



Energie sparen. Kosten sparen.

Mit ecoSAVE®. Serienmäßig in jeder EREMA Anlage.

Energieoptimal.

Weniger Produktionskosten –
weniger CO₂-Ausstoß.

Energiesparmeister ecoSAVE®

Leistungsstark und dennoch hoch energieeffizient.

So lautet das anspruchsvolle Anforderungsprofil an moderne Recyclinganlagen. EREMA Anlagen meistern diese Aufgabe in Perfektion. Denn dank der intelligenten ecoSAVE® Technologie gehen EREMA Systeme äußerst sparsam mit Ihrer Energie um. So profitieren Sie und die Umwelt von bis zu 12 % weniger Energieverbrauch – und sparen dabei deutlich an Produktionskosten. Stunde für Stunde.

Close the Loop.

Betreiber von EREMA Anlagen leisten durch die Aufbereitung von Kunststoff-„Abfällen“ zu qualitativ hochwertigem Sekundärrohstoff einen wichtigen Beitrag für nachhaltiges Wirtschaften. Durch den besonders effizienten Energieeinsatz verringert ecoSAVE® überdies den CO₂-Ausstoß. Damit beweist EREMA einmal mehr seine Kompetenz, technische, wirtschaftliche und ökologische Anforderungen der Endanwender vereinen zu können.



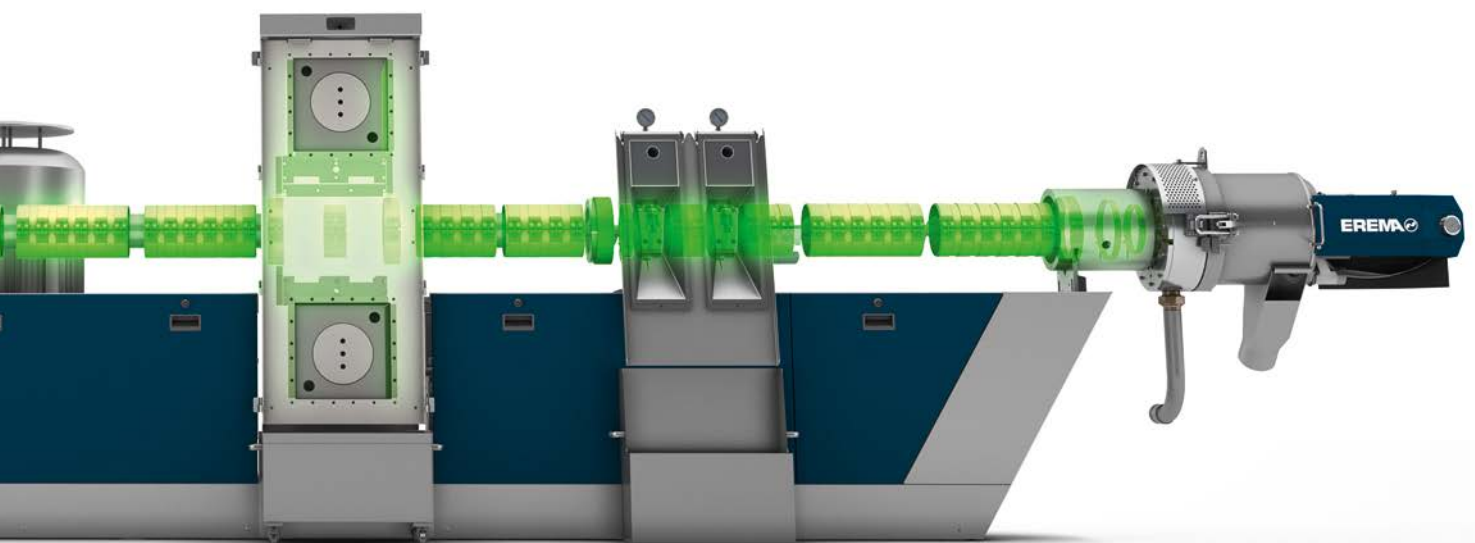
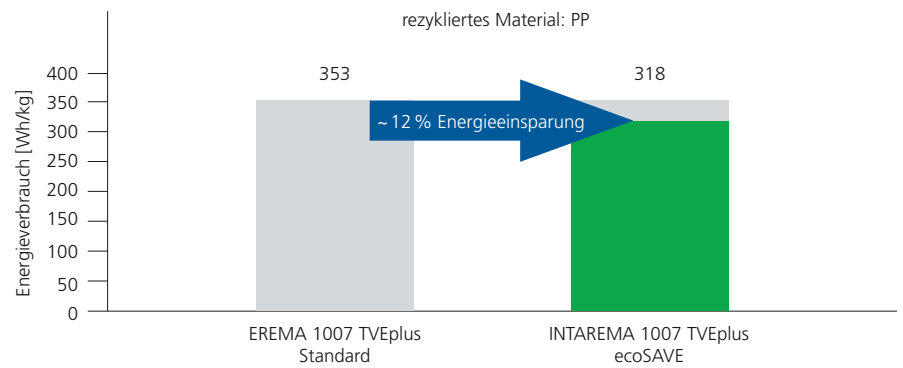
Prozess der kontinuierlichen Energieoptimierung



Bis zu 12% weniger Energieverbrauch ohne Extrakosten.

