

Equipamentos de grande produção





Acesso à web





# Equipamentos de grande produção

#### Marmitas

Marmitas cilíndricas fixas	093
Marmitas cilíndricas fixas com misturador	095
Marmitas cilíndricas basculantes	097
Marmitas retangulares fixas	099
Marmitas retangulares fixas gastronorm Marmitas retangulares basculantes automáticas	101
com misturador e monitor plv	103

#### Sartenes basculantes

Frigideiras basculantes simples motorizadas	105
Frigideiras basculantes automáticas	40=
sobre prateleiras	107
Cozadoras automáticos	100

## Marmitas cilíndricas fixas



- Marmita com estrutura e recipiente cilíndrico, adequada para ser posicionada em zonas de passagem com dimensões reduzidas, nas quais aparelhos com rebordos e superfícies anguladas possam criar problemas ergonómicos e de movimento, permitindo trabalhar comodamente a partir de ângulos diferentes.
- Cuba com fundo de aço inoxidável AISI 316 com espessura de 20/10 a 40/10, apto inclusive para produtos especialmente ácidos.
- Paredes de aço inoxidável AISI 304 com espessuras de 20/10 a 40/10.
   Parede dupla em versões indiretas.
- Tampa de aço inoxidável AISI 304 com espessura 15/10, molas de equilíbrio e asa atérmica.
- Estrutura forte em aço inoxidável AISI 304.
- Revestimentos exteriores AISI 304 acetinado.
- Dispõe de pés reguláveis em aço inoxidável.
- Isolamento térmico garantido pelos painéis de fibra cerâmica de alta densidade.

- Orifício de descarga da cuba com filtro extraível.
- Torneira de descarga frontal com corpo único dotado de pega atérmica isoladora.
- Manómetro para o controlo da pressão no interior da parede dupla.
- Válvula manual para esvaziamento de ar da câmara, para despressurização durante o aquecimento.
- A água é introduzida na cuba através de uma torneira de enchimento com saída orientável.
- Aquecimento:
- . Gás:
- Queimadores tubulares de alto rendimento em aço inoxidável.
- Ligação piezoelétrica manual e chama niloto
- Grade de evacuação de fumo.
- Torneira com válvula de segurança com termopar (versão direta).
- . Elétrico indireto:
- Aquecimento através de resistências por imersão blindadas de liga Incoloy com potência regulável através de um variador de energia.

- Termóstato de segurança com bloqueio de aquecimento para sobretemperatura ou nível de água insuficiente.
- Controlo da água na parede dupla com torneiras de máximo/mínimo e opção de carga de água automática.
- Tensão de alimentação standard 400V-3N-50Hz.
- . Vapor indireto:
- Aquecimento a vapor (da rede do utilizador) mediante válvula parcializadora que permite introduzir o vapor de forma gradual na camisa.
- Equipamentos de aquecimento indireto: controlo da pressão a parede dupla através da válvula de segurança calibrada a 0,5 bar, válvula de depressão manual e manémetro.
- As versões a pressão ou autoclave permitem acelerar os ciclos de cozedura efetuados no dia. Estão equipadas com junta de estanquicidade de silicone alimentar, flanges para fecho hermético e válvula de segurança calibrada a 0,05 bar.

MODELO	CÓDIGO	POTÊNCIA (KW)	CAPACIDADE (L)	DIMENSÕES (mm)	€
MARMITAS CILÍNDRICA	AS A GÁS				
Gás de aquecimento dir	reto				
MCG-300	19003043	39	300	1290x1391x950	-
MCG-500	19001445	55	500	1390x1479x1020	-
Gás de aquecimento dir	reto à pressão				
MCG-300 A	19003041	39	300	1290x1391x950	-
MCG-500 A	19001446	55	500	1390x1479x1020	-
Gás de aquecimento inc	direto				
MCIG-200	19003078	39	200	1090x1195x900	-
MCIG-300	19001448	48	300	1290x1391x950	-
MCIG-500	19003079	55	500	1390x1479x1020	-
Gás de aquecimento inc	direto à pressão				
MCIG-200 A	19001447	39	200	1090x1195x900	-
MCIG-300 A	19001449	48	300	1290x1391x950	-
MCIG-500 A	19001450	55	500	1390x1479x1020	-
MARMITAS CILÍNDRICA	AS ELÉTRICAS				
Elétricas de aqueciment	to indireto				
MCIE-200	19003076	24	200	1060x1000x900	-
MCIE-300	19001443	36	300	1260x1200x950	-
MCIE-500	19003077	48	500	1360x1300x1000	-
Elétricas de aqueciment	to indireto à pressão				
MCIE-200 A	19001442	24	200	1060x1000x900	-
MCIE-300 A	19003040	36	300	1260x1200x950	-
MCIE-500 A	19001444	48	500	1360x1300x1000	-
MARMITAS CILÍNDRICA	AS A VAPOR				
Vapor de aquecimento i	indireto				
MCIV-200	19003080	-	200	1095x1000x900	-
MCIV-300	19001453	-	300	1295x1200x950	-
MCIV-500	19003081	-	500	1395x1300x1000	-
Vapor de aquecimento i	indireto à pressão				
MCIV-200 A	19001452	-	200	1095x1000x900	-
MCIV-300 A	19003051	-	300	1295x1200x950	-
MCIV-500 A	19001454	-	500	1395x1300x1000	-

