

Philips zendlampen Z2A en Z2B

De Philips zendtrioden Z2A en Z2B zijn beide voor eenzelfde vermogen vervaardigd. Het verschil tusschen deze typen is in de montage der leidingen naar plaat en rooster gelegen. Bij Z2A zijn de toevoerleidingen naar rooster en gloeidraad aan ééne zijde, en die naar de plaat aan de andere zijde naar buiten gevoerd. De capaciteit der lamp is hierdoor tot een minimum gereduceerd; dientengevolge is zij beter geschikt voor het opwekken van korte golven.

Door middel van de beide Swan-hulzen, waarvan Z2A is voorzien, kunnen de verschillende verbindingen met de plaat eenerzijds en met het rooster anderzijds, tot stand gebracht worden.

Voor het zenden met langere golven kan Z2B gebruikt worden. Bij deze lamp zijn de leidingen naar plaat, rooster en gloeidraad aan eene zijde uitgevoerd. Z2B wordt met de normale huls A geleverd.

Door de Philips zendlamp van het type Z2 te bezigen in een zender, die op de juiste manier is uitgevoerd, kan men bij een maximale anodespanning van 1000 volt circa 30 watt vermogen aan de lamp toevoeren.

Wanneer men een zoodanige energie ter



