



SECADORAS AHORRADORAS DE ENERGIA / BI-TEMPERATURAS

> TIPO SBC LE

UTILISATION

LAW le ofrece una secadora de alta calidad con ahorro de energia. Ademas, LAW le permite:

- De responder mas facilmente a un alto consumo durante los periodos de cosecha
- De secar el maiz, las semillas oleaginosas (soja, girasol, sorgo), Todo tipo de cereales (trigo, cebada, arroz, ...) Productos tropicales (café, cacao)

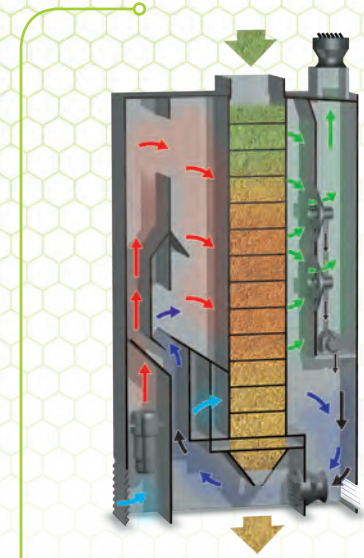
Otras ideas buenas de elegir una Secadora LAW con ahorrador de energia

LOS AHORROS DE ENERGIA

- Reciclaje del aire de enfriamiento y del aire insuficientemente saturado en la parte inferior.
- Sistema de calentamiento con 2 temperaturas, ajustables sobre la altura total de la columna de secado.
- Aislamiento de los conductos de aire de reciclaje por lana de vidrio en paneles doble capa.
- Ventiladores helicoidales con alabeo rectificador, presion mediana (flujo de aire superior a la de un ventilador centrifugo de potencia electrica igual)

LA SEGURIDAD

- Seguridad de funcioo gracias a un automatismo de calidad mas que probado.
- Seguridad de la camara de aire caliente: el aire reciclado es inyectado en el aire caliente fuera del circuito de combustion.
- Seguridad de la combustion con un quemador a aire pulsado y a flama no radiante.
- Seguridad de acceso a las principales partes de la secadora por entradas largas y puentes.
- Reduccion de las emisiones de polvos por filtracion de mangas (opcion) o por desbloqueo con un aspirador rotativo (opcion)
- Pre-limpiador integrado (opcion)



ESPECIFICACIÓN

DIMENSIONES	SBC 8LE	SBC 9LE	SBC 10LE	SBC 11LE	SBC 12LE	SBC 13LE	SBC 14LE	SBC 15LE	SBC 16LE	SBC 17LE	SBC 18LE	SBC 19LE	SBC 20LE	SBC 21LE	SBC 22LE	SBC 23LE	SBC 24LE
Altura entrada	A 11328	12212	13093	13980	14864	16632	17516	18400	19284	20168	21048	21932	22816	23700	24584	25468	26352
Altura ventilador	B 12834	13718	14602	15486	16370	18138	19022	19906	20790	21674	22554	23438	24322	25206	26090	26966	27850
Longitud camara C+D	C 1974	1974	1974	1974	1974	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454
Longitud total secadora	D 1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454
Longitud total secadora	E 8002	8002	8002	8002	8002	8002	8482	8482	8482	9496	9496	9496	9496	9496	9496	9496	9496

ESPECIFICACIONES TECNICAS	SBC 8LE	SBC 9LE	SBC 10LE	SBC 11LE	SBC 12LE	SBC 13LE	SBC 14LE	SBC 15LE	SBC 16LE	SBC 17LE	SBC 18LE	SBC 19LE	SBC 20LE	SBC 21LE	SBC 22LE	SBC 23LE	SBC 24LE
Capacidad total de la secadora en m ³	44,6	49,3	54	58,6	63,3	73,7	78,4	83	87,7	92,4	97,1	101,7	106,4	111,1	115,8	120,4	125,1
QUEMADOR	fuel	2WM-L20/1	2WM-L20/1	3WM-L10/4	3WM-L20/1	3WM-L20/1	3WM-L20/1	3WM-L20/3	3WM-L20/3	2WM-L20/3	2WM-L30/1	2WM-L30/1	2WM-L30/1	2WM-L30/2	2WM-L30/2	2WM-L30/2	2WM-L30/2
	gas	3700	3700	3700	3700	3700	3700	4600	4600	4600	3700	3700	3700	3700	3700	3700	3700
PODER VENTILADOR (kW)	haut	1x15	1x18-5	1x22	1x22	2x9	2x11	2x11	2x15	2x15	2x18-5	2x18-5	2x22	2x22	3x15	3x18-5	3x18-5
	bas	1x9	1x9	1x11	1x11	1x15	1x18-5	1x18-5	1x22	1x22	2x9	2x9	2x11	2x11	2x15	2x15	2x18-5
Flujo de aire en kg/h del ventilador en marcha	88374	99421	110467	121514	132561	143608	154654	165701	176748	187795	198841	209888	220935	231981	243028	254075	265122
PODER ELECTRICO INSTALADO (incluyendo 1 compresor)	fuel	30	33,5	37,5	37,5	42	49,5	49,5	57,5	61	68	70	77	86	87	105,5	112,5
	gas	29,2	32,7	38,2	38,2	38,2	45,7	45,7	53,7	57,2	69,4	65,4	65,4	72,4	76,4	77,4	95,9



