



VILLORIA OTERO
ÉQUIPEMENTS DE CHALEUR DURABLE

Chauffage biomasse des bâtiments d'élevage avicoles



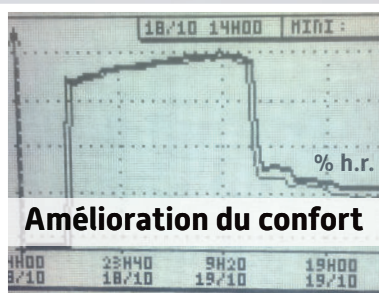
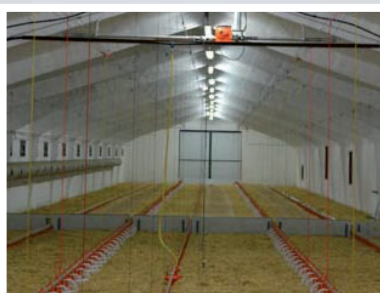
Depuis 1995, VILLORIA OTERO fabrique des générateurs d'air chaud à biomasse (bois déchiqueté, pellets, noyaux, coques de fruits, pommes de pin broyées...) destinés au secteur avicole. De par leur construction robuste, ils peuvent être installés à l'extérieur.

Couvrant des puissances disponibles à partir de 320kW, ils conviennent parfaitement pour le chauffage des bâtiments d'élevage de volailles (poulets, dindes, canards...).

Apportez un vrai confort aux animaux !
En diffusant de manière sûre un air neuf chaud, sec et sain, le générateur d'air chaud permet de faire chuter l'hygrométrie et la teneur en ammoniac dans le bâtiment.

La machine est alimentée automatiquement par le biais d'une réserve en biomasse de 15m³ ou 26m³. Un seul générateur d'air chaud suffit à chauffer deux bâtiments.

Faites face à l'augmentation continue des énergies fossiles en investissant dans un chauffage biomasse VILLORIA OTERO !



Réserve biomasse



Réseau de gaines isolées



Données techniques BIOCAL

	BIOCAL 320	BIOCAL 410	BIOCAL 490
Puissance nominale (kW)	320	410	490
Poids (kg)	3.820	4.240	4.950
Température maximale air d'impulsion (°C)	80	80	80
Débit d'air chaud (m ³ /h)	10.000 15.000	14.000 18.000	14.000 22.000

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



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