

# ISCBLOW

# TITAN



[WWW.ISOCELL.COM](http://WWW.ISOCELL.COM)

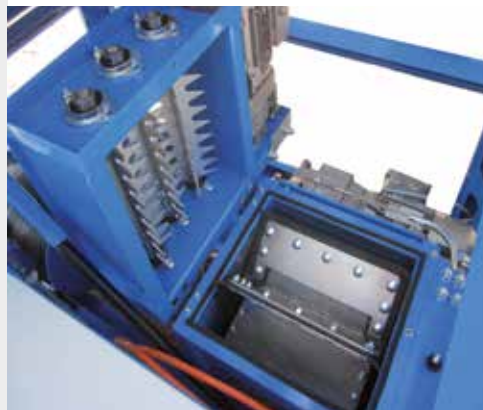
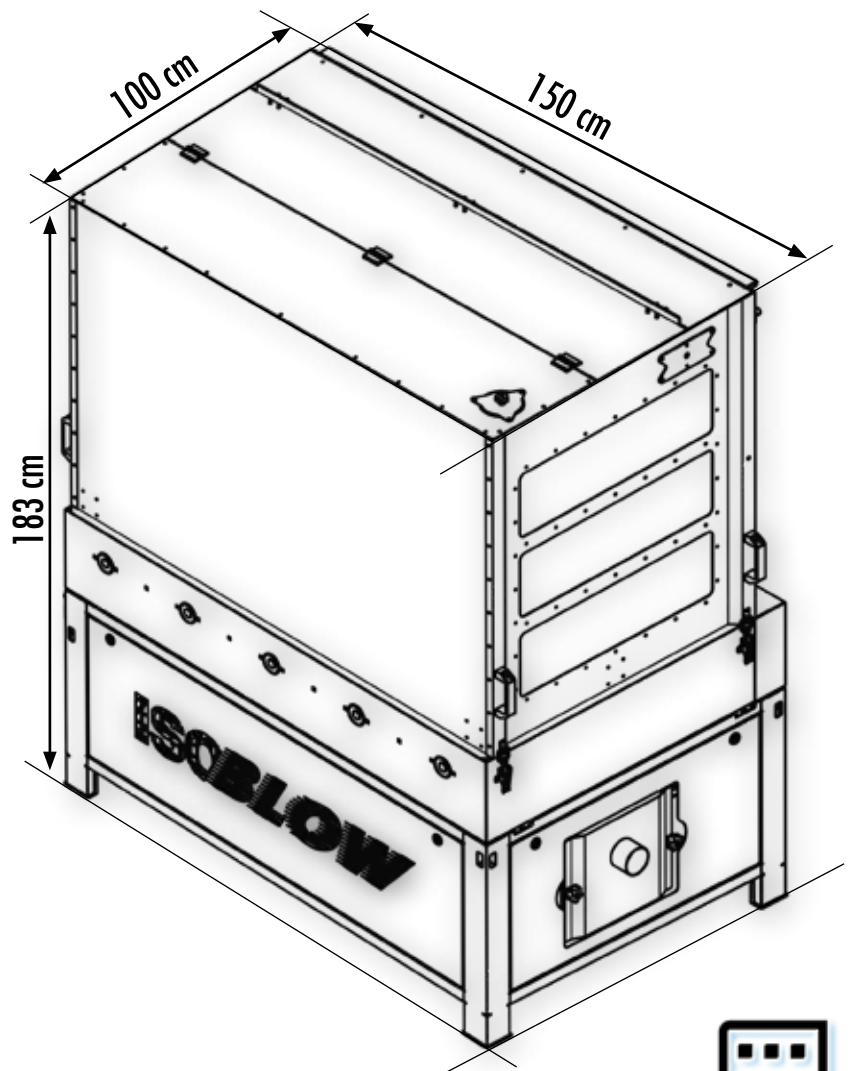
# ISOCELL

# ISOBLOW TITAN

Die neue ISOBLOW TITAN ist eine Weiterentwicklung der Profi Serie. Die Schleuse wurde um 50 % vergrößert, was einen noch höheren Durchsatz ermöglicht. 5 stabile Häckslerwellen garantieren beste Auflockerung – selbst bei sehr hart verpressten Dämmstoffen. Herzstück der ISOBLOW TITAN ist die von ISOCELL neu entwickelte Turbine. Diese bietet bei geringem Energieverbrauch eine außergewöhnlich hohe Luftleistung.

