GRUPO

Aqueceletric

CATÁLOGO 2022

GRUPO AQUECELETRIC

ÍNDICE

Catálogo 2022

2 Apresentação do grupo **AQUECELETRIC**

5 Linha **CHOPP**

13 Linha **CUBAS GASTRONÔMICAS**

15 Linha **ROBERTSHAW**

23 Linha **TIWA**

35 Linha **CONTROLADORES**

38 Linha peças para **FRANGUEIRAS, LIQUIDIFICADORES e LÂMINAS**

45 Linha peças para **PANIFICAÇÃO**

55 Linha **RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS**

GRUPO Aqueceletric

Com 16 anos de história, o Grupo Aqueceletric é referência na fabricação de resistências elétricas e distribuição de peças para equipamentos gastronômicos em todo Brasil e Mercosul.

Contamos com um portfólio composto por grandes marcas nacionais e globais, tais como: Robertshaw, Inova Sistemas, TIWA do Brasil e Goldbeer.

Nosso centro de distribuição está estrategicamente localizado em Sorocaba, estando próximo dos principais aeroportos e rodovias do estado de São Paulo.

Nos destacamos por manter um estoque permanente com base na tríade: qualidade, excelência em atendimento e preços competitivos.

Garantimos a nossos clientes soluções em peças, refletindo em parcerias duradouras com fabricantes de equipamentos, indústria de alimentos, elétrica comercial, industrial, lojas, distribuidores de peças e técnicos em Equipamentos.

O grupo Aqueceletric está presente também de grandes feiras e Eventos, como FISPAL FOOD SERVICE, FIPAN e FEBRAVA.

MISSÃO

Aplicar métodos conhecidos e comprovados de gestão, desenvolvimento pessoal e expertise, para garantir aos nossos clientes uma experiência de compra rentável, ágil e segura.

VISÃO

Levar a experiência adquirida através da nossa história como líder no Brasil do mercado de peças para equipamentos gastronômicos nas assistências, revendas, distribuidoras e industrias de portes distintos, avançando para novos desafios consolidando nossa marca em outros continentes.

VALORES

Trabalhamos com princípios de gestão e ética em todos os níveis do processo comercial, criando fortes elos de honestidade, transparência e reciprocidade junto aos nossos fornecedores, colaboradores e clientes, garantido um desenvolvimento sustentável e duradouro.

FUNDAÇÃO ABRINQ | EMPRESA AMIGA DA CRIANÇA

Acreditamos que um dos principais valores cultivados no grupo é o respeito. Contribuimos com a fundação Abrinq e a Associação Integrar para que possamos trazer mais esperança e amor às pessoas.

associação integrar

TWS

Comércio de Peças Industriais

Segurança

Aqui na TWS Peças a segurança é nossa prioridade. Isso inclui nossa equipe, nossos clientes e os produtos que trabalhamos. A TWS distribui para todo Brasil e Mercosul peças originais que foram testadas e aprovadas pelos melhores e maiores fabricantes do mercado.Garantimos assim que você possa se sentir confiante com sua compra e permita que sua equipe e seus clientes usem os equipamentos com peças de reposição originais.

Eficiência

Sem peças genuínas os equipamentos podem ter um gasto de energia em excesso e necessitar de retrabalho, gerando custos desnecessários e manchando a imagem da sua empresa. Equipar seu equipamento com peças originais garante que ele funcione exatamente como deveria por mais tempo.

Confiabilidade

Essa confiabilidade vem das melhores peças que fazem o equipamento funcionar como um relógio, mantendo a empresa do seu cliente - de grande, médio ou pequeno porte - em expansão.

Garantia

Com a Credibilidade de mais de 15 anos trabalhando com as marcas mais conceituadas do mercado, a TWS proporciona aos seus clientes a segurança de trabalhar com produtos com índices irrisórios de garantia e, caso isso ocorra, estaremos aqui para dar todo o suporte com nosso Setor de Garantia e SAC, que irão atendê-los com presteza e honestidade.

WCS

watts control system

A WCS foca no bom atendimento e agilidade na reposição de peças e acessórios para o setor de panificação, consolidando-se no mercado, ano a ano, com sua capacidade de suprir as necessidades apresentadas por seus clientes no âmbito diário de negociações.

A WCS apresenta como um de seus diferenciais, as fortes e promissoras parcerias comerciais.

Empresas que caminham juntas, buscando sempre as melhores condições para seus clientes, tais como — Ascoval, TIWA do Brasil, THS entre outros.

A empresa visa estreitar seus laços comerciais junto aos seus consumidores, de maneira que, a rotina comercial, seja trabalhada com harmonia e cooperação.

Entre nossos principais parceiros, destaca-se empresa Inova Sistemas Eletrônicos.

Especializados no desenvolvimento e fabricação de controladores eletrônicos para diversos segmentos, a Inova tem como diferencial a flexibilidade de produção e de adequação a novos desenvolvimento de produtos e processos produtivos, sempre atendendo as expectativas dos clientes com tecnologias e qualidade, respeitando e protegendo o meio ambiente.

Empresa qualificada com as principais certificações do mercado:

ISO 14001:2004 — 2009
ISO 9001:2008 — 2009
ISO 9001:2000 - 2006

WTS
Indústria & Com. de Peças Ltda

Trabalhamos com as principais matérias primas para fabricação de peças com qualidade, para apresentar ao consumidor as melhores opções do mercado.

Atendemos com agilidade e alto nível técnico de nossos consultores comerciais para sempre atender as necessidades de nossos clientes.

Entre outros diferenciais, nossa estrutura conta ainda com:

Hipot

A abreviação de "Elevado Potêncial", em inglês o HIPOT é um instrumento usado para testar a isolação elétrica em aparelhos equipamentos.