Estamos constantemente haciendo esfuerzos para mejorar la calidad y eficiencia de nuestros equipos, cambios en las especificaciones pueden variar sin previa notificación



UNA PRESENCIA GLOBAL



Más de 6.000 instalaciones en todo el mundo

- | | | | | |
|--|---|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Canadá Estados Unidos México Venezuela Guayana Colombia Chile Argelia Burundi Camerún | <ul style="list-style-type: none"> Congo Gabón Guinea Kenia Marruecos Nigeria Uganda Angola Africa del Sur Zambia | <ul style="list-style-type: none"> Burkina Faso Togo R. C. africano Costa de Marfil Egipto Tanzania Túnez Zaire Sudán Madagascar | <ul style="list-style-type: none"> Europa Turquia Chipre Libano Siria Arabia Saudita Bangladesh India China Rusia | <ul style="list-style-type: none"> Kazakhstan Tailandia Vietnam Malasia Australia Nueva-Caledonia Nueva Zelanda ... |
|--|---|--|---|---|

S.A.S. au capital de 1821 735 EUROS RCS BEAUVAIS B 329 152 375 - N° SIRET 329 152 375 00088 Code APE 7125 N° Informatimur: FR 47 329 152 375
Soucieux d'améliorer constamment nos fabrications, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les caractéristiques mentionnées sur ce document.



SECADORA DE FLUJO CONTINUO

> Typo SBC N-NE > Typo SBC L-LE

CFCAI S.A.S.
Route de Montgérain - BP 4 - 60420 TRICOT (France)
Tél. : + 33 (0)3 44 51 53 50 | Fax : + 33 (0)3 44 51 00 84
e-mail : cfcai@groupecfca.fr
www.cfcai.com





SECADORAS DE FLUJO CONTINUO

> Tipo SBC N

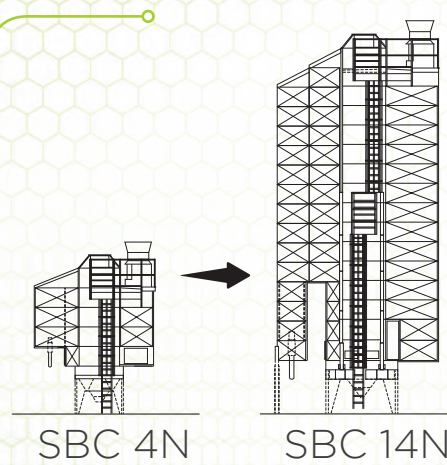
USO

Maiz - cereales de consumo o de semillas (trigo, cebada, avena, arroz, etc ...) - Semillas oleaginosas (colza, girasol, etc ...)

DESCRIPCION

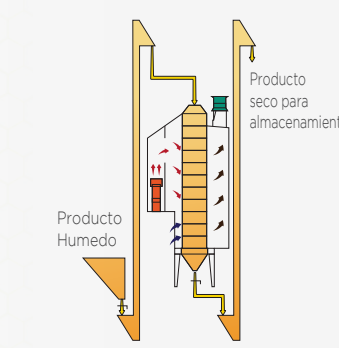
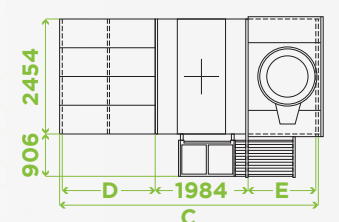
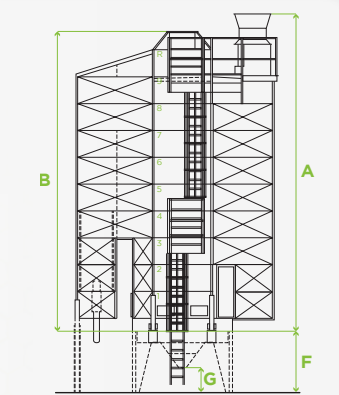
La version estandar comprende :

