

SUŠÁRNY ŘEZIVA

Komorové sušárny KATRES jsou vhodným doplněním vybavení bioplynové stanice, které umožní optimalizovat její provoz a ekonomiku.

Konvekčními komorovými sušárnami KATRES typu KAD lze dosáhnout nejlepších kvalit sušeného dřeva s nejnižšími možnými náklady a brzkou návratností.

V základní řadě se vyrábí sušárny objemů 15 - 240m³ pro všechny druhy evropských i exotických dřevin. Všechny části masivní vysoce odolné konstrukce sušárny jsou vyrobeny z prémiových hliníkových slitin. Plášť komory splňuje nejpřísnější kritéria tepelně izolačních vlastností. O proudění vzduchu v komoře se starají vysoce výkonné reverzní axiální ventilátory s průměrem až 1600 mm (odpovídajícím příslušnému typu sušárny), které spolu s inteligentní regulací rychlosti proudění systému ECO-TRONIC přinášejí výrazné úspory elektrické energie. Nízká spotřeba tepelné energie může být dosahována za pomoci účinné rekuperační jednotky.

Celý proces sušení je řízen plně automatickou regulací MK-420 G s možností volby mezi přednastavenými sušicími programy nebo lze navrhnout vlastní sušicí řády a další parametry.



www.katres.cz

Typ sušárny	KAD, KSR
Objem	15 - 240 m ³
Konstrukce	Hliníková slitina A/Mg3
Topné médium	Voda 80 - 95° C
Proudění vzduchu	Axiální ventilátory 800 - 1600 mm
Motory	3 - 22 kW

Průměrná potřeba tepla v sušení:

Smrk 50 mm:	67 kWh/h
Dub 25 mm:	24 kWh/h

Doba sušení:

Smrk 50 mm:	160 hodin*
*z počáteční vlhkosti: 55 % na 16 %	
Dub 25 mm:	580 hodin**

**z počáteční vlhkosti: 50 % na 8 %



ZAUJALA VÁS NAŠE NABÍDKA SLUŽEB? KONTAKTUJTE NÁS:

agriKomp Bohemia s.r.o.,
 Ostopovická 10, 66447 Střelice
 okres Brno-venkov
 mobil: +420 731 699 078
 telefon: +420 530 508 865
 mail: obchod@agrikomp.cz
 web: www.agrikomp.cz