

ENERGIEEFFIZIENZ

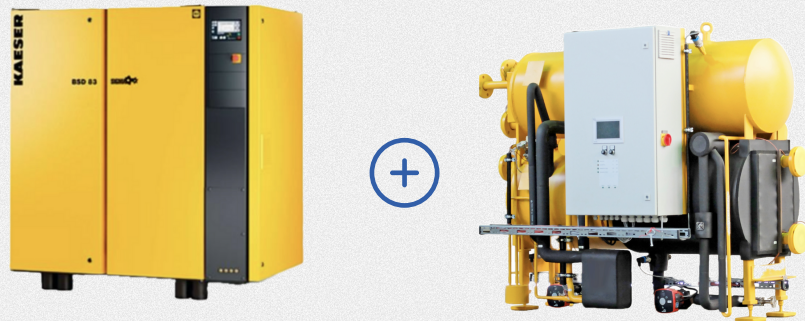
Aus Wärme Kälte machen!



abd
DRUCKLUFT

Energie intelligent nutzen – durch die Partnerschaft von **ABD Druckluft GmbH und W. Baelz & Sohn GmbH & Co.**

Gemeinsam schaffen wir Mehrwert: Mithilfe einer präzisen Bedarfsanalyse und moderner Messtechnik decken wir Optimierungspotenziale in Ihrer Druckluftstation auf. Besonders die bisher ungenutzte Abwärme rückt dabei in den Fokus – so ermöglichen wir eine effiziente Nutzung Ihrer eingesetzten Energie und steigern die Gesamtwirtschaftlichkeit Ihrer Anlage.



Auf Basis der Messergebnisse entwickeln wir ein **maßgeschneidertes Druckluftkonzept**, dass Energie ganzheitlich und effizient nutzt und langfristig Ihre Betriebskosten senkt.



Komplette Messung inklusive Analyse, Auswertung und Ausarbeitung Kosten **500 Euro** zzgl. MwSt.

Messen, speichern, auswerten

Für einen Zeitraum von 1-2 Wochen integrieren wir unser **präzises Messgerät** in Ihre bestehende Druckluftstation – ganz ohne Unterbrechung Ihres laufenden Betriebs.

Anhand der erfassten Daten erstellen wir ein **detailliertes Verbrauchsprofil**:

- DRUCK UND LUFTVERBRAUCH
- DRUCKABFÄLLE
- DRUCK- UND VERBRAUCHSSCHWANKUNGEN
- LEERLAUFVERHALTEN
- LAST- UND STILLSTANDSZEITEN DER KOMPRESSOREN
- LECKAGEN

Beispiel:

Aus 100kW Abwärme können ca. 70-80kW Kälteleistung generiert werden.



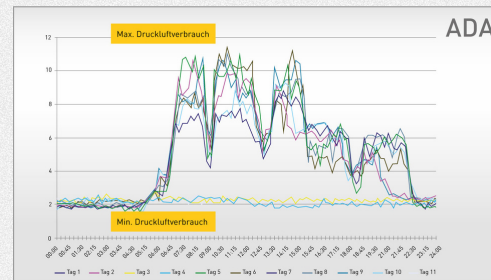
Messung aufbauen

Unsere Servicekräfte
kommen nach
Terminabsprache zu Ihnen.

So funktioniert...



Messung



Wir sammeln alle relevanten
Verbrauchsdaten zu Ihrer
Druckluftstation.



Messung abbauen



Besprechung & Auswertung

Zusammen mit Ihnen und der Firma
W. Baelz & Sohn GmbH & Co. erarbeiten
wir Ihr Einsparungskonzept, um
langfristig Energiekosten zu einsparen.

Vereinfachtes Schema:



Nur wer seine **IST-Situation** genau
kennt, kann gezielt optimieren und
dauerhaft Kosten sparen.