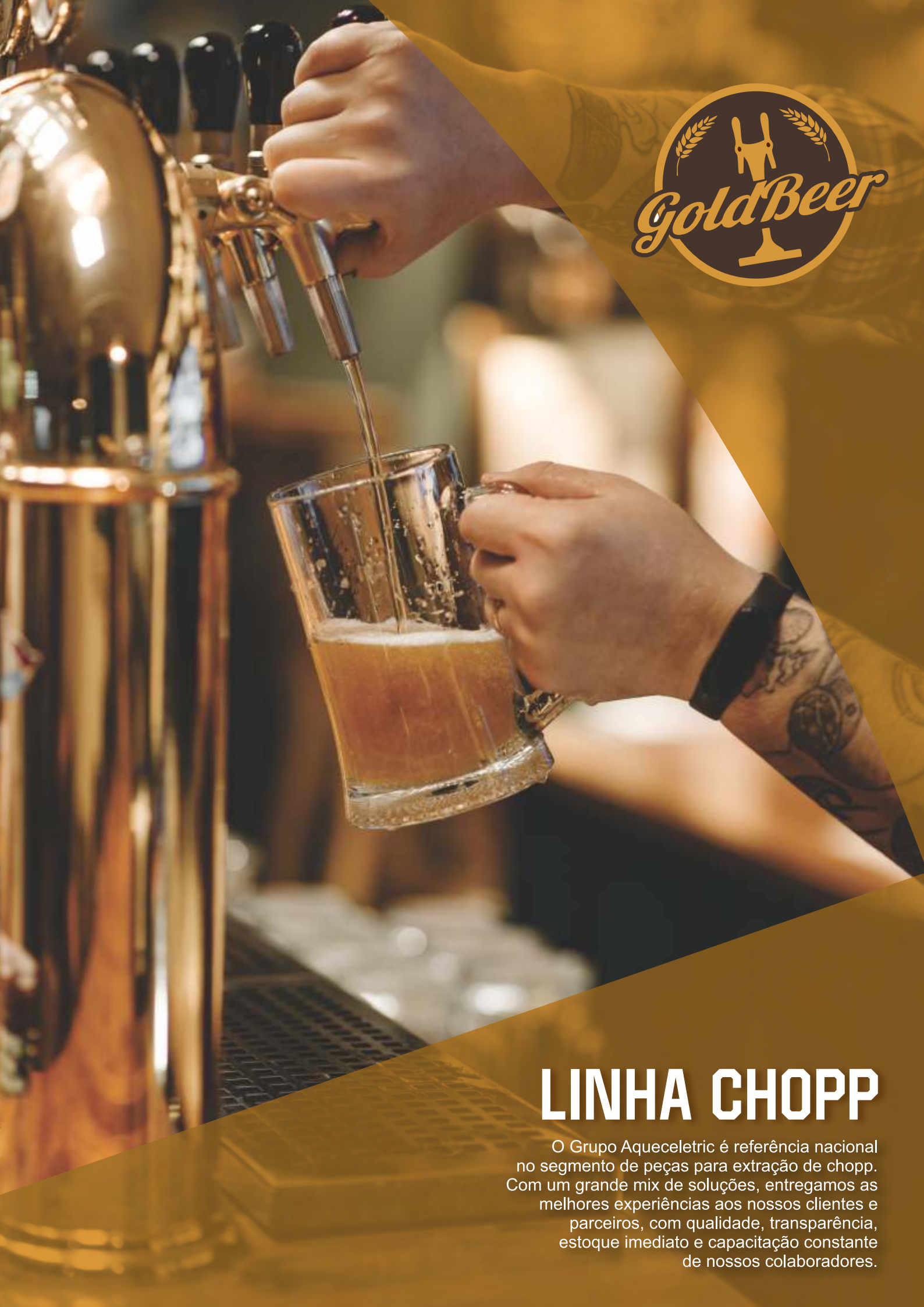
Em seus ensaios, utiliza-se uma tensão elevada para execução de seus devidos testes, gerando assim, a garantia de que a peça chegue ao cliente em sua conformidade.

Máquina de enchimento automático

Nossa estrutura conta ainda com modernas máquinas automáticas voltada para o processo de compactação das peças com óxido de magnésio de qualidade comprovada.

Solda por indução

Tem como objetivo otimizar o processo interno de solda de resistências elétricas, com capacidade de trabalho de até 25.000W nos torna superior ao modo manual de soldagem, entregando mais qualidade e agilidade em nossas resistências elétricas.



LINHA CHOPP

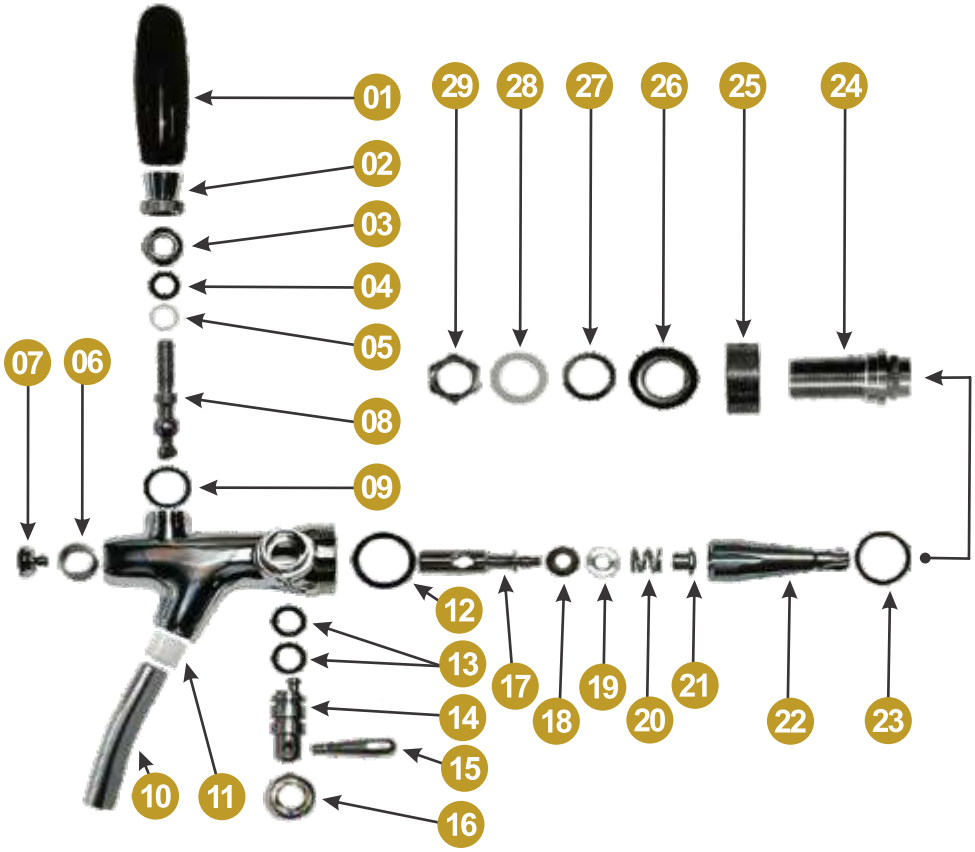
O Grupo Aqueceletric é referência nacional no segmento de peças para extração de chopp. Com um grande mix de soluções, entregamos as melhores experiências aos nossos clientes e parceiros, com qualidade, transparência, estoque imediato e capacitação constante de nossos colaboradores.

GB001
Torneira modelo italiana
cromada completa

GB002
Torneira modelo italiana
dourada completa

GB003
Torneira modelo italiana
bronze completa

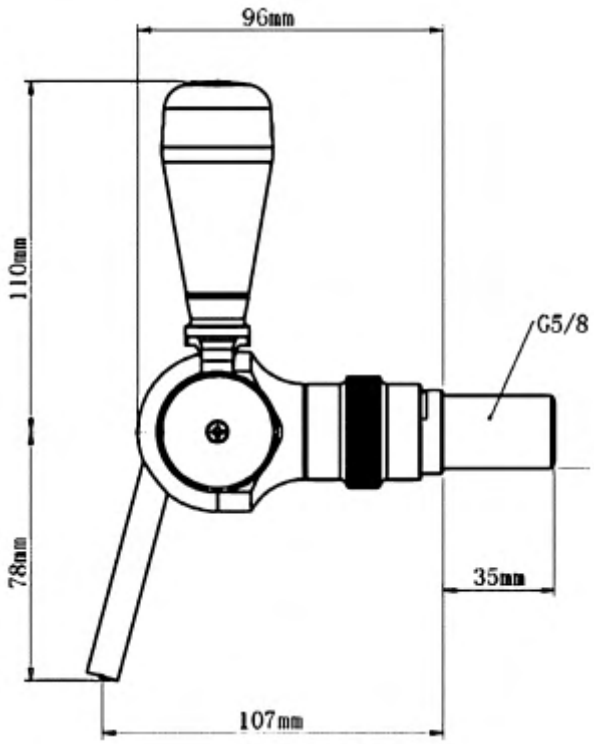
GB004
Torneira mod. Italiana
Talos inox



Item	Descrição	Material	Item	Descrição	Material
1	Manopla	ABS	16	Tampa do eixo Excêntrico	Latão
2	Colar da Manopla	Latão	17	Pistão	PTFE
3	Tampa de Fixação	Latão	18	Gaxeta	EPDM
4	O´ring	EPDM	19	Assento da Mola	Inox 304
5	Bucha Interna	PTFE	20	Mola	Inox 304
6	Mola	Inox 304	21	Parafuso de Ajusto	Inox 304
7	Parafuso de Fixação	Latão	22	Compensador	Inox 304
8	Alavanca da Manopla	Inox 304	23	O´ring	EPDM
9	O´ring	EPDM	24	Mandril	Inox 304
10	Bico	PTFE	25	Porca do Mandril	Latão
11	Anel do bico	Inox 304	26	Junta de Acabamento	ABS
12	O´ring	EPDM	27	Junta Proximal	EPDM
13	O´ring	EPDM	28	Arruela	PTFE
14	Eixo Ecêntrico	Inox 304	29	Porca G5/9"	Inox 304
15	Pino do Eixo Excêntrico	Latão			

