

### 3. Technische Daten

#### *Mechanische Daten*

<b>Innenabmessungen Einsatzmuffel (mm):</b>	580x830x1500 (BxHxT)
<b>Muffelinhalt:</b>	ca. 722 l
<b>Außenabmessungen Ofen (mm) Begasungsanlage (mm):</b>	1700x1950x2750 (BxHxT)
<b>Außenabmessungen Steuer-, Regelanlage (mm):</b>	510x1360x500 (BxHxT)
<b>Max. Betriebstemperatur:</b>	800°C
<b>Maximaler Gasbetriebsdruck:</b>	7 mbar
<b>Dauerschalldruckpegel:</b>	< 70 dB(A)
<b>Gewicht:</b>	ca. 1900 kg

#### *Elektrische Daten*

<b>Netzspannung:</b>	400V, 3 Phasen, N, PE
<b>Frequenz:</b>	50 Hz
<b>Heizleistung:</b>	70 kVA
<b>Nennstrom:</b>	3 x 97 A
<b>Gerätesicherung F1, F2, F3:</b>	100 A
<b>Schalttafelsicherung für die Steuerung:</b>	3,15 A
<b>Sicherung intern für die Steuerung:</b>	6 A