

# Fließbettfroster.

Höchsten Ansprüchen gerecht werden. Fließbettfroster von uns.



# Fließbettfroster.

Höchsten Ansprüchen gerecht werden. Fließbettfroster von uns.



## 01 Flexibel

Durch die unterschiedliche Modulanzahl in der Vor- und Hauptgefrierzone sowie zwei verschiedene Anlagenbreitenoptionen kann die Anlage exakt auf Ihr Produkt und Ihre gewünschte Durchsatzmenge zugeschnitten werden. Die separaten, frequenzgeregelten Antriebe für Bänder und Ventilatoren bieten die notwendige Flexibilität, um unterschiedliche Produkte in einer einzigen Anlage zu verarbeiten.

## 02 Praktisch

Die vormontierten Module ermöglichen eine schnelle Installation sowie die Integration in praktisch jede Produktionslinie. Auf dem Werksboden, einem Fundament oder einem Rahmen installiert ist der blizzard die ideale Anlage für hohe bis sehr hohe Kapazitäten.

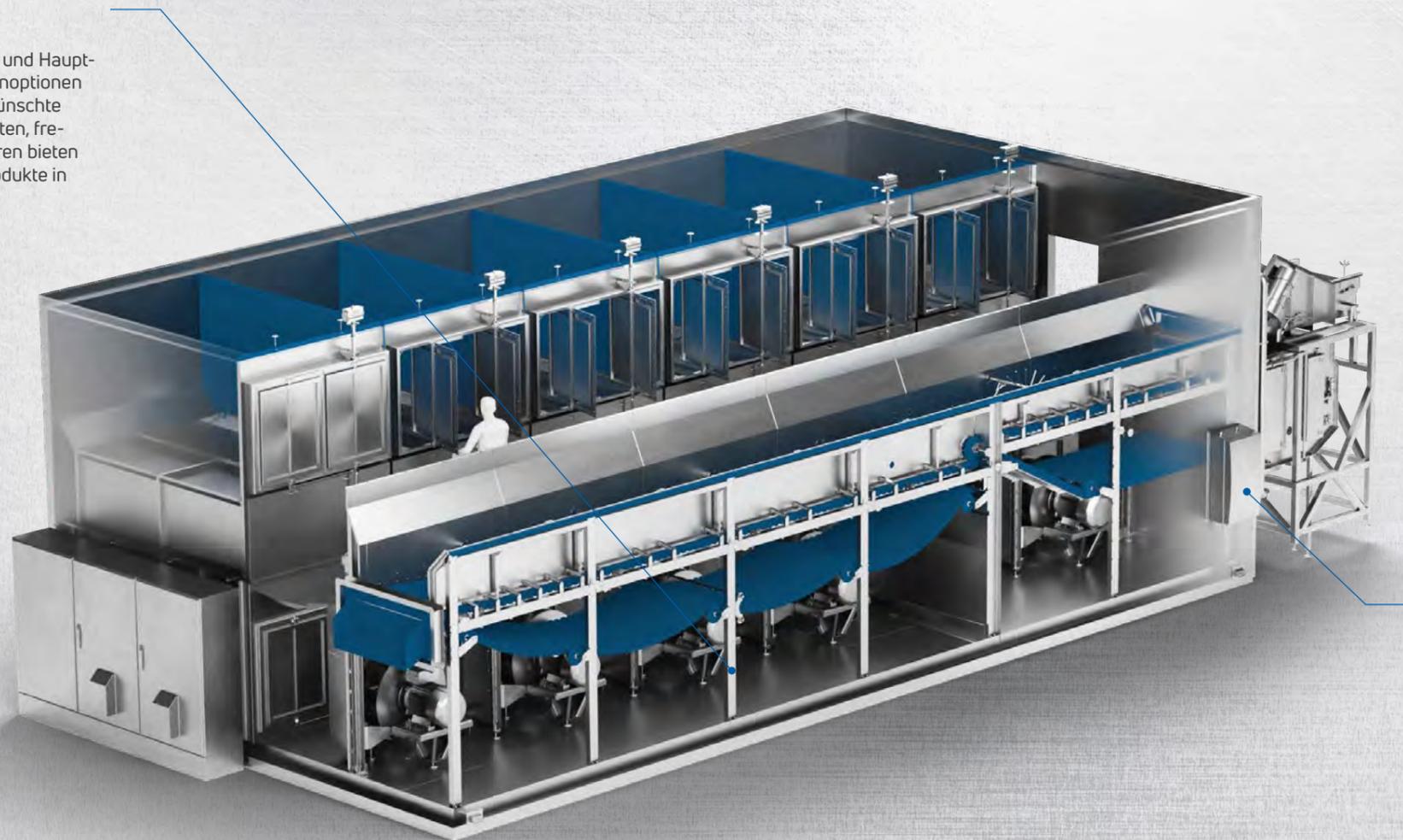
## 03 Durchdacht

Die Wand- und Deckenverkleidungen des Isoliergehäuses sind innen mit Edelstahl ausgekleidet, während der Boden aus einer nahtgeschweißten Edelstahlwanne mit integrierten Abflüssen besteht. Das Innere des Isoliergehäuses ist über drei isolierte Edelstahltüren zugänglich. Diese verfügen über Kontaktschalter und eine elektrische Rahmenheizung.

## 04 Zuverlässig

Die Auslegung für den industriellen Mehrschichtbetrieb, die ideale Zugänglichkeit für Reinigungs-, Wartungs- und Instandhaltungszwecke, die hochwertigen Komponenten und eine möglichst geringe Zahl an beweglichen Teilen garantieren höchste Zuverlässigkeit.

● Kühlen ● Einfrieren



