


6-19-2006

Instruções de montagem e recuperação da Taylor Company

A Taylor Company sugere aos técnicos que fiquem atentos às leis governamentais sobre sistemas de recarga, reciclagem e recuperação de refrigerantes. Se tiver qualquer dúvida em relação a essas leis, entre em contato com o Departamento de Manutenção da fábrica.

ATENÇÃO: O refrigerante R404A utilizado com óleos tipo poliol éster tem grande capacidade de absorção de umidade. Não permita que sistema de refrigeração permaneça aberto por mais 15 minutos. Tampe todos os tubos abertos para evitar que o óleo absorva ar úmido ou água.



O símbolo de um carrinho de lixo marcado com  afixado a este produto significa que ele cumpre a Diretriz da UE e outras leis similares vigentes a partir de 13 de agosto de 2005. Portanto, esse lixo deve ser recolhido separadamente após o uso e não deve ser descartado como lixo municipal comum.

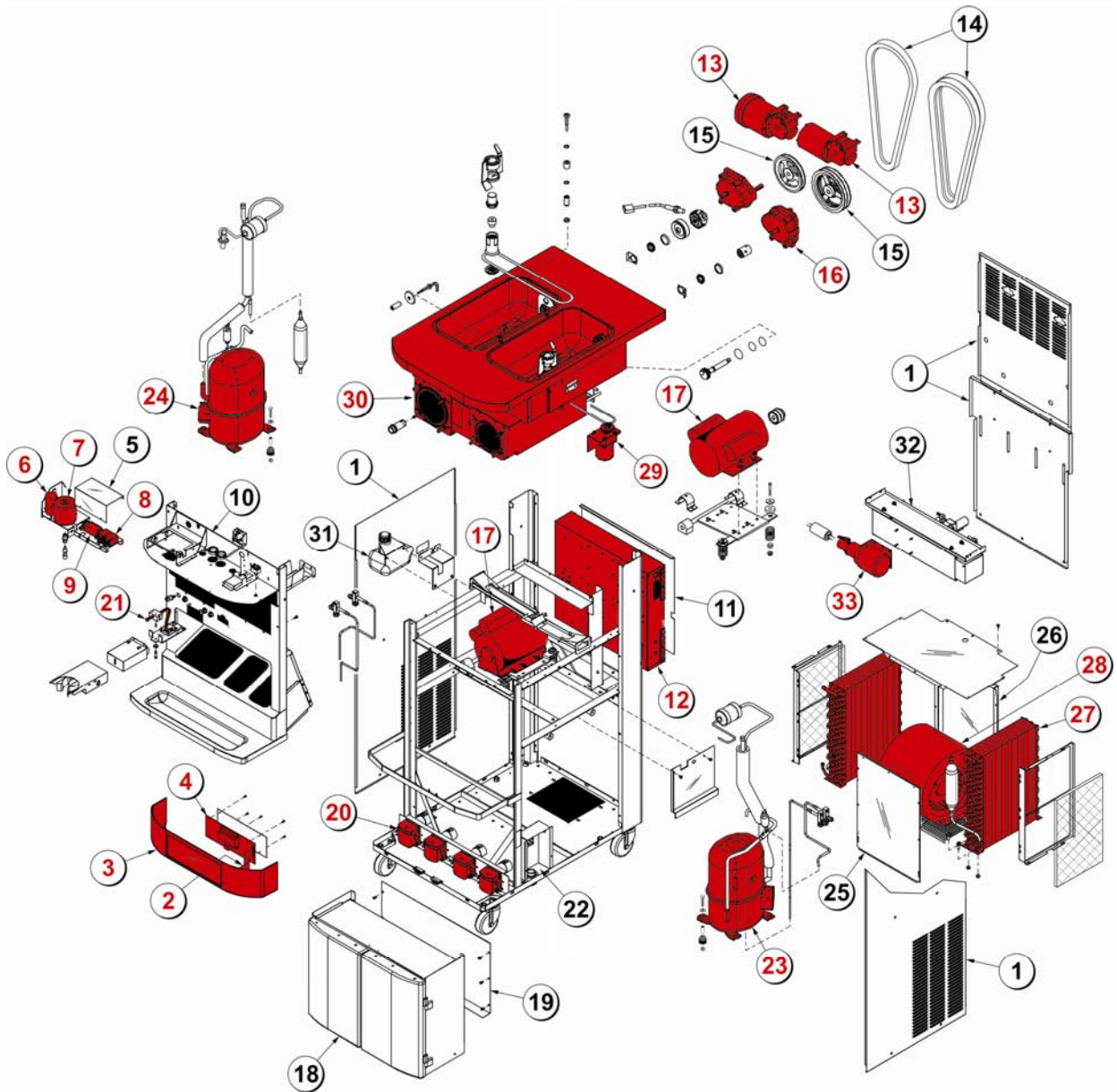
O usuário é responsável por levar o produto à unidade de coleta apropriada, de acordo com as especificações da lei municipal.

