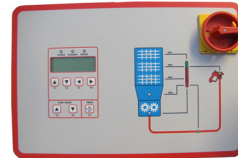


# monoflow HMS 3

Hot Melt Extruder



\*Pictures may differ from original product  
Abbildungen können vom Original abweichen



Control panel  
Bedienfeld



Hot Melt Gun  
Hot-Melt-Handpistole

This Hot Melt Extruder is designed to be cost-effective and very easy in sealing of insulating glass units. Almost immediately after the application of the secondary seal the insulating glass units can be processed, due to the material properties of the Hotmelt. The processing parameters of the various Hotmelt adhesives are stored in the control panel and can be selected with the help of a predefined list in the input panel.

*Dieser Hot Melt Extruder wurde speziell zum kostengünstigen und sehr einfachen Versiegeln von Isolierglaseinheiten entwickelt. Aufgrund der Materialeigenschaften des Hotmelts können die Isolierglaseinheiten fast unmittelbar nach der Applikation der Sekundärabdichtung weiterverarbeitet werden. Die Verarbeitungsparameter der verschiedenen Hotmelt-Klebstoffe sind in der Systemsteuerung hinterlegt und können anhand einer Vorwahlliste am Eingabe-Panel ausgewählt werden.*

## Technical data

average production	approx. 190 units /day
tank capacity	20 litre
outflow	0-2 kg/ min.*
dimensions l x w x h	728 x 380 x 1158 mm
weight approx.	100 kg
power supply	single phase 220/230V
electrical power	13Amp/2.3kW
number heating zones	4 zone
article number	20129-0002-1000

\*depending on viscosity, temperature, batch of material etc.

## Standard equipment\*

- steel frame, powder coated
- programmable control panel
- temperature control (under/ over temperature)
- material procurement monitoring
- programmable timer for pre-selection of preheating time
- cable-hose assembly with big hose cross section
- low-pressure gun with "Cool-touch" plastic housing
- gun with swivel joint for comfortable handling
- external gun cable fitted outside the cable-hose assembly for easy removal
- robust spiral spring for the protection of the cable-hose assembly
- mobile unit on wheels

\*depending on the project, positions can differ

## Additional equipment

- pneumatic clamping table
- handguns for plugging the small gas filling holes
- precision-digital-thermometer

## Technische Daten

durchschnittliche Produktionskapazität	ca. 190 Einheiten/ Tag
Fassungsvermögen	20 Liter
Ausstoßleistung	0-2 kg/ Min.*
Abmessung L x B x H	728 x 380 x 1158 mm
Gewicht ca.	100 kg
Stromversorgung Einphasige	220/230V
Elektrische Leistung	13Amp/2.3kW
Anzahl der Heizzonen	4 Zonen
Artikelnummer	20129-0002-1000

\*abhängig von Materialviskosität, Temperatur, Materialcharge etc.

## Standardausstattung\*

- Stahlrahmen, pulverbeschichtet
- Programmierbares Bedienfeld
- Temperaturüberwachung (Unter- / Übertemperatur)
- Überwachung der Materialbevorratung
- Einstellbarer Timer zur Vorwahl der Vorwärmzeit
- Schlauchpaket mit großen Schlauch-Querschnitten
- Niederdruck-Pistole mit "Cool-touch"-Kunststoffgehäuse
- Pistole mit Drehgelenk für komfortable Handhabung
- Externes Pistolenkabel an der Außenseite des Schlauchpakets zur einfachen Demontage
- Robuste Spiralfeder zum Schutz des Schlauchpakets
- Anlage mobil, mit Rädern

\*Ausstattung kann je nach Projektanforderung variieren

## Sonderausstattung

- Pneumatische Klemmtische
- Handpistolen zur Befüllung der kleinen Gasfüllbohrungen
- Präzisions-Digital-Thermometer

more options on request / weitere Optionen auf Anfrage