

PROCESS-PACK®
DEUTSCHLAND

SOURCE | TECHNOLOGY



Ihr Prozess. Unsere Leidenschaft

Wir vertreten unter anderem die dänische Firma



Das Unternehmen ist Patentinhaber des **POWERHEATER™** Systems zur Herstellung von hochwertigen Produkten mit fleischidentischer Struktur und Erscheinung. Dies ist nicht nur für Hersteller von Fleisch- und Wurstwaren interessant, sondern auch für Produzenten von Tiernahrungsmitteln, vegetarischen und veganen Produkten.

Der PowerHeater™ erzeugt aus pflanzlichen Zutaten oder aus Fleisch eine fleischidentische Struktur und Textur.



Meat`s – Like Meat Structuring

PowerHeater™ Typen

Model PH100

170-250 kg/hr. | 374-550 lbs./hr.



Model PH100-3

170-750 kg/hr. | 374-1650 lbs./hr.



Model PH100-5

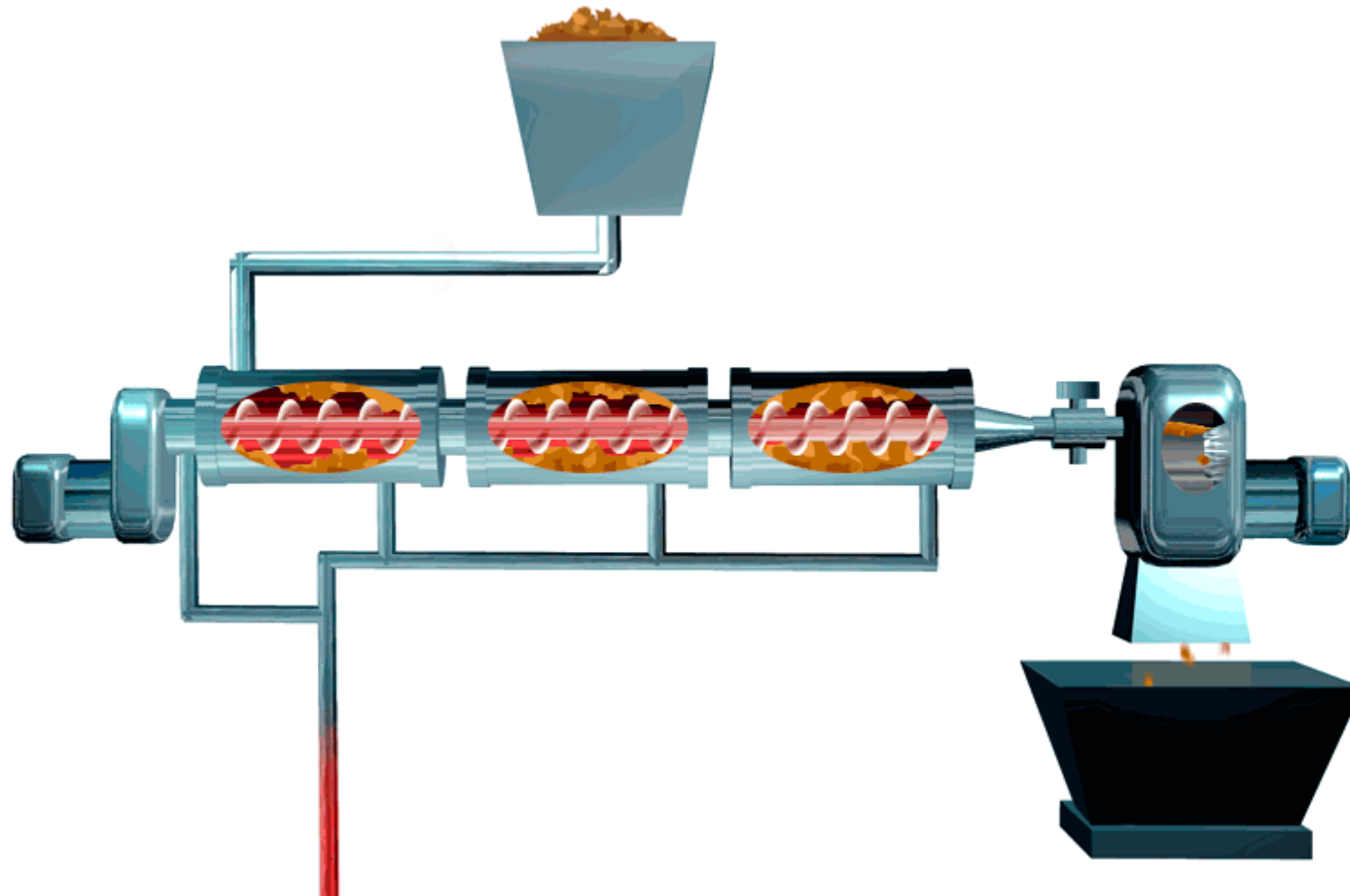
170-1250 kg/hr. | 374-2750 lbs./hr.



