Einblasen:</b>	ca. 300 - 400 kg / Stunde
<b>Dach:</b>	bis Dämmstärke 40 cm
<b>Wand:</b>	bis Dämmstärke 40 cm
Leistungsangaben beziehen sich auf Zellulosedämmstoff	