Para instruções específicas relativas a motores, compressores e outros tipos de componentes, identifique a plaqueta e consulte o website do fabricante para obter instruções detalhadas. Recicle todas as demais peças de acordo com os padrões municipais.

Para obter mais informações sobre as leis municipais aplicáveis, consulte o órgão municipal e/ou o distribuidor local.

Os itens em vermelho exigem manuseio especial.

Máquina de sorvete soft e shakes

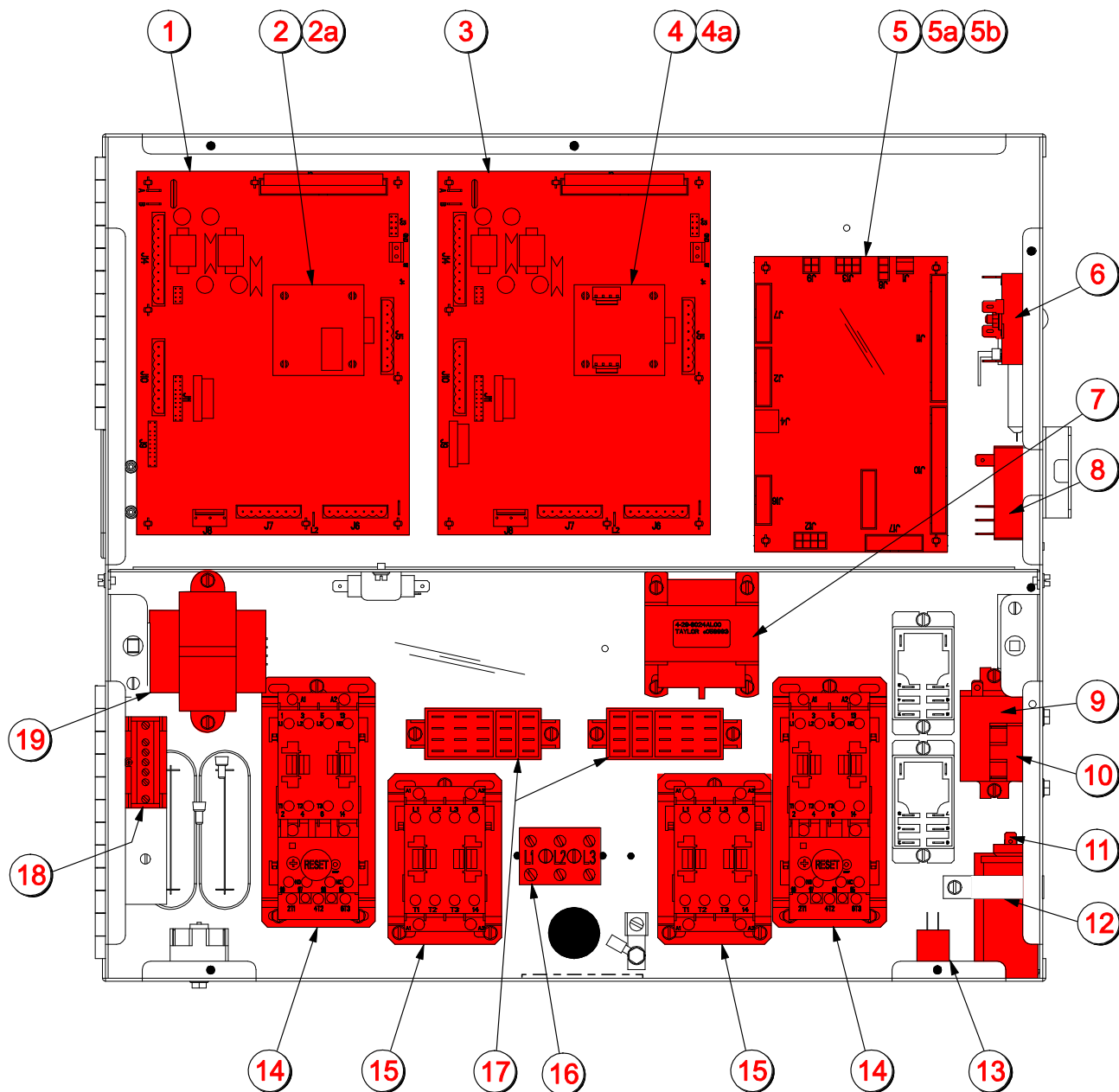


ITEM	DESCRIÇÃO	INSTRUÇÕES PARA REMOÇÃO
	*	Recupere todo o gás, refrigerantes, fluidos e óleos do sistema e leve até a instalação de coleta apropriada antes de iniciar a desmontagem.
1	Todos os painéis / Dianteiros/Traseiros/Laterais	Remova todos os parafusos e as pingadeiras. Remova todos os painéis.
2, 3, 4	Conjunto de placa decorativa	Remova os 4 parafusos e desconecte os dois conjuntos de fios.

5	Retificador de proteção	Remova os 2 parafusos prendendo a tampa que protege a placa do retificador e os 2 relés.
6	Solenóide - Válvula de extração	Remova as 2 porcas, o parafuso do batente e o conjunto de fios.
7	Spinner conj. motor	Remova os 4 parafusos conectados ao suporte e retire o motor.
8	Relé - DPDT (bipolar reversível) 20 A	Remova os fios dos dois relés e os 2 parafusos que prendem os relés.
9	Placa de circuito impresso (PCB) - retificador	Remova os fios das placas e puxe a placa para fora. Remova todos os conjuntos de fios e sensores do termistor.
10	Canal - Controle	Remova os 4 parafusos que prendem o canal ao painel dianteiro.
11	Tampa - Caixa de controle	Retire todos os parafusos e remova a tampa.
12	Controle - Conj.	Corte todos os fios que vão à caixa de controle e desparafuse a caixa de controle da estrutura. Retire todos os componentes do interior da caixa de controle e descarte-os em uma instalação apropriada.
