

# 100% Kompetenz Energiemanagement



## Professionelle Leckageortung

Abdichten und Abstellen von Leckagen ist eine einfache und effiziente Methode, um Ihre Energiekosten sofort zu senken. airkom Ingenieure haben eine neue und innovative Methode entwickelt um Leckagen genau zu orten, zu kennzeichnen, zu klassifizieren und zu beseitigen. Sie erhalten ein genaues Profil über alle Leckagen und Schwachpunkte in Ihrem Druckluftnetz sowie eine Wirtschaftlichkeitsbetrachtung Ihrer Maßnahmen. Nutzen Sie das airkom-Engineering für ein professionelles Energiemanagement.

## Energieeffizienz 100% umgesetzt

LECK-VERLUSTE				BEISPIELRECHNUNG		
Lochdurchmesser		Leckagemenge bei 7 bar Betriebsüberdruck	Zusätzlicher Leistungsbedarf des Kompressors	Betriebsstunden pro Jahr	Preis pro kWh	Kosten pro Jahr
Größe	mm	l/s	kW	h	€/kWh	C/a
	1	1,2	0,4	8000	0,11 €	352,00 €
	3	11,1	4,0	8000	0,11 €	3.520,00 €
	5	31	10,8	8000	0,11 €	9.504,00 €

## DIE LÖSUNG

- Ortung mit Ultraschall <sup>1</sup>
- Markieren <sup>2</sup>
- Klassifizieren <sup>3</sup>
- Registrieren <sup>3</sup>
- Energiesparauswertung <sup>4</sup>
- Leckagebeseitigung
- **Energiekosteneinsparung**



## Wir stehen 100% zu unserem Versprechen

Planung und Projektierung • Druckluftanlagen • Gasanlagen • Prozess- und Rückkühlsysteme  
 Wärmerückgewinnungsanlagen für Druckluft- und Kühlanlagen • Luft- und wassergekühlte Kaltwasseranlagen  
 Energiemanagement • Wasseraufbereitung • schlüsselfertige Gesamtanlagen • temporäre Lösungen  
 Rohrleitungsbau • EMSR-Lüftungsanlagen • Wasserkühlsysteme • Bauleistungen • Service und Sicherheit • Contracting

## Wir sichern 100% Qualität

DIN ISO 9001-2008 • SCC\*\* • AD 2000-HP 0 und DIN EN ISO 3834-3 • DIN 18800-7 • WHG §19



**Immer 100% Leistung – Ihr airkom energy works team**  
 airkom Druckluft GmbH | Bahnhofstr. 1 | 15745 Wildau  
 Tel. 03375 52 05-0 | www.airkom24.de | info@airkom24.de