



PRESSE-INFORMATION

ANDRITZ liefert hocheffizienten EcoFluid-Kessel für Abfallverwertung Aschaffenburg, Deutschland



Nachhaltige Technologien von ANDRITZ ermöglichen eine erhebliche Reduktion des Gasverbrauchs und geringste Emissionen

GRAZ, 21. FEBRUAR 2023. Der internationale Technologie-Konzern ANDRITZ hat von EON Energy Projects GmbH den Auftrag zur Lieferung eines EcoFluid-Wirbelschichtkessels mit 30 MW thermischer Leistung erhalten. Der Anlagenbetrieb ist im Jahr 2025 geplant.

Der neue, hocheffiziente stationäre Wirbelschichtkessel (BFB) von ANDRITZ wird am Standort Aschaffenburg Abfälle aus der Papierverarbeitung und Schlämme aus der Kläranlage verbrennen. Nach Aufnahme des Vollbetriebs wird der Kessel die Abhängigkeit von Erdgas um 25 Prozent verringern und 50.000 Tonnen CO₂ pro Jahr vermeiden. Die eingesparte Erdgasmenge entspricht dem jährlichen Heizbedarf einer Stadt mit 85.000 Einwohnern.

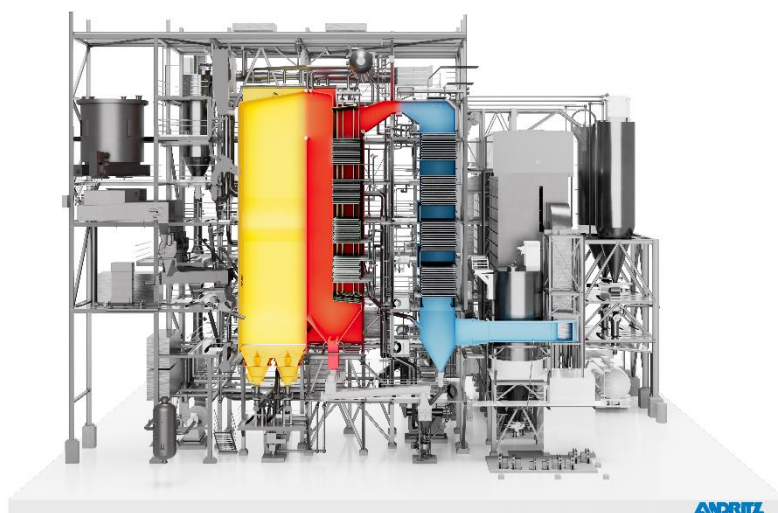
Der Lieferumfang von ANDRITZ umfasst Engineering, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme des BFB-Kessels einschließlich aller erforderlichen Nebenanlagen und einer Rauchgasreinigungsanlage mit zwei Schlauchfiltern und einem SCR-System (Selective Catalytic Reduction).

Die neue Anlage von ANDRITZ wird die maximale Verwertung der Reststoffe mit höchster thermischer Effizienz sicherstellen. Mit Abgaswerten, die der besten verfügbaren Technik in Deutschland entsprechen, wird sie auch zu einer möglichst geringen Umweltbelastung beitragen.

– Ende –



Seite: 2 (von 3)



ANDRITZ EcoFluid stationäre Wirbelschichtkesselanlage

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 der Fotos unter Angabe der Quelle. „Foto: ANDRITZ“.

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE:

Susan Trast

Vice President Group Corporate Communications and Marketing

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. In allen seinen vier Geschäftsbereichen – Pulp & Paper, Metals, Hydro und Separation – zählt ANDRITZ zu den Weltmarktführern. Technologieführerschaft, globale Präsenz sowie Nachhaltigkeit sind die wesentlichen Eckpfeiler der auf langfristig profitables Wachstum ausgerichteten Unternehmensstrategie. Der börsennotierte Konzern hat rund 27.900 Mitarbeiter und über 280 Standorte in mehr als 40 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 maximale Ausnutzung von Rohstoffen, die Steigerung der Produktionseffizienz, die Senkung der Gesamtbetriebskosten sowie auf innovative Dekarbonisierungsstrategien und den autonomen Anlagenbetrieb. Zum Geschäftsbereich gehören auch Kessel für die Energieerzeugung, Rauchgasreinigungsanlagen, verschiedene Vliesstoff-Technologien und Faserplatten-Produktionssysteme (MDF) sowie Recycling- und Zerkleinerungslösungen für zahlreiche Abfälle. Neueste IIoT-Technologien im Rahmen der Metris-Digitalisierungslösungen komplettieren das umfassende Produktangebot.