'018.gz': t = 49.5712 [yr], R = 3.34 [AU],  $\alpha_{SS} = 5.92e - 05$ 10<sup>6</sup> 10<sup>0</sup>  $10^{4}$ Convection efficiency 10-1 erg/cm<sup>2</sup>/s  $10^{2}$  $10^{-2}$ 10° 10-2 10<sup>-3</sup>  $F_{\mathsf{rad}}$ 10-4  $F_{\mathsf{conv}}$ 10-1 . 10<sup>-1</sup> 10<sup>0</sup> 10<sup>0</sup> 10-11 10-13  $\rho$  [g cm<sup>-3</sup>] 10<sup>3</sup>  $10^{-15}$ 10-17  $10^{-19}$ 100 10-1 10-1 10<sup>0</sup> 0.20 0.025 0.020 0.15 erg/cm³ 0.015 ₹ 0.10 0.010 0.05 0.005 0.000 0.00 10<sup>-1</sup> 10<sup>0</sup> 10<sup>0</sup>  $10^{-1}$ 1e-13 1e-8 0.00 4 -0.25 -0.503  $\rho(S_{uv} + S_{ext})$ erg/cm<sup>3</sup>/s  $\rho S_{conv}$ -0.75 2  $ho S_{
m turb}$ -1.00ρS ρg 1 -1.25-dw<sub>zz</sub>/dz -1.50  $\rho g - dw_{zz}/dz$ 0 10<sup>0</sup> 10-1 10<sup>0</sup>  $10^{-1}$