

Réfrigération

Climatisation

Chauffage

Séchage



Depuis 1995, VILLORIA OTERO fabrique des générateurs d'air chaud à biomasse (bois déchiqueté, pellets, noyaux, coques de fruits, pommes de pin broyées...) destinés au secteur agricole. De part leur construction robuste, ils peuvent être installés à l'extérieur.

Couvrant des puissances comprises entre 320kW et 1900kW, ils conviennent pour le séchage (fourrage, céréales, bois) ou pour le chauffage des bâtiments d'élevage.

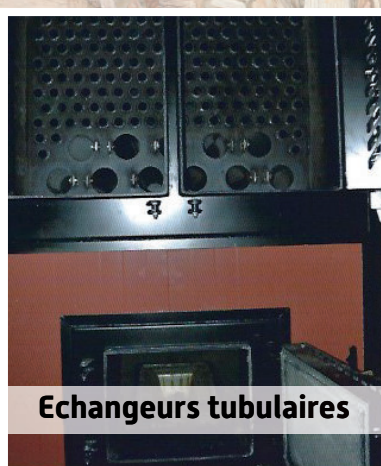
La construction du brûleur en acier réfractaire et le système de pilotage de l'air primaire / secondaire garantissent un excellent rendement de combustion tout en limitant la production de poussières.

La petite trémie intermédiaire est alimentée en combustible au départ d'une réserve disponible de 15m<sup>3</sup> à 48m<sup>3</sup>. Les capteurs de niveau, le clapet motorisé et les sondes de température assurent une sécurité totale.

Afin de faciliter la maintenance, le foyer et les échangeurs sont facilement accessibles.



Petite trémie



Echangeurs tubulaires



Installation extérieure



Votre interlocuteur



ELREHA France SAS  
Route de Grange l'Évêque  
ZA du Pilaouët  
10180 SAINT-LYE

Thierry NOBLOT

Tel. : 03 25 79 80 21  
Fax : 03 25 79 80 81

06 61 97 91 61  
thierry.noblot@elreha.fr

www.elreha.fr  
team@elreha.fr

## 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 (m³/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	BIOCAL RT 900
Puissance nominale (kW)	450	600	750	900
Poids (kg)	4.300	5.200	6.200	7.500
Température maximale air d'impulsion (°C)	105	105	105	105
Débit d'air chaud (m³/h)	14.000 20.000	14.000 23.000	16.000 28.000	16.000 35.000



## 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 (m³/h)	8.700 21.000	10.500 28.500	14.000 37.800	18.700 50.400	25.600 69.200



Votre interlocuteur

**ELREHA**  
FRANCE

Thierry NOBLOT

06 61 97 91 61  
thierry.noblot@elreha.fr

ELREHA France SAS  
Route de Grange l'Évêque  
ZA du Pilaout  
10180 SAINT-LYE

Tel. : 03 25 79 80 21  
Fax : 03 25 79 80 81

www.elreha.fr  
team@elreha.fr