Technisch gegevensblad

ISOblow PROFI

De ISOBlow PROFI is een extreem krachtige inblaasmachine om cellulose-isolatie, zachtboardvezels, glas- en steenwol en andere toegestane losse en strooibare isolatiematerialen te verwerken. Het isolatiemateriaal wordt twee keer los gemaakt: Eenmaal door vier grote hakselaarassen in de voorraadbunker en dan nogmaals door drie kleine hakselaarassen direct boven de sluis. Een krachtige turbine zorgt voor een hoge luchtcapaciteit en overtuigt bovendien door haar lange levensduur en gering onderhoudskost.
De bediening van de ISOblow PROFI alsook de regeling van de hoeveelheid materiaal en lucht gebeurt met de draadloze ISOCELL-afstandsbediening – praktisch en tijdbesparend. Bijkomend kan de materiaalhoeveelheid nog geregeld worden via een schuif boven de sluis (grove instelling).

De voordelen liggen voor de hand

- Grote voorraadbunker met vier hakselaarassen
- Stofscherm om stofontwikkeling te verminderen wanneer de vulklep openstaat
- Vullen is gemakkelijk via de vulklep
- De voorraadbunker is demontabel
- 5-kamersluis met afdichtingslippen van slijtvast rubber. Geen drukverlies – weinig slijtage
- 5-traps turbine – daardoor zeer hoog luchtdebiet en geluidsarm
- Een terugslagklep beschermt de turbine tegen materiaalintrede
- Handige bediening via afstandsbediening
- Hoeveelheid materiaal regelbaar met: elektronische materiaalschuif en sluistoerental (naar keuze draadloos of met draaiknop op de schakelkast)
- Hakselaartoerental op de schakelkast regelbaar
- Vier frequentieomvormers garanderen een maximum aan veiligheid, flexibiliteit en bedieningsgemak
- Aansluitmogelijkheid voor een versterkerstation
- Sjorogen voor het bevestigen van de machine

Alle andere voordelen en informatie vindt u in het gedeelte Producten op onze website:

Technische gegevens

Afmetingen (mm)	1384 × 1015 × 1800 mm
Gewicht- kg	460 kg
Maximale inhoud	1191 l
Roerwerk	1,1 kW
Aandrijving van de sluis	1,1 kW
Vermogen bijkomende hakselaar	0,55 kW
Slangaansluiting	3“ (76 mm)
Totaal vermogen	8,75 kW
Max. uitblaasdruk	480 mbar
Max. lucht hoeveelheid	400 m³/h
Vermogen elektrische aansluiting	400 V / 50 Hz, 16 A
Open opblazen	~1600 kg/ h
Verdicht inblazen	~1000 kg/ h
Draadloze ISOCELL afstandsbediening	Draadloze regeling van de hoeveelheid lucht en materiaal

Accessoires

Radiografische afstandsbediening 10.0; V4
Kabelafstandsbediening “professioneel” 9-polig set, 50m

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt a. W.
Tel.: +43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
Tél.: +33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
Tel.: +46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Herbergstrasse 29
9524 Zuzwil
Tel.: +41 71 940 06 72
office@isocell.ch

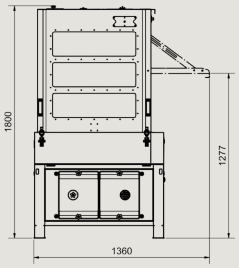
ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
Tel.: +32 80 39 90 58
office@isocell.be

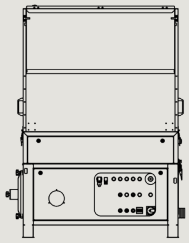
ISOCELL
www.isocell.com

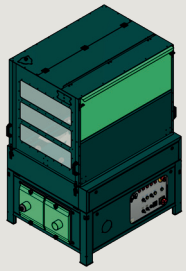
06.2026.NL

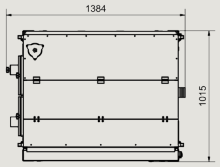
Technisch gegevensblad

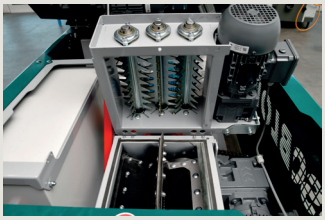
ISOblow PROFI

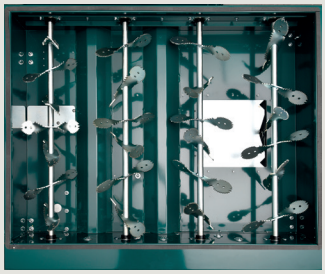












ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt a. W.
Tel.: +43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
Tél.: +33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
Tel.: +46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Herbergstrasse 29
9524 Zuzwil
Tel.: +41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
Tel.: +32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

06.2026.NL