

LAW[®]

SECADORES CONTÍNUOS



Groupe **CFC**

Proprietário das marcas :

LAW **MAROT** **salig** **DAGUET**



C.F.C.A.I. SAS Route de Montgérain - BP 4 - 60420 TRICOT (France)
Tél.: + 33 (0)3 44 51 53 53 - Fax: + 33 (0)3 44 51 00 84 - e-mail: export@groupecfc.fr

S.A.S. au capital de 1.821.735 EUROS RCS BEAUVAIS B 329 152 375 N° SIRET 329 152 375 00088 Code APE 7112B N° intracommunautaire : FR 47 329 152 375

SECADORES CONTÍNUOS TIPO SBC N



UTILIZAÇÃO

- Milho - Cereais para consumo ou para semente (trigo, cevada, aveia, arroz, etc...)
- Sementes oleaginosas, (colza, girassol, etc...)

DESCRIÇÃO

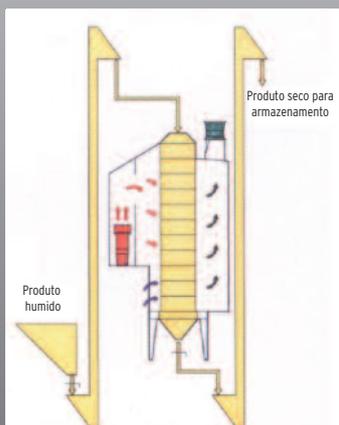
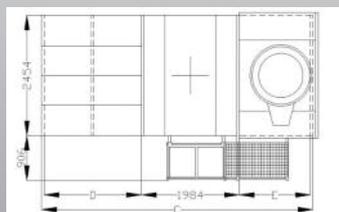
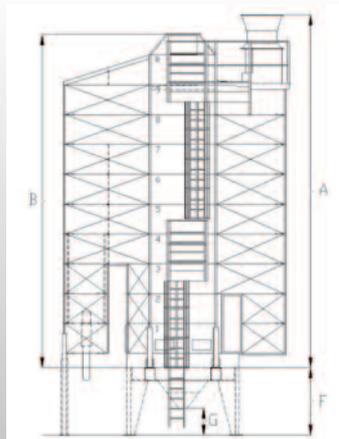
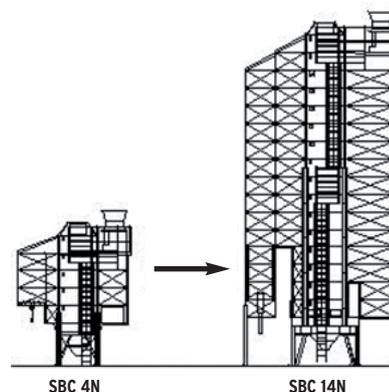
Em versão standard, o secador inclui :

- 1 a 2 ventiladores de extracção do ar saturado com saída vertical com regulação de débito de ar
- 1 tecto com um sistema de detecção de nível com escada de acesso e guarda-corpos
- 1 coluna de secagem que inclui : 4 a 14 compartimentos de secagem de canaletas (dependendo do tipo). 1 a 4 compartimentos podem ser utilizados em arrefecimento (dependendo do tipo) através do uso de persianas e portas
- 1 coluna de evacuação do ar saturado
- 1 coluna de mistura de ar quente isolada com dupla parede preenchida com lã de vidro
- 1 queimador (com potência ajustável) a gasóleo de 2 fases, rampa gás tipo fluxo de ar ou queimador de ar forçado modulante

- 1 coluna de ar quente de distribuição nos compartimentos de secagem
- 1 sistema para pré-ventilação do grão antes de secagem
- 1 dispositivo pneumático de extracção do grão alimentado por um compressor (opção)
- 1 quadro de eléctrico standard inclui :
 - 1 autómato de comando et de controlo da ventilação, do queimador, (compressor) extractor pneumático com controlo de regulação proporcional ao débito do grão, permitindo uma secagem uniforme seja qual for a humidade, segurança de ar quente, segurança do grão, nível do grão, comando dos transportadores.
 - 1 ecrã digital de comando e visualização do secador com memorização dos diferentes parâmetros de alarme.

