Wie sich moderne Gießereien der Dekarbonisierung stellen

Gasofen durch Induktionsofentechnologie ersetzen

Der Druck durch die umweltpolitischen Anforderungen zur **Erreichung der festgelegten Klimaziele** für industrieller Verbraucher steigt ständig, auch getrieben durch die CO2-Besteuerung fossiler Brennstoffe. Alle industriellen Verbraucher von Koks, Öl und Gas suchen nach **alternativen Lösungsansätzen, um den mittelfristig gesteckten Umweltzielen für eine CO2-neutrale Produktion gerecht zu werden**. ABP sieht ein **großes Potenzial im Ersatz der fossilen Brennstoffe durch moderne Induktionsofentechnologie** zur ökologischen, ökonomischen und technischen Unabhängigkeit. Anwender leisten so einen signifikanten Beitrag zur **Umsetzung der Ziele für die Dekarbonisierung** energieintensiver industrieller Anwendungen.

Die **induktive Erärmung erfolgt über elektrische Energie**. Dabei wird die für den Prozess benötigte Wärme direkt in das Gut eingetragen. Das Verfahren ist effektiv und beim Bezug grüner Energie auch klimaneutral. **ABP kann die gesamte Prozesskette** für den Ersatz des konventionell beheizten Gasofens planen und gemeinsam mit dem Kunden den Weg bis zur Umstellung auf elektrisch betriebene Induktionsofentechnologie beschreiten.

Wir bei ABP kennen den Weg zum Erfolg - hier klicken und Anfrage senden.

Hohe Qualität

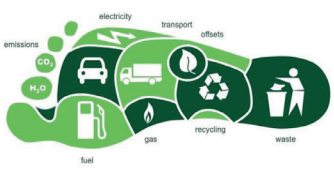
Energie-effizienz (kWh/t)

Verlässlichkeit und Flexibilität der Produktion

Produktions-kapazität und -rate (t/h)

Verbesserte Gesundheit und Sicherheit

Vorteile bei hochwertigen Schrotten



Weniger Abfall und Abgase

ABP INDUCTION | PEOPLE. TECHNOLOGY. SUCCESS.

Kanalstraße 25 • D- 44147 Dortmund • Telefon: +49 231 / 997-0 • E-Mail: info@abpinduction.com