

## Elektrisch beheizte Schöpf-Tiegelöfen

### Elektrisch beheizte Schöpf-Tiegelöfen

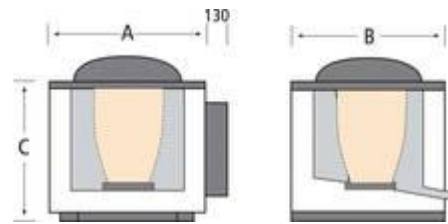
T max 1100 °C, 1200 °C und 1300 °C

1. Robuste Ofenkonstruktionen
2. Gute Zugänglichkeit zum Schmelzbad durch geringe Außenabmessungen
3. Komfortables Arbeiten am Ofen durch sehr niedrige Außenwandtemperatur
4. Niedriger Energieverbrauch, geringe Stromkosten durch hervorragende Wärmeisolierung (ca. 0,4 kWh/kg Aluminium)
5. Geringer Wärmeverlust, hervorragender Wirkungsgrad
6. Hochwertige Heizelemente
7. Heizelemente auf keramische Tragerohre aufgezogen  
> Freie Wärmeabstrahlung in den Ofenraum, hierdurch Energieersparnis sowie längere Lebensdauer der Heizelemente
8. Gleichmäßige Erwärmung der Schmelze und des Tiegels durch Beheizung von 4 Seiten, hervorragende Metallqualität
9. Tiegel optimal geschützt durch Abdeckplatte aus Feuerfestbeton
10. Schöpflochrand mit hitzebeständigem Graugussring abgedeckt, dadurch vor Beschädigungen geschützt
11. Gussring in Abdeckplatte eingelassen
12. Praxisgerechter Notauslauf
13. Verbindungskabel zwischen Schaltanlage und Ofen im Metallschutzschlauch, optimaler Schutz gegen Beschädigung
14. Geringe Wartungskosten

**Auch als Warmhalteöfen mit geringeren Anschlusswerten lieferbar.**



TA 200/11



## Technische Daten

Modell	Tiegel	Schmelzleistung [kg/h Al bei 700°C]	Schmelzleistung [kg/h Cu bei 1000°C]	Leistung [kW]	T max [°C]	Außenabmessungen [mm]			Spannung	Gewicht [kg]
						A	B	C		
TA 30/11	A 70	35	-	18	1100	860	860	810	400 3/N	500
TA 50/11	A 150	45	-	21	1100	860	860	870	400 3/N	570
TA 100/11	A 300	60	-	27	1100	1010	1010	910	400 3/N	710
TA 200/11	BU 200	130	-	53	1100	1160	1160	950	400 3/N	810
TA 300/11	BU 300	140	-	63	1100	1210	1210	1050	400 3/N	1070
TA 350/11	BU 350	160	-	68	1100	1210	1210	1270	400 3/N	1120
TA 500/11	BU 500	170	-	72	1100	1390	1390	1270	400 3/N	1300
TA 600/11	BU 600	210	-	82	1100	1390	1390	1420	400 3/N	1420
TA 800/11	BU 800	260	-	102	1100	1430	1430	1490	400 3/N	2300
TK 70/12	A 70	35	50	18	1200	860	860	810	400 3/N	720
TK 150/12	A 150	45	65	21	1200	860	860	870	400 3/N	790
TK 300/12	A 300	60	85	27	1200	1010	1010	910	400 3/N	920
TK 500/12	BU 200	130	195	53	1200	1160	1160	950	400 3/N	1150
TK 70/13	A 70	35	50	18	1300	860	860	810	400 3/N	720
TK 150/13	A 150	45	65	21	1300	860	860	870	400 3/N	790
TK 300/13	A 300	60	85	27	1300	1010	1010	910	400 3/N	920
TK 500/13	BU 200	130	195	53	1300	1160	1160	950	400 3/N	1150

Weitere Größen auf Anfrage - \* Schmelzleistung abhängig von der Tiegelleitfähigkeit und den spezifischen Arbeitsbedingungen. Unter Praxisbedingungen werden ca. 80% erreicht.