- Redução dos resíduos de poeiras por um sistema de persianas de ar (opção) e filtros de limpeza por aspirador rotativo (opção).
- Pré-limpador integrado (opção).

MODELO SBC N



DIMENSÕES			SBC 4N	SBC 5N	SBC 6N	SBC 7N	SBC 8N	SBC 9N	SBC 10N	SBC 11N	SBC 12N	SBC 13N	SBC 14N
Altura com ventilador	A		6112	6996	7880	8764	9648	10511	11396	12279	13163	14902	15786
Altura de alimentação	B		5440	6324	7208	8092	8976	9860	10744	11628	12512	14280	15164
Comprimento total coluna	C	Gasóleo	5498	5498	5498	5978	5978	6512	6512	6512	6512	8482	8482
		Gás	5498	5498	5498	5978	5978	6512	6512	6512	6512	7468	7468
Comprimento coluna ar quente	D	Gasóleo	1974	1974	1974	2454	2454	2454	2454	2454	2454	1440	1440
		Gás	1974	1974	1974	2454	2454	2454	2454	2454	2454	1440	1440
Altura estrutura	F		1700	1700	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Altura saída grão seco	G		500	500	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Comprimento coluna ar saturado	E		1440	1440	1440	1440	1440	1974	1974	1974	1974	2454	2454

CARACTERÍSTICAS			SBC 4N	SBC 5N	SBC 6N	SBC 7N	SBC 8N	SBC 9N	SBC 10N	SBC 11N	SBC 12N	SBC 13N	SBC 14N
Capacidade total do secador em m ³			13,2	15,4	17,6	26	29	32	35	38	41	48	50
Queimador	Gasóleo		L5	L7	L7	2L5	2L5	2L5	2L5	2L5	2L7	2L7	2L7
	Gás		Veine d'air	Veine d'air	Air pulsé	AP 1500	AP 2200	AP 2200	AP 2200	AP 2600	AP 2600	AP 2600	AP 2600
Potência ventilador (kW)			1x9	1x9	1x9	1x11	1x15	1x18,5	1x22	2x9	2x11	2x11	2x11
Débito de ar do ventilador em kg/h			27500	34500	41000	48000	55000	62000	68500	75500	82000	90000	96000
Potência eléctrica instalada kW (incluindo compressor em opção)	Gasóleo		12,3	13,1	13,1	15,5	19,5	23	26,5	22,5	28,7	28,7	28,7
	Gás		10,5	10,5	12,7	14,7	18,7	23	26,5	22,5	26,5	26,5	26,5

SECADORES CONTÍNUOS TIPO SBC L



UTILIZAÇÃO

- Milho - Cereais para consumo ou para semente (trigo, cevada, aveia, arroz, etc...) - Sementes oleaginosas, (colza, girassol, etc...)

DESCRIÇÃO

Em versão standard, o secador inclui :

- 2 a 3 ventiladores de extracção do ar saturado com saída vertical com regulação de débito de ar
- 1 tecto com um sistema de detecção de nível com escada de acesso e guarda-corpos
- 1 coluna de secagem que inclui : 7 a 16 compartimentos de secagem de canaletas (dependendo do tipo). 1 a 4 compartimentos podem ser utilizados em arrefecimento (dependendo do tipo) através do uso de persianas e portas
- 1 coluna de evacuação do ar saturado
- 1 coluna de mistura de ar quente isolada com dupla parede preenchida com lã de vidro
- 1 queimador (com potência ajustável) gasóleo de

