



## SAR Peltier-Temperier-Gerät

TPL/TPW

Das Peltier-Temperier-Gerät dient zum Kühlen und Erwärmen hochviskoser Stoffe und ist Bestandteil eines Material-Applikationssystems.

Das Temperier-Gerät besteht aus einem materialdurchflossenen Block auf dem Peltier-Elemente befestigt sind. Der Wärmeabtransport an der Außenseite des Peltier-Elements kann wahlweise durch Luft oder Wasser erfolgen.

### Technische Daten

Anzahl Peltier-Elemente:	<b>36 Stück</b>
Max. Kühlleistung Peltier-Elemente:	<b>1400 W</b>
Bohrungsdurchmesser (Material):	<b>15 mm</b>
Wärmeaustauschfläche (Material):	<b>2350 cm<sup>2</sup></b>
Zulässige Betriebstemperatur:	<b>10 - 80°C</b>
Max. Betriebsdruck:	<b>250 bar</b>
Gesamtgewicht:	<b>ca. 35 - 40 kg</b>
Temperaturmessung (PT 100):	<b>1-4 Stück</b>
Materialanschlüsse:	<b>G1/2"</b>
Material:	<b>PVC-Plastisole</b>

### Vorteile:

- Stehend und liegend montierbar
- Materialabgänge links/rechts/vorne
- Sehr gute Reinigungsmöglichkeit
- Schnelle und exakte Temperaturregelung durch mehrere PT 100
- Temperaturmessung auch im Material



**SAR Electronic GmbH**  
Gobener Weg 31  
84130 Dingolfing  
Deutschland

Tel: +49 (0)8731-704-0  
Fax: +49 (0)8731-7740

www.sar.biz  
ofs@sar.biz