GB005
Torneira mod. belga
Talos inox

GB006
Torneira mod. belga



Medidas torneiras modelo Belga

GB007
Torneira cremadora
modelo Stout

GB008
Torneira modelo Stout
Talos inox

GB009
Torneira modelo
americana

GB010
Torneira de chopp
picnic

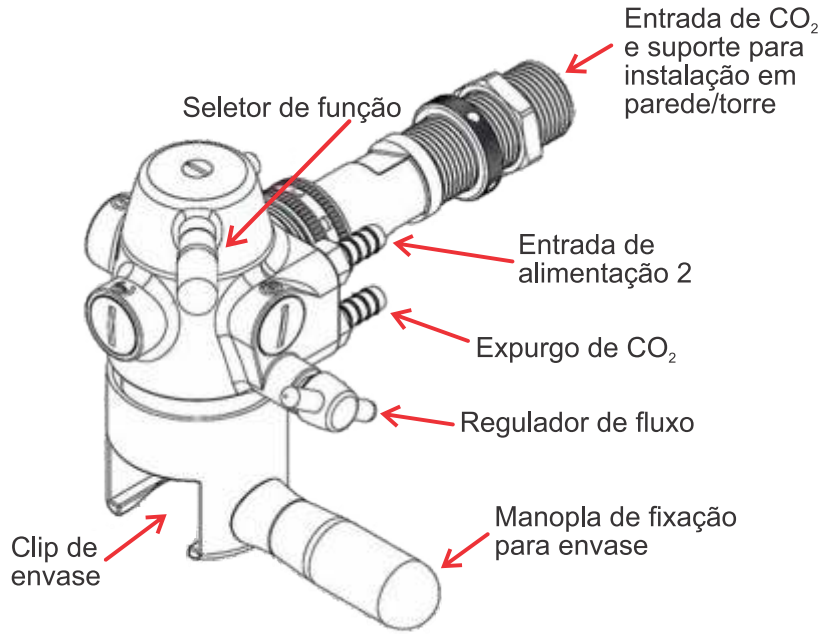
GB011
Kit conector ball lock
líquido com torneira picnic

GB012
Torneira modelo americana
com conector ball lock

GB013
Torneira modelo Italiana
com conector ball lock

GB014
Torneira modelo
Stout cromada

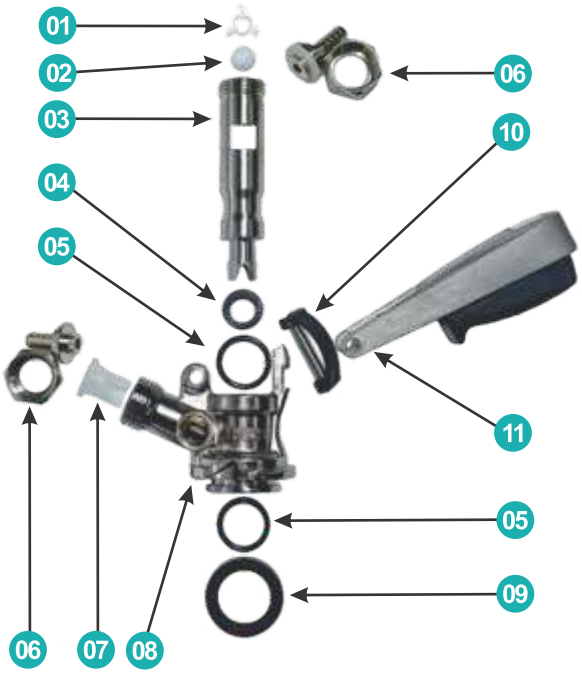
GB015
Torneira enchedora
de Growler



GB016
Válvula extratora
padrão "S" com alívio

GB017
Válvula extratora
padrão "S"

GB018
Válvula extratora
padrão "S" com alívio Talos



Item	Descrição	Material
1	Trava da Esfera	ABS
2	Esfera	PTFE
3	Sonda	Inox 304
4	Junta Proximal Interna	EPDM
5	O´ring	EPDM
6	Porca e Espigão	Inox 304
7	Bico de Pato	Silicone
8	Corpo	Latão
9	Junta Proximal Externa	EPDM
10	Trava da Manopla	Inox/EPDM
11	Manopla	Latão/ABS

GB019
Torre Naja cromada 1 via
com sistema de circulação

GB020
Torre Naja cromada 2 vias
com sistema de circulação

GB021
Torre Naja cromada 3 vias
com sistema de circulação

GB022
Torre Naja dourada 2 vias
com sistema de circulação

GB023
Regulador de
CO_2 com alívio - 1 via

GB024
Regulador de
CO_2 com alívio - 2 vias

GB025
Mini regulador
profissional de CO_2

GB026
Tampa para Glowler com
adaptador para torneira italiana

GB027
Vávula dupla ball lock
para Keg e Glowler

GB028
Conectores ball lock gás / líquido

GB029
Conectores ball lock
gás / líquido com rosca

GB030
Conexão Pin Lock

GB031
Bocal retrolavagem de
sistema padrão "S"

GB032
Conexão engate rápido 1/4 NPT X 3/8

GB033
Conexão rápida cotovelo 3/8 X 3/8

GB034
Conexão rápida em Y 3/8 X 3/8

GB035
Engate rápido tubo de 3/8 X 5/8 fêmea

GB036
Engate rápido anteparo 3/8 X 3/8

GB037
Prolongador em inox ou latão

GB038
Sifão padrao “S” para barril

GB039
Tap handle em alumínio

GB040
Bomba recirculação para chopeira

GB041
Bomba magnética recirculação de cerveja MP-15RM

GB042
Bomba secundaria de fermentação a gás

GB043
Micro motor Elco 1/40 biv

GB044
Glowler modelo garrafão 2 litros

GB045
Keg inox 2 litros

GB046
Keg inox 5 litros

GB047
Barril modelo euro-din em inox 304-10|20|30 ou 50 litros

GB048
Termometro inox de
-10°c A +100°c para cervejeira

INV-KC1
Controlador para chopeiras
Inova KC1-N1-H-R20

GB049
Pressostato refrigeração
Sanhua
*TS Ambient -30°c ~+65°c

GB050
Valvula solenóide
¼ Solda –Sanhua

GB051
Tubo atóxico 3/8

GB052
Mangueira atóxica
3/8 trançada

GB053
Serpentinas em alumínio
22 e 24 metros

GB054
Caneca de cerveja stainless

GB055
Growler térmico
2 litros Goldbeer

GB056
Pingadeira em inox

GB057
Caixa térmica 26 litros
vermelha

GB058
Caixa térmica 26 litros azul

GB059
Torre de chopp 3 litros cromada
refriador com led RGB

GB060
Torre de chopp 3 litros dourada
refriador com led RGB

GB061
Bomba de extração de
chopp manual

GB062
Bandeja de inox com
ou sem gela copos (40x40cm)

