

# ESSICCATOI ECONOMIZZATORI BI-TEMPERATURA

## > TIPO SBC LE

### UTILIZZO

Vi proponiamo un eccellente essiccatoio a recupero d'energia che vi permetterà di:

- smaltire più facilmente i picchi di ricevimento del prodotto durante la campagna
- di essiccare il mais, i semi oleaginosi (girasole, sorgo), tutti gli altri cereali ed i prodotti tropicali (caffè, cacao)

**Altre buone ragioni per scegliere un essiccatoio LAW**

### RISPARMIO ENERGETICO

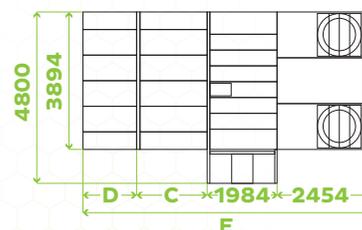
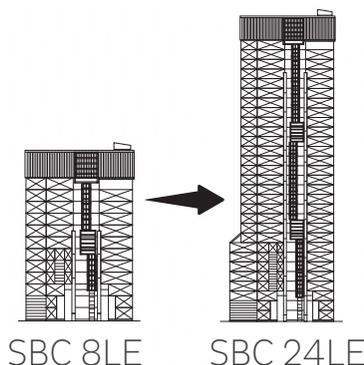
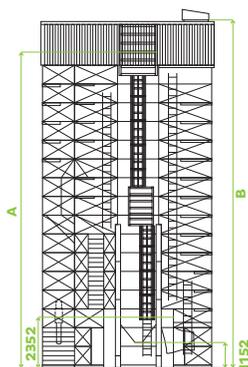
- Riciclaggio dell'aria di raffreddamento e dell'aria non sufficientemente satura di fine essiccazione
- Sistema di riscaldamento regolabile a 2 temperature sull'altezza della colonna essiccante
- Isolamento totale dell'essiccatoio con doppia parete dotata di materassino in lana di vetro - spessore 50 mm
- Ventilatori elicoidali con lame raddrizzatrici (portata d'aria superiore a quella di un ventilatore centrifugo della stessa potenza elettrica)

### SICUREZZA

- Sicurezza di funzionamento grazie ad un automatismo collaudato
- Sicurezza dei circuiti dell'aria: l'aria riciclata è miscelata con l'aria calda al di fuori del circuito di combustione grazie ad un miscelatore d'aria brevettato LAW
- Sicurezza della combustione con bruciatore ad aria pulsata ed a fiamma non radiante
- Sicurezza degli accessi ai principali organi dell'essiccatoio mediante porte larghe e passerelle esterne raggiungibili tramite scale
- Riduzione delle polveri mediante serrande e filtrazione con aspiratori rotativi (opzione)
- Pre-pulitore seme integrato (opzione)

## SPECIFICHE

DIMENSIONI		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
Altezza alimentazione	A	11328	12212	13093	13980	14864	16632	17516	18400	19284	20168	21048	21932	22816	23700	24584	25468	26352
Altezza con ventilatori	B	12834	13718	14602	15486	16370	18138	19022	19906	20790	21674	22554	23438	24322	25206	26090	26966	27850
Lungh. cassone aria calda (C+D)	C	1974	1974	1974	1974	1974	1974	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454
	D	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454	2454
Lungh. totale cassone	E	8002	8002	8002	8002	8002	8002	8482	8482	8482	9496	9496	9496	9496	9496	9496	9496	9496
CARATTERISTICHE		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
Capacità totale essiccatoio (m³)		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
Bruciatore		1xAP 3700	1xAP 3700	1xAP 3700	1xAP 3700	1xAP 3700	1xAP 3700	1xAP 4600	1xAP 4600	1xAP 4600	2xAP 3700							
Potenza Ventilatore (kW)	alto	1x15	1x18-5	1x22	1x22	2x9	2x11	2x11	2x15	2x15	2x18,5	2x18,5	2x18,5	2x22	2x22	3x15	3x18,5	3x18,5
	basso	1x9	1x9	1x11	1x11	1x15	1x18,5	1x18,5	1x18,5	1x22	1x22	2x9	2x9	2x9	2x11	2x11	2x15	2x18,5
Portata d'aria (kg/h) in funzionamento		88374	99421	110467	121514	132561	143608	154654	165701	176748	187795	198841	209888	220935	231981	243028	254075	265122
Potenza elettrica installata (senza compressore in opzione)		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	102,9
Portata giornaliera essiccatoio (q.li) base mais	24%-14%	3377	3799	4222	4644	5066	5486	5909	6331	6754	7176	7598	8021	8443	8866	9286	9708	10130