- 1 sistema de pre-ventilacion del grano antes el secado
- 1 ventilador de extraccion de vapor a salida vertical
- 1 techo
- 1 columna de secado con: 4 hasta 14 secciones de secado con conductos (segun tipo). Una o cuatro secciones pueden ser usadas por enfriamiento (segun tipo).
- 1 camara de aire de escape
- 1 mezclador de aire caliente aislada por un conducto doble lleno de lana de vidrio
- 1 radiador (con potencia ajustable) quemador fuel con 2 velocidades o quemador por combustion directa.
- 1 sistema de pre-ventilacion del grano antes el secado
- 1 sistema de pre-ventilacion del grano antes el secado
- 1 camara de aire caliente de distribucion a las secciones de secado 1 dispositivo neumatico de extraccion del grano alimentado por un compresor de aire (opcion)
- 1 unidad de control estandar incluyendo :
 - 1 automata de control y de supervision de la ventilacion, quemador (compresor), extractor neumatico, seguridad aire caliente, seguridad grano, nivel de grano, control de manipulacion, ciclo automatico de los ciclos de llenado, de secado, de enfriamiento y de vaciado.
 - 1 pantalla tactil de control y de visualizacion de la secadora con memorizacion de esos diferentes parametros y una alarma.
 - 1 conexion hacia una impresora
- Reduccion de las emisiones de polvos por un sistema de cierre del aire, por filtracion de mangas (opcion) o por desbloqueo con un aspirador rotativo (opcion)
- Pre-limpiador integrado (opcion)



ESPECIFICACIÓN

DIMENSIONES	SBC 4N	SBC 5N	SBC 6N	SBC 7N	SBC 8N	SBC 9N	SBC 10N	SBC 11N	SBC 12N	SBC 13N	SBC 14N		
Altura con ventilador	A	6112	6996	7880	8764	9648	10511	11396	12279	13163	14902	15786	
Altura a la entrada	B	5440	6324	7208	8092	8976	9860	10744	11628	12512	14280	16048	
Ancho total secadora	C	Fuel	5498	5498	5498	5978	5978	6512	6512	6512	6512	8482	8482
	Gas	5498	5498	5498	5978	5978	6512	6512	6512	6512	7468	7468	
Ancho camara de aire caliente	D	Fuel	1974	1974	1974	2454	2454	2454	2454	2454	1440	1440	
	Gas	1974	1974	1974	2454	2454	2454	2454	2454	2454	1440	1440	
Altura del marco	F	1700	1700	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	
Altura salida de grano seco	G	500	500	800	800	800	800	800	800	800	800	800	
Ancho camara de aire usado	E	1440	1440	1440	1440	1440	1974	1974	1974	1974	2454	2454	



SECADORAS DE FLUJO CONTINUO

> TIPOS SBC L

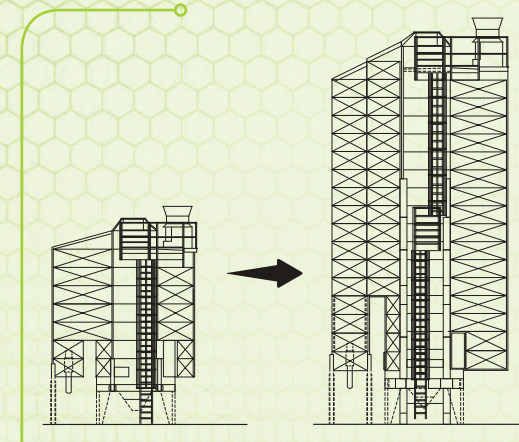
USO

Maiz - cereales de consumo o de semillas (trigo, cebada, avena, arroz, etc ...) - Semillas oleaginosas (colza, girasol, etc ...)

