



ALUMINIUM- SCHMELZOFEN

KURZBESCHREIBUNG DES PRODUKTS

Eigenschaft:	Die Aluminium-Schmelzöfen sind im allgemeinen Tiegelöfen mit indirekter elektrischer Widerstandsheizung oder Erdgasbefeuerung. Die Schmelztemperatur des Aluminiums beträgt 660,32 °C, daher werden die Öfen für eine Betriebstemperatur von max. 900 °C konstruiert. Der Ofen kann dynamisch, kippar bzw. statisch mit Schöpfentnahme ausgeführt werden.
Anwendung:	Die Aluminium-Schmelzöfen werden vorwiegend in der Massenartikel-Produktion bzw. von der Grundstoffherstellungs-Industrie verwendet.
Auswahlkriterien:	Die Auswahl wird vorwiegend von der geforderten Schmelzleistung bzw. der Intensität der Verwendung der Schmelze bestimmt. Aufgrund dieser Forderungen können Volumen, Leistung, Ausführung und Anzahl der Anlagen bestimmt werden.