## UNA PRESENZA MONDIALE



Oltre 6000 impianti installati in tutto il mondo

Canada  
Stati Uniti  
Messico  
Venezuela  
Guyana  
Colombia  
Cile  
Algeria  
Burundi  
Camerun

Congo  
Gabon  
Guinea  
Kenya  
Marocco  
Nigeria  
Uganda  
Angola  
Sud Africa  
Zambia

Burkina Faso  
Togo  
Rep. Centrafricana  
Costa d'Avorio  
Egitto  
Tanzania  
Tunisia  
Zaire  
Sudan  
Madagascar

Europa  
Turchia  
Cipro  
Libano  
Siria  
Arabia-Sudita  
Bangladesh  
India  
Cina  
Russia

Kazakistan  
Thailandia  
Vietnam  
Malesia  
Australia  
Nuova Caledonia  
Nuova Zelanda

...  
**Ed ancora molti altri  
a venire.**

**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@groupecfc.fr](mailto:cfcai@groupecfc.fr)

[www.cfcai.com](http://www.cfcai.com)

**Cfcai**

Proprietario e Fabbricante  
dei marchi francesi



ESSICCATOI  
PER CEREALI  
**Law**



**ESSICCATOI CONTINUI  
AGRICOLI & INDUSTRIALI**

› Tipo SBC N-NE

› Tipo SBC L-LE

**STOLZ GERICO ITALIA S.R.L.**

Via Marco Polo 19/A - 35020 ALBIGNASEGO (PD) - ITALY

Tel: +39 049 6450620 - +39 049 6458519

e-mail: [info@stolz-gerico.it](mailto:info@stolz-gerico.it)

**[www.stolz-gerico.it](http://www.stolz-gerico.it)**

# ESSICCATOI CONTINUI

## > TIPO SBC N

### > UTILIZZO

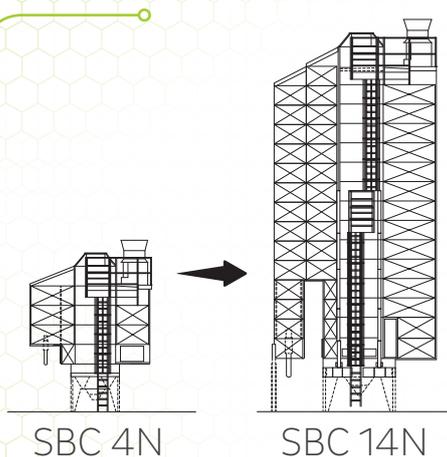
Mais - Cereali di consumo o per sementi (frumento, orzo, avena, riso, ecc.) - Semi oleaginosi (colza, girasole, ecc.)

### > DESCRIZIONE

In versione standard, l'essiccatoio comprende:

- **1 o 2 ventilatori d'estrazione aria usata** a scarico verticale muniti di regolazione portata d'aria
- **1 tetto munito di sistema di rilevamento** di livello con scala d'accesso con guardacorpo
- **1 colonna essiccante comprende:** da 4 a 14 cassoni d'essiccazione a guaine (*secondo il tipo*); da 1 a 4 cassoni possono essere utilizzati in raffreddamento (*secondo il tipo*) per mezzo di serrande e sportelli
- **1 cassone d'evacuazione aria usata**
- **1 cassone di miscelazione aria calda a doppia parete** isolato con lana di vetro
- **1 bruciatore (a potenza regolabile) a gasolio o a gas tipo a vena d'aria o ad aria pulsata modulante**
- **1 cassone di distribuzione aria calda verso gli altri cassoni**

