



*Wir begleiten Ihre Anlage. **Ein Leben lang.***

Dünnschichtverdampfer-Technologien



Seit 1961 steht Kremsmüller für Premium-Qualität im Industrieanlagenbau. Das familiengeführte Unternehmen hat sich die Vielseitigkeit zum Prinzip gemacht. Vom Rohrleitungsbau über Tank- und Apparatebau hin zu Hard- und Software Engineering – das Traditionsunternehmen bietet alle Leistungen aus einer Hand. Zweifellos sind es die jahrzehntelangen Erfahrungen und ein breites Expertenwissen, das bei Kremsmüller eine zentrale Rolle spielt.

Um Kunden- und Marktanforderungen noch besser bedienen zu können, entwickelte sich das Unternehmen auch technologisch weiter. Kremsmüller hat in der Prozessindustrie Fuß gefasst und bietet nun eine noch breitere Palette an Produkten an. Dazu zählen Apparate und Maschinen wie Dünnschichtverdampfer und -trockner, Fallfilmverdampfer u.v.m.

In diesem Bereich bietet Kremsmüller im hauseigenen Technikum, ausgehend von Machbarkeitsstudien über Versuche bis hin zur Mustermengenherstellung, ein breites Anwendungsspektrum an. Dabei kann das Unternehmen auf die jahrzehntelange Erfahrung der Kremsmüller-Experten zurückgreifen.

Von der ersten Idee über die Projektierung und die Realisierung bis zum reibungslosen Betrieb und geplanten Anlagenende erfolgen bei Kremsmüller alle Projektschritte aus einem Guss. **Dieses Komplettpaket ist auf dem Markt einzigartig!**

Ihre Vorteile: Mehr Sicherheit, höhere Qualität, weniger Zeitaufwand und weniger Schnittstellen.



Idea

Ihre erste Idee am Prüfstand.



Plan

Von der Idee zum fertigen Projektplan.



Build

Unsere gebündelte Kraft in der Umsetzung.



Maintain

Ihre Anlage max. produktiv, fit und zukunftsfähig halten.



Next

Geplantes Ende und ein neuer Anfang.



