



## PRESSE-INFORMATION

# Erste hybrid-elektrisch beheizte Yankee-Haube in der Tissueindustrie in Betrieb – eine Entwicklung von Softys und ANDRITZ

**GRAZ, 29. JÄNNER 2024.** Der Tissueproduzent Softys Peru hat gemeinsam mit dem internationalen Technologiekonzern ANDRITZ ein neuartiges hybrides Heizsystem für Yankee-Hauben entwickelt. Es ist das erste System in der Branche, das eine flexible Kombination von Strom und Erdgas für die Beheizung ermöglicht. Das innovative System wurde im Dezember 2023 im Softys-Werk in Lima installiert und in Betrieb genommen.

Ausgestattet mit einer patentierten Luftmischkammer, ermöglicht das System eine variable Kombination der Energiequellen je nach den aktuellen Anforderungen. Folgende Betriebsweisen sind möglich: 1) Strombetrieb mit der elektrischen Heizeinheit, 2) Erdgasbetrieb mit dem Brenner oder 3) Hybridbetrieb mit frei wählbaren Anteilen von Elektro- und Erdgasbeheizung. Diese Flexibilität in der Wahl der Energiequellen ermöglicht es Softys, Emissionen zu reduzieren und Energiekosten zu optimieren.

Das System wurde in einer Tissuemaschine mit einer Konstruktionsgeschwindigkeit von bis zu 2000 m/min und einer Papierbreite von 2,8 m eingebaut. Die Neuentwicklung ist das Ergebnis eines gemeinsamen F&E-Projekts von Softys und ANDRITZ.

Reinaldo Uribe, Director of Processes and Corporate Projects und Erfinder des neuen Systems bei Softys, erklärt: „Wir haben ANDRITZ als Partner eingeladen *das F&E-Projekt als Teil unserer ESG-Strategie gemeinsam zur Reduzierung der Treibhausgasemissionen unserer Tissuemaschinen in Lateinamerika zu entwickeln. Wir freuen uns, dass unsere Bemühungen nun bereits zu einem nachhaltigeren Anlagenbetrieb beitragen. In George Nowakowski habe ich den perfekten Partner gefunden, um dieses Projekt umzusetzen – von der gemeinsamen Entwicklung bis zur erfolgreichen Patentanmeldung und Inbetriebnahme.*“ George Nowakowski, Vice President Tissue Drying America und Erfinder des Systems seitens ANDRITZ, fügt hinzu: „*Die Zusammenarbeit mit einem Partner wie Softys ist für uns eine großartige Chance, unser gemeinsames Know-how zu nutzen, um wichtige Innovationen, die sowohl der Umwelt als auch der Betriebseffizienz zugutekommen, zügig zu entwickeln, umfassend zu testen und effizient umzusetzen.*“

Softys, ein Unternehmen der CMPC Gruppe, ist einer der größten Tissue-Produzenten in Südamerika. Das Werk in Lima produziert jährlich etwa 100.000 Tonnen Tissue.

– Ende –





Seite: 2 (von 3)



Die Erfinder des ersten Hybrid-Elektroheizsystems in der Tissueindustrie:

Foto links: George Nowakowski, Vice President Tissue Drying, ANDRITZ America

Foto rechts: Reinaldo Uribe, Director of Processes and Corporate Projects, Softys

#### **DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND FOTO**

Presse-Information und Foto stehen unter [andritz.com/news-de](https://www.andritz.com/news-de) zum Download zur Verfügung.

Honorarfreie Veröffentlichung des Fotos unter der Quellenangabe "Foto: ANDRITZ".

#### **BEI RÜCKFRAGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE**

Susan Trast

Vice President Group Communications and Marketing

[susan.trast@andritz.com](mailto:susan.trast@andritz.com)

[andritz.com](https://www.andritz.com)



## **ANDRITZ-GRUPPE**

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ liefert ein breites Portfolio an innovativen Anlagen, Ausrüstungen, Systemen, Serviceleistungen und digitalen Lösungen für verschiedenste Industrien und Endmärkte. Nachhaltigkeit ist ein wesentlicher Bestandteil der Geschäftsstrategie und der Unternehmenskultur. Mit seinem umfangreichen Portfolio an nachhaltigen Produkten und Lösungen möchte ANDRITZ den größtmöglichen Beitrag zu einer nachhaltigen Zukunft leisten und seine Kunden bei der Erreichung ihrer Nachhaltigkeitsziele unterstützen. In allen seinen vier Geschäftsbereichen – Pulp & Paper, Metals, Hydropower und Environment & Energy – zählt ANDRITZ zu den Weltmarktführern. Technologieführerschaft und globale Präsenz sind wesentliche Eckpfeiler der auf langfristig profitables Wachstum ausgerichteten Unternehmensstrategie. Der börsennotierte Konzern hat rund 30.000 Beschäftigte und über 280 Standorte in mehr als 80 Ländern.

## **ANDRITZ PULP & PAPER**

ANDRITZ Pulp & Paper liefert nachhaltige Technologien, Automatisierungs- und Servicelösungen für die Erzeugung aller Arten von Faserstoffen, Tissue, Papier und Karton. Die Technologien und Dienstleistungen konzentrieren sich auf die Steigerung der Produktionseffizienz, die Senkung der Gesamtbetriebskosten sowie auf innovative Dekarbonisierungstechnologien und den autonomen Anlagenbetrieb.

Das Produktprogramm umfasst auch Kessel für die Energieerzeugung, Rauchgasreinigungsanlagen, verschiedene Vliesstoff-Technologien und Faserplatten-(MDF-)Produktionssysteme. Mit den angebotenen Waste-to-Value-Recycling-, -Zerkleinerungs- und -Energieslösungen werden Abfälle und Nebenströme der Produktion nachhaltig in wertvolle Sekundär-Rohstoffe oder Energie umgewandelt. Neueste IIoT-Technologien im Rahmen der Metris-Digitalisierungslösungen komplettieren das umfassende Produktangebot.