
Subject: Aw: Seibt Roland 43L
Posted by [Getter](#) on Tue, 01 Apr 2014 22:27:58 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Dirk,

Dirk wrote :Kann man die Heizungen der direkt und indirekt geheizten Röhren nicht parallel schalten? Was spricht dagegen?

Sehr eindeutig dagegen spricht, dass hier die Kathode der Endrö, welche ja gleichzeitig Heizung ist, auf einem Potential deutlich oberhalb der Gerätemasse liegt, um eine gegenüber der Kathode negative Gitterspannung zu erzeugen, was auch gleich die Ug2 für die 1264 ergibt.

Die restlichen Heizungen liegen aber einpolig an Masse.

Ein Verbinden hätte also das Verschwinden des Kathodenpotentials, somit das Verschwinden der Ug2 für die 1264 und das Verschwinden des korrekten Arbeitspunktes der Endrö zur Folge, außerdem wäre der LS dann nicht mehr erregt.

Nicht gut, oder ?

Um das Gerät mit direkt geh. Endrö funktionsfähig zu bekommen, wären also ohne zusätzliche Hz.-Wickl. erhebliche Umbauten nötig.

Grüße aus HH !