2 fases, rampa gás tipo queimador de ar forçado modulante

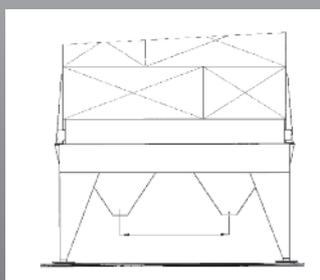
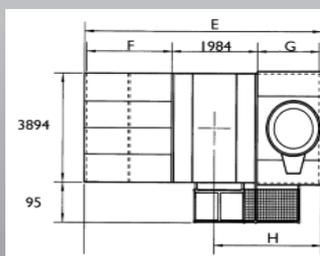
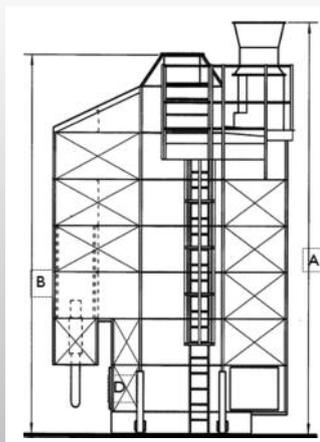
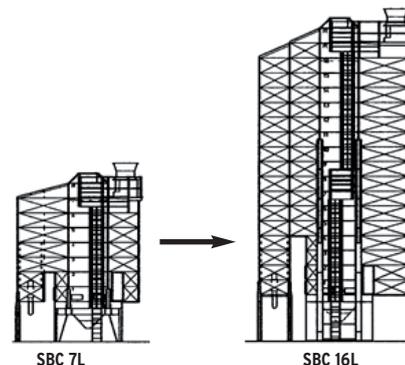
- 1 coluna de ar quente de distribuição nos compartimentos de secagem
- 1 sistema para pré-ventilação do grão antes de secagem
- 1 dispositivo pneumático de extracção do grão alimentado por um compressor (opção)
- 1 quadro de eléctrico standard inclui :

-- 1 autómato de comando et de controlo da ventilação, do queimador, (compressor) extractor pneumático com controlo de regulação proporcional do débito do grão, permitindo uma secagem uniforme seja qual for a humidade, segurança de ar quente, segurança do grão, nível do grão, comando dos transportadores.

- 1 ecrã digital de comando e visualização do secador com memorização dos diferentes parâmetros de alarme.

- Redução dos resíduos de poeiras por um sistema de persianas de ar (opção) e filtros de limpeza por aspirador rotativo (opção)
- Pré-limpador integrado (opção).

MODELE SBC L



2 saídas quadradas de 250x250 mm

DIMENSÕES		SBC 7L	SBC 8L	SBC 9L	SBC 10L	SBC 11L	SBC 12L	SBC 13L	SBC 14L	SBC 15L	SBC 16L	
Altura com ventilador	A	8764	9648	10511	11396	12279	13163	14902	15786	16670	17554	
Altura de alimentação	B	8092	8976	9860	10744	11628	12512	14280	15164	16048	16932	
Altura estrutura	C	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2352	2352	
Altura saída grão seco	D	800	800	800	800	800	800	800	800	1152	1152	
Comprimento total coluna	E	Gasóleo	5978	5978	6512	6512	7115	7115	8482	8482	8482	8482
		Gás	5978	5978	6512	6512	6512	6512	7468	7468	7468	7468
Comprimento coluna ar quente	F	Gasóleo	2454	2454	2454	2454	2454+603	2454+603	1440+2454	1440+2454	1440+2454	1440+2454
		Gás	2454	2454	2454	2454	2454	2454	1440+1440	1440+1440	1440+1440	1440+1440
Comprimento coluna ar saturado	G	1440	1440	1974	1974	1974	1974	2454	2454	2454	2454	
Posição eixo da tremonha	H	2482	2482	3016	3016	3016	3016	3496	3496	3496	3496	

CARACTERÍSTICAS		SBC 7L	SBC 8L	SBC 9L	SBC 10L	SBC 11L	SBC 12L	SBC 13L	SBC 14L	SBC 15L	SBC 16L
Capacidade total do secador em m ³		39	44	48	52	57	62	72	77	82	86
Queimador	Gasóleo	2L5	2L7	2L7	3L5	2L7	2L7	4L5	4L7	4L7	4L7
	Gás	AP 3700	AP 3700	AP 3700	AP 3700	AP 4600	AP 4600	AP 4600	AP 4600	AP 4600	AP 4600
Potência ventilador (kW)		2 x 11	2 x 11	2 x 15	2 x 15	2 x 18,5	2 x 18,5	2 x 22	2 x 22	3 x 15	3 x 18,5
Débito de ar do ventilador em funcionamento em kg/h		77500	88500	100000	110500	121500	132500	143500	154500	166000	176500
Potência eléctrica kW (incluindo compressor)	Gasóleo	26,5	28,7	36,7	36	43,7	43,7	51,5	55,9	56,9	67,4
	Gás	28,7	28,7	36,7	36,7	43,7	43,7	50,7	50,7	51,7	62,2

Ansiosos para melhorar constantemente os nossos produtos, reservamo-nos o direito de alterar, sem aviso prévio, as especificações mencionadas neste documento.