DESCRIPCION

La version estandar comprende :

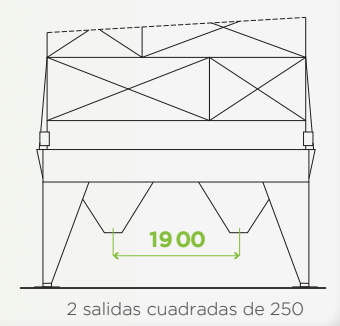
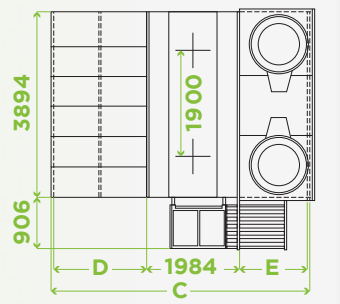
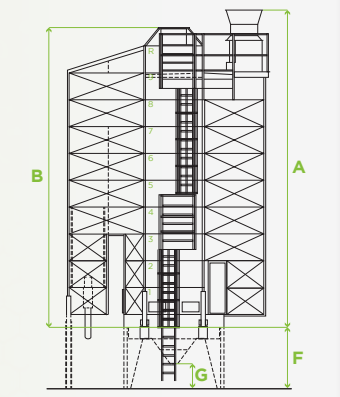
- 2 o 3 ventiladores de extraccion devapor
- 1 techo con sistema de deteccion de secado con conductos (segun tipo). Una hasta cuatro secciones pueden ser usadas por enfriamiento (segun tipo agricola o industrial).
- 1 camara de aire de escape
- 1 mezclador de aire caliente aislada por un conducto doble lleno de lana de vidrio
- 1 radiador (con potencia ajustable) quemador fuel con 2 velocidades o quemador por combustion directa.
- 1 camara de aire caliente distribuioa las secciones
- 1 sistema de pre-ventilacion del grano antes el secado.
- 1 camara de aire caliente de distribucion a las secciones
- 1 dispositivo neumatico de extraccion del grano alimentado por un compresor de aire (opcion)
- 1 unidad de control estandar incluyendo :
 - 1 automata de control y de supervision de la ventilacion, quemador (compresor), extractor neumatico, seguridad aire caliente, seguridad grano, nivel de grano, control de manipulacion, ciclo automatico de los ciclos de llenado, de secado, de enfriamiento y de vaciado.
 - 1 pantalla tactil de control y de visualizacion de la secadora con memorizacion de esos diferentes parametros y una alarma.
- Reduccion de las emisiones de polvos por un sistema de cierre del aire, por filtracion de mangas (opcion) o por desbloqueo con un aspirador rotativo (opcion)
- Pre-limpiador integrado (opcion)



ESPECIFICACIÓN

DIMENSIONES	SBC 7L	SBC 8L	SBC 9L	SBC 10L	SBC 11L	SBC 12L	SBC 13L	SBC 14L	SBC 15L	SBC 16L	
Altura al ventilador	A	8764	9648	10511	11396	12279	13163	14902	15786	17554	
Altura a la entrada	B	8092	8976	9860	10744	11628	12512	14280	15164	16932	
Altura del marco	C	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2352	2352	
Altura salida de grano seco	D	800	800	800	800	800	800	800	1152	1152	
Ancho total de la secadora	E	Fuel	5978	5978	6512	6512	7115	7115	8482	8482	8482
	Gas	5978	5978	6512	6512	6512	7468	7468	7468	7468	
Ancho camara de aire caliente	F	Fuel	2454	2454	2454	2454	2454	1440	1440	1440	1440
	Gas	2454	2454	2454	2454	2454	2454	1440	1440	1440	1440
Ancho camara de aire usado	G	1440	1440	1974	1974	1974	1974	2454	2454	2454	
Posicion ejes de fosa	H	2482	2482	3016	3016	3016	3016	3496	3496	3496	

ESPECIFICACIONES TECNICAS	SBC 7L	SBC 8L	SBC 9L	SBC 10L	SBC 11L	SBC 12L	SBC 13L	SBC 14L	SBC 15L	SBC 16L
Capacidad total de la secadora en m³	40	44,7	49,3	54	58,7	63,4	73,7	78,4	83,1	87,8
QUEMADOR	Fuel	2WM-L20/1	3WM-L10/4	3WM-L10/4	2WM-L20/2	2WM-L20/2	2WM-L20/3	2WM-L20/3	2WM-L30/1	2WM-L30/1
	Gas	AP 3700	AP 3700	AP 3700	AP 3700	AP 4600	AP 4600	AP 4600	AP 4600	AP 4600
POTENCIA VENTILADOR (kW)	2x11	2x11	2x15	2x15	2x18,5	2x18,5	2x22	2x22	3x15	3x18,5
Flujo de aire en kg/h del ventilador en marcha	77500	88500	100000	110500	121500	132500	143500	154500	166000	176500
PODER ELECTRICO INSTALADO (incluyendo compresor de aire)	Fuel	28	26,5	34,5	37	44	46	53	60	70,5
	Gas	27,2	27,2	35,2	35,2	42,2	42,2	49,2	49,2	50,2