Funktionsprinzip

Die POWERHEATER™ Technologie

PROCESS-PACK®
DEUTSCHLAND



Funktionsprinzip PowerHeater™



POWERHEATER Schneidesystem

Modell FlexiCut™

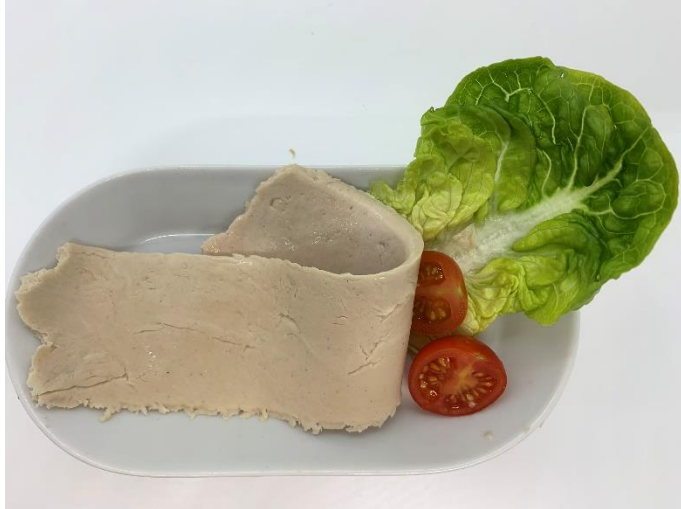
PROCESS-PACK®
DEUTSCHLAND



POWERHEATER Schneidesystem Modell FlexiCut™

PROCESS-PACK®
DEUTSCHLAND

Produktformate



POWERHEATER™

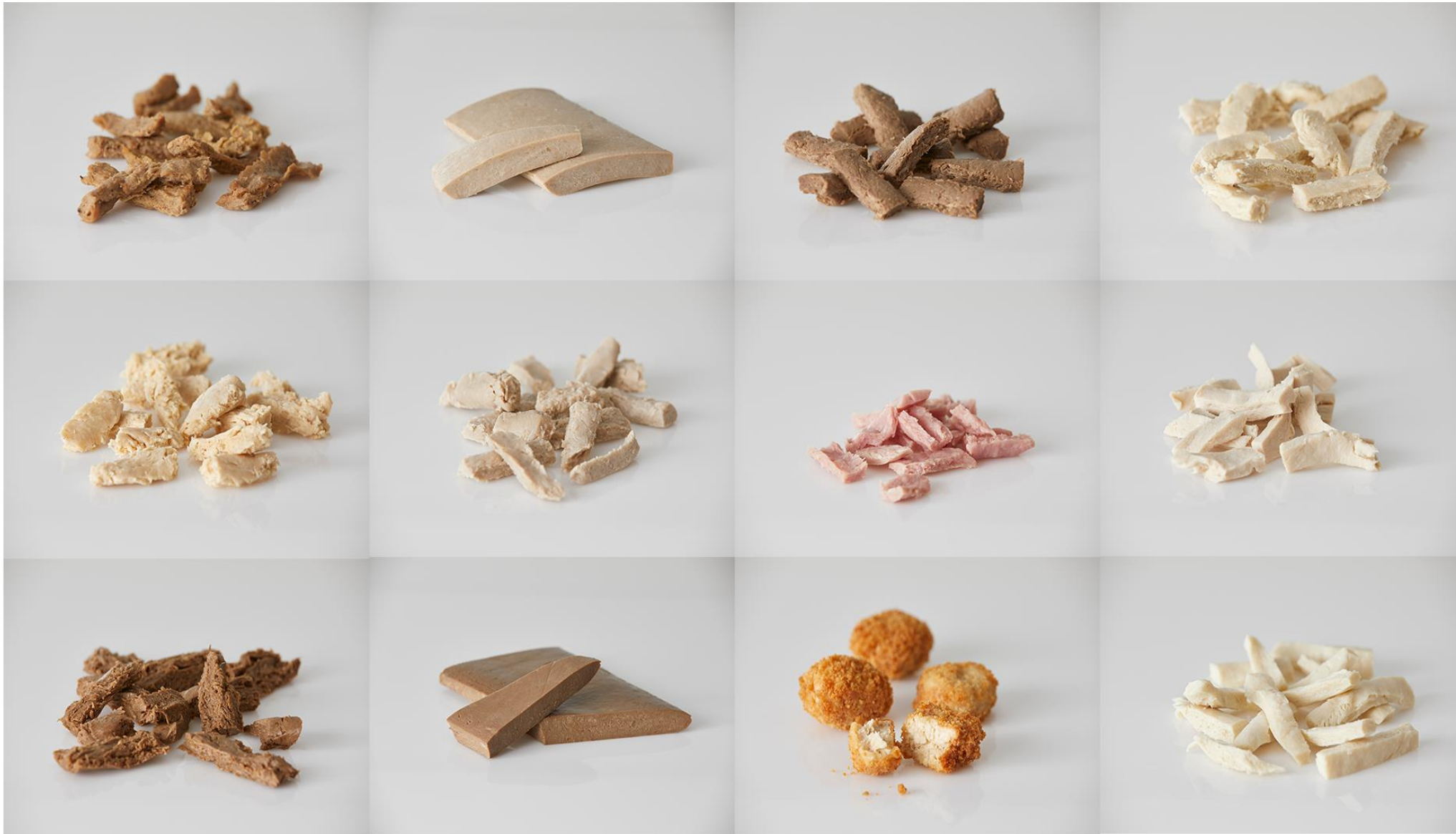