LINHA CUBAS GN

As Cubas GN são itens de extrema importância em um equipamento gastronômico de qualidade. Apresentamos aqui nossa linha completa de cubas e tampas em inox escovado que já são presença garantida em diversos fabricantes de equipamentos em todo país

Linha CUBAS GN

GN001
Cuba gastronômica 1/1

GN002
Cuba gastronômica 1/2

GN003
Cuba gastronômica 1/3

GN004
Cuba gastronômica 1/4

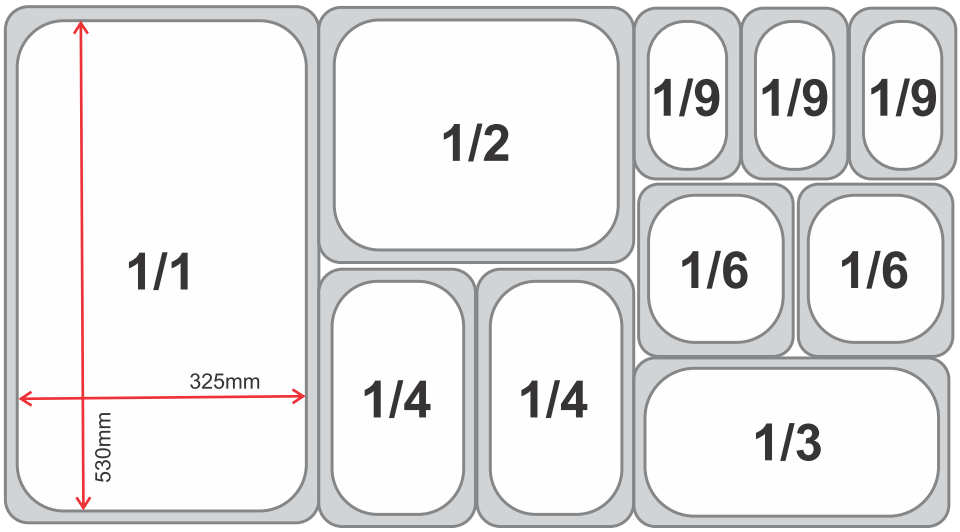
GN005
Cuba gastronômica 1/6

GN006
Cuba gastronômica 1/9

GN007
Tampas para cubas GN

GN008
Cuba GN perfurada

As **cubas padrão GN ou gastronômica** são recipientes de dimensões mundialmente padronizadas pela norma europeia EN631, que estabelece os materiais e artigos que podem estar em contato com os alimentos e as medidas para os recipientes utilizados no serviço de manipulação, conservação, cocção e distribuição.



Profundidades disponíveis: 65mm / 100mm /150mm e 200mm

LINHA

Robertshaw®

O Grupo Aqueceletric visa sempre oferecer qualidade através de parcerias com grandes marcas do mercado. É o caso da Robertshaw, referência global em peças para equipamentos de aquecimento e refrigeração.

Válvulas de gás | Série 700 - Milivolt

As válvulas de gás Milivolt Robertshaw® Série 700 são controles combinados de parede atuados por termostato que oferecem flexibilidade de instalação para aplicações que variam de fornos a piscinas.

A linha completa de válvulas de gás milivolt 700-500 oferece uma ampla gama de peças de substituição que vão desde tubos de 3/8" de baixa capacidade a tubos de 1" de alta capacidade para utilização de até 720.000 BTUs.

700-506

1950-001

Termopilhas | Séries 1950 e 1951

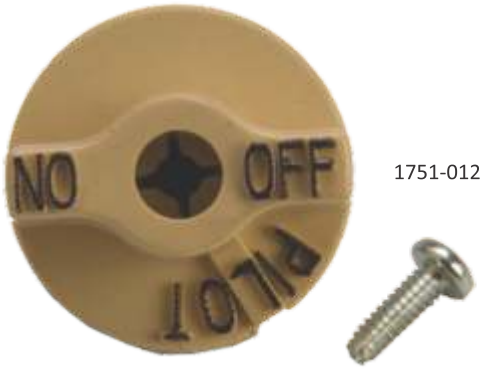
As termopilhas Robertshaw® Séries 1950 e 1951 são as líderes do setor em aplicações de equipamentos de gás. Sua função primária é assegurar que uma luz do piloto permanente esteja em operação para que em uma demanda de calor, o principal queimador de gás seja adequadamente aceso.

As termopilhas são colocadas em aplicações para detectar a existência de uma chama para fins de segurança por meio do fechamento do possível fluxo de gás para um queimador.

Acessórios de aquecimento

Características e benefícios

- Disco de substituição para uso com válvulas de gás Unitrol® 7000
- Cor bege com seleções On, Off e Pilot
- Não deve ser utilizado com válvulas de gás de ignição piloto Série 700



1751-012

1751-003

Kits de Aquecimento

Características e benefícios

- Converte gás natural em GLP e vice-versa
- Não deve ser utilizado com modelos hidráulicos que não sejam convertidos em campo
- Inclui todas as peças necessárias para uma fácil conversão de regulação

PILOTOS | Séries 1820 e 1830

Os Uni-Kit® pilotos Robertshaw® Série 1820 foram projetados para substituir pilotos do tipo ITT-General PG9.

Uma tubulação adaptadora de 1/4" é normalmente oferecida com parafuso e luva esférica. Os Uni-Kits estão disponíveis com ou sem uma termopilha de 32" [810mm].

1830-490

5300-614

Termostatos elétricos | Série 5300

O termostato elétrico Robertshaw® série 5300 é um termostato de encaixe sob pressão, do tipo monopolar de uma posição (SPST).

A maioria dos termostatos usa contatos de prata e possui terminais resistentes, para oferecer durabilidade e precisão sustentada. O mecanismo de encaixe sob pressão é preciso e confiável.

Essa série de termostatos de ação direta é própria para a indústria de cozinhas comerciais.

Termostatos a gás | Série 4290

O termostato a gás Robertshaw® série 4290 é um termostato hidráulico de encaixe sob pressão, usado para fornecer controle de temperatura interrompendo o fluxo de gás para o queimador.

O termostato a gás série 4290 está disponível para uma ampla gama de aplicações, incluindo fornos pequenos, panelas elétricas, chocadeiras, armários de aquecimento e fritadeiras.

4290-008

5225-112

Termostatos elétricos | Série 5225 Limite de controles

A série 5225 Robertshaw® 5225 Controle de Limite foi projetada para aparelhos nos quais é necessário ter proteção de temperatura.

Todos os controles da série 5225 não são ajustáveis, são calibrados de fábrica, e possuem diafragmas de elemento de energia com polarização negativa.

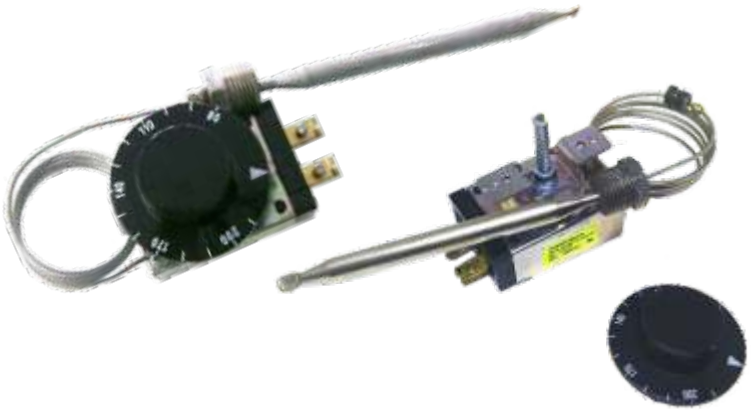
A série 5225 é um controle de segurança de eficiência comprovada para aplicações comerciais e especiais. Ela está disponível em versões de reset automático ou manual, com temperaturas que vão de 425°F a 600°F (218°C a 316°C).