MODELO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€
CM-2200	19084524	Kit 2 cestos de 1/2 para marmita de 200 L	-
CM-2300	19084525	Kit 2 cestos de 1/2 para marmita de 300 L	-
CM-4300	19084526	Kit 4 cestos de 1/4 para marmita de 300 L	-
CM-4500	19084527	Kit 4 cestos de 1/4 para marmita de 500 L	-
GF-M	19084528	Torneira de descarga com ligação clamp 2" AISI 316	-
VM-M	19084529	Válvula borboleta 2,5" ISO DN50 AISI304	-
TD-M	19084539	Tubo flexível com chuveiro	-
DA-M	19084530	Dispositivo para descarga automática de ar da parede dupla	-
CENA-M	19084531	Controlo eletrónico de carga de água na parede dupla	-
CECA-M	19084532	Controlo eletrónico de carga de água da cuba com display e sonda volumétrica	-

# Marmitas cilíndricas fixas com misturador



- Cuba com fundo de aço inoxidável AISI 316 espessura de 20/10 a 40/10, apto inclusive para produtos especialmente ácidos.
- Paredes da cuba de cocção em aço inoxidável AISI 304 com espessuras de 20/10 a 25/10.
- Orifício de descarga da cuba com filtro extraível.
- Torneira de descarga frontal de 2" com corpo único dotado de pega atérmica isoladora.
- Parede dupla com fundo e paredes de aço inoxidável AISI 304.
- Tampa de aço inoxidável AISI 304 com espessura 15/10, equipado com cremalheira de aço cromado com pré-carga das molas e pega atérmica.
- Manómetro para o controlo da pressão no interior da parede dupla.
- Válvula manual para escape de ar para a despressurização da parede dupla que se produz na fase de aquecimento.
- 2 versões:
- . Versão normal: válvula de segurança de mola calibrada a 0,5 bar.
- Versão autoclave: junta de sujeição em silicone alimentar, abraçadeiras para fecho hermético da tampa e válvula de segurança calibrada a 0,05 bar.

- Estrutura forte em aço inoxidável com espessura de 30/10 montada sobre pés de aço reguláveis para o nivelamento.
- Paredes externas de aço inoxidável AISI 304 acetinado com espessura 10/10.
- Estante acetinada em aço inoxidável AISI 304 com espessura 15/10.
- Revestimento da cavidade técnica amovível para permitir uma fácil inspeção das partes internas.
- Isolamento térmico garantido pelos painéis de fibra cerâmica de alta densidade.
- Sistema misturador
- . Misturador de aço inoxidável AISI 316 com velocidade de rotação regulável entre 7 e 28 g/m com potência até 386 N·m
- . Possibilidade de investimento do sentido de marcha com seletor eletrónico.
- Misturador amovível para facilitar as operações de limpeza e extração do produto.
- Misturador equipado com braços radiais de aço inoxidável e palas de Teflon cerâmico.
- Aquecimento:
- . Elétrico indireto com parede dupla:
- Aquecimento através de resistências por imersão blindadas de liga Incoloy com potência regulável através de um variador de energia.

- -Termorregulação e temporização eletrónica da temperatura e do tempo do processo.
- Termóstato de segurança das resistências com bloqueio de aquecimento para sobretemperatura ou nível de água insuficiente.
- Controlo da água na parede dupla com torneiras de máximo/mínimo e opção de carga de água automática com sondas.
- Controlo de pressão da parede dupla através de um pressostato de trabalho e uma válvula de segurança calibrada a 0,5 bar, válvula de depressão e manómetro.
- Tensão de alimentação standard 400V-3N-50Hz.
- . Vapor indireto com parede dupla:
- Aquecimento através de vapor (da rede do utilizador) com válvula de contrapressão que permite uma introdução gradual do vapor na parede dupla.
- Controlo da pressão na parede dupla através da válvula de segurança calibrada a 0,5 bar, válvula de depressão e manómetro.
- Tensão de alimentação standard 400V-3N-50Hz.

MODELO	CÓDIGO	POTÊNCIA (KW)	CAPACIDADE (L)	DIMENSÕES (mm)	€
MARMITAS CILÍNDRICAS ELÉTRICAS COM MISTURADO	OR				
Elétricas de aquecimento indireto					
MCIE-200 M	19084225	24,37	200	1120x1000x1000	-
MCIE-300 M	19084227	36,37	300	1320x1200x950	-
MCIE-500 M	19084231	48,37	500	1420x1300x1050	-
Elétricas de aquecimento indireto à pressão					
MCIE-200 A M	19084226	24,37	200	1120x1000x1000	-
MCIE-300 A M	19084229	36,37	300	1320x1200x950	-
MCIE-500 A M	19084232	48,37	500	1420x1300x1050	-
MARMITAS CILÍNDRICAS A VAPOR COM MISTURADOR					
Vapor de aquecimento indireto					
MCIV-200 M	19084233	0,37	200	1120x1000x1000	-
MCIV-300 M	19084235	0,37	300	1320x1200x950	-
MCIV-500 M	19084237	0,37	500	1420x1300x1050	-
Vapor de aquecimento indireto à pressão					
MCIV-200 A M	19084234	0,37	200	1120x1000x1000	-
MCIV-300 A M	19084236	0,37	300	1320x1200x950	-
MCIV-500 A M	19084238	0,37	500	1420x1300x1050	-