SECADORES ECONOMIZADORES BI-TEMPERATURAS TIPO SBC NE



LAW oferece-lhe um excelente secador com recuperação de energia, que lhe permite :

- Responder mais facilmente a um alto consumo durante os períodos de colheita
- Secar milho, oleaginosas (girassol, sorgo) e todos os outros cereais (trigo, cevada, arroz,...) ou produtos tropicais (café, cacau)

Outras razões boas por escolher um secador economizador LAW

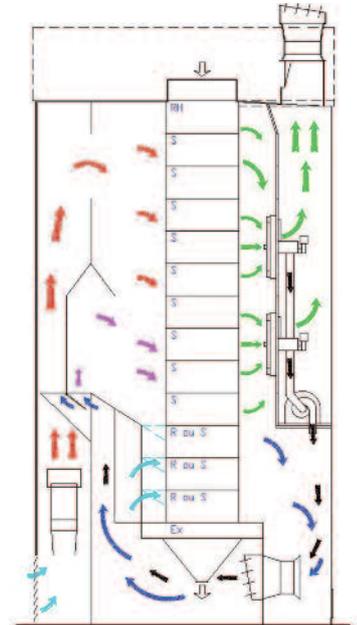
ECONOMIA DE ENERGIA

- Reciclagem do ar de arrefecimento e do ar insuficientemente saturado de fim de secagem.
- Sistema de aquecimento com 2 temperaturas, ajustáveis sobre a altura da coluna de secagem.
- Isolamento total do secador com dupla parede, preenchida com lã de vidro

- Ventiladores axiais com pás retificadoras, pressão média (débito de ar superior à dum ventilador centrifugo da mesma potência eléctrica).

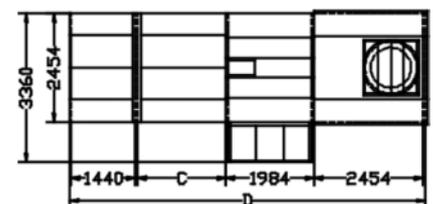
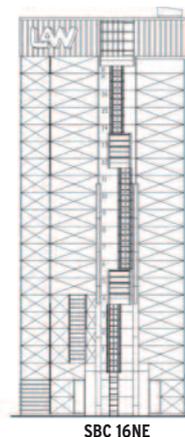
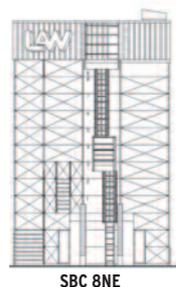
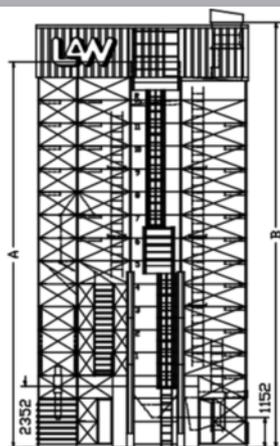
A SEGURANÇA

- Segurança de funcionamento através de um automatismo de qualidade mais que provado.
- Segurança dos sistemas de ar : o ar reciclado é introduzido no ar quente fora do circuito de combustão através de um misturador.
- Segurança da combustão com queimador de ar forçado e chama não radiante.
- Segurança nos acessos das principais zonas do secador por entradas e portas largas servidas por escadas.
- Redução dos resíduos de poeiras por filtros de limpeza por aspirador rotativo (opção).
- Pré-limpador integrado (opção).