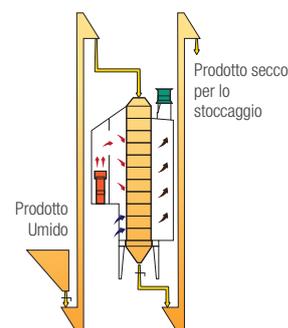
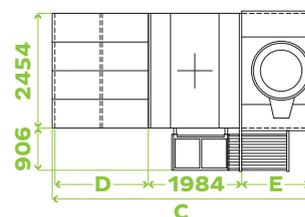
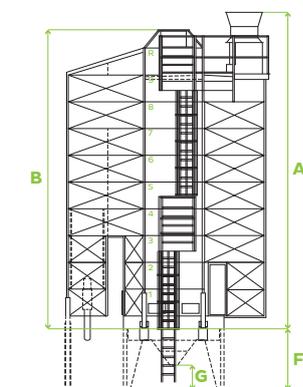
- **1 sistema di pre-ventilazione del seme prima dell'essiccazione**
- **1 dispositivo pneumatico d'estrazione del seme** alimentato da un compressore d'aria (*in opzione*)
- **1 quadro di comando standard** comprendente:
  - 1 PLC di comando e di controllo di: ventilazione, bruciatore, estrazione pneumatica, regolazione della portata del seme che consente un'essiccazione uniforme con qualunque umidità in entrata, sicurezza aria calda, sicurezza seme, livello seme, comando della meccanizzazione
  - 1 schermo digitale di comando e visualizzazione dell'essiccatoio con memorizzazione dei differenti parametri e degli allarmi.
- **Riduzione dell'emissione di polveri con sistema di serrande (opzione) e filtrazione** con sistema anti-intasamento con aspiratore rotativo (opzione)
- **Pre-pulitore seme integrato (opzione)**



## SPECIFICHE

DIMENSIONI		SBC 4N	SBC 5N	SBC 6N	SBC 7N	SBC 8N	SBC 9N	SBC 10N	SBC 11N	SBC 12N	SBC 13N	SBC 14N	
Altezza con ventilatore	A	6112	6996	7880	8764	9648	10511	11396	12279	13163	14902	15786	
Altezza alimentazione	B	5440	6324	7208	8092	8976	9860	10744	11628	12512	14280	15164	
Lunghezza totale cassone	C	gasolio	5498	5498	5498	5978	5978	6512	6512	6512	6512	8482	8482
	gas	5498	5498	5498	5978	5978	6512	6512	6512	6512	7468	7468	
Lunghezza cassone aria calda	D	gasolio	1974	1974	1974	2454	2454	2454	2454	2454	2454	1440	1440
	gas	1974	1974	1974	2454	2454	2454	2454	2454	2454	1440	1440	
Altezza carpenteria	F	1700	1700	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	
Altezza ripresa seme se secco	G	500	500	800	800	800	800	800	800	800	800	800	
Lungh. cassone aria usata	E	1440	1440	1440	1440	1440	1974	1974	1974	1974	2454	2454	

CARATTERISTICHE		SBC 4N	SBC 5N	SBC 6N	SBC 7N	SBC 8N	SBC 9N	SBC 10N	SBC 11N	SBC 12N	SBC 13N	SBC 14N
Capacità tot. essiccatoio (m³)		16,1	19	21,9	24,8	27,7	30,6	33,5	36,4	39,3	45,7	48,6
Bruciatore	gasolio	1WM-L10/4	1WM-L10/4	1WM-L20/1	2WM-L10/3	2WM-L10/4	2WM-L10/4	2WM-L10/4	2WM-L20/1	2WM-L20/1	1WM-L30/1	1WM-L30/1
	gas	Vena d'aria	Vena d'aria	Aria pulsata	AP 1500	AP 2200	AP 2200	AP 2200	AP 2600	AP 2600	AP 2600	AP 2600
Potenza ventilatore (kW)		1x9	1x9	1x9	1x11	1x15	1x18,5	1x22	2x9	2x11	2x11	2x11
Portata d'aria in kg/h del (dei) ventilatore (i)		27500	34500	41000	48000	55000	62000	68500	75500	82000	90000	96000
Potenza elettrica installata (kW) (senza compressore in opzione)	gasolio	10,5	10,5	12	14	18	21,5	25	24	28	29,5	29,5
	gas	9	9	11,2	13,2	17,2	21,5	25	21	25	25	25



# ESSICCATOI CONTINUI

## > TIPO SBC L

### > UTILIZZO

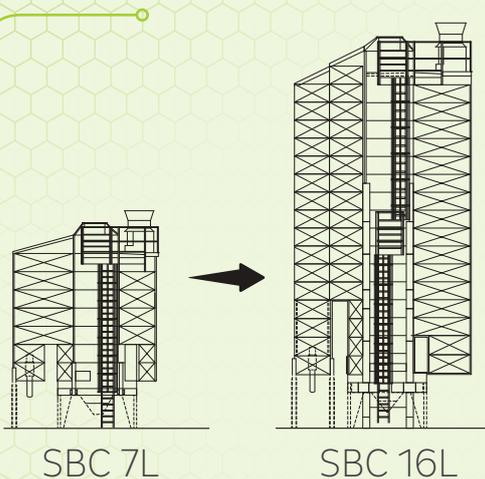
Mais - Cereali di consumo o per sementi (frumento, orzo, avena, riso, ecc.) - Semi oleaginosi (colza, girasole, ecc.)

