'012.gz': t = 14.6878 [yr], R = 3.34 [AU],  $\alpha_{SS} = 5.83e - 05$ 10<sup>0</sup> 10<sup>5</sup> Convection efficiency 10-1 10<sup>3</sup> erg/cm<sup>2</sup>/s 10<sup>1</sup>  $10^{-2}$ 10-1 10<sup>-3</sup>  $F_{\mathsf{rad}}$ 10<sup>-3</sup>  $F_{conv}$ 1.5  $10^{-1}$ 10<sup>0</sup> 0.5 0.0 1.0 10-11  $10^{-13}$ E 10<sup>-15</sup>
B 10<sup>-17</sup> 10<sup>3</sup> 10-19 10<sup>-1</sup> 10<sup>0</sup> . 10<sup>-1</sup> 10<sup>0</sup> 0.20 0.025 0.020 0.15 0.015 ₹ 0.10 0.010 0.05 0.005 0.00 0.000 10-1 10<sup>0</sup> 10<sup>-1</sup> 10<sup>0</sup> 1e-13 1e-8  $\rho(S_{uv} + S_{ext})$ 0.00  $ho S_{\mathsf{conv}}$ -0.25  $ho S_{
m turb}$ -0.50 3 ρS erg/cm<sup>3</sup>/s -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  $10^{-1}$