Termostato EA5-7-36 U 50/300 sem bucha

Características Técnicas:
- Voltagem de operação 0~250VAC
- Temperatura de 50ºC a 300ºC
- Corrente suportada de 30A
- Suporta até 6600 Watts em 220V e 4400 Watts em 127V Diferencial de 7ºC
- Contato NF (Desliga com aumento da Temperatura)
- Principal aplicação: Fornos elétricos, estufas, tachos, etc
- Usado na Frigideira Basculante Elétrica Série 900 do Fabricante: Macom
- Código Macom: METS004
- Utilizada nas melhores marcas de equipamentos nacionais e importado

Termostato 20/120°c Ea5-8-36u

Características Técnicas:
- 30a com Bucha 3/8
- Termostato Original Robertshaw
- Escala: 20/120 ° C
- 30 Amperes
- Bulbo de 960mm
- Com bucha 3/8" para vedação
- Marmiteiro, Máquina de Café, Balcão térmico entre outros



Termostato 80/210°c EA5-10-36U com Bucha 3/8
Termostato 80-210°c EA5-10-36U sem bucha

Características Técnicas:
- V Escala: 80 a 210 ° C
- Corrente máx.:30A
- capilar de 960mm
- 127V/220V
- Suporta até 6600 watts em 220V e 4400 watts em 127V
- Ciclo de vida: Pode chegar até 100.000 clicos
- Aplicações:
- Fritadeiras,
- Marmiteiros,
- Balcões Térmicos

Termostato 50/300° 30a EA5-7-36U1 C/bucha

Características Técnicas:
- Escala: 50/300 ° C
- Corrente máx.:30A
- Capilar de 960mm
- 127V/220V
- Suporta até 6600 watts em 220V e 4400 watts em 127V
- Ciclo de vida: Pode chegar até 100.000 clicos
- Aplicações:
- Fritadeiras,
- Marmiteiros,
- Balcões Térmicos

CONTATORAS ROBERTSHAW
MUITO MAIS DURÁVEL
2X + Prata nos contatos*

33% + Vida Mecânica
AC-1 em milhões*

50% + Vida Elétrica
AC-3 em milhões*

60% + Vida Elétrica
AC-1 em milhões*

67% + Vida Elétrica
AC-4 em milhões*

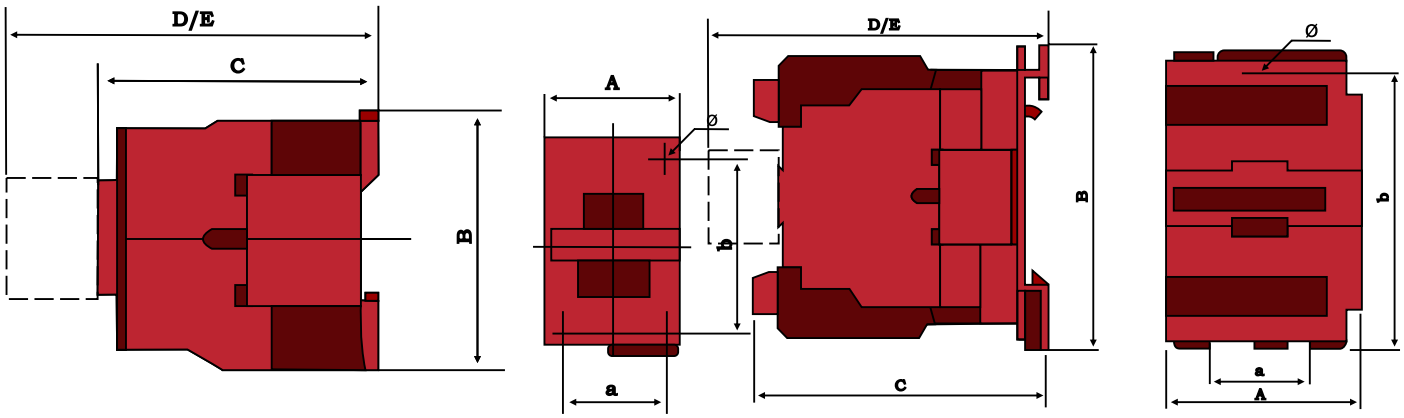
*Em comparação com a linha CJX2

RS-2510
RS-3210
220V

RS-4011 | RS-5011
RS-6511
220V

RS-1210
RS-18010
220V

RS-K0910
220V



Modelo	A	B	C	D	E	a	b
RS-K0910	47	76	82	113	133	34/35	50/60
RS-1810	47	76	87	118	138	34/35	50/60
RS-2510	57	86	95	126	146	40	48
RS-3210	57	86	100	131	151	40	48
RS-4011	77	129	116	145	165	40	100/110
RS-8011	87	129	127	175	195	40	100/110

Módulo de ignição por centelha para forno

Os módulos de ignição eletrônica Robertshaw foram projetados para permitir o acendimento dos queimadores de fornos, fogões e fogões a gás.

O componente funciona com corrente alternada (AC) e o circuito interno gera uma série de centelhas para acender o gás. O material plástico utilizado na estrutura e peças internas é autoextinguível, prevenindo, portanto, que as chamas se espalhem em caso de incêndio.

06671-045

Acendedores de superfície quente Série 41-200

Os acendedores de superfície quente série 41-200 Robertshaw são projetados para atender a todas as suas necessidades de fogão e forno a gás. Esses acendedores são usados nos fogões da maioria dos principais fabricantes de equipamentos originais (OEM). Além disso, a maioria dos acendedores são projetados para uso com as válvulas de gás bimetálicas Robertshaw.

Características e benefícios

- Alta resistência física e térmica
- Fácil montagem
- Ignição silenciosa
- Os kits incluem duas (2) porcas de porcelana

Ignitores

Sensor de Chama

10-227

10-760

Válvulas de gás para aquecimento de água Série 110

As válvulas de gás para aquecimento de água Robertshaw Série 110 foram projetadas para aplicações universais de substituição em tanques de água.

Todos os modelos oferecem um sistema integrado e não cíclico de corte de energia (ECO) para fechar todo o gás direcionado ao aquecedor de água em caso de temperaturas excessivas da água. O ECO foi projetado para detectar condições de excesso de temperatura e para abrir.
Após aberto, o controle não funcionará e uma nova substituição será necessária.

Termostatos elétricos Série WH9

O termostato elétrico WH9 da Robertshaw é um dispositivo de controle de temperatura por contato com a superfície para tanques de água aquecidos por aquecedores elétricos (caldeiras) e tanques aquecidos por energia solar. Ele é colocado ao lado da parede de metal do tanque e tem uma fita bimetálica que é acionada em caso de superaquecimento.

Cabos de aquecimento

Cabos de aquecimento autorreguláveis AKO Os cabos de aquecimento autorreguláveis AKO são feitos com cobre estanhado de qualidade para oferecer desempenho de aquecimento preciso. Projetados para aquecimento elétrico de tubos e tanques, os cabos ajudam a manter a temperatura quando a limpeza a vapor não está disponível.