MODELO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€
GF-M	19084528	Torneira de descarga com ligação clamp 2" AISI 316	-
VM-M	19084529	Válvula borboleta 2,5" ISO DN50 AISI304	-
TD-M	19084539	Tubo flexível com chuveiro	-
DA-M	19084530	Dispositivo para descarga automática de ar da parede dupla	-
CENA-M	19084531	Controlo eletrónico de carga de água na parede dupla	-
CECA-M	19084532	Controlo eletrónico de carga de água da cuba com display e sonda volumétrica	-

## Marmitas cilíndricas basculantes



#### Características gerais

- Marmita basculante automática com colunas laterais de carga. O basculamento da cuba facilita a transferência dos alimentos sólidos. Constitui o recurso mais simples e imediato para a cocção de elevadas quantidades.
- Cuba de cocção com fundo de aço inoxidável AISI 316 espessura de 20/10 a 40/10 e parede dupla de aço inoxidável AISI304 com espessuras de 20/10 a 25/10.
- Tampa aço inoxidável AISI 304 com espessura 15/10, molas de equilíbrio, pega atérmica e tampa isolada a pedido.
- Manómetro para o controlo da pressão no interior da parede dupla.
- Válvula manual para escape de ar para a despressurização da parede dupla que se produz na fase de aquecimento.
- Misturador orientável de bronze cromado com água quente e fria.
- Válvula de segurança de peso calibrada a 0,5 bar.

- Estrutura forte em aço inoxidável com espessura de 30/10 montada num bastidor.
- Revestimentos exteriores AISI 304 finamente acetinado. Isolamento térmico garantido pelos painéis de fibra cerâmica de alta densidade.
- Sistema de viragem automática através de um atuador hidráulico
- Sistema de bloqueio automático do aquecimento na fase de inclinação
- Aquecimento:

#### GÁS:

- Queimadores tubulares de alto rendimento em aço inoxidável.
- Ligação piezoelétrica manual e chama
- Grade de evacuação de fumo.
- Torneira com válvula de segurança com termopar (versão direta).
- . Elétrico indireto:

- Aquecimento através de resistências por imersão blindadas de liga Incoloy com potência regulável através de um variador de energia.
- Termóstato de segurança com bloqueio de aquecimento para sobretemperatura ou nível de água insuficiente.
- Controlo da água na parede dupla com torneiras de máximo/mínimo e opção de carga de água automática.
- Tensão de alimentação standard 400V-3N-50Hz.

#### VAPOR INDIRETO:

- Aquecimento a vapor (da rede do utilizador) mediante válvula parcializadora que permite introduzir o vapor de forma gradual na camisa.
- Os equipamentos de aquecimento indireto: controlo de pressão da parede dupla através da válvula de segurança calibrada a 0,5 bar, válvula de depressão manual e manómetro.

MODELO	CÓDIGO	POTÊNCIA (KW)	CAPACIDADE (L)	DIMENSÕES (mm)	€
MARMITAS CILÍNDRIC	AS BASCULANTES GÁS				
Gás de aquecimento d	ireto				
MCBG-100	19001283	26,4	100	1600x970x1050	-
MCBG-150	19001227	26,4	150	1600x970x1050	-
MCBG-200	19001284	39,4	200	1750x1135x1050	-
MCBG-300	19001228	39,4	300	1960x1325x1300	-
MCBG-500	19001285	55,4	500	2050x1475x1300	-
Gás de aquecimento ir	ndireto				
MCBIG-100	19001229	26,4	100	1600x970x1050	-
MCBIG-150	19001286	26,4	150	1600x970x1050	-
MCBIG-200	19001230	39,4	200	1750x1135x1050	-
MCBIG-300	19001287	48,4	300	1960x1325x1300	-
MCBIG-500	19001231	55,4	500	2050x1475x1300	-
MARMITAS CILÍNDRIC	AS BASCULANTES ELÉCTRIC	AS			
Elétricas de aquecimer	nto indireto				
MCBIE-100	19001278	12,4	100	1600x885x1050	-
MCBIE-150	19003052	16,4	150	1600x885x1050	-
MCBIE-200	19001280	24,4	200	1750x1035x1050	-
MCBIE-300	19003053	36,4	300	1950x1230x1300	-
MCBIE-500	19001282	48,4	500	2050x1370x1300	-
MARMITAS CILÍNDRIC	AS BASCULANTES A VAPOR				
Vapor de aquecimento	indireto				
MCBIV-100	19003072	0,4	100	1600x885x1050	-
MCBIV-150	19001289	0,4	150	1600x885x1050	-
MCBIV-200	19003073	0,4	200	1750x1035x1050	-
MCBIV-300	19001291	0,4	300	1950x1230x1300	-
MCBIV-500	19003074	0,4	500	2050x1370x1300	-

