

SÉCHOIRS à RECIRCULATION

Types SR auto



UTILISATION

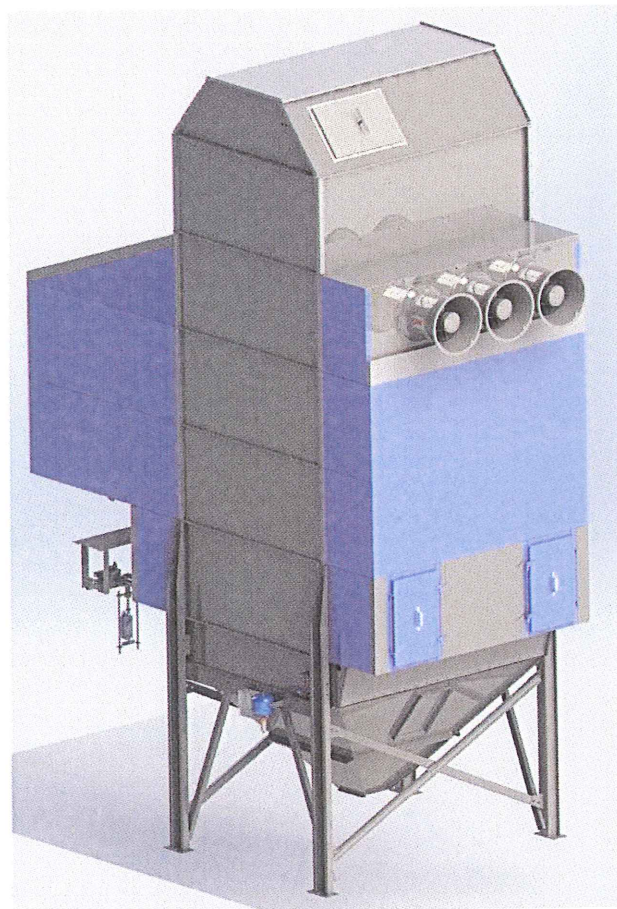
Maïs - céréales de consommation ou de semences (blé, orge, avoine, riz, etc ...)

Graines oléagineuses (colza, tournesol, etc ...)

DESCRIPTION

En version standard, le séchoir comprend :

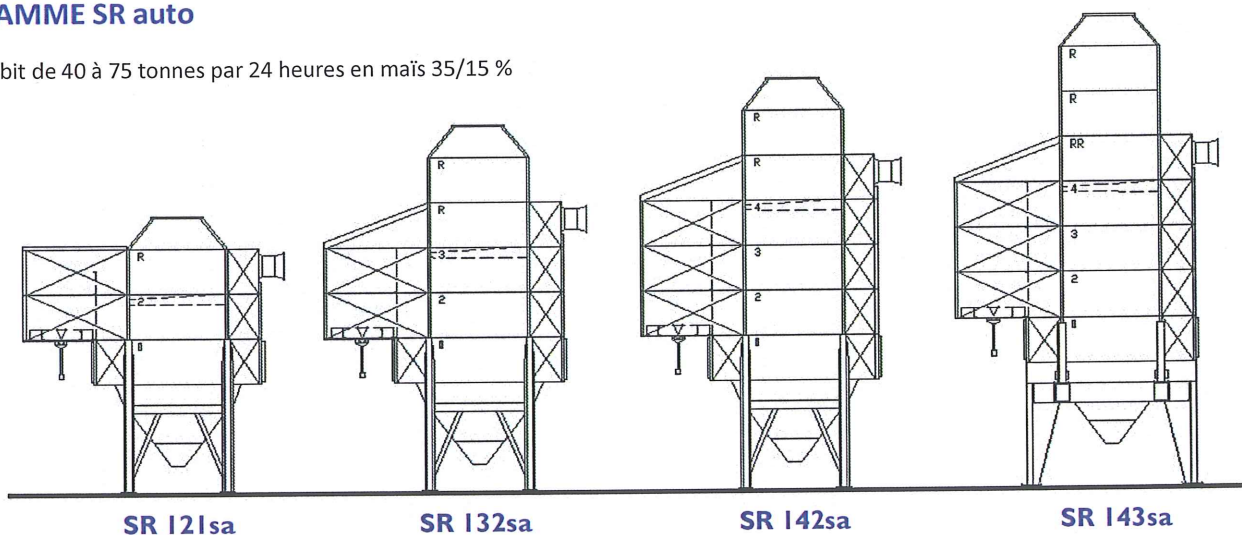
- * **1 ventilateur d'extraction des buées** (2, 3 ou 4 ventilateurs). La même fourniture permet un montage vertical ou horizontal.
- * **1 toit**
- * **1 ou 3 cases de réserve** (suivant type)
- * **1 colonne de séchage comprenant** : 2 à 4 cases de séchage à gaines (suivant le type)
- * **1 caisson d'évacuation des buées**
- * **1 cheminée de mélange d'air chaud** isolée par double paroi remplie de laine de verre
- * **1 corps de chauffe** (à puissance réglable) brûleur fuel 2 allures ou brûleur gaz type veine d'air modulant
- * **1 caisson d'air chaud de distribution aux cases**
- * **1 dispositif pneumatique d'extraction du grain** alimenté par un compresseur d'air (option)
- * **1 armoire de commande standard** comprenant :
 - **1 automate de commande** et contrôle de la ventilation, brûleur (compresseur) extracteur pneumatique, sécurité air chaud, sécurité grain, niveau de grain, commande de manutention, enchaînement automatique des cycles remplissage, séchage, refroidissement et vidange.
 - **1 écran digital de commande et de visualisation** du séchoir avec mémorisation de ses différents paramètres et alarme.
 - **Réduction des rejets de poussières** par filtre rotatif (option).