Os cabos estão disponíveis em isolamento de poliolefina ou de fluoropolímero. Kits de terminação também estão disponíveis para a instalação correta dos cabos.

Características e benefícios
- Ajusta a potência de saída de acordo com a temperatura nos tubos
- Disponível em vários comprimentos para trabalho de qualquer tamanho
- A aplicação inclui proteção contra congelamento, indústrias químicas e petroquímicas, aquecimento de tubos, recipientes e tanques

AKO-71214T3

Controles de temperatura | Controles de frio
Série RC

A linha de termostatos Ranco® e Robertshaw® para refrigeração, que inclui as séries RC, TSV e TXV, é projetada especialmente para controlar a temperatura em refrigeradores, freezers, aparelhos de ar condicionado, bebedouros e outras aplicações que exigem interrupção de operação por temperatura.

Os modelos RC são tradicionais e oferecem facilidade de uso e versatilidade, em uma grande variedade de modelos. A linha TSV conta com um interruptor elétrico de baixo ruído, e a linha TXV inclui modelos à prova de explosão.

Codificação dos termostatos RC veja a página J11.

RC15000-2PI

O16-528-081

O10-1402

Controles simples de pressão baixa
Série O

Os controles simples de pressão baixa Ranco® série O oferecem diversas faixas de pressão e ação de seletor para proporcionar flexibilidade máxima das aplicações.

Características e benefícios:

- Controles disponíveis para a maioria dos tipos de refrigeração
- Design de seletor de alta amperagem (SPST) (010-1402/010-1483)
- Sistema Super Cap® de proteção de vibração de tubo capilar
- Tampa frontal não condutora, com parafuso cativo
- Faixa e diferencial ajustáveis
- Placa de escala fácil de ler
- Cone de vibração (absorve e reduz a vibração da junta de solda forte)
- Tubo capilar de liga de cobre de baixa massa (reduz o stress do tubo capilar causado por vibração do equipamento)

O controle 016-624 possui recursos adicionais:

- Compatível com refrigerantes 134A, 401A, 401B, 402A, 402B, 403A, 403B e 404A
- Originalmente projetado para uso com refrigerantes obsoletos R12, R22, R500 e R502
- Tampa inclusa em todos os controles de temperatura da Austrália. Opção para todas as outras regiões

LINHA

TIWA

DO BRASIL

O desejo da TIWA é ser uma marca lembrada pela qualidade excepcional dos produtos como também estar presente em todos os locais, desde grandes industrias à pequenos negócios. Trabalhamos para solucionar problemas e atender demandas dos nossos clientes através de um vinculo que esta sendo construído à mais de 15 anos.

Linha TIWA RST 30A

Características estruturais

Material do capilar: aço inoxidável
Contato elétrico: sistema fechado (NF), ou com fechamento ao atingir a temperatura indicada (NA/NF)
Escalas: 20ºc a 40ºc ,20ºc a 60ºc,20ºc a 80ºc,20ºc a 120ºc ,50 a 190º 50 a 200º E 50 a 300ºc
Material do parafuso de fixação: aço carbono zincado
Botão de regulagem: PVC
Material do corpo termostato: Porcelana
Tampa do termostato TIWA: aço carbono zincado
Voltagem: 110 V/ 220 V
Corrente elétrica: 30 A
Terminais de ligação em inox, medidas para encaixe do terminal Faston.

Aplicações

- Esterilizadores, estufas;
- Fritadeiras, fornos elétricos, sanduicheiras, cafeteiras, chapas;
- Aquecedores elétricos, aquecedores de água ou óleo, balcões térmicos;
- Geradores, controladores de aquecedor solar, ar condicionados;
- Máquinas industriais em geral.

OBSERVAÇÕES PARA O CUIDADO COM O TERMOSTATO

- Não pode ser utilizado em temperaturas acima da escala de fábrica;
- Não pode ser utilizado como chave interruptora;
- Os terminais de ligação não devem ser soldados;
- O botão de controle deve ser manuseado com cuidado;
- O sensor bulbo e o capilar não podem ser amassados ou curvados, com risco de perda de calibração que inopera o aparelho;

CÓD	ESCALA	CAPILAR	BULBO
TRST40	20-40 SEM MBUCHA	1000MM	5X110MM
TRST80	20-80 COM BUCHA	1000MM	5X110MM
TRST1201U	20-120 COM BUCHA	1000MM	5X110MM
TRST190	50-190 SEM BUCHA	1000MM	6X55MM
TRST200	50-200 SEM BUCHA	1000MM	6X55MM
TRST2001U	50-200 COM BUCHA	1000MM	6X55MM
TRST300	50-300 SEM BUCHA	1000MM	3X150MM
TRST300C	50-300 SEM BUCHA	1000MM	5X70MM*

TÜV
ISO 14001:2004

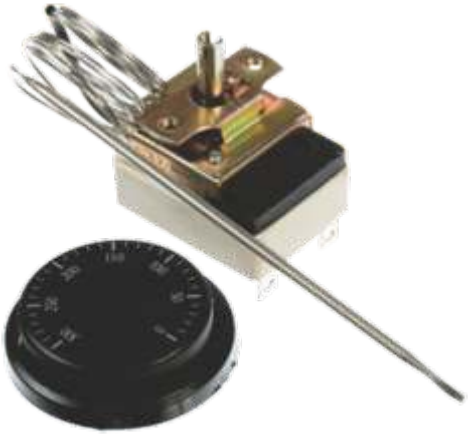
Linha TIWA KM 20A

A TIWA se engajou em entregar um Termostato de ALTA qualidade com um preço justo.

Com fácil esquema de ligação, se torna versátil com a utilização em vários equipamentos onde necessita-se controlar a temperatura de forma analógica.

Especificações Técnicas:

- Dimensões (L x A x P) – 40 x 25 x 26 mm
- Haste: aço INOX ø5mm, comprimento 100mm
- Range de Temperatura: sté 300ºC a 250AC
- Bulbo: Capilar de 1000mm
- Amperes: 20A
- Precisão: 5°C +/-
- Tensão de Isolamento: AC1500V / AC1800V
- Vida útil de Operação: 100.000 ciclos
- 2 Pinos



Linha TIWA R26 30A

Termostato analógico modelo R26 com e sem bucha.

Definitivamente o melhor custo benefício do mercado, pode ser instalado em fornos e fritadeiras água e óleo.

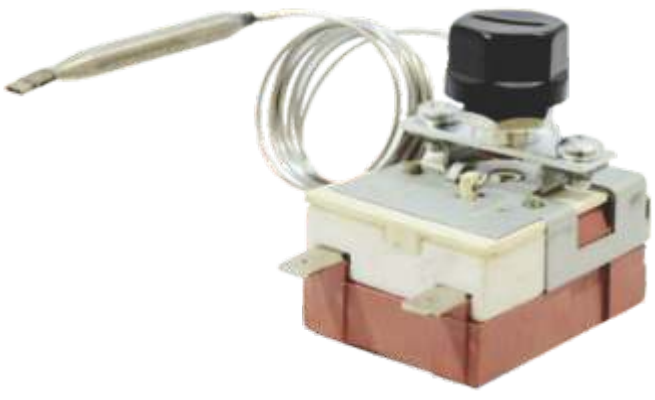
Dimensões: (L x A x P) - 40 x 25 x 26 mm
Haste: aço INOX ø5mm, comprimento 145mm
Range de Temperatura: 50 a 300ºC a 250AC
Amperes: 30A
Precisão: 5°C +/-
Tensão de Isolamento: AC1500VP
Peso: 0,75g
Vida útil de Operação: 100.000 Circuitos
Certificação: TUV (ISO 14001-2004)
Bulbo: Capilar de 1000mm

Linha TIWA SEGURANÇA 20A

O **termostato de segurança com reset manual** é um termostato capilar para ser utilizado em processos, que necessitem de um dispositivo limitador de temperatura, entrando em ação quando
o termostato principal de controle não desligar o sistema por algum defeito.