MODELO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€
GF-M	19084528	Torneira de descarga com ligação clamp 2" AISI 316	-
VM-M	19084529	Válvula borboleta 2,5" ISO DN50 AISI304	-
TD-M	19084539	Tubo flexível com chuveiro	-
DA-M	19084530	Dispositivo para descarga automática de ar da parede dupla	-
CENA-M	19084531	Controlo eletrónico de carga de água na parede dupla	-
CECA-M	19084532	Controlo eletrónico de carga de água da cuba com display e sonda volumétrica	-
FBM-150	19084533	Filtro boquilha de descarga para marmita 100-150 L	-
FBM-200	19084534	Filtro boquilha de descarga para marmita 200 L	-
FBM-300	19084535	Filtro boquilha de descarga para marmita 300 L	-
FBM-500	19084536	Filtro boquilha de descarga para marmita 500 L	-

# Marmitas retangulares fixas



#### Características gerais

- Marmita com forma retangular com cuba cilíndrica. Pode ser montada individualmente ou em bateria.
   Graças à sua solidez e funcionalidade, é adequada para uso prolongado e continuado.
- Cuba de cocção com fundo de aço inoxidável AISI 316 com espessura de 20/10 a 40/10 e paredes de aço inoxidável AISI 304 com espessuras de 20/10 a 25/10
- Orifício de descarga da cuba com filtro extraível.
- Torneira de descarga frontal com corpo único dotado de pega atérmica isoladora.
- Tampa de aço inox AISI 304 com espessura 15/10, equipada com cremalheira de aço cromado com pré-carga das molas e pega atérmica.
- Manómetro para o controlo da pressão no interior da parede dupla.
- Válvula manual para escape de ar para a despressurização da parede dupla que se produz na fase de aquecimento.
- 2 versões:

- Versão normal: válvula de segurança da mola e de peso (segundo a capacidade da máquina) calibrada a 0,5 bar.
- Versão autoclave: junta de sujeição em silicone alimentar, abraçadeiras para fecho hermético da tampa. Válvula de segurança calibrada a 0,05 bar
- Estrutura forte em aço inoxidável com espessura de 30/10 montada sobre pés de aço reguláveis para nivelação.
- Paredes externas de aço inoxidável AISI 304 acetinado com espessura 10/10.
- Estante acetinada em aço inoxidável AISI 304 com espessura 15/10.
- Aquecimento:

#### GÁS:

- Queimadores tubulares de alto rendimento em aço inoxidável.
- Ligação piezoelétrica manual e chama niloto
- Grade de evacuação de fumo.
- Torneira com válvula de segurança com termopar (versão direta).
- . Elétrico indireto:

- Aquecimento através de resistências por imersão blindadas de liga Incoloy com potência regulável através de um variador de energia.
- Termóstato de segurança com bloqueio de aquecimento para sobretemperatura ou nível de água insuficiente.
- Controlo da água na parede dupla com torneiras de máximo/mínimo e opção de carga de água automática.
- Tensão de alimentação standard 400V-3N-50Hz.

#### VAPOR INDIRETO:

- Aquecimento a vapor (da rede do utilizador) mediante válvula parcializadora que permite introduzir o vapor de forma gradual na camisa.
- Equipamentos de aquecimento indireto: controlo da pressão a parede dupla através da válvula de segurança calibrada a 0,5 bar, válvula de depressão manual e manómetro.

MODELO	CÓDIGO	POTÊNCIA (KW)	CAPACIDADE (L)	DIMENSÕES (mm)	€			
MARMITAS RETANGULARES	GÁS							
Gás de aquecimento direto								
MRG-300	19001273	39	300	1200x1270x900	-			
MRG-500	19001418	55	500	1300x1400x1000	-			
Gás de aquecimento direto à pressão								
MRG-300 A	19003031	39	300	1200x1270x900	-			
MRG-500 A	19001419	55	500	1300x1400x1000	-			
Gás de aquecimento indireto								
MRIG-200	19003091	39	200	1000x1150x850	-			
MRIG-300	19001421	48	300	1200x1270x900	-			
MRIG-500	19001272	55	500	1300x1400x1000	-			
Gás de aquecimento indireto à	à pressão							
MRIG-200 A	19001420	39	200	1000x1150x850	-			
MRIG-300 A	19003045	48	300	1200x1270x900	-			
MRIG-500 A	19001422	55	500	1300x1400x1000	-			
MARMITAS RETANGULARES	ELÉTRICAS							
Elétricas de aquecimento indir	reto							
MRIE-200	19001414	24	200	1000x1150x850	-			
MRIE-300	19003082	36	300	1200x1270x900	-			
MRIE-500	19001416	48	500	1300x1400x1000	-			
Elétricas de aquecimento indir	reto à pressão							
MRIE-200 A	19001274	24	200	1000x1150x850	-			
MRIE-300 A	19001415	36	300	1200x1270x900	-			
MRIE-500 A	19001275	48	500	1300x1400x1000	-			
MARMITAS RETANGULARES	A VAPOR							
Vapor de aquecimento indireto	0							
MRIV-200	19001424	-	200	1000x1150x850	-			
MRIV-300	19003087	-	300	1200x1270x900	-			
MRIV-500	19001426	-	500	1300x1400x1000	-			
Vapor de aquecimento indireto	o à pressão							
MRIV-200 A	19003089	-	200	1000x1150x850	-			
MRIV-300 A	19001425	-	300	1200x1270x900	-			
MRIV-500 A	19003090	-	500	1300x1400x1000	-			

