

Exemples de données d'un cycle de séchage



Données prises en compte :

Produit à sécher : Maïs - Humidité en fin de cycle : 17% - Hygrométrie : 70% - Température extérieure : 12°C - Température de séchage : 55°C.

Modèle	∅ cellule (m)	tonnes à sécher	vis de brassage	ventilateur 1450 Tr/min.	Brûleur (kW)	% humidité départ cycle*	durée de séchage	consommation (PL en l/h)
1805	5.48	84 T	2	15 CV	1070	26 %	1.6 jours	33.9
						29 %	2.3 jours	
						32 %	3 jours	
						35 %	3.7 jours	
2105	6.40	114 T	3	20 CV	1070	26 %	1.6 jours	46
						29 %	2.3 jours	
						32 %	3 jours	
						35 %	3.7 jours	
2405	7.32	149 T	3	20 CV	1070	26 %	1.9 jours	52.7
						29 %	2.6 jours	
						32 %	3.4 jours	
						35 %	4.3 jours	
2705	8.23	188 T	3	25 CV	1070	26 %	2 jours	61.9
						29 %	2.8 jours	
						32 %	3.7 jours	
						35 %	4.6 jours	
3005	9.14	232 T	4	25 CV	1070	26 %	2.3 jours	65.9
						29 %	3.3 jours	
						32 %	4.2 jours	
						35 %	5.3 jours	
3305	10.05	281 T	4	30 CV	1560	26 %	2 jours	93.7
						29 %	2.8 jours	
						32 %	3.6 jours	
						35 %	4.5 jours	
3605	10.97	335 T	4	30 CV	1560	26 %	2.2 jours	101.6
						29 %	3 jours	
						32 %	4 jours	
						35 %	5 jours	
4205	12.80	455 T	5	2 x 20 CV	2 X 1070	26 %	2.5 jours	119.5
						29 %	3.5 jours	
						32 %	4.6 jours	
						35 %	5.8 jours	
4805	14.64	595 T	5	2 X 30 CV	2 X 1560	26 %	2.1 jours	192.6
						29 %	2.8 jours	
						32 %	3.7 jours	
						35 %	4.7 jours	

Equipement modulable en fonction des conditions de séchage et des impératifs de récolte. *Exemples d'humidité non limitatifs et non contractuels.