Este modelo de termostato desarma e não religa mais o sistema, só voltando a funcionar quando a temperatura baixar e o botão reset for pressionado.

Escala de 220º
Corrente: 20A
Bivolt



Termostatos elétricos

Termostato Tiwa modelo Lâmina para estufas de salgados com temperatura ajustável.

Temperatura máxima 300º
Corrente máxima 16A
Voltagem 0 ~250 VCA
Não acompanha botão

Termostatos de encosto

Os termostatos de encosto simples e duplos foram desenvolvidos para suportar corrente de até 40 A.

Contatos NFs abrem quando é ultrapassada a temperatura ajustada. Os contatos automaticamente fecham, quando a temperatura volta ao ponto ajustado com histerese de 3°C a 8°C (Padrão) religando o equipamento.

Fornecidos pre-calibrados na faixa de regulagem de 45°C à 75°C em Contato SPST.

Termostato com flange: 3/4 80C 25A/250VAC
Temperatura de Operação: 80º (disponível em 5°C em 5°C)
Contato: NF (Fechado)
Histerese (Reset Automático): 15°C (Padrão)
Características elétricas (Carga resistiva): 25A / 250V
Precisão: ± 4 °C
Resistência de isolação: 100M Min. DC500V

Termostatos com flange fixação

Termostato Bimetalico Baquelite 16A

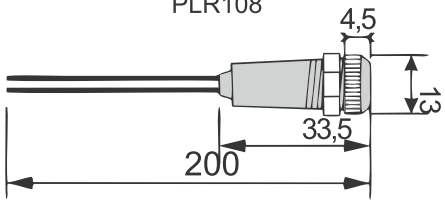
Escala : Fixa variando de 45 á 180c
Diâmetro: 16 mm
Comprimento total: 32 mm
Distância entre centros de furos: 24 mm
Diâmetro dos furos: 3,5 mm

Interruptores

Características:
Código: K2702
Chave liga/desliga Rocker Switch com botão vermelho iluminado e corpo preto
Possui 4 terminais (chave 2 pólos)
Tecla com retenção
Modelo KCD4

Especificações:
Corrente máxima por contato: 16A @ 250VAC / 20A @ 125VAC
Resistência de contato: <0.5 Ohms
Resistência de isolamento: > 500M Ohms @ 500VD

PLR108

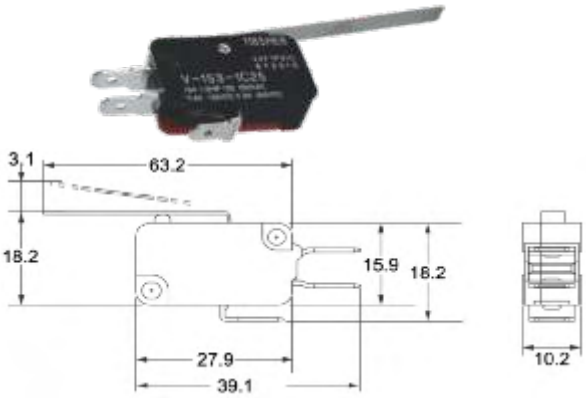


Sinaleiros

Tensão Nominal (Ue)	12Vcc, 24Vcc, 48Vcc 110Vca e 220Vca
Potência	1W
Tipo de Lâmpada	Neon
Vida Útil Estimada	15.000 horas
Material	Policarbonato no corpo e materiais metálicos com alta resistência mecânica e ao calor
Grau de Proteção	IP 20

Micro chave

Modelo		RV
Contatos		1NA + 1NF (reversível)
Tensão Nominal		250Vca
Corrente Térmica (Ith)		16A
Durabilidade	**Mecânica**	10.000.000 Ciclos
	Elétrica	300.000 Ciclos
Frequência de operação	**Mecânica**	600 Operações/Minuto
	Elétrica	30 Operações/Minuto
Grau de Proteção		IP 40
Temperatura de Operação		-25 ~ +80°C
Umidade Relativa		≤ 85%
Resitência de Contato		≤ 15mΩ
Material do Invólucro		Termoplástico
Peso aproximado		6,3g



Botão de emergência

Os botões de emergência TIWA, popularmente chamado botão cogumelo, tem a função de proporcionar o desligamento de circuitos com necessidade de parada imediata por necessidade ou situação de risco.

São disponibilizados com diversas configurações, cores e diâmetros para destinações de operação específica.

Válvulas de água de uso geral

As válvulas de água TIWA são projetadas para utilização em maquinas de lavar roupa, maquinas de lavar louca , sistemas de ar-condicionado , fornos turbo com função vapor e outras aplicações comerciais e domesticas, flexíveis foram projetadas para cumprirem rigorosas exigências.

Características e benefícios:

- **Material do corpo:** Poliamida
- **Isolamento:** clase II para água
- **Isolamento da bobina:** Classe F até 140C
- **Escoamento interno:** máx 1 gota /min.
- **Pressão de trabalho:** 0,2 a 10bar

Vávulas de gás - solenóide

As solenóides **TIWA Standard** foram projetadas para controlar o fluxo de gás em aparelhos de cozinha e fornos e fritadeira.

Características e benefícios:

- Solenóide normalmente fechado
- Várias configurações de entrada/saída
- Conexoes de 1/8 e 1/4 Npt

As solenóides **TIWA Premium** foram projetadas para controlar o fluxo de gás em aparelhos de cozinha e fornos e fritadeira.

Características e benefícios:

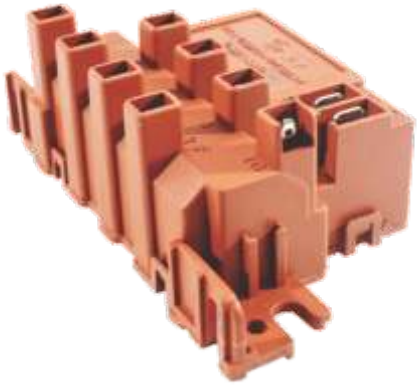
- Válvula solenóide TIWA 1/8" e 1/4 127v e 220V
- 1/8 e 1/4 NPT
- 127V e 220v
- Potência 8VA
- 0 ~ 1.0 MPa

Características e benefícios:

- **Válvula diafragma**: 2/2 vias latão de 1/2" BSP. 2W160-15A-220V AC50HZ 0-1.0MPa
- **Entrada/Saída:** 1/2"
- **Temperatura**: - 5 a 80 ° C
- **Pressão Trabalho:** Ar: 0 ~ 0,7 Mpa Água: 0 ~ 0,5 Mpa - Óleo: 0 ~ 0,5 Mpa
- **Pressão Máxima:** 1,0 Mpa
- **Material do Corpo:** Latão
- **Orifício:** 16 mm
- **Tipo:** Normal Fechada
- **Fluido:** Água, Ar e Óleo
- **Viscosidade Máxima:** 20 CST

Usinas de ignição

Conhecidas como usinas de ignição, tem função de fazer o acendimento automático de fornos e fogões.Transformando a tensão doméstica para tensões de 11.000 a 25.000 V, com segurança e baixo ruído.Somos fornecedores originais para fabricantes como Whirlpool (Brastemp e Consul) e Electrolux.



