'011.gz': t = 11.3133 [yr], R = 3.34 [AU],  $\alpha_{SS} = 5.70e - 05$ 10<sup>0</sup> 10<sup>5</sup> 10<sup>3</sup> Convection efficiency 10-1  $10^1$ erg/cm<sup>2</sup>/s 10-2  $10^{-1}$ 10<sup>-3</sup> 10<sup>-3</sup> 10-5  $10^{-4}$  $F_{\mathsf{rad}}$ 10<sup>-7</sup>  $F_{conv}$ 1.5  $10^{-1}$ 10<sup>0</sup> 0.5 1.0 0.0 10-11 10-13 E 10<sup>-15</sup> 10<sup>3</sup> 10-19 10-1 10-1 10<sup>0</sup> 10<sup>0</sup> 0.20 0.025 0.020 0.15 erg/cm<sup>3</sup> 0.015 ₹ 0.10 0.010 0.05 0.005 0.00 0.000 10-1 100 10<sup>0</sup> 10-1 1e-13  $\rho(S_{\text{uv}} + S_{\text{ext}})$ 0.00  $ho S_{\mathsf{conv}}$ -0.25  $ho S_{
m turb}$ -0.503 erg/cm<sup>3</sup>/s ρS -0.75 2 -1.00ρg 1 -1.25-dw<sub>zz</sub>/dz -1.50 $\rho g - dw_{zz}/dz$ 0.5 1.5 10<sup>0</sup> 0.0 1.0  $10^{-1}$