PROCESS-PACK®
DEUTSCHLAND



Huhn | Fisch | Rind | Vegan | Pute | Vegetarisch | Schwein

SOURCE

TECHNOLOGY















PORK



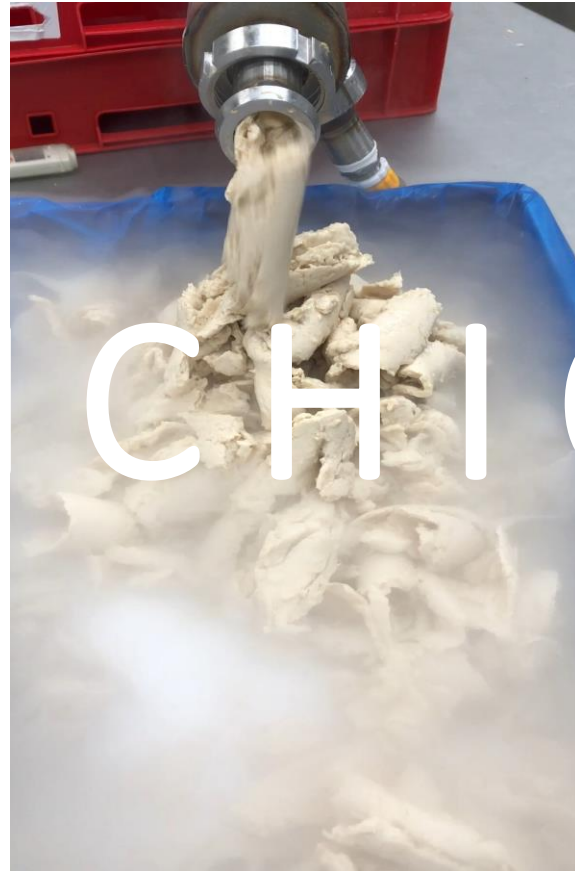
BEEF



VEGAN BEEF



VEGAN CHICKEN



VEGAN CHICKEN

Zutaten
Wasser
Sojaproteinisolate
Weizengluten
Pflanzenöl
Kartoffelstärke
Salz
Nährwertangaben
Protein: 22-29%
Fett: 2-4%
Kohlenhydrate: 1-3%



