

ENERGIEEFFIZIENTE KONDENSATRÜCKGEWINNUNG

**Verschwendete Energie zurückgewinnen.
Prozesseffizienz verbessern.
Betriebskosten minimieren.**

WARUM WÄRMERÜCKGEWINNUNG WICHTIG IST

Jedes Mal, wenn Kesselabschlammung, Entspannungsdruck oder heißes Kondensat freigesetzt wird, verlässt wertvolle Energie Ihr System. Unsere Wärmerückgewinnungslösungen fangen diese ansonsten verlorene Wärme auf und führen sie Ihrem Prozess wieder zu – so wird der Brennstoffverbrauch reduziert, der Bedarf an Zusatzwasser gesenkt und die Kosten für die chemische Behandlung verringert.

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE FÜR IHR KESSELHAUS

- Rückgewinnung von Wärme, die sonst verloren ginge
- Senkung der Betriebskosten und des Kraftstoffverbrauchs
- Erhöhung der Speisewassertemperatur für eine stabilere Kesselleistung
- Senkung des Bedarfs an Zusatzwasser und der damit verbundenen Aufbereitungskosten
- Unterstützung der Kohlenstoffreduzierung und weiterer Nachhaltigkeitsziele

WIE SPIRAX SARCO SIE UNTERSTÜTZT

Von der Identifizierung von Möglichkeiten bis zur Umsetzung von Verbesserungen sorgen wir dafür, dass Ihr Wärmerückgewinnungssystem einen langfristigen Nutzen bringt:

- Prüfung des Kesselhauses und Bewertung der Verwertungsmöglichkeiten
- Unterstützung bei Systemdesign, Installation und Inbetriebnahme
- Bedienschulung zur Aufrechterhaltung der Leistung
- Nahtlose Integration in bestehende Kesselsysteme

MACHEN SIE DEN NÄCHSTEN SCHRITT

Entdecken Sie, wie viel Energie Ihr Kesselhaus einsparen könnte.

Buchen Sie eine Bewertung der Wärmerückgewinnung mit Ihrem Spirax Sarco Spezialisten, einschließlich:

- Leistungsüberprüfung im Kesselhaus
- Maßgeschneiderte Upgrade-Empfehlungen

UNSERE LÖSUNGEN ZUR WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Lösung	Anwendung	Vorteil
Systeme zur Rückgewinnung von Abluftwärme	Rückgewinnung von Wärme aus der Kesselabschlammung	Fängt Energie ein, die normalerweise durch Abfluss verloren geht
Kondensat- und Wärmerückgewinnungsanlagen	Rückführung von heißem Kondensat in das Kesselspeisewassersystem	Verbessert die Effizienz und reduziert den Verbrauch von aufbereitetem Wasser und Chemikalien
Wärmetauscher und Thermokompressoren	Wiederverwendung von Niederdruckdampf und Abwärmeströmen	Nutzbare Energie bei reduziertem Kraftstoffverbrauch freisetzen

Ihre Reise zu einer intelligenteren Dampfergieleistung beginnt heute.

Web:

E-Mail:

Tel:

**spirax
sarco**

GP-GMD-49-DE-ISS1