13	Motor-Redutor	Retire os 3 parafusos Allen e remova o motor. (Retire o óleo da engrenagem antes de descartar.)
14, 15	Correias/Polias	Remova as correias e polias dos dois redutores de engrenagens.
16	Redutor de engrenagens (2 unidades)	Retire os 4 parafusos que prendem a engrenagem à carcaça (retire o óleo da engrenagem antes de descartar). Repita a operação para ambos os lados.
17	Motores	Remova os 4 parafusos que prendem o motor ao seu suporte.
18	Conj. gabinete - cobertura ULT	Remova o gabinete retirando todos os parafusos Torx presos à estrutura.
19	Painel - Cobertura	Remova os 4 parafusos que prendem o painel à estrutura.
20	Bomba - Coberturas	Desconecte todas as conexões de fios nos 4 motores e retire os parafusos que prendem a placa à estrutura.
21	Placa PCB-Piro	Retire os 6 parafusos da tampa e remova o sensor e a placa.
22	Emenda da caixa	Remova os fios, bloco e os 2 parafusos que prendem a caixa à estrutura.
23	Compressor	Remova a tubulação de cobre e os parafusos 4 da estrutura. (Retire o óleo do compressor antes de descartar.)
24	Compressor	Remova a tubulação de cobre e os parafusos 4 da estrutura. (Retire o óleo do compressor antes de descartar.)
25	Cobertura - Dianteira	Retire todos os painéis ao redor do ventilador e condensadores removendo os parafusos autoatarraxadores.
26	Cobertura - Traseira	Remova os 2 parafusos que prendem os condensadores à estrutura e remova a tubulação de cobre.
27	Condensador (2)	Remova os 2 parafusos que prendem os condensadores à estrutura e remova a tubulação de cobre.
28	Conj. ventilador	Remova as 4 porcas que prendem o ventilador à estrutura e remova o ventilador.
29	Motor - Agitador	Remova as correias do agitador e os 4 parafusos que prendem o motor à carcaça. Remova o motor.
30	Conj. carcaça isolada	Remova ou corte toda a tubulação de cobre, fios e parafusos conectados à carcaça.

