



Reinhardt- Technik

Freezer NF 1

Umweltschutz und Kostensenkung für den 2K- Bereich
Einfrier- und Auftauvorrichtung für gemischte 2K Materialien

Das Einfrieren des Materials, auch Freezern genannt, ist das umweltfreundlichste und wirtschaftlichste Verfahren bei der Produktionsunterbrechung.

Entscheidende Vorteile:

- Es entsteht kein Materialverlust
- Es werden keine Lösungsmittel für die Anlagenreinigung benötigt

Bei diesem Verfahren wird die Vernetzung des Materialgemisches durch Abkühlung auf tiefe Temperaturen unterbunden (Materialeinfrierung). Nach dem Auftauen bei Temperaturen zwischen 20° und 50°C kann das Material normal weiterverarbeitet werden. Die mögliche Einfrierzeit ist abhängig vom Materialsystem.



Technische Daten	
El.-Anschluß	220 - 240 V / 50 Hz / 1000 W
Min. Temperatur	-25°C bis -45°C variabel
Maße (mm) L x B x H	910 x 500 x 1150
Behälter Abmessung (mm)	Ø 175 x 1000
Füllmenge	18 l
Kältemittel	R 404 A / 150
Schalleistung in dB (A)	< 50
Gewicht	ca. 70 kg
Typische Einfriermöglichkeiten	
Polysulfid	• einige Wochen bei -25°C
PU	• einige Tage bei -28°C
Silikon	• 60 h bei -45°C

