



### Technické parametry

- Napájení elektrického systému 380/400 V
- Elektrický příkon (variantně) 3 x 3 kW
- Počet otáček šneku za minutu 4 – 12
- Množství přeneseného materiálu při 8 ot./min 30 m<sup>3</sup>/hod
- Množství přeneseného materiálu maximálně 40 m<sup>3</sup>/hod
- Výkon sušení při základním provedení suché suroviny 1,0 až 3,0 t/hod
- V případě nutnosti je třeba doplnit sušičku třetí míchací cestou (přimíchávání vlhké suroviny), která zabezpečí zvýšení výkonu požadované kapacity linky až na 3,5 t/hod
- Teplota vstupního sušícího vzduchu 100 – 150<sup>0</sup>C
- Teplota výstupního vzduchu (dle sušeného materiálu) 60 – 140<sup>0</sup>C
- Potřeba tepla pro sušení až 1 -1,8 MW/hod
- Vstupní vlhkost biomasy (slámy) 30 %
- Vstupní frakce slámy, kukuřice, dřevní piliny, štěpka max. 30 mm (při nedodržení tohoto limitu nelze zaručit výstupní výkon a funkci)
- Výstupní vlhkost biomasy (dle materiálu) 8 - 12%
- Velikost příruby vstupu suroviny (možno upravit) 400 x 735 mm
- Velikost příruby výstupu suroviny (možno upravit) 1 200 x 700 mm
- Boční vyústky mají kapacitu předání suché suroviny 40 %
- Spodní výpad má kapacitu předání suché suroviny 60 %
- Průměr potrubí pro připojení zhášecí vody 1"
- Tlak vody v přívodu ke zhášecímu požárnímu systému min. 3 bar max. 5 bar
- Napětí elektroventilu požárního systému 230 V/ 10 W
- Navazující technologie musí zabezpečit odvod sušícího vzduchu (ve směsi se surovinou) ze sušičky o celkovém množství 20 000 m<sup>3</sup>/hod
- Navazující technologie dodává KLIMA a.s.

Výrobce : **Klíma a.s.**  
**Krumlovská 38**  
**383 32 Prachatice**  
**Česká republika**

tel. **388 601 154**  
fax. **388 316 942**

e-mail : [jaros@klimacz.cz](mailto:jaros@klimacz.cz)  
<http://www.klimacz.cz/>