

4Watt Mono-Röhrenverstärkerbausatz

Die **PCL86** enthält ein Triodensystem (mit ähnlichen eigenschaften wie die einer ECC83) und ein Penthodensystem (ähnlich einer EL84) . Durch den Einsatz dieser Röhren reduzieren sich die Kosten, nicht aber der Klang.

Da die Anodenspannung bis 280V gefährlich hoch ist, sollten nur erfahrenen Elektronik-Bastler den Bausatz erwerben.

Der Bausatz enthält den Bestückungsplan, den Schaltplan und alle Bauteile incl Sockel und Röhre. Spezial-Ringkerntrafo und OT06 Übertrager

Die Heizspannung von 13,3V liefert der Ringkerntrafo. Bitte nicht vergessen die Zuleitungsdrähte zu verdrehen.

Die Anodenspannung wird von dem Trafo von 200V0,1A geliefert. Die Siebelektronik ist auf der Endstufen-Platine. Das spart Platz

Technische Daten: 20Hz – 24000Hz
Leistung: 2,8 Watt
Verzerrungen bei 1 Watt kleiner als 1%
Eingangspegel max 180mV
Heizung: 13,3V 300mA AC
Anodenspannung: 170-260V 0,04A