DIMENSÕES		SBC8NE	SBC9NE	SBC10NE	SBC11NE	SBC12NE	SBC13NE	SBC14NE	SBC15NE	SBC16NE
Altura de alimentação	A	11328	12212	13093	13980	14864	16632	17516	18400	19284
Altura com ventilador	B	12834	13718	14602	15486	16370	18138	19022	19906	20790
Comprimento caixa 1440+C	C	1974	1974	1974	1974	1974	1974	2454	2454	2454
Comprimento total caixa	D	8002	8002	8002	8002	8002	8002	8482	8482	8482

CARACTERÍSTICAS		SBC8NE	SBC9NE	SBC10NE	SBC11NE	SBC12NE	SBC13NE	SBC14NE	SBC15NE	SBC16NE
Capacidade total do secador em m ³		20,6	22,8	24,9	27,1	29,3	34,1	36,3	38,5	40,6
Queimador	Gasóleo	2L5	2L5	2L5	2L5	2L5	2L7	2L7	3L7	3L7
	Gás	1xAP2200	1xAP2200	1xAP2200	1xAP2200	1xAP2200	1xAP2600	1xAP2600	1xAP2600	1xAP2600
Potência ventilador (kW)	alto	1x9	1x9	1x11	1x11	1x15	1x18,5	1x18,5	1x18,5	1x22
	baixo	1x9	1x11							
Débito de ar do ventilador em funcionamento em kg/h		54832	61686	68540	75394	82248	89102	95956	102810	109664
Potência eléctrica instalada (incluindo compressor como opção)	Gasóleo	26,2	26,2	28,2	28,2	32,2	35,7	40,1	47,3	50,8
	Gás	23,2	23,2	25,2	25,2	29,2	34,2	34,2	36,2	39,7



SECADORES ECONOMIZADORES BI-TEMPERATURAS TIPO SBC LE



LAW oferece-lhe um excelente secador com recuperação de energia, que lhe permite:

- Responder mais facilmente a um alto consumo durante os períodos de colheita
- Secar milho, oleaginosas (girassol, sorgo) e todos os outros cereais (trigo, cevada, arroz,...) ou produtos tropicais (café, cacau)

Outras razões boas por escolher um secador economizador LAW

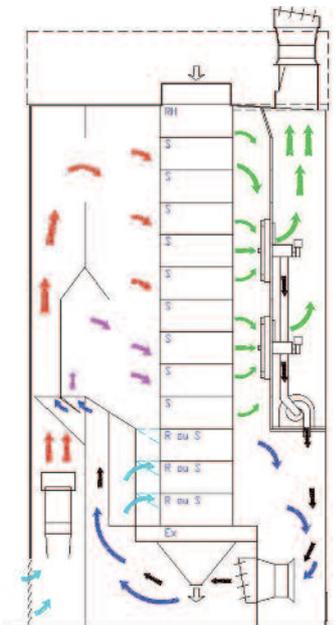
ECONOMIA DE ENERGIA

- Reciclagem do ar de arrefecimento e do ar insuficientemente saturado de fim de secagem.
- Sistema de aquecimento com 2 temperaturas, ajustáveis sobre a altura da coluna de secagem.
- Isolamento total do secador com dupla parede, preenchida com lã de vidro
- Ventiladores axiais com pás retificadoras, pressão

média (débito de ar superior à dum ventilador centrífugo da mesma potência eléctrica).