MODELO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€
014 0000	10004504	1710 1 1 1 100 1	
CM-2200	19084524	Kit 2 cestos de 1/2 para marmita de 200 L	-
CM-2300	19084525	Kit 2 cestos de 1/2 para marmita de 300 L	-
CM-4300	19084526	Kit 4 cestos de 1/4 para marmita de 300 L	-
CM-4500	19084527	Kit 4 cestos de 1/4 para marmita de 500 L	-
GF-M	19084528	Torneira de descarga com ligação clamp 2" AISI 316	-
VM-M	19084529	Válvula borboleta 2,5" ISO DN50 AISI304	-
TD-M	19084539	Tubo flexível com chuveiro	-
DA-M	19084530	Dispositivo para descarga automática de ar da parede dupla	-
CENA-M	19084531	Controlo eletrónico de carga de água na parede dupla	-
CECA-M	19084532	Controlo eletrónico de carga de água da cuba com display e sonda volumétrica	-

# Marmitas retangulares fixas gastronorm



#### Características gerais

- Marmita com forma retangular com cuba retangular gastronorm. Pode ser montada individualmente ou em bateria. Graças à sua solidez e funcionalidade, é adequada para uso prolongado e continuado.
- Cuba de cocção com fundo de aço inoxidável brilhante AISI 316 com espessura de 25/10 e paredes de aço inoxidável AISI 304 com espessuras de 20/10 a 25/10.
- Torneira de descarga frontal com corpo único dotado de pega atérmica isoladora.
- Tampa aço inoxidável AISI 304 com espessura de 15/10, molas de equilíbrio, pega atérmica e com possibilidade de tampa isolada a pedido.
- Manómetro para o controlo da pressão no interior da parede dupla.
- Válvula manual para escape de ar para a despressurização da parede dupla que se produz na fase de aquecimento.
- Misturador orientável de bronze cromado com água quente e fria.

- Válvula de segurança de peso calibrada a 0,5 bar.
- Com estrutura forte de aço inoxidável.
- Equipada com pés de apoio em aço inoxidável regulável em altura e filtro de esvaziamento manual da camisa.
- Revestimento exterior AISI 304. Finamente acetinado. Isolamento térmico garantido pelos painéis de fibra cerâmica de alta densidade.
- Aquecimento:

#### GÁS:

- Queimadores tubulares de alto rendimento em aço inoxidável.
- Ligação piezoelétrica manual e chama niloto
- Grade de evacuação de fumo.
- Torneira com válvula de segurança com termopar (versão direta).
- . Elétrico indireto:

- Aquecimento através de resistências por imersão blindadas de liga Incoloy com potência regulável através de um variador de energia.
- Termóstato de segurança com bloqueio de aquecimento para sobretemperatura ou nível de água insuficiente.
- Controlo da água na parede dupla com torneiras de máximo/mínimo e opção de carga de água automática.
- Tensão de alimentação standard 400V-3N-50Hz.

#### VAPOR INDIRETO:

- Aquecimento a vapor (da rede do utilizador) mediante válvula parcializadora que permite introduzir o vapor de forma gradual na camisa.
- Equipamentos de aquecimento indireto: controlo da pressão a parede dupla através da válvula de segurança calibrada a 0,5 bar, válvula de depressão manual e manómetro.

MODELO	CÓDIGO	POTÊNCIA (KW)	CAPACIDADE (L)	DIMENSÕES (mm)	€	
MARMITAS RETANGULARES (	GN DE GÁS					
Gás de aquecimento direto						
MGNG-280	19084264	35	280	1400x900x850	-	
Gás de aquecimento indireto						
MGNIG-180	19001394	29	180	1000x900x850	-	
MGNIG-280	19003083	35	280	1400x900x850	-	
MGNIG-400	19003084	45	400	2000x900x850	-	
MARMITAS RETANGULARES GN ELÉTRICAS						
Elétricas de aquecimento indir	eto					
MGNIE-180	19003046	18	180	1000x900x850	-	
MGNIE-280	19001312	24	280	1400x900x850	-	
MGNIE-400	19001393	36	400	2000x900x850	-	
MARMITAS RETANGULARES (	GN A VAPOR					
Vapor de aquecimento indireto	)					
MGNIV-180	19001396	0,05	180	1000x900x850	-	
MGNIV-280	19003049	0,05	280	1400x900x850	-	
MGNIV-400	19003050	0,05	400	2000x900x850	-	

MODELO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€
GF-M	19084528	Torneira de descarga com ligação clamp 2" AISI 316	-
VM-M	19084529	Válvula borboleta 2,5" ISO DN50 AISI304	-
TD-M	19084539	Tubo flexível com chuveiro	-
DA-M	19084530	Dispositivo para descarga automática de ar da parede dupla	-
CENA-M	19084531	Controlo eletrónico de carga de água na parede dupla	-
CECA-M	19084532	Controlo eletrónico de carga de água da cuba com display e sonda volumétrica	-

