

## Holz und nachwachsende Rohstoffe

# ...die ganze Welt des Pelletierens

### Das Unternehmen

SALMATEC ist ein als GmbH geführtes mittelständisches Unternehmen mit Tochterfirmen und Niederlassungen in verschiedenen Ländern Europas und Asiens. Es wurde 1972 gegründet und produziert seither Maschinen und Anlagen zur Herstellung hochverdichtet gepresster Pellets und Granulate. Diese Produkte, mit der weltweit bekannten Maschinenserie MAXIMA pelletiert, haben große Vorteile durch Platzersparnis, lange Lagerfähigkeit und Transportvereinfachung!

Die vom Marktgeschehen bestimmten Innovationen der SALMATEC-Pelletieranlagen führen mit immer neuen Variationen zur Verbesserung der Produktionsleistung, der Anpassung an Ausgangsmaterialien und der Qualität des Pelletgutes.

Jahrzehntelange Erfahrung bei Konstruktion und Betrieb von Pelletieranlagen haben die Techniker und Ingenieure von SALMATEC zu Spezialisten auf diesem Gebiet werden lassen. SALMATEC-Pelletierpressen werden weltweit im Dauereinsatz betrieben - zuverlässig und langlebig!

### Das Lieferprogramm

SALMATEC fertigt einzelne Maschinen und komplette Großanlagen für alle Bereiche der Pelletiertechnik - individuell auf die Bedürfnisse des Einsatzes abgestimmt.

Neben den Maschinen hat sich SALMATEC auch als Hersteller von Matrizen (Pressformen für Pellets) für alle auf dem Markt befindlichen Fabrikate einen Namen gemacht. Die SALMATEC-Matrizen sind wahlweise aus hochlegiertem Chromstahl oder verschleißfestem Spezialstahl gefertigt, passend für alle Pelletgrößen und -formen, als Ring- oder Flachmatrize.

Die Matrizen sind gehärtet, eingefahren und sofort betriebsbereit...

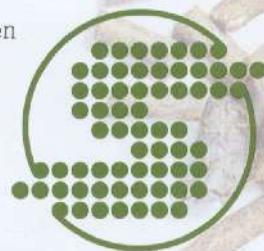
Die SALMATEC-Kollerhülsen (Pressrollen) und komplette Koller werden ebenfalls aus hochwertigen Stahllegierungen produziert - für Pelletierpressen aller Fabrikate, in allen Größen und Oberflächenausführungen - gelocht, genutet oder kombiniert...

### Die Pelletierpressen

Kernstück aller Anlagen ist die Pelletierpresse. Für die Herstellung von Holz- und Energiepellets bietet SALMATEC speziell verstärkte und dem Produkt angepasste Varianten aus der Baureihe der bewährten MAXIMA-Serie an.

Mit einzelnen Maschinen werden - je nach Wunsch - Leistungen von 500 bis 4.000 kg/h abgedeckt.

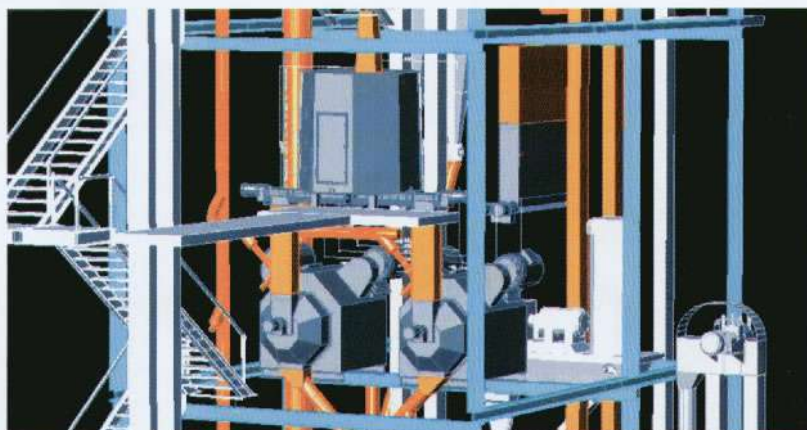
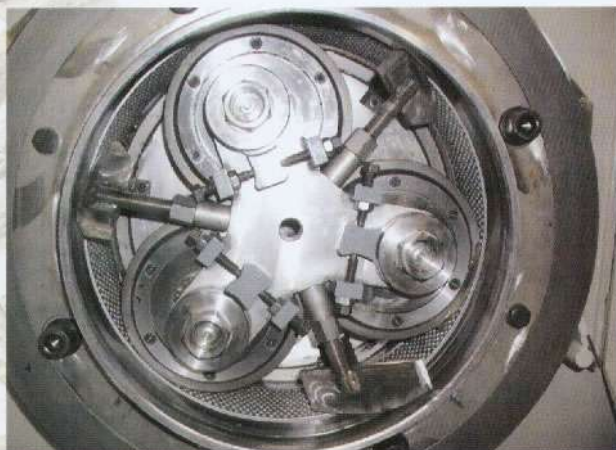
Alle Ausführungen basieren auf der gleichen bewährten Grundtechnik: der stabilen Gehäusekonstruktion mit integrierten Motorspannplatten und den aus rostfreiem Edelstahl gefertigten Pressentüren, sowie dem Presssystem mit einer rotierenden Ringmatrize, stationärem Kollerpaket und verstellbaren Materialeinweisern. Der serienmäßige Zwei-Motorenantrieb der Modellreihe „k“ sorgt durch seine symmetrische Anordnung auf beiden Seiten der Maschine für eine immer gleichmäßige Kraftverteilung auf Hauptwelle, Rotor und alle dazu gehörenden Lager. Der wartungs- und geräuscharme Keilriemenantrieb trägt mit seinen geringen Übertragungsverlusten ebenfalls dazu bei.



# SALMATEC



# Holz und nachwachsende Rohstoffe



## Die Anlagenkonzepte

SALMATEC bietet individuell gefertigte Anlagen - von der einzelnen Presslinie bis zur komplett durchkonstruierten und betriebsbereiten Verarbeitungsstrecke. Vom Rohmaterial-Lager bis zur Verladung der fertigen Pellets...

SALMATEC - abgestimmte Maschinenteknik aus einer Hand.

## ...die ganze Welt des Pelletierens

# SALMATEC



## SALMATEC GMBH

Bahnhofstr. 15 · D-21376 Salzhausen (Germany)  
Fon +49-(0)41 72-98 97-0 · Fax +49-(0)41 72-13 94  
info@salmatec.de · internet: www.salmatec.de