VEGAN



SNACKS

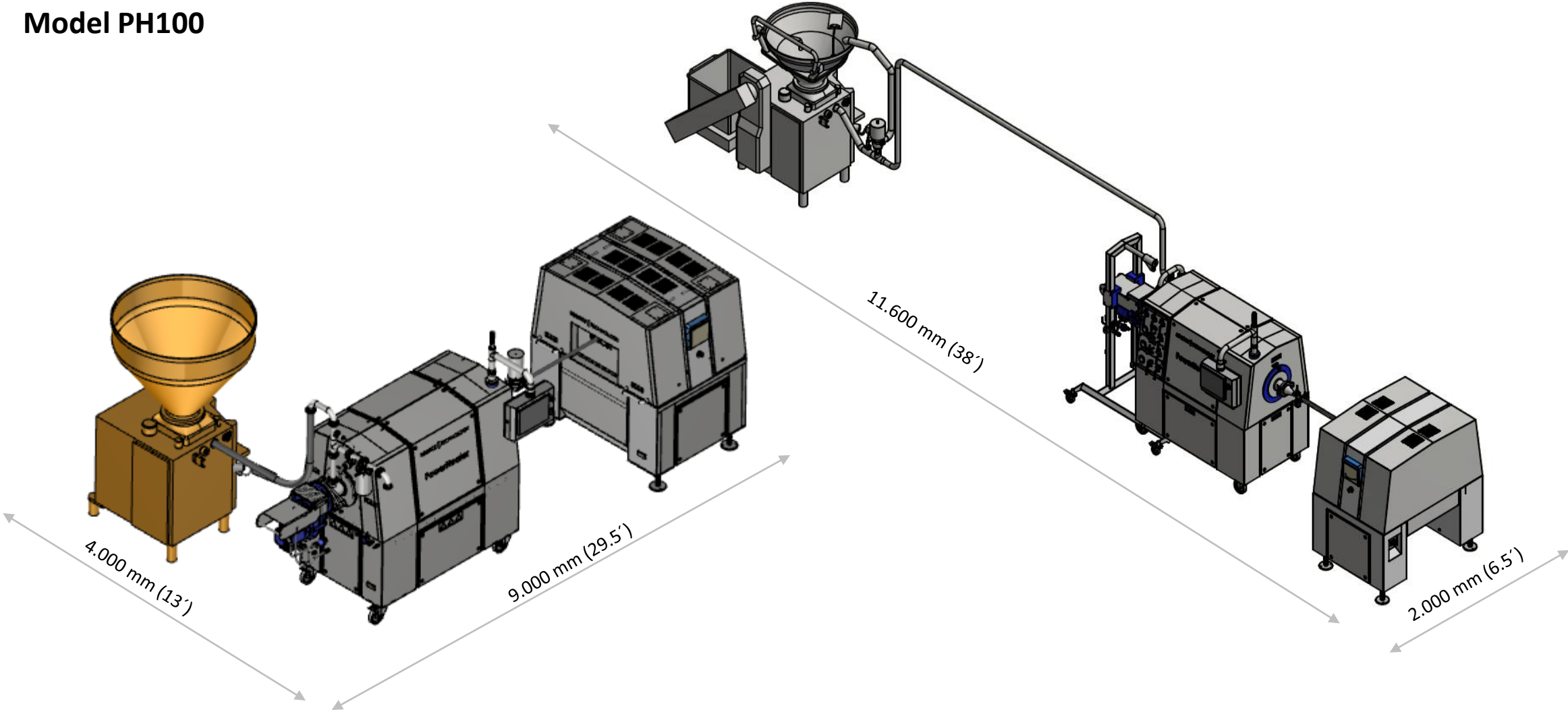
POWERHEATER™ Platzbedarf

Rezepturen mit hoher Viskosität

SOURCE | TECHNOLOGY

PROCESS-PACK®
DEUTSCHLAND

Model PH100



POWERHEATER™ Platzbedarf

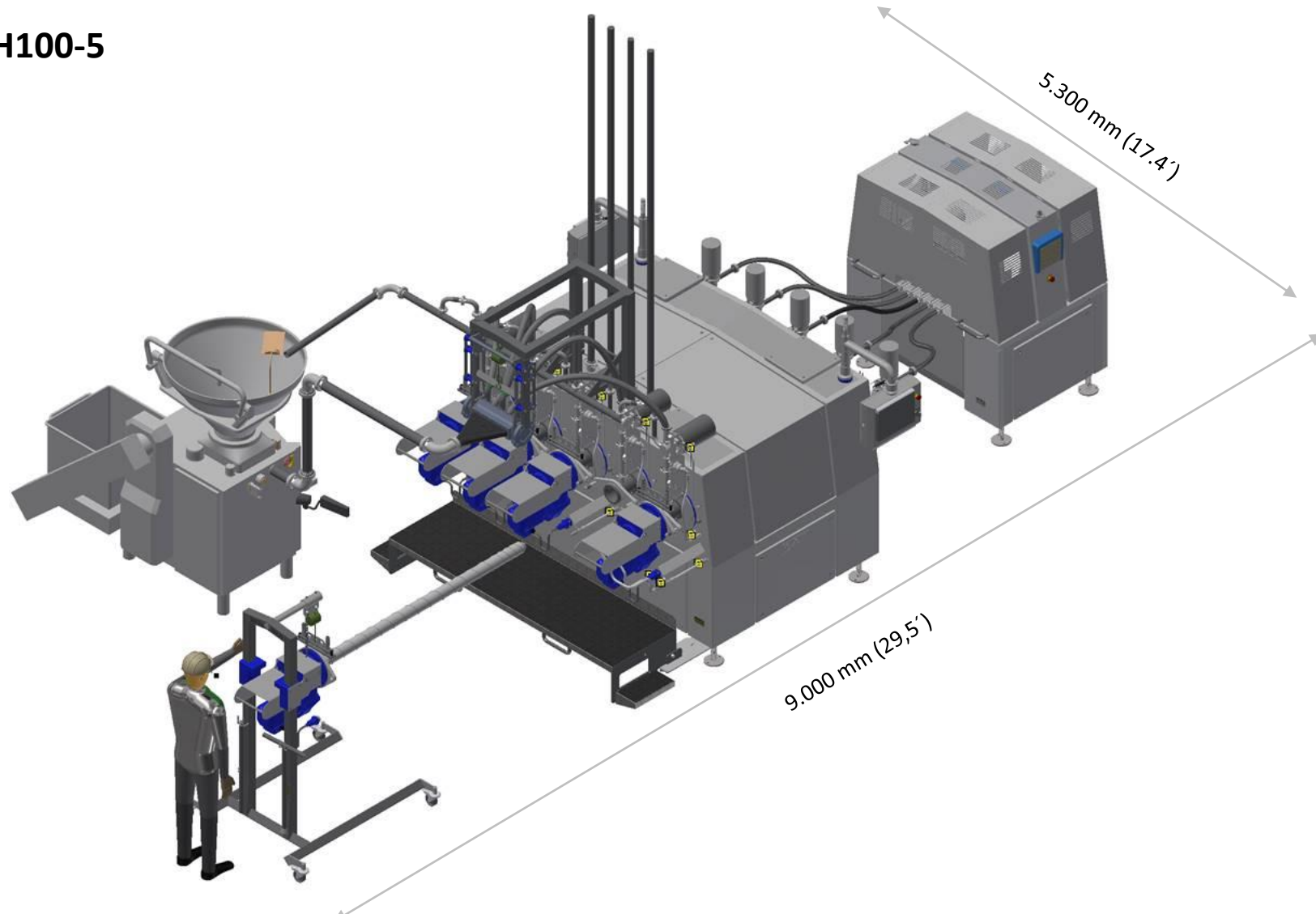
Rezepturen mit hoher Viskosität

SOURCE

TECHNOLOGY

PROCESS-PACK®
DEUTSCHLAND

Model PH100-3 & PH100-5





Ausstattung

- Mixer (mit Vakuum)
- Kutter
- Abfüllmaschine (hohe Viskosität)

Produktverarbeitung

- POWERHEATER™
- Verschiedene Schneidesysteme

POWERHEATER™

Indirekter thermischer Kochprozess

COST & BENEFITS



POWERHEATER™ Variable Costs



PROCESS-PACK®
DEUTSCHLAND

Variable cost	SOURCE	TECHNOLOGY	Cost per kilo product
Steam			0.002 EUR
Electrical**			0.002 EUR
Compressed air & flush water			0.001 EUR
Maintenance (cost of ownership)*			0.010 EUR
Total variable costs/kilo product			0.015 EUR

*Average cost assumption: Includes wearing parts for PowerHeater & FlexiCut according to maintenance plan

**Subject to raw material composition & formulation

Der PowerHeater™ Referenzen:



Source Technology, Korsvej 11, 6000 Kolding,
Denmark



SEHR
"Like Meat"
3D – Struktur

SEHR
hohe
Produktivität

PowerHeater™
Technologie

SEHR
niedriger CO²
Abdruck

SEHR
niedrige
Betriebskosten



"Mit dieser Technologie erfüllen wir die Erwartungen des Verbrauchers und sind damit voll im Trend!
Für mehr Textur und Geschmack!"

SOURCE | TECHNOLOGY

PROCESS-PACK®
DEUTSCHLAND

PROCESS-PACK® DEUTSCHLAND

Ihr Partner in
Deutschland – Österreich – Schweiz
auch für



Hochwertigste Gewürze und Gewürzmischungen



Naturdarm



Bedruckter Kunst darm



Hochleistungsschälmaschinen



Druckservice