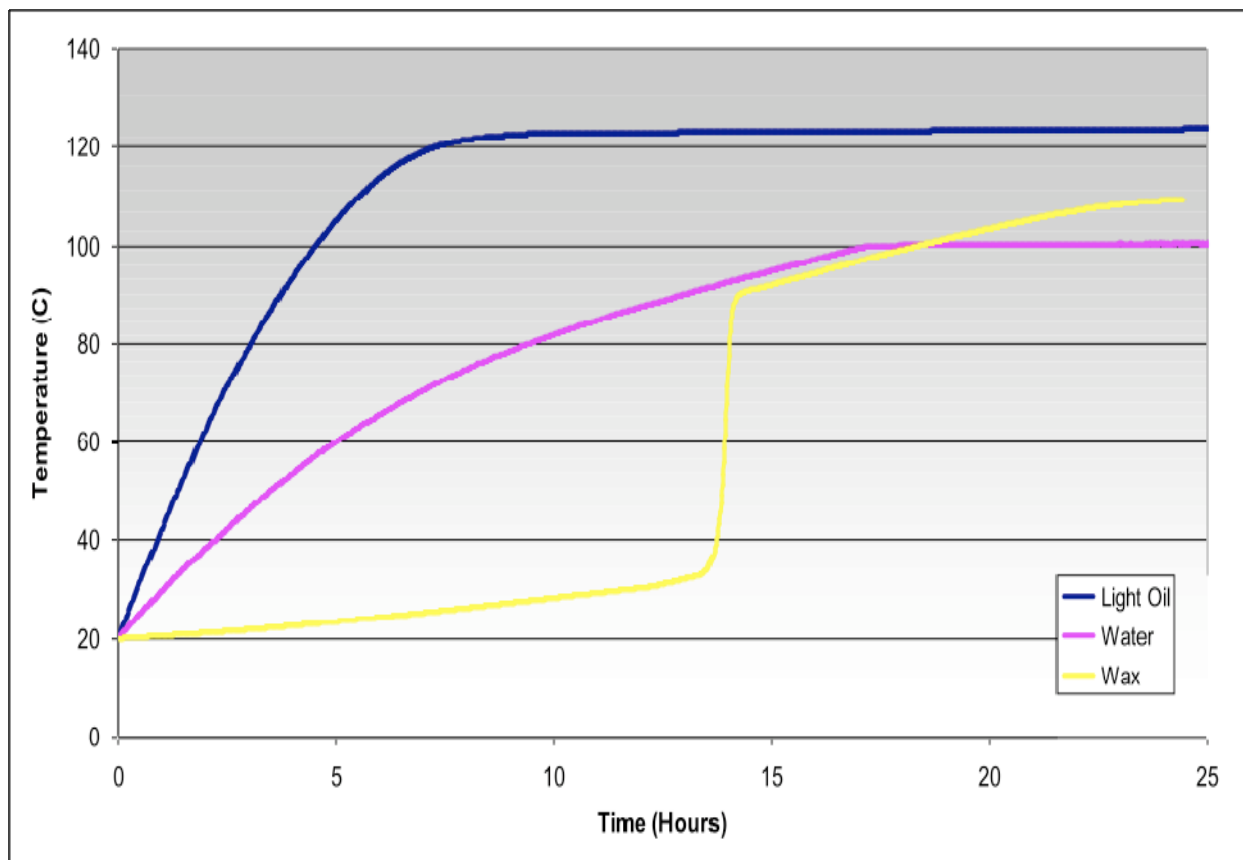


Heizleistung des Induktionsheizgerätes

Artikel 117-719

Die jeweiligen Heizwerte hängen von den Eigenschaften der zu erwärmenden Produkte ab.

Die Grafik zeigt die Temperaturverläufe des Induktionsheizmantels beim Erwärmen von Öl, Wasser und Verflüssigen von festem Wachs (ausgehend von einer Umgebungstemperatur 20°C)



Beispiel Wachs: Der Temperatur-Messpunkt ist unten in der Mitte des Fassbodens, da sich hier die am schwersten zu erreichende Stelle zum Aufheizen befindet! Ist das Wachs an diesem Punkt schließlich verflüssigt, steigt die Temperatur sehr schnell, da der Rest im Fass bereits flüssig ist