

## Kaffee emissionsfrei rösten

Artikel vom 16. Juni 2025

Produktionsbereich allgemein

Nachhaltige Kaffeeproduktion liegt im Trend. Die elektrische Heißlufröstung ermöglicht CO2-freie, effiziente und flexible Prozesse, insbesondere für kleinere Röstereien.



Die elektrische Heißlufröstung ermöglicht, Kaffee emissionsfrei zu rösten (Bild: Leister).

Die Nachfrage nach nachhaltig produziertem Kaffee steigt kontinuierlich. Elektrische Heißlufröstverfahren bieten dabei eine CO2-freie, effiziente und flexible Alternative zur herkömmlichen gasbetriebenen Rösttechnik. Besonders für kleinere Produktionsmengen und Third-Wave-Kaffeeröstereien stellt diese Technologie eine zukunftsweisende Option dar. Die elektrische Heißlufröstung bietet im Gegensatz zur Röstung mit Gas betriebenen Maschinen ökologische und ökonomische Vorteile: Sie ermöglicht eine CO2-neutrale Kaffeeproduktion mit Ökostrom, vermeidet Emissionen fossiler Brennstoffe und reduziert den Wartungsaufwand. Zudem entstehen keine gesundheitsschädlichen Rückstände, und die präzise Temperatursteuerung sorgt für konstante Röstkurven. Die Technologie bietet darüber hinaus eine erhöhte Sicherheit und eine vereinfachte Standortwahl. Ein praxisnahes Whitepaper von Leister erläutert die ökologischen und wirtschaftlichen Vorteile der elektrischen Heißlufröstung. Es bietet einen Vergleich zwischen Elektro- und Gasröstern, liefert Entscheidungshilfen für

den Technologiewechsel und zeigt Möglichkeiten zur wirtschaftlichen und nachhaltigen Kaffeeproduktion auf. Zusätzlich werden Ansätze für Green Marketing und nachhaltige Verpackungslösungen vorgestellt, um Wettbewerbsvorteile durch Umweltbewusstsein zu sichern. Der Spezialist für industrielle Prozesswärme bietet das Whitepaper auf seiner Website interessierten Röstereien kostenfrei zum Download gegen Registrierung an.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**KHS GmbH**

Juchostr. 20  
D-44143 Dortmund  
0231 569-0

[info@khs.com](mailto:info@khs.com)

[www.khs.com](http://www.khs.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

**ProMinent Deutschland GmbH**

Maaßstr. 32/1  
D-69123 Heidelberg  
06221 842-1800

[info@prominent.com](mailto:info@prominent.com)

[www.prominent.de](http://www.prominent.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

**Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG**

Walldürner Str. 50  
D-74736 Hardheim  
06283 51-0

[eirich@eirich.de](mailto:eirich@eirich.de)

[www.eirich.de](http://www.eirich.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---