## 09 Anpassbar

Der blizzard kann mit zahlreichen optionalen Einrichtungen versehen werden, wie z. B. einer Außenverkleidung aus Edelstahl für das Isoliergehäuse oder einem vollverschweißten Isoliergehäuse, einer Kameraspektionseinrichtung, einer verlängerten Zuführung für die kontinuierliche Bandreinigung oder aber einem Bandfilter für Reif und Partikel – genau wie Sie ihn brauchen.

## 08 Vielseitig

Leicht oder schwer, weich oder hart – jedes Produkt ist anders. Die Vielzahl verschiedener Bänder aus Edelstahl oder Kunststoff mit unterschiedlicher Luftzirkulation sowie die frequenzgeregelte Bandbewegung und die variable Luftmengengerelung garantieren eine optimale Anpassbarkeit an die Anforderungen verschiedenster Produkte.

## 07 Modular

Das einfache Bandreinigungssystem ist mit einer Pumpeneinheit zur Druckerhöhung ausgestattet, die Schaum erzeugt. Es kann schrittweise zu einem erweiterten Reinigungssystem oder sogar zu einem voll integrierten Reinigungssystem aufgerüstet werden, das neben dem Band und dem Transportsystem auch den gesamten Innenraum reinigt.

## 05 Funktional

Der blizzard verfügt über eine hochmoderne SPS-Steuerung sowie mehrere Möglichkeiten für Fernwartung und Kommunikation, Optionen zur Programmierung aller Produkt- und Anlagenparameter und deren Speicherung in Rezepten sowie eine aufwendige Visualisierung (Anlagendarstellung in 3D, Temperaturverläufe etc.) auf einem farbigen Touchscreen.

## 06 Effizient

Die Luftkühler in Form von Edelstahlröhren mit in großen Abständen angeordneten Aluminiumlamellen halten die Druckverluste gering. Die sequenzielle Abtauung mit verschiedenen Medien wie Heißgas, Salzlösung oder elektrischen Heizelementen sorgt für kontinuierliches Abtauen, sodass bis zu 144 Stunden unterbrechungsfrei produziert werden kann.

