

Space Heater 500



953,00 € tax included

Reference: GRAD8001027

Space Heater 500

Radial Engineering Ltd è lieta di presentare lo Space Heater 500, un modulo overdrive a singola valvola, per il Radial Workhorse ed altri rack della serie 500, che offre un crunch naturale per la batteria, aggiunge carattere alla voce e una compressione naturale al basso e alla chitarra acustica.

Il progetto inizia con un modulo singolo della serie 500 in un involucro in acciaio completamente chiuso. Questo non solo protegge l'elettronica, ma impedisce alle interferenze esterne di creare rumore, e allo Space Heater 500 di originare ronzii a causa dell'alta tensione richiesta dalla valvola 12AX7. Questo, infatti, fa parte della magia. Uno switch HEAT a 3 posizioni consente all'utente di scegliere tra 35 volt, 70 volt o 140 volt per il livello desiderato di distorsione valvolare. La distorsione è ulteriormente regolata utilizzando la combinazione di un controllo drive e un controllo di livello per alzare il gain. La tensione è generata da una pompa di carica interna mentre l'alimentatore da 16V del Workhorse o del 500 Series fornisce i 12 volt necessari per il riscaldamento della valvola 12AX7. Un trasformatore Jensen è impiegato in uscita per dare un carattere più vintage al percorso del segnale beneficiando al contempo di un isolamento galvanico per ridurre il ronzio e il rumore causati dai loop di massa.

Per perfezionare ulteriormente la risposta sonora, lo Space Heater 500 è dotato di filtri passa-alto e passa-basso. Questi permettono al tecnico di concentrare l'effetto valvolare su una banda di frequenza particolare o distribuirlo se necessario. L'EQ può essere applicato anche al percorso del segnale pre o post valvola per una maggiore flessibilità timbrica.

Dal momento che lo Space Heater 500 impiega un circuito valvolare ad alta tensione con un assorbimento di corrente di 235 mA, è disponibile uno speciale interruttore di assegnazione dell'alimentazione adiacente al connettore a bordo scheda per bilanciare l'estrazione in caso di utilizzo con la maggior parte dei rack della serie 500.