Modèle présenté avec en option trémie charpente et réserve supplémentaire

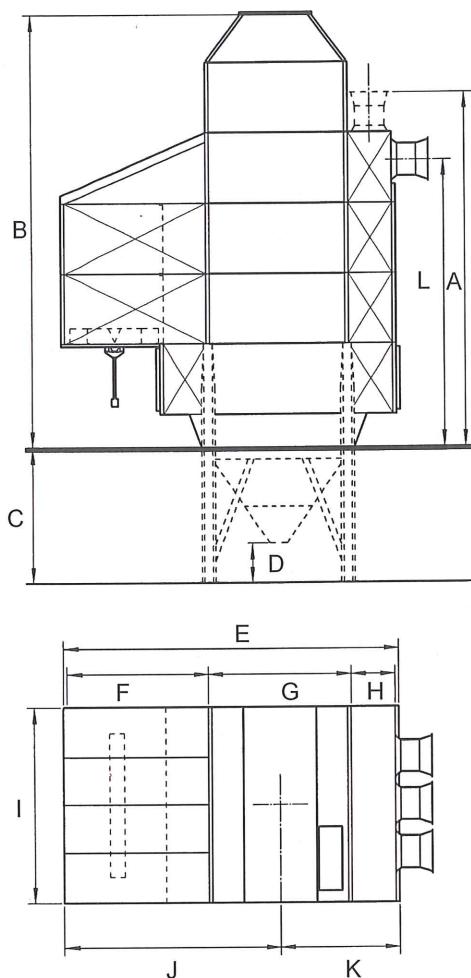
GAMME SR auto

Débit de 40 à 75 tonnes par 24 heures en maïs 35/15 %





ENCOMBREMENT



		SR 121sa	SR 132sa	SR 142sa	SR 143sa
Hauteur avec ventilateur vertical	A	3572	4456	5244	5340
Hauteur totale séchoir avec toit	B	3672	5440	6324	7208
Hauteur charpente	C	1700	1700	1700	2000
Hauteur sortie grain sec	D	500	500	500	800
Largeur totale caisson (hors ventilateur)	E	4661	4661	4661	4661
Longueur caisson chaud	F	1974	1974	1974	1974
Longueur colonne de séchage	G	1984	1984	1984	1984
Longueur caisson buées	H	603	603	603	603
Largeur caisson chaud et caisson buées	I	2454	2454	2454	2454
Position axe de fosse	J	3016	3016	3016	3016
Position axe de fosse	K	1645	1645	1645	1645
Hauteur axe ventilateur	L	2723	3607	4491	4491

CARACTÉRISTIQUES		SR 121sa	SR 132sa	SR 142sa	SR 143sa
CAPACITÉ TOTALE DU SÉCHOIR (en tonne humide PS 0,75)		8,9	13,9	16,1	19
CAPACITÉ d'une CASE de RÉSERVE NORMALE SUPPLÉMENTAIRE (tonne)		2,9	2,9	2,9	2,9
BRÛLEUR	Gaz veine d'air (VA) Puissance (kW)	1000 Th	1000 Th	1000 Th	1000 Th
	Fuel Puissance (kW)	L3 0,8	L5 1,5	L5 1,5	L5 1,5
VENTILATEUR	Nombre de ventila- teurs de 2,2 kW	2	3	4	4
	Débit d'air kg/h en fonctionnement	13700	20600	27400	27400
* PUISSANCE ÉLECTRIQUE INSTALLÉE (kW)	Gaz Puissance (kW)	5,9	8,1	13,6	13,6
	Fuel Puissance (kW)	6,7	9,6	11,8	11,8
TEMPS DE SÉCHAGE	MAIS de 35 % à 15 %	4h 20	4h 36	4 h	4h 42
	BLÉ de 20 % à 15 %	1h 07	1h 10	1h	1h 12

* Y compris compresseur d'air 1,5 kW (option)

Soucieux d'améliorer constamment nos fabrications, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les caractéristiques mentionnées sur ce document