### > DESCRIZIONE

In versione standard, l'essiccatoio comprende:

- 2 o 3 ventilatori d'estrazione aria usata a scarico verticale muniti di regolazione portata d'aria
- 1 tetto munito di sistema di rilevamento di livello con scala d'accesso con guardacorpo
- 1 colonna essiccante comprende: da 4 a 14 cassoni d'essiccazione a guaine (secondo il tipo); da 1 a 4 cassoni possono essere utilizzati in raffreddamento (secondo il tipo) per mezzo di serrande e sportelli
- 1 cassone d'evacuazione aria usata
- 1 cassone di miscelazione aria calda a doppia parete isolato con lana di vetro
- 1 bruciatore (a potenza regolabile) a gasolio o a gas tipo a vena d'aria o ad aria pulsata modulante
- 1 cassone di distribuzione aria calda verso gli altri cassoni

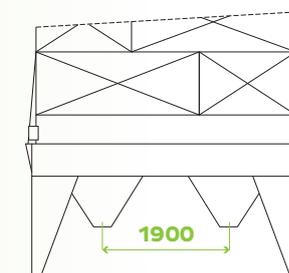
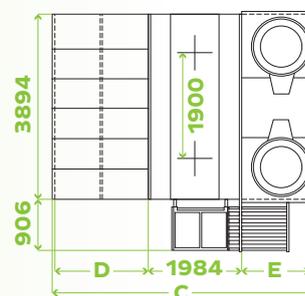
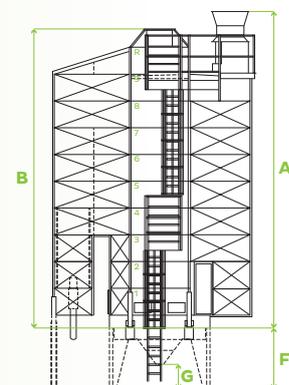
- 1 sistema di pre-ventilazione del seme prima dell'essiccazione
- 1 dispositivo pneumatico d'estrazione del seme alimentato da un compressore d'aria (in opzione)
- 1 quadro di comando standard comprendente:
  - 1 PLC di comando e di controllo di: ventilazione, bruciatore, estrazione pneumatica, regolazione della portata del seme che consente un'essiccazione uniforme con qualunque umidità in entrata, sicurezza aria calda, sicurezza seme, livello seme, comando della meccanizzazione
  - 1 schermo digitale di comando e visualizzazione dell'essiccatoio con memorizzazione dei differenti parametri e degli allarmi.
- Riduzione dell'emissione di polveri con sistema di serrande (opzione) e filtrazione con sistema anti-intasamento con aspiratore rotativo (opzione)
- Pre-pulitore semeintegrato (opzione)



## SPECIFICHE

DIMENSIONI		SBC 7L	SBC 8L	SBC 9L	SBC 10L	SBC 11L	SBC 12L	SBC 13L	SBC 14L	SBC 15L	SBC 16L	
Altezza con ventilatore	A	8764	9648	10511	11396	12279	13163	14902	15786	16670	17554	
Altezza alimentazione	B	8092	8976	9860	10744	11628	12512	14280	15164	16048	16932	
Lunghezza tot. cassone	C	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2352	2352	
Lunghezza cassone aria calda	D	800	800	800	800	800	800	800	800	1152	1152	
Lunghezza cassone aria usata	E	gasolio	5978	5978	6512	6512	7115	7115	8482	8482	8482	8482
		gas	5978	5978	6512	6512	6512	6512	7468	7468	7468	7468
Altezza carpenteria	F	gasolio	2454	2454	2454	2454	2454	2454	1440	1440	1440	1440
		gas	2454	2454	2454	2454	2454	2454	1440	1440	1440	1440
Altezza uscita seme secco	G	1440	1440	1974	1974	1974	1974	2454	2454	2454	2454	
Altezza uscita seme seccp	H	2482	2482	3016	3016	3016	3016	3496	3496	3496	3496	

