



VILLORIA OTERO
ÉQUIPEMENTS DE CHALEUR DURABLE

Séchage de céréales, bulbes, fruits, tabac...



Depuis 1995, VILLORIA OTERO fabrique des générateurs d'air chaud alimentés par la biomasse (bois déchiqueté, pellets, noyaux, coques de fruits, pommes de pin broyées...), parfaitement adaptés pour le séchage à basse et à haute température des céréales (maïs, blé...), bulbes, fruits, tabac...

Couvrant des puissances comprises entre 320kW et 2200kW, ils produisent de l'air chaud compris entre 90°C et 140°C. De part leur construction robuste, ils peuvent être installés à l'extérieur et sont alimentés automatiquement par une trémie de stockage avec plateau dessileur de 15m³ à 48m³.

Utilisez votre bois déchiqueté pour sécuriser votre récolte et accélérer le séchage ! En diffusant de manière sûre un air neuf, chaud, sec et sain, le générateur d'air chaud permet de faire chuter l'hygrométrie et améliore ainsi les performances du séchoir.

L'installation peut être couplée avec un remueur à vis pour faciliter la ventilation et supprimer les points chauds du tas.



Réserve biomasse



Installation extérieure



Option : remueur à vis



Vos interlocuteurs

Secteur Grand Est : Thierry NOBLOT
Tél. : 06 61 97 91 61 - Mail : thierry.noblot@elreha.fr

Secteur Nord Ouest : Philippe DECOOL
Tél. : 06 51 05 75 00 - Mail : phil.decool@gmail.com

Secteur Grand Ouest et autres secteurs : Didier ATGER
Tél. : 06 80 20 94 10 - Mail : di.atg56@gmail.com



Données techniques BIOCAL R (chambre foyer renforcée)

	BIOCAL R 320	BIOCAL R 410	BIOCAL R 490	BIOCAL R 600
Puissance nominale (kW)	320	410	490	600
Poids (kg)	3.820	4.240	4.950	6.670
Température maximale air d'impulsion (°C)	90	90	90	90
Débit d'air chaud (m ³ /h)	10.000 15.000	14.000 18.000	14.000 22.000	16.000 28.000



Données techniques BIOCAL RT

	BIOCAL RT 450	BIOCAL RT 600	BIOCAL RT 750
Puissance nominale (kW)	450	600	750
Poids (kg)	4.300	5.200	6.200
Température maximale air d'impulsion (°C)	105	105	105
Débit d'air chaud (m ³ /h)	14.000 20.000	14.000 23.000	16.000 28.000



Données techniques BIOCAL VE (échangeur vertical)

	BIOCAL VE 500	BIOCAL VE 750	BIOCAL VE 1200	BIOCAL VE 1600	BIOCAL VE 2200
Puissance nominale (kW)	500	750	1.200	1.600	2.200
Poids (kg)	7.500	10.000	15.000	24.000	32.000
Température maximale air d'impulsion (°C)	140	140	140	140	140
Débit d'air chaud (m ³ /h)	8.700 21.000	10.500 28.500	14.000 37.800	18.700 50.400	25.600 69.200



Gaines pour séchage en caisson

Vos interlocuteurs

Secteur Grand Est : Thierry NOBLOT
Tél. : 06 61 97 91 61 - Mail : thierry.noblot@elreha.fr

Secteur Nord Ouest : Philippe DECOOL
Tél. : 06 51 05 75 00 - Mail : phil.decool@gmail.com

Secteur Grand Ouest et autres secteurs : Didier ATGER
Tél. : 06 80 20 94 10 - Mail : di.atg56@gmail.com