Firmenzentrale in Steinhaus bei Wels, Österreich

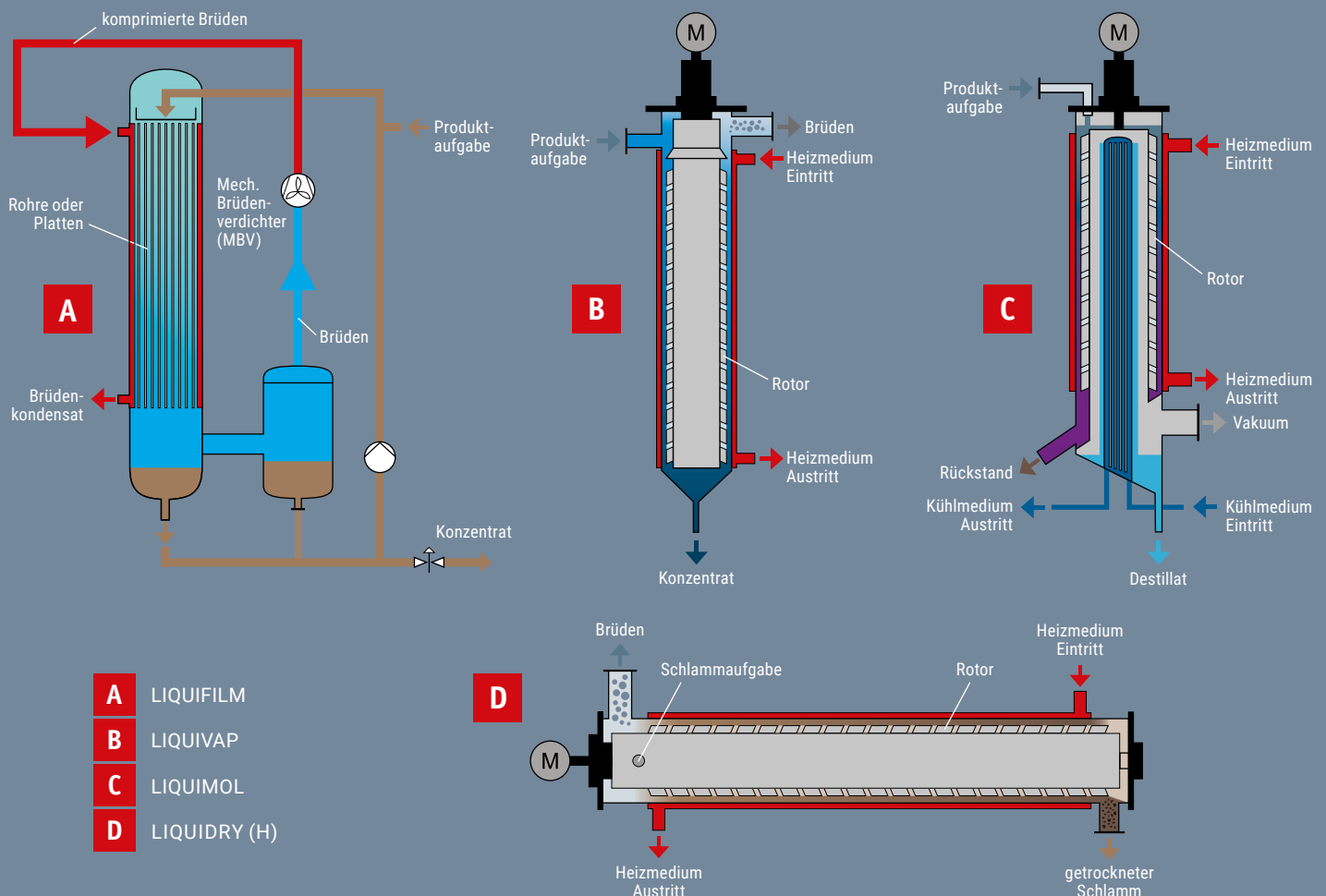
Kremsmüller Dünnschicht-Technologien

Bei Kremsmüller beschäftigt sich ein spezialisiertes Team von Experten mit Destillations-, Verdampfungs- und Trocknungsanlagen. Dabei geht es um thermische Trennverfahren zur Verwertung oder Rückgewinnung von Reststoffen. Unsere Technologien finden sich in folgenden Industriezweigen wieder:

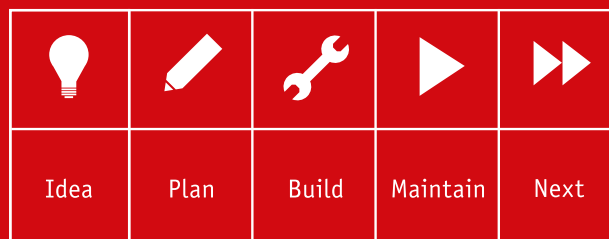
- + Faser- und Zellstoffindustrie
- + Umwelttechnik
- + Chemische Industrie
- + Milchverarbeitende Industrie
- + Getränke- und Nahrungsmittelindustrie
- + Zucker- und Stärkeindustrie
- + Polymerindustrie
- + Petrochemie

Technologie	Fläche	Heiztemperatur	Arbeitsdruck	Anwendungsbereiche
LIQUIFILM Fallfilmverdampfer (FAFI) mit therm. oder mech. Bründenverdichtung (TBV oder MBV)	bis 5.000 m ²	bis ca. 200 °C	bis 10 mbar	Stärkelösungen, Lösemittelrückgewinnung, Schwarzlauge, Milch, Caprolactam
LIQUIVAP Dünnschichtverdampfer vertikal	0,1 bis 60 m ²	bis 500 °C	bis 1 mbar	Polymere, Wachse, Isoyanate, Tallöl, Fettsäuren, Öle, Sorbitol, Glykole, Silikonöle
LIQUIDRY (V/H) Dünnschichttrockner vertikal und horizontal	0,1 bis 120 m ²	bis 500 °C	bis 50 mbar	Kommunal- und Industrieschlämme, Salzlösungen, Lezithin, Glycerin, Säuren, Suspensionen und Pasten
LIQUIMOL Kurzwegverdampfer bzw. Molekulardestillation	0,1 bis 60 m ²	bis 450 °C	bis 0,001 mbar	Vitamine, Isoyanate, Fettsäuren, Biodiesel, Milchsäure, Monoglyceride

Funktionsprinzipien unserer Technologien



United Skills of **KREMSMUELLER**



Kremsmüller Anlagenbau GmbH

Kremsmüllerstraße 1
4641 Steinhaus
Austria

+43 7242 630 - 0
office@kremsmueller.com
www.kremsmueller.com