WERK
Industriegebiet La Estrella · Calle Neptuno, Nº 125
30500 Molina de Segura · Murcia · Spanien

info@hergaenergy.com
+34 968 60 39 73 · +34 655 920 415
www.hergaenergy.com

TECHNISCHES DATENBLATT

Thermal Frost · Heizfolie für extreme Kälte

Immer klares Glas in Kühlräumen, Vitrinen und Tiefkühlanlagen

HERGA ENERGY
Hergestellt in Spanien
12/11/2026



PRODUKTBESCHREIBUNG

Transparente Heizfolie, mit EVA zwischen zwei Scheiben laminiert. Sie erwärmt das Glas um +32 °C und beseitigt Kondenswasser und Reif.

TECHNISCHE DATEN

Leistung	**320 W/m²**	Erwärmung	**+32 °C auf dem Glas**
Spannung	**12, 24, 48, 110 oder 230 V (nach Bedarf)**		
Maße	**Nach Kundenmaß, ohne Höchstmaß**		
Kabel	**1 m, mittig an der kurzen Seite · länger auf Bestellung**		
Heizdrähte	**0,21 mm, von Kupfer zu Kupfer: fast unsichtbar**		
Montage	**Mit EVA zwischen zwei Scheiben laminiert**		
Hergestellt in	**Molina de Segura (Murcia), Spanien**		

HAUPTMERKMALE

- +32 °C auf dem Glas: über dem Taupunkt, ohne Beschlag und Reif.
- Wärmebarriere: Sie bremst die Kälte aus der Maschine und verbessert den Arbeitsplatz.
- Ohne Kleber: Sie ist im Verbund eingeschmolzen und geschützt.
- Bricht das Glas, bleiben die Splitter haften.

MONTAGEANLEITUNG

- **Wie wird sie montiert?** Sie wird mit EVA zwischen zwei Scheiben laminiert und zu einem transparenten Block verschmolzen.
- **Wie wird sie angeschlossen?** Eigene Leitung mit Sicherung und manuellem Einschalten.

SICHERHEITSHINWEISE

- Mit sauberen Händen oder Handschuhen anfassen, damit keine Abdrücke bleiben.
- Bei kleinen Aufträgen Toleranz von einigen Millimetern.

Geprüft · Technische Abteilung
HERGA ENERGY SENAL, S.L. · CIF B73879371
Datum: **12/11/2026**

HERGA ENERGY GEPRÜFT 12/11/2026