CARATTERISTICHE		SBC 7L	SBC 8L	SBC 9L	SBC 10L	SBC 11L	SBC 12L	SBC 13L	SBC 14L	SBC 15L	SBC 16L
Capacità tot. essiccatoio (m³)		40	44,7	49,3	54	58,7	63,4	73,7	78,4	83,1	87,8
Bruciatore	gasolio	2WM-L20/1	3WM-L10/4	3WM-L10/4	2WM-L20/2	2WM-L20/2	2WM-L20/3	2WM-L20/3	2WM-L20/3	2WM-L30/1	2WM-L30/1
	gas	AP 3700	AP 3700	AP 3700	AP 3700	AP 4600					
Potenza ventilatore (kW)		2x11	2x11	2x15	2x15	2x18,5	2x18,5	2x22	2x22	3x15	3x18,5
Portata d'aria in kg/h del (dei) ventilatore (i)		77500	88500	100000	110500	121500	132500	143500	154500	166000	176500
Potenza elettrica installata (senza compressore in opzione)	gasolio	28	26,5	34,5	37	44	46	53	53	60	70,5
	gas	27,2	27,2	35,2	35,2	42,2	42,2	49,2	49,2	50,2	60,7



2 scarichi quadri 250x250

# ESSICCATOIO ECONOMIZZATORE BI-TEMPERATURA

## TIPO SBC NE

### UTILIZZO

Vi proponiamo un eccellente essiccatoio a recupero d'energia che vi permetterà di:

- smaltire più facilmente i picchi di ricevimento del prodotto durante la campagna
- di essiccare il mais, i semi oleaginosi (girasole, sorgo), tutti gli altri cereali ed i prodotti tropicali (caffè, cacao)

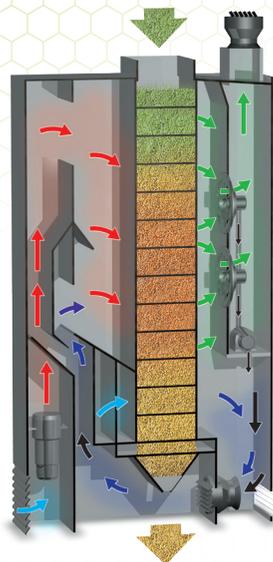
**Altre buone ragioni per scegliere un essiccatoio LAW**

### RISPARMIO ENERGETICO

- Riciclaggio dell'aria di raffreddamento e dell'aria non sufficientemente saturata di fine essiccazione
- Sistema di riscaldamento regolabile a 2 temperature sull'altezza della colonna essiccante
- Isolamento totale dell'essiccatoio con doppia parete dotata di materassino in lana di vetro - spessore 50 mm
- Ventilatori elicoidali con lame raddrizzatrici (portata d'aria superiore a quella di un ventilatore centrifugo della stessa potenza elettrica)

### SICUREZZA

- Sicurezza di funzionamento grazie ad un automatismo collaudato
- Sicurezza dei circuiti dell'aria: l'aria riciclata è miscelata con l'aria calda al di fuori del circuito di combustione grazie ad un miscelatore d'aria brevettato LAW
- Sicurezza della combustione con bruciatore ad aria pulsata ed a fiamma non radiante
- Sicurezza degli accessi ai principali organi dell'essiccatoio mediante porte larghe e passerelle esterne raggiungibili tramite scale
- Riduzione delle polveri mediante serrande e filtrazione con aspiratori rotativi (opzione)
- Pre-pulitore seme integrato (opzione)



## SPECIFICHE

DIMENSIONI		SBC8NE	SBC9NE	SBC10NE	SBC11NE	SBC12NE	SBC13NE	SBC14NE	SBC15NE	SBC16NE
Altezza alimentazione	A	11328	12212	13093	13980	14864	16632	17516	18400	19284
Altezza ventilatore	B	12834	13718	14602	15486	16370	18138	19022	19906	20790
Lunghezza cassone 1440+C	C	1974	1974	1974	1974	1974	1974	2454	2454	2454
Lunghezza totale cassone	D	8002	8002	8002	8002	8002	8002	8482	8482	8482

CARATTERISTICHE		SBC8NE	SBC9NE	SBC10NE	SBC11NE	SBC12NE	SBC13NE	SBC14NE	SBC15NE	SBC16NE
Capacità totale essiccatoio in (m <sup>3</sup> )		27,4	30,3	33,2	36,1	39	45,5	48,4	51,3	54,2
Bruciatore	gasolio	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
Potenza Ventilatore (kW)	alto	1x9	1x9	1x11	1x11	1x15	1x18,5	1x18,5	1x18,5	1x22
	basso	1x9	1x11							
Portata d'aria (kg/h) in funzionamento		54832	61686	68540	75394	82248	89102	95956	102810	109664
Potenza elettrica installata (senza compressore in opzione)	gasolio	21	21	23	23	27	32	32	37	40,5
	gas	21	21	23	23	27	30,5	30,5	32,5	36