31	Tanque - Glicol	Corte a mangueira do tanque e remova os 2 parafusos Torx.
32	Glicol do conj. aquecedor	Corte as mangueiras e remova os fios dos solenoides. Remova os 4 parafusos da estrutura.
33	Bomba - Glicol	Remova a bomba do aquecedor retirando as 4 porcas.
*	Tubulação de cobre e fios	Remova toda a tubulação de cobre e os fios; descarte em uma instalação apropriada.

Conjunto de controle



ITEM	NÚMERO DA PEÇA	DESCRIÇÃO
1	X53453	CONJ. PCB-INTERFACE-TRATAMENTO TÉRMICO-AÇO INOX-RU
2	X46904-SER	CONJ. PCB-PERSONALITY-TRATAMENTO TÉRMICO-AÇO INOX
2a	X53451-SER	CONJ. PCB-INTERFACE-TRATAMENTO TÉRMICO-BASE INTERF.-RU
3	X59076-SER	CONJ. INTERFACE-TRATAMENTO TÉRMICO-AÇO INOX
4	X53451-SER	CONJ. PCB-INTERFACE-TRATAMENTO TÉRMICO-BASE INTERF.-RU
4a	X59072-SER	CONJ. PCB-PERSONALITY-SHAKE
5	X66213-SER	CONJ. PCB-CONTROLE *FLASH
5a	X66212-SER	CHIP-SOFTWARE FLASH
5b	066211-SER	CONTROLE-UVC3 SMT-FLASH
6	056530	CONTROLE-VELOCIDADE-MOTOR
7	059993	TRANSF.-CONT.-80VA 230V/24V
8	054703-03	RELÉ-DPTT(BIPOLAR REVERSÍVEL)- 24VCA-30A@277V
9	032607-27	RELÉ-SPST (UNIPOLAR NÃO REVERSÍVEL) -30 A-240 V
10	042007-34	RELÉ - PARTIDA MOTOR TI#4CR-2-645
11	037251-34	CAPACITOR - PARTIDA 47-56UF/220TO
12	033047	CAPACITOR-OPERAÇÃO 10UF/370V
13	039482	CAPACITOR-OPERAÇÃO 1.0UF/450V
14	066794-33H	CHAVE DE PARTIDA-TRIFÁSICA - 2,5 A 4 A
14a	066794-33J	CHAVE DE PARTIDA-TRIFÁSICA - 4 A 6,5 A
15	066795-33	RELÉ - TRIPOLAR -20A-208/240 50/60
16	039423	BLOCO DE TERMINAIS 3P L1,L2,L3
17	057201	BLOCO DE TERMINAIS - 3P CONECTOR SPADE 0,25
18	024156	BLOCO DE TERMINAIS 7P VERDE
19	054834	TRANSF.-CONT.-32VA 120/200/240V