# Marmitas retangulares basculantes automáticas com misturador e monitor PLC



- Fundo do recipiente em aço inoxidável AISI 316 lúcido, apto para produtos particularmente ácidos, com espessura de 20/10 a 40/10.
- Paredes da cuba de cocção em aço inoxidável AISI 304 com espessuras de 20/10 a 25/10.
- Parede dupla com fundo e paredes de aço inoxidável AISI 304.
- Orifício de descarga da cuba com filtro extraível (opcional).
- Torneira de descarga frontal de corpo único equipada com pega atérmica isoladora (opcional).
- Tampa de aço inoxidável AISI 304 com espessura 15/10, equipado com cremalheira de aço com pré-carga das molas e pega atérmica.
- Manómetro para o controlo da pressão no interior da parede dupla.
- Válvula manual para escape de ar para a despressurização da parede dupla durante a fase de aquecimento.
- Misturador orientável de bronze cromado com água quente e fria.
- Válvula de segurança de mola calibrada a 0,5 bar.
- Estrutura forte em aço inoxidável com espessura de 40/10 sobre pés de aço reguláveis para nivelação e flange para fixação no solo.

- Paredes externas de aço inoxidável AISI 304 acetinado com espessura 10/10
- Estante acetinada em aço inoxidável AISI 304 com espessura 15/10.
- Misturador amovível de aço inoxidável AISI 316 com velocidade de rotação regulável entre 7 e 28 g/m com potência até 386 N.m.
- Possibilidade de investimento do sentido de marcha com seletor eletrónico.
- Braços radiais de aço inoxidável e palas de raspagem de teflon cerâmico.
- Monitor PLC:
- Permite gerir e personalizar até 100 programas de cocção modificáveis inclusive durante a elaboração.
- . Equipado com ecrã tátil e controlos manuais para acionamento e carga de água, inclinação e movimento do mieturados
- Equipado com sinais acústicos e de mensagens de aviso (amarelas) para as operações corretas ou alarmes (vermelhos) em caso de mau funcionamento.
- . Todos os parâmetros são personalizáveis, visualizáveis e modificáveis mesmo durante a cocção (nome, espera/carga de água, tempos, temperaturas, sondas, velocidade de mistura, tempo, etc.)
- Aquecimento:
- . Gás de aquecimento indireto:

- Ligação através de um piezoelétrico manual e chama piloto.
- Aquecimento através de queimadores tubulares e de alto rendimento em aço inoxidável AISI 304.
- Grelha de descarga de fumos.
- Set de boquilhas para vários tipos de gás.
- Controlo da água na parede dupla com torneiras de máximo/mínimo com opção de carga de água automática.
- Controlo de pressão da parede dupla através da válvula de segurança calibrada a 0,5 bar, válvula de depressão e manómetro.
- . Elétrico de aquecimento indireto:
- Aquecimento através de bateria de resistências elétricas.
- Termóstato de segurança resistente com bloqueio de aquecimento para sobretemperatura ou nível de água insuficiente.
- Controlo da temperatura (50°C 120°C).
- . Vapor de aquecimento indireto:
- Aquecimento através de vapor (da rede do utilizador) com válvula de contrapressão que permite uma introdução gradual do vapor na parede dupla.
- Controlo da pressão na parede dupla através da válvula de segurança calibrada a 0,5 bar, válvula de depressão e manómetro.

MODELO	CÓDIGO	POTÊNCIA (KW)	CAPACIDADE (L)	DIMENSÕES (mm)	€		
Gás de aquecimento indireto	Gás de aquecimento indireto						
MRBIG-200 M	19084239	35,75	200	1674x1450x1140	-		
MRBIG-300 M	19084240	35,75	300	1874x1650x1140	-		
MRBIG-500 M	19084241	42,75	500	1976x1835x1140	-		
Elétricas de aquecimento indireto							
MRBIE-200 M	19084242	24,75	200	1674x1450x1140	-		
MRBIE-300 M	19084243	36,75	300	1874x1650x1140	-		
MRBIE-500 M	19084244	48,75	500	1976x1835x1140	-		
Vapor de aquecimento indireto							
MRBIV-200 M	19084245	0,75	200	1674x1450x1140	-		
MRBIV-300 M	19084246	0,75	300	1874x1650x1140	-		
MRBIV-500 M	19084247	0,75	500	1976x1835x1140	-		

MODELO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€
GF-M	19084528	Torneira de descarga com ligação clamp 2" AISI 316	-
VM-M	19084529	Válvula borboleta 2,5" ISO DN50 AISI304	-
TD-M	19084539	Tubo flexível com chuveiro	-
DA-M	19084530	Dispositivo para descarga automática de ar da parede dupla	-
CENA-M	19084531	Controlo eletrónico de carga de água na parede dupla	-
CECA-M	19084532	Controlo eletrónico de carga de água da cuba com display e sonda volumétrica	-
FBM-150	19084533	Filtro boquilha de descarga para marmita 100-150 L	-
FBM-200	19084534	Filtro boquilha de descarga para marmita 200 L	-
FBM-300	19084535	Filtro boquilha de descarga para marmita 300 L	-
FBM-500	19084536	Filtro boquilha de descarga para marmita 500 L	-