SECADORAS AHORRADORAS DE ENERGIA / BI-TEMPERATURAS

> TIPO SBC NE

UTILISATION

LAW le ofrece una secadora de alta calidad con ahorro de energia. Ademas, LAW le permite:

- De responder mas facilmente a un alto consumo durante los periodos de cosecha
- De secar el maiz, las semillas oleaginosas (soja, girasol, sorgo), Todo tipo de cereales (trigo, cebada, arroz, ...) Productos tropicales (café, cacao)

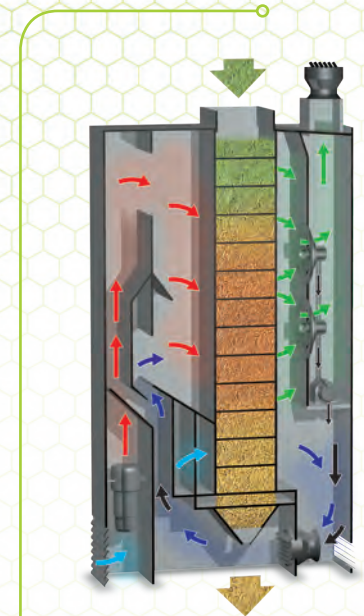
Otras ideas buenas de elegir una Secadora LAW con ahorrador de energia

LOS AHORROS DE ENERGIA

- Reciclaje del aire de enfriamiento y del aire insuficientemente saturado en la parte inferior.
- Sistema de calentamiento con 2 temperaturas, ajustables sobre la altura total de la columna de secado.
- Aislamiento de la secadora por doble pared llena de lana de vidrio.
- Ventiladores helicoidales con alabeado rectificador, presion mediana (flujo de aire superior a la de un ventilador centrifugo de potencia electrica igual)

LA SEGURIDAD

- Seguridad de funciono gracias a un automatismo de calidad mas que probado.
- Seguridad de la camara de aire caliente: el aire reciclado es inyectado en el aire caliente fuera del circuito de combustion.
- Seguridad de la combustion con un quemador a aire pulsado y a flama no radiante.
- Seguridad de acceso a las principales partes de la secadora por entradas largas y puentes.
- Reduccion de las emisiones de polvos por filtracion de mangas (opcion) o por desbloqueo con un aspirador rotativo (opcion)
- Pre-limpiador integrado (opcion)



ESPECIFICACIÓN

DIMENSIONES	SBC8NE	SBC9NE	SBC10NE	SBC11NE	SBC12NE	SBC13NE	SBC14NE	SBC15NE	SBC16NE	
Altura entrada	A	11328	12212	13093	13980	14864	16632	17516	18400	19284
Altura ventilador	B	12834	13718	14602	15486	16370	18138	19022	19906	20790
Longitud camara	C	1974	1974	1974	1974	1974	2454	2454	2454	2454
Longitud total secadora	D	8002	8002	8002	8002	8002	8482	8482	8482	8482

ESPECIFICACIONES TECNICAS	SBC8NE	SBC9NE	SBC10NE	SBC11NE	SBC12NE	SBC13NE	SBC14NE	SBC15NE	SBC16NE	
Capacidad total de la secadora en m³	27,4	30,3	33,2	36,1	39	45,5	48,4	51,3	54,2	
QUEMADOR	fuel	2WM-L10/3	2WM-L10/4	2WM-L10/4	2WM-L10/4	2WM-L10/4	1WM-L20/3	1WM-L20/3	1WM-L30/1	1WM-L30/1
	gas	1xAP2200	1xAP2200	1xAP2200	1xAP2200	1xAP2200	1xAP2600	1xAP2600	1xAP2600	1xAP2600
PODER VENTILADOR (kW)	haut	1x9	1x9	1x11	1x11	1x15	1x18,5	1x18,5	1x18,5	1x22
	bas	1x9	1x9	1x9	1x9	1x9	1x9	1x9	1x9	1x11
Flujo de aire en kg/h del ventilador funcionando	54832	61686	68540	75394	82248	89102	95956	102810	109664	
PODER ELECTRICO INSTALADO (incluyendo 1 compresor de aire)	fuel	21	21	23	23	27	32	32	37	40,5
	gas	21	21	23	23	27	30,5	30,5	32,5	36

