



THERMOBLOW-Einblastechnologie

THERMOBLOW-Einblasmachines zur bauseitigen Dämmung

THERMOFLOC verfügt über eine jahrzehntelange Erfahrung im Bereich Einblastechnologie. Basierend auf unserem Know-how im praktischen Einsatz mit Einblasdämmstoffen haben wir mehrere unterschiedliche Einblasmachines-Typen entwickelt. Speziell Verarbeitungsbetriebe schätzen unsere Expertise in der Einblastechnologie sowie die hohe Qualität und Effizienz unserer Maschinen. Alle Maschinen-Varianten zeichnen sich durch kurze Rüstzeiten, Handlichkeit und eine ausgezeichnete Leistungsfähigkeit aus. Die mechanische Relais-technik sorgt für einen wartungsarmen Dauerbetrieb. Zubehör und Ersatzteile sind prompt verfügbar.

- **THERMOBLOW 200**

Die kostengünstigste und kleinste 230 V Maschine in Sachen Einblastechnologie. Der in den Säcken komprimierte Dämmstoff wird in Materialbehälter gebrochen und mit Hilfe der Rührwerksarme aufgelockert. Der aufgelockerte Dämmstoff gelangt in die Zellenradschleuse, wo er mit Hilfe von 1 Gebläse durch Luftdruck in die Schläuche und danach in die zu dämmenden Hohlräume geleitet wird. Dieser Maschinentyp eignet sich zur Verarbeitung von Zellulose- und EPS-Einblasdämmstoffen.

- **THERMOBLOW 300**





Diese Maschine zeichnet sich, wie alle anderen THERMOBLOW-Maschinen, durch Robustheit, kurze Rüstzeiten und eine einfache Handhabung aus. Wie bei der THERMOBLOW 200 wird der Dämmstoff in den Trichter geschüttet und durch die Rührwerksarme aufgelockert. Danach gelangt der Dämmstoff in die Zellenradschleuse, wo er mit Hilfe von 2 Gebläsen unter Luftdruck über die Schläuche in die zu dämmenden Bauteile transportiert wird. Dieser Maschinentyp eignet sich ebenfalls nur zur Verarbeitung von Zellulose- und EPS-Einblasdämmstoffen.

- **THERMOBLOW 500**

Die THERMOBLOW 500 entspricht hinsichtlich Abmessungen, Aufbau, Materialaufbereitung und Materialzufuhr der THERMOBLOW 300, verfügt aber gegenüber diesem Maschinentyp über einen stärkeren Antriebsmotor und 2 stärkeren Gebläsemotoren. Weiters kann die THERMOBLOW 500 wahlweise mit Lichtstrom oder Starkstrom betrieben werden und damit verbunden die Leistung ideal an das auszuführende Projekt angepasst werden kann. Mit dieser Maschine können ebenfalls nur Zellulose- und EPS-Einblasdämmstoffe verarbeitet werden. Zur Verarbeitung von Holzfaser-, Steinwolle oder Glaswolle-Einblasdämmstoffen wird ein Zusatzgebläse benötigt.

- **THERMOBLOW 700**

Bei dieser Maschine handelt es sich um die leistungsstärkste Maschine und somit um den Allrounder unter den THERMOBLOW-Einblasmachines, da mit dieser Maschine alle gängigen Einblasdämmstoffe, wie Zellulose, Holzfaser, Steinwolle und Glaswolle verarbeitet werden können. Gegenüber den anderen THERMOBLOW-Einblasmachines wird bei der THERMOBLOW 700 der Dämmstoff nicht mittels Rührwerkarmen, sondern mit Hilfe von Schnecken aufgelockert. Diese Maschine eignet sich besonders für Bauprojekte, wo sehr große Einblasdämmstoffmengen verarbeitet werden müssen.

	THERMOBLOW 200	THERMOBLOW 300	THERMOBLOW 500	THERMOBLOW 700
Verblasmaschinentyp				
Leistung/Materialdurchsatz	800 kg	800 kg	1.050 kg	1.495 Kg
Antriebsmotor	1,0 hp / 0,75 kWh	1,0 hp / 0,75 kWh	1,5 hp / 1,12 kWh	1,5 hp / 1,12 kWh
Anschlussleistung	230 V/16 Amp.	230 V/16 Amp.	2 x 230 V/16 Amp. oder 400 V/16 Amp.	2 X 230V /16 Amp.
Gebläse	1 x 1,6 kWh	2 x 1,0 kWh	2 x 1,5 kWh	2 x 1,6 kWh
Gebläseregelung	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Rührwerkgeschwindigkeit	Manuell	Manuell	Manuell	-
Materialmengenregelung	Materialschieber	Materialschieber	Materialschieber	Materialschieber
Öffnung Zellenradschleuse	V = ca. 13,7 l	V = ca. 12,3 l	V = ca. 12,3 l	V = ca. 25,4 l
Dimension (L x B x H) in cm	56 x 71 x 160	67 x 97 x 144	67 x 97 x 144	67 x 122 x 125
Gewicht	ca. 130 kg	ca. 195 kg	ca. 195 kg	ca. 290 kg
Trichtergröße	ca. 0,4 m ³	ca. 0,4 m ³	ca. 0,4 m ³	0,4 m ³
Maschinensteuerung	Funkfernsteuerung	Funkfernsteuerung	Funkfernsteuerung	Funkfernsteuerung
Steighöhe	15 m	15 m	21 m	27 m
Max. Schlauchlänge	75 m	75 m	90 m	120 m
geeignete Dämmstoffe*	TF / EPS	TF / EPS	TF / EPS	TF / EPS / HF / MF

*TF Thermofloc-Zellulosefaser

*HF Holzfaser

*MF Mineralfaser

*EPS