

Nordische Oelwerke Walther Carroux GmbH & Co KG

Wärmerückgewinnung und Eigendampfnutzung

Seit über 80 Jahren sind die Nordischen Oelwerke (NOW) ein Familienunternehmen, derzeit in der dritten Generation. Sie verstehen sich als ein flexibler und qualitätsbewusster Partner für ihre Kunden.

Öle, Fette und deren Produkte werden bei den NOW ganz nach den Bedürfnissen des Kunden verarbeitet. Es ist das Ziel der NOW, die beste Qualität zu einem günstigen Preis anzubieten.

Der Geschäftsführer der NOW Heinz-Peter Küppers kann jetzt entspannter auf die steigenden Energiepreise blicken.

Der Grund: Eine neue, hocheffektive Vakuum-Destillation reduziert den Energieverbrauch bei der Herstellung destillierter Fettsäuren für die Seifen- oder Gummiproduktion um 50 Prozent! Das moderne System produziert über eine Wärmerückgewinnung auf energieeffiziente Weise den Dampf für das Vakuumsystem, das für den Destillationsvorgang erforderlich ist.

Insgesamt spart die Anlage jährlich rund 3.000 MWh und erzeugt ein geruch- und farbloses Produkt von hoher Qualität.



Internet: www.nordische-oelwerke.de

	Alte Anlage	Neue Anlage
Destillationsstufen	1	2
Destillationsergebins	schlecht	gut
Wärmerückgewinnung für das Vakuumsystem	nein	ja
Eingesparte Kilowattstunden pro Jahr	3.000.000 kWh	
Eingesparte Kosten pro Jahr	70.000 €	
CO ₂ -Vermeidung pro Jahr	600 t	