Mit ecoSAVE® sparen Sie als Anlagenbetreiber durch niedrigere laufende Kosten und optimierten Energiebedarf bares Geld. ecoSAVE® ist standardmäßig in jeder EREMA Anlage integriert – ohne Aufpreis!

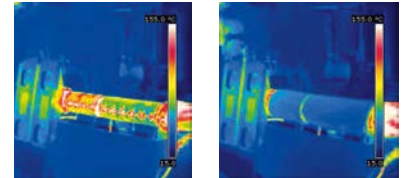
ecoSAVE® reduziert den Energieverbrauch



Vorsprung durch Forschung und Entwicklung.

Forschung und Entwicklung werden bei EREMA großgeschrieben – ganz im Zeichen der Steigerung des Kundennutzens. Unter diesem Gesichtspunkt haben wir auch die Energiespar-Technologie ecoSAVE® entwickelt. Sie ist ein Gesamtpaket aus konstruktiven und prozesstechnischen Maßnahmen, die die Energieeffizienz erhöhen. Zum Einsatz kommen etwa hochwertige, energiesparende Komponenten wie beispielsweise High-Performance-Motoren oder sehr robuste Isolationsmaterialien im Bereich der Granulierung.

Mit EREMA setzen Sie auf höchste Energieeffizienz. Heute wie auch in Zukunft. Denn unsere Ingenieure arbeiten stets daran, die ecoSAVE® Technologie konsequent weiter zu entwickeln.



Ohne ecoSAVE®

Mit ecoSAVE®

Berechnungsbeispiel: INTAREMA® 1007 TVEplus® mit ecoSAVE®

ecoSAVE® – Einsparungspotential in 7 Jahren	
Energieeinsparung	367.500 kWh
CO ₂ -Einsparung	228 t
Kosteneinsparung	EUR 29.400,-
Investitionskosten	EUR 0,-

In der Praxis ergibt das in 7 Jahren ein Einsparungspotential von rund 370.000 kWh bzw. 230 t CO₂ – gerechnet am Beispiel einer INTAREMA® 1007 TVEplus® Anlage mit einer Produktionskapazität von 1.500 t/a im 3-Schichtbetrieb (~42.000 Betriebsstunden).

Alle seit 2010 bestellten Anlagen verfügen über die ecoSAVE® Technologie – erkennbar am ecoSAVE® Logo.



Vorteile

- **Geringerer spezifischer Energiebedarf** durch ein Gesamtpaket aus konstruktiven und prozesstechnischen Maßnahmen
- **Niedrigere Produktionskosten** durch optimierte Regelungstechnik und hochwertige energieeffiziente Komponenten wie High-Performance-Motoren
- Mit der praktischen **Energieanzeige** auf Ihrem Bedienpanel haben Sie außerdem stets den Überblick über Ihren Energieverbrauch – und können gezielte Maßnahmen treffen, um Ihren Verbrauch zu optimieren
- **Verringerter CO₂-Ausstoß** – ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz

The specialists in plastic

Hauptsitz & Produktion

EREMA Engineering Recycling
Maschinen und Anlagen Ges.m.b.H.
Unterefeldstraße 3 / A-4052 Ansfelden / Austria
Phone: +43 (0)732/31 90-0 / Fax: -23
erema@erema.at / www.erema.at

Tochterunternehmen

3S
SCHNECKEN + SPINDELN + SPIRALEN
Bearbeitungsges.m.b.H
Pühretstraße 3 / A-4661 Roitham / Austria
Phone: +43 (0)7613/5004 / Fax: -5005
office@3s-gmbh.at / www.3s-gmbh.at

EREMA NORTH AMERICA INC.
23 Old Right Road - Unit#2 / Ipswich, MA 01938 / USA
Phone: +1 978 356-3771 / Fax: -9003
erema@erema.net / www.erema.net

EREMA Shanghai Office
Room 1009 / Tomson Financial Building
710 Dong Fang Road / Pudong / Shanghai China (200122)
Phone: +86 21 6876-6201, -6204 / Fax: -6203
erema@erema.com.cn / www.erema.at

Noch Fragen?

Wir beantworten sie gerne!

Ihr EREMA Berater kümmert sich gerne persönlich und rasch um Ihr Anliegen. Wenn Sie an einer Anlagenvorführung oder einem Testlauf mit Ihrem spezifischen Material interessiert sind, laden wir Sie gerne nach Terminvereinbarung in unser EREMA Customer Centre am Hauptsitz in Ansfelden bei Linz, Österreich ein.

Wir freuen uns Sie bei EREMA zu begrüßen!

Unsere weltweiten Vertretungen finden Sie auf www.erema.at

Technische Änderungen vorbehalten.
© EREMA Engineering Recycling Maschinen
und Anlagen Ges.m.b.H.

Energie sparen. Kosten sparen.

Mit ecoSAVE®. Serienmäßig in jeder
EREMA Anlage.

deutsch

CHOOSE THE NUMBER ONE.

EREMA® 
PLASTIC RECYCLING SYSTEMS