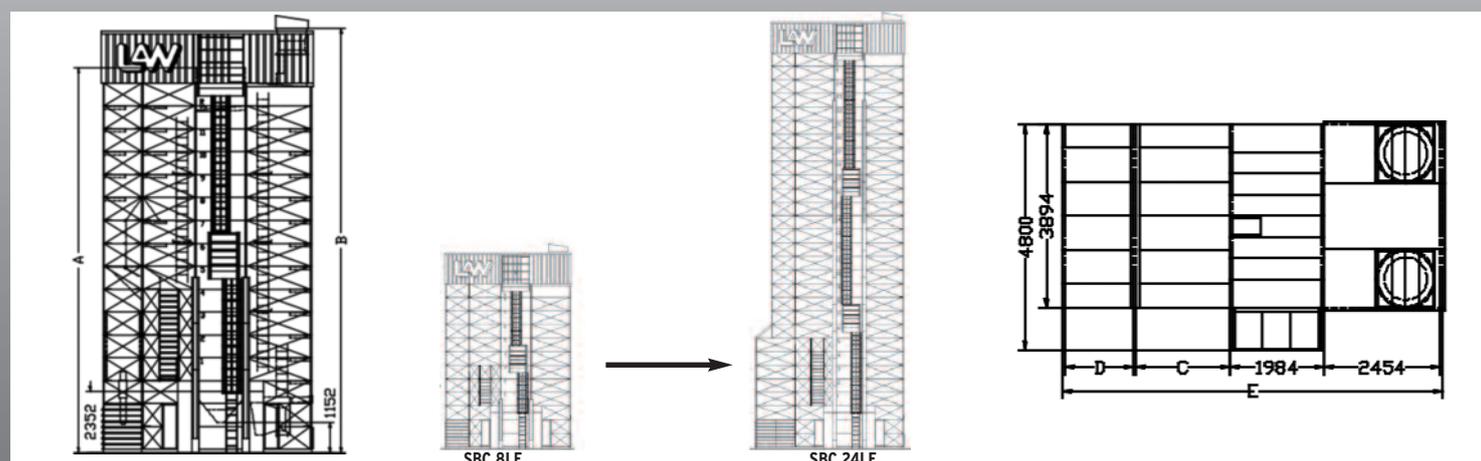
A SEGURANÇA

- Segurança de funcionamento através de um automatismo de qualidade mais que provado.
- Segurança dos sistemas de ar: o ar reciclado é introduzido no ar quente fora do circuito de combustão através de um misturador.
- Segurança da combustão com queimador de ar forçado e chama não radiante.
- Segurança nos acessos às principais zonas do secador por entradas e portas largas servidas por escadas.
- Redução dos resíduos de poeiras por filtros de limpeza por aspirador rotativo (opção).
- Pré-limpador integrado (opção).



DIMENSÕES		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 de alimentação	A	11328	12212	13093	13980	14864	16632	17516	18400	19284	20168	21048	21932	22816	23700	24584	25468	26352
Altura com ventilador	B	12834	13718	14602	15486	16370	18138	19022	19906	20790	21674	22554	23438	24322	25206	26090	26966	27850
Comprimento caixa 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
Comprimento total caixa	E	8002	8002	8002	8002	8002	8002	8482	8482	8482	9496	9496	9496	9496	9496	9496	9496	9496

CARACTERÍSTICAS		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
Capacidade total do secador em m ³		33,5	37	40,5	44	47,5	55,3	58,8	62,3	65,8	69,3	72,8	76,3	79,8	83,3	86,8	90,3	93,8
Queimador	Gasóleo	2L5	3L5	3L5	3L5	3L5	3L7	3L7	3L7	3L7	2L8	2L8	2L8	2L8	2L8			
	Gás	1xAP 3700	1xAP 4600	1xAP 4600	1xAP 4600	2xAP 3700												
Potência ventilador (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
	baixo	1x9	1x9	1x11	1x11	1x15	1x18,5	1x18,5	1x18,5	1x22	1x22	2x9	2x9	2x9	2x11	2x11	2x15	2x18,5
Débito de ar em funcionamento em kg/h		88374	99421	110467	121514	132561	143608	154654	165701	176748	187795	198841	209888	220935	231981	243028	254075	265122
Potência eléctrica instalada (incluindo compressor)	Gasóleo	32,2	43,2	48,7	48,7	48,7	66,1	66,1	74,1	77,6	77,2	73,2	73,2	80,2	84,2			
	Gás	31,4	34,9	40,4	40,4	40,4	47,9	47,9	55,9	59,4	71,6	67,6	67,6	74,6	78,6	79,6	98,1	105,1



Ansiosos para melhorar constantemente os nossos produtos, reservamo-nos o direito de alterar, sem aviso prévio, as especificações mencionadas neste documento.



MAIS DE 6000 INSTALAÇÕES NO MUNDO

