

Unsere Lösung zum Energieeffizienzgesetz (EnEfG/11.2023)

CESiC Tauchheizelemente – Neues elektrisches Heizsystem für Aluminium Dosier- und Warmhalteöfen mit Energie-Einsparpotential von ca. 30%

- CESIC Tauchheizsysteme können den Energieverbrauch von Dosier- und Warmhalteöfen, im Vergleich zu SiC beheizten Systemen, um 30% und mehr reduzieren
- CESIC Tauchheizsysteme können problemlos zum Aufheizen eines kalten Dosierofens eingesetzt werden
- CESIC Tauchheizsysteme können beim vollen oder nur teilgefüllten Dosierofen effektiv betrieben werden
- Mit CESIC Tauchheizelementen bestückte Dosieröfen, können zur Reinigung oder Schmelzwechsel gekippt werden, ohne dass das CESIC Tauchheizelement ausgebaut werden muss
- Da die Ofenraumtemperatur nur geringfügig höher als die Aluminiumtemperatur ist, muss kaum mit Korund Bildung gerechnet werden - das reduziert den Reinigungsaufwand erheblich
- Geringer Reinigungsaufwand bedeutet geringeren Personalaufwand, höhere Produktivität, geringere Bruchgefahr von Steigrohr und Thermoelement
- Das CESIC Tauchheizelement kann während des Betriebs zu Reinigungszwecken mit geringem Zeitaufwand ausgebaut und durch ein neues ersetzt werden
- Gesamtkostenersparnis von 10.000 bis 15.000 EUR je Anlage und Jahr sind möglich (ermittelt nach einem zehnmonatigen Betrieb)



Sie finden uns in Halle 8 Stand 308