# Frigideiras basculantes simples motorizadas



#### Características gerais

- Paredes da cuba de cocção em aço inoxidável AISI 304.
- Fundo de aço inoxidável AISI 304 com espessura de 10 mm. Opção: fundo de 12 mm composto (9 mm ferro + 3 mm aço).
- Cuba de cocção com acabamento antiaderente e micro-esferas de cerâmica.
- Introdução de água na cuba através de uma torneira de um orifício.
- Tampa de aço inoxidável AISI 304 com espessura de 10/10, equipado com cremalheira de aço cromado com précarga de molas e pega de aço inoxidável.
- Estrutura forte em aço inoxidável com espessura de 20/10 montada sobre pés de aço reguláveis para nivelação.
- Paredes externas de aço inoxidável AISI 304 acetinado com espessura 10/10.
- Estante acetinada em aço inoxidável AISI 304 com espessura 20/10.

- Inclinação automática motorizada. Inclui um sistema basculante manual em caso de falha.
- Bloqueio automático em caso de avaria do sistema.
- Aquecimento:

#### GÁS DIRETO:

- Ligação piezoelétrica manual e chama piloto.
- Aquecimento através de queimadores tubulares e de alto rendimento em aço inoxidável AISI 304.
- Grelha de descarga de fumos.
- Set de boquilhas para vários tipos de gás.
- Termóstato de segurança.
- Torneira com válvula de segurança com termopar.
- Regulação da temperatura de 100°C a 300°C

#### ELÉTRICO DIRETO:

- Aquecimento através de bateria de resistências elétricas.
- Termostato de segurança das resistências com bloqueio do aquecimento por sobretemperatura.
- Controlo da temperatura (50°C 260°C).
- Tensão de alimentação standard 400V 3N 50/60Hz.

MODELO	CÓDIGO	POTÊNCIA (KW)	CAPACIDADE (L)	DIMENSÕES (mm)	€
Gás de aquecimento direto					
SBG-150 M	19072688	33,01	150	1200x900x850	-
SBG-200 M	19079430	44,01	200	1600X900X850	-
Elétricas de aquecimento direto					
SBE-150 M	19072695	15,1	150	1200x900x850	-
SBE-200 M	19085076	20,1	200	1600X900X850	-

#### Opções

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	€
*	Fundo de 12 mm composto (9 mm ferro + 3 mm aço) para frigideiras de 150 L	-
*	Fundo de 12 mm composto (9 mm ferro + 3 mm aço) para frigideiras de 200 L	-

<sup>(\*)</sup> Consultar a versão.

# Frigideiras basculantes automáticas sobre prateleiras



#### Características gerais

- Fundo e paredes da cuba de cocção de aço inoxidável AISI 304:
- Modelos SBGA e SBEA: fundo de aço inoxidável AISI 316 com espessura de 10 mm. Opção: 12 mm de composto (9 mm ferro + 3 mm aço).
- Modelos SBGAX e SBEAX: fundo de aço inoxidável AISI 316 com espessura de 15 mm. Opção: 15 mm de composto (12 mm ferro + 3 mm aço).
- Cuba de cocção com acabamento antiaderente e micro-esferas de cerâmica.
- Introdução de água na cuba através de uma torneira de um orifício.
- Tampa de aço inoxidável AISI 304 com espessura de 10/10, equipado com cremalheira de aço cromado com précarga de molas e pega de aço inoxidável.
- Estrutura forte em aço inoxidável com espessura de até 40/10 montada sobre pés

- de aço reguláveis para nivelação.
- Paredes externas de aço inoxidável
  AISI 304 acetinado com espessura 10/10.
- Estante acetinada de aço inoxidável AISI 304 com espessura 15/10.
- Inclinação automática com acionamento hidráulico no eixo dianteiro
- Bloqueio automático em caso de avaria do sistema.
- Sistema de aquecimento:

#### GÁS DIRETO:

- Ligação piezoelétrica manual ou elétrico e chama piloto (versões SBGAX e SBEAX).
- Aquecimento através de queimadores tubulares e de alto rendimento em aço inoxidável AISI 304.
- Grelha de descarga de fumos.
- Set de boquilhas para vários tipos de gás.

- Termostato de segurança.
- Torneira com válvula de segurança com termopar.
- Regulação da temperatura de 100°C a 250°C.

#### ELÉTRICO DIRETO:

- Aquecimento através de bateria de resistências elétricas.
- Termostato de segurança das resistências com bloqueio de aquecimento para sobretemperatura ou nível do produto insuficiente.
- Controlo da temperatura (100°C 250°C).
- Tensão de alimentação standard 400V 3N 50/60Hz.

