

SÉCHOIRS à RECIRCULATION

Types SRi auto



UTILISATION

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

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

DESCRIPTION

En version standard, le séchoir comprend :

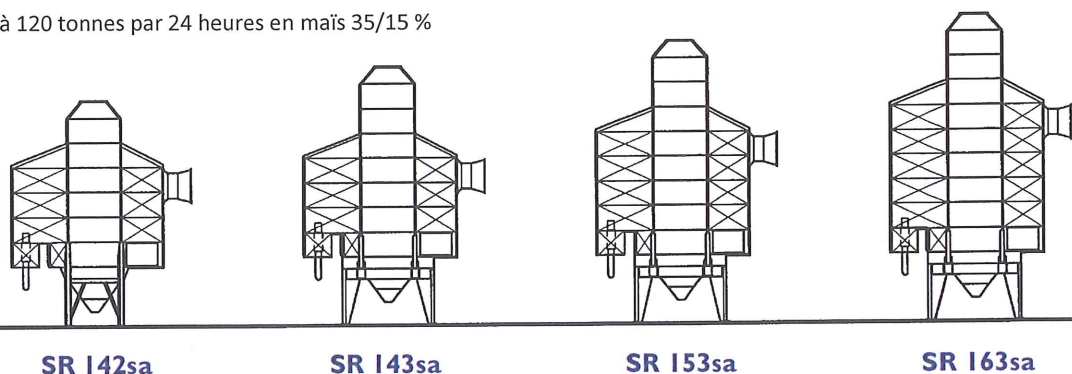
- * **1 ventilateur d'extraction des buées à sortie horizontale**
- * **1 toit**
- * **2 ou 3 cases de réserve** (suivant type)
- * **1 colonne de séchage comprenant** : 4 à 6 cases de séchage à gaines (suivant le type)
- * **1 caisson d'évacuation des buées**
- * **1 cheminée de mélange d'air chaud** isolée par double paroi remplie de laine de verre
- * **1 corps de chauffe** (à puissance réglable) brûleur fuel 2 allures ou brûleur air pulsé 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 système de volets d'air et filtre rotatif.



Modèle présenté sur trémie charpente (option)

GAMME SRi auto

Débit de 60 à 120 tonnes par 24 heures en maïs 35/15 %



SR 142sa

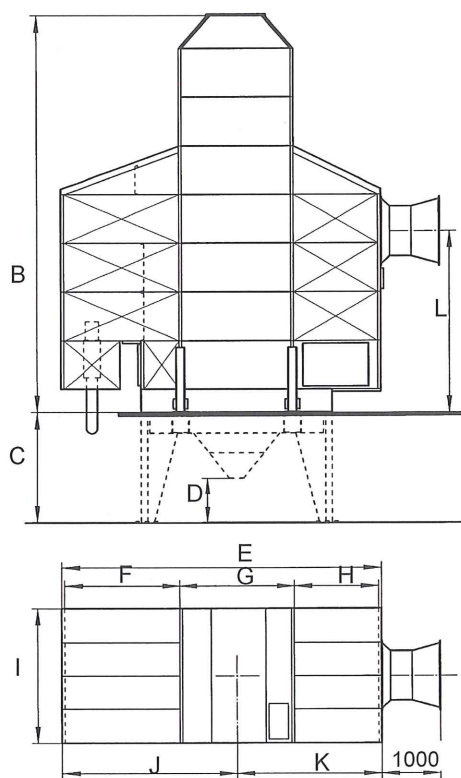
SR 143sa

SR 153sa

SR 163sa



ENCOMBREMENT



		SRI 142sa	SRI 143sa	SRI 153sa	SRI 163sa
Hauteur total du séchoir avec toit	B	6324	7208	8092	8976
Hauteur charpente	C	1700	2000	2000	2000
Hauteur sortie grain sec	D	500	800	800	800
Largeur totale caisson (hors ventilateur)	E	5498	5498	5498	5498
Longueur caisson chaud	F	1974	1974	1974	1974
Longueur colonne de séchage	G	1984	1984	1984	1984
Longueur caisson buées	H	1440	1440	1440	1440
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	2482	2482	2482	2482
Hauteur axe ventilateur	L	3286	3286	4170	5054

CARACTÉRISTIQUES		SRI 142sa	SRI 143sa	SRI 153sa	SRI 163sa
CAPACITÉ TOTALE DU SÉCHOIR (en tonne humide PS 0,75)		16,1	19	21,2	23,3
CAPACITÉ d'une CASE de RÉSERVE NORMALE SUPPLÉMENTAIRE (tonne)		2,9	2,9	2,9	2,9
BRÛLEUR	Gaz air pulsé (AP) Puissance (kW)	1500 Th 2,2	1500 Th 2,2	1500 Th 2,2	1500 Th 2,2
	Fuel Puissance (kW)	L5 1,5	L5 1,5	L7 2,6	L7 2,6
VENTILATEUR	Puissance (kW)	9	9	11	15
	Débit d'air kg/h en fonctionnement	27400	27400	34300	41100
* PUISSANCE ÉLECTRIQUE INSTALLÉE (kW)	Gaz Puissance (kW)	12,7	12,7	14,7	17,7
	Fuel Puissance (kW)	12	12	15,1	19,1
TEMPS DE SÉCHAGE	MAIS de 35 % à 15 %	4h	4h 40	4h 40	3h 50
	BLÉ de 20 % à 15 %	1h 15	1h 30	1h 20	1h 15

* 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



C.F.C.A.I. SAS Route de Montgerain - BP 4 - 60420 TRICOT (France)

Tél. : + 33 (0)3 44 51 53 50 - Fax : + 33 (0)3 44 51 00 84

E-mail : cfcai@groupepecf.fr - export@groupepecf.fr

RCS BEAUVAIS B 329 152 375

Propriétaire des marques : **LAW** **MAROT** **OMNIUM** **satio** **DAGUET**