The new ISOBLOW TITAN is a further development of the Profi series. The airlock has been enlarged by 50%, permitting even higher flow. 5 strong shredder shafts guarantee the best possible loosening – even of heavily pressed insulation. The heart of ISOBLOW TITAN is ISOCELL's newly developed turbine. This provides extremely high air flow with low energy consumption.

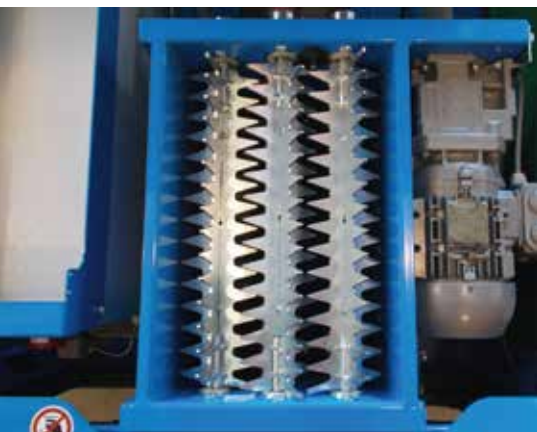
La machine ISOBlow TITAN est une machine à insuffler extrêmement performante pour l'application d'isolant cellulosique, de fibres de bois douces, de laine de verre et de laine de roche, ainsi que d'autres matériaux isolants autorisés, en vrac et fl uides. Le matériau isolant est aéré deux fois : une fois sur quatre grands arbres de broyage dans le réservoir et une fois sur trois petits arbres de broyage, juste au-dessus du sas. Une turbine puissante assure un débit d'air élevé et séduit en outre par sa longévité et ses faibles coûts de maintenance.



**Aufklappbares Zusatzhäckselwerk erleichtert Wartung und Störungsbehebung.**

Accessible auxiliary shredder mechanism for easy maintenance and trouble-shooting

Système de broyage additionnel relevable facilitant la maintenance et la suppression des défauts.



5 Hackslerwellen | 5-Kammern – Schleuse | 5 stufige VTG Turbine | elektronischer Materialschieber | 4 Frequenzumrichter | Schleusenentlüftung  
 5 shredder shafts | 5-chamber airlock | 5-step VTG turbine | electronic slide-gate | 4 frequency converters | ventilated airlock  
 5 arbres de broyage | 5-chambres avec lèvres | Turbine VTG à 5 niveaux | coulisseau électronique pour matériau | 4 convertisseurs de fréquence | Évacuation de l'air du sas

## ISOBLow TITAN



100 x 150 x 183 cm



570 kg



1800 l = 10 Sack ISOCELL



1 x 0,55 kW, 2 x 1,1 kW



5,5 kW

} 8,25 kW



480 mbar (max) | 400 m<sup>3</sup> / h (max)



400 V / 50 Hz, 16 A



3 " (76 mm)

Förderleistung | Output | Rendement



~ 2000 kg / h



≤ 50 cm



~ 1700 kg / h



≤ 40 cm

Für alle Einblas - Dämmstoffe geeignet  
 Suitable for all – insulation materials  
 Adapté à tous les isolants à insuffler





# ISO BLOW

**VORSPRUNG DURCH AUSGEREIFTE EINBLASTECHNOLOGIE**

*A STEP AHEAD WITH PERFECT BLOW-IN TECHNOLOGY*

*A L'AVANT-GARDE GRACE A UNE TECHNIQUE D'INSUFFLATION ABOUTIE*



**ISOCELL GmbH**

Gewerbestraße 9  
A-5202 Neumarkt am Wallersee  
Tel.: +43 6216 4108-0  
Fax: +43 6216 7979  
E-Mail: [office@isocell.at](mailto:office@isocell.at)

[www.isocell.com](http://www.isocell.com)

# ISOCELL