'013.gz': t = 18.6742 [yr], R = 3.34 [AU],  $\alpha_{SS} = 5.88e - 05$  $10^{6}$ 10<sup>0</sup> 10<sup>4</sup> Convection efficiency  $10^{-1}$ 10<sup>2</sup> erg/cm<sup>2</sup>/s 10<sup>0</sup>  $10^{-2}$ 10-2 10<sup>-3</sup>  $F_{\mathsf{rad}}$  $10^{-4}$  $F_{conv}$ 10<sup>-1</sup> 0.5 1.0 1.5 10<sup>0</sup> 0.0 10-11 10-13 10<sup>3</sup>  $10^{-15}$ 10-17  $10^{-19}$ 10<sup>-1</sup> 100 10<sup>0</sup> 10<sup>-1</sup> 0.20 0.025 0.020 0.15 erg/cm<sup>3</sup> 0.015 ₹ 0.10 0.010 0.05 0.005 0.000 0.00 10-1 10<sup>0</sup> 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  $10^{-1}$