MODELO	CÓDIGO	POTÊNCIA (KW)	CAPACIDADE (L)	DIMENSÕES (mm)	€
Gás de aquecimento direto					
SBGA-130	19085077	33,04	130	1600x905x930	-
SBGA-150	19085078	33,04	150	1600x905x930	-
SBGA-165	19085079	44,04	165	2000x905x930	-
SBGA-210	19085080	44,04	210	2000x905x930	-
SBGAX-300	19085082	33,75	300	1420x1840x1350	-
SBGAX-400	19085083	33,75	400	1420x1840x1350	-
Elétricas de aquecimento direto					
SBEA-130	19085084	15,4	130	1600x905x930	-
SBEA-150	19085085	15,4	150	1600x905x930	-
SBEA-165	19085086	20,4	165	2000x905x930	-
SBEA-210	19085087	20,4	210	2000x905x930	-
SBEAX-300	19085088	28,75	300	1420x1840x1350	-
SBEAX-400	19085089	28,75	400	1420x1840x1350	-

MODELO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€
TD-M	19084539	Tubo flexível com chuveiro	-

#### Opções

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€
*	Fundo de 12 mm composto (9 mm ferro + 3 mm aço) para frigideiras de 130 e 150 L	-
*	Fundo de 12 mm composto (9 mm ferro + 3 mm aço) para frigideiras de 165, 200 e 210 L	-
*	Fundo de 15 mm composto (12 mm ferro + 3 mm aço) para frigideiras de 300 e 400 L	-

(\*) Consultar a versão.

## Cozedores automáticos



- Cuba totalmente em aço inoxidável AISI 316 acetinado.
- Cestos de aço inoxidável AISI 316 acetinado.
- Escoadouro e torneira para saída e descarga.
- Tampa de aço inoxidável AISI 304 com espessura 15/10, equipado com cremalheira de aço com pré-carga das molas e pega atérmica.
- Manómetro para o controlo da pressão no interior da parede dupla.
- Válvula manual para escape de ar para a despressurização da parede dupla que se produz na fase de aquecimento.
- Misturador orientável de bronze cromado com água quente e fria.
- Válvula de segurança de peso calibrada a 0,5 bar.
- Estrutura forte em aço inoxidável com espessura de 20/10 sobre pés de aço reguláveis de 150mm a 180mm.
- Paredes externas de aço inoxidável AISI 304 acetinado com espessura de 10/10.
- Estante acetinada em aço inoxidável AISI 304 com espessura 15/10.

- Equipada com controlos digitais com 3 displays de 4 algarismos que permitem configurar os valores de temperatura de 20°C a 110°C.
- Possibilidade de configurar o tempo de cocção entendido como tempo de imersão do cesto com intervalo mínimo de 1 segundo.
- Indicador acústico luminoso para aviso de final de ciclo de cocção.
- Bloqueio da cocção com reintegração de água temporizado no final da cocção.
- Elevação do cesto automático no final da cocção.
- Possibilidade de regulação da posição da cesta: primeiro gotejamento e descarga ou descarga direta frontal.
- Aquecimento:
- . Gás de aquecimento direto:
- Ligação através de um piezoelétrico manual e chama piloto.
- Aquecimento através de queimadores tubulares e de alto rendimento em aço inoxidável AISI 304.
- Grelha de descarga de fumos.
- Set de boquilhas para vários tipos de gás.

- Torneira com válvula de segurança com termopar.
- Termostato de segurança contra sobretemperatura e falta de água.
- . Elétrico de aquecimento direto:
- Aquecimento através de bateria de resistências elétricas.
- Termostato de segurança resistente com bloqueio de aquecimento para sobretemperatura ou nível de água insuficiente.
- Controlo da temperatura (50°C 120°C).
- Tensão de alimentação standard 400V-3N-50Hz.
- Vapor de aquecimento indireto com parede dupla:
- Parede dupla com fundo e paredes de aço inoxidável AISI 304.
- Aquecimento através de vapor (da rede do utilizador) com eletroválvula de contrapressão que permite uma introdução gradual do vapor na parede dupla.
- Controlo da pressão na parede dupla através da válvula de segurança calibrada a 0,5 bar, válvula de depressão e manómetro

MODELO	CÓDIGO	POTÊNCIA (KW)	CL	CUBAS		€
			QUANTIDADE	CAPACIDADE (L)		
Gás de aqueciment	o direto					
CAG-1132	19084248	24,1	1	132	900x900x850	-
CAG-1223	19084249	39,1	1	223	1250x1000x925	-
CAG-2132	19084254	48,2	2	132+132	1800x900x850	-
CAG-2223	19084255	78,2	2	223+223	2500x1000x925	-
Elétricas de aquecir	mento direto					
CAE-1132	19084250	13,7	1	132	900x900x850	-
CAE-1223	19084251	25,0	1	223	1250x1000x925	-
CAE-2132	19084256	27,4	2	132+132	1800x900x850	-
CAE-2223	19084257	50,0	2	223+223	2500x1000x925	-
Vapor de aquecime	nto indireto					
CAIV-1132	19084252	0,1	1	132	900x900x850	-
CAIV-1223	19084253	0,1	1	223	1250x1000x925	-
CAIV-2132	19084258	0,2	2	132+132	1800x900x850	-
CAIV-2223	19084260	0,2	2	223+223	2500x1000x925	-