Especificações Técnicas

- Corpo: termoplástico
- Encapsulamento: resina
- Terminais: aço niquelado/estanhado
- Temperatura máxima de operação: 120oC
- Tensão de entrada/saída: 110/120 Vca – 60Hz
  220/240 Vca – 60Hz
- 220/240 Vca – 50Hz
- Vida útil: >100.000 ciclos
- Rigidez dielétrica:1.500Vca – 1 min.

Conjunto piloto

Tem a função de detectar continuidade de gás no sistema.

O conjunto piloto pode ser aplicado em:
- Fornos Turbo modelo antigo
- Fogareiro
- Fogão

O kit conjunto piloto é fabricado em:
- Aço para alta temperatura
- Latão
- Cerâmica

Sensores de chama & centelhadores

Modelos

- Eletrodo com rabicho
- Eletrodo fino
- Eletrodo com porca (modelo 1)
- Eletrodo com porca (modelo 2)
- Centelhador tipo candela
- Eletrodo grosso
- Centelhador tipo candela com rabicho

Observações:
- Orientamos que modelos com rabicho não sejam usados como ignitor, para isso é necessário o uso de cabo 15Kv.

- Quaisquer características diferentes das opções, favor consultar-nos.

Micro Motores

Micro Motor Redutor Acoplado para Refresqueiras

Rotação: 40 rpm
Potencia: 3,5W
Tensão: 127v e 220V
Aplicação: Refresqueiras com pá
Frequencia: 60hz

Timers

Timer de reposição original para fornos e fritadeiras e air fryer, de altíssima qualidade.

É universal, servindo para vários modelos, contudo atente-se ao tipo de haste do timer para não adquirir errado, caso contrário pode ser que não seja compatível com seu forno.

Características:
- 16A /250V
- Escala: 30; 60; 90 e 120 minutos
- Não acompanha botão

Programador horário

Programador Horário TIWA-40PG

Aplicações:

Automação Bancária, Bebedouros, Boiler, Comedouros, Equipamentos para Avicultura, Iluminação, Irrigadores, Outdoors,
Piscinas, Refrigeração, Sirenes, Vitrines

Características:

- Alimentação: 100 a 240 Vca.
- BWT40HR – 1 saída relé SPDT 16 A @ 250 Vca.
- Acionamento manual/automático da(s) saída(s).
- Caixa em ABS V0, 35 x 90 mm, padrão disjuntor, com fixação por trilho DIN 35 mm.
- 40 memórias para programação (20 liga + 20 desliga) ou 40 programas de pulso com ajuste de 1 a 59 segundos (sirene).

Minicontator Série

Os minicontatores são utilizados para o acionamento de pequenos motores.

Possuem correntes nominais de 6, 9 e 12A (AC-3).

Todos os modelos vêm acompanhados de contato auxiliar, podendo ser 1NA ou 1NF.

A família ainda possui muitas opções de tensão da bobina.

Características Gerais

			CJX2-K06	CJX2-K09	CJX2-K12
Corrente Nominal (A)			6	9	12
AC3	Iemax (A)		6	9	12
	Potência (kW/CV)	220Vca	1,5/2,0	2,2/2,9	3,3/4,4
		380Vca	2,2/2,9	4,0/5,3	5,5/7,4
AC4	Iemax (A)		2,3	3,5	4,7
	Potência (kW/CV)	220Vca	0,5/0,67	0,75/1,0	1,1/1,5
		380Vca	1,0/1,35	1,4/1,9	1,9/2,5
AC1	Ie=Ith (A) Resistiva		12	20	22
Relé de sobrecarga (Não incluso)					
			JR28-K09		
Faixa de ajuste			1,2~1,8	3,7~5,5	
			1,8~2,6	5,5~8	
			2,6~3,7		

Contator Bipolar

Os contatores da linha HX20 são componentes eletromecânicos utilizados amplamente para manobras de circuitos elétricos bifásicos, como por exemplo, circuitos de resistências elétricas, motores, iluminação, entre outros.

Em conformidade com a Norma IEC60947-4-1

Características Gerais

Tensão Nominal de Isolamento (Ui)		660Vca
Bobinas Disponíveis		24Vca 110Vca 220Vca 380Vca (Todos) 24Vcc 125Vcc (CJX2-09Z ao CJX2-32Z)
Contatos de Potência		3
Contatos Auxiliares	CJX2-09 até CJX2-32	1NA ou 1NF
	CJX2-40 até CJX2-95	1NA + 1NF
Durabilidade Mecânica	CJX2-09 até CJX2-25	10.000.000 Ciclos
	CJX2-25 até CJX2-65	8.000.000 Ciclos
	CJX2-80 até CJX2-95	6.000.000 Ciclos
Durabilidade Elétrica		1.000.000 Ciclos
Altitude Máxima de Operação		2.000 m
Temperatura Ambiente		-20° a +50°
Norma		IEC 60947-4-1

Contator Tripolar

Características Gerais

			CJX2-09	CJX2-12	CJX2-18
Corrente Nominal (A)			9	12	18
AC3	Iemax (A)		9	12	18
	Potência (kW/CV)	220Vca	2,4/2,9	3/4	4/5,4
		380Vca	4,0/5,3	5,5/7,4	7,5/10
		440Vca	4,0/5,3	5,5/7,4	7,5/10
AC4	Iemax (A)		3,5	5	7,7
	Potência (kW/CV)	220Vca	0,75/1	1,1/1,5	2,2/2,7
		380Vca	1,4/1,9	1,9/2,5	3,5/4,7
		440Vca	1,4/1,9	1,9/2,5	3,5/4,7
AC1	Ie=Ith (A) Resistiva		20	18	32
Relé de sobrecarga (Não incluso)					
			JR28-25 / RT28-25		
Faixas de Ajuste			0,63~1	7~10	
			1~1,6	9~13	
			1,6~2,5	12~18	
			2,5~4	17~25	
			4~6	23~32	
			5~8		

Termômetro em inox angular 2" e 3"

Display Escala : 0/350°C
Display: Ø 3' polegadas - 7,6 cm
Display: Ø 2' polegadas - 5, cm
Diâmetro da Haste: 9mm
Comprimento da Haste: 200 mm
Rosca de 1/2' BSP (não acompanha contraporca)
Utilização Industrial e Residencial
Material Inox resistente

Termômetro em inox vertical 3"

Display Escala : 0/350°C
Display: Ø 3' polegadas - 7,6 cm
Diâmetro da Haste: 9mm
Comprimento da Haste: 200 mm
Rosca de 1/2' BSP (não acompanha contraporca)
Utilização Industrial e Residencial
Material Inox resistente

Termômetro em inox lateral esq. 3"

Display Escala : 0/350°C
Display: Ø 3' polegadas - 7,6 cm
Diâmetro da Haste: 9mm
Comprimento da Haste: 200 mm
Rosca de 1/2' BSP (não acompanha contraporca) Utilização Industrial e Residencial
Material Inox resistente

Termômetro analógico em aço inox para fornos e lava louça

Ampla faixa de temperatura 30-300 graus (não usa pilhas ou baterias).
Pode ficar pendurado ou em pé, internamente no forno.
Medição: 30 + 300ºC Tamanho: 61 x 35 x 70 mm
Fabricado em Aço Inox
Aplicações: Cozinha industrial, comercial e doméstica, Fornos,Assados, Churrasqueira, Forninho.

Termômetro em aço inox cerveja artesanal

Diâmetro do visor: 8,3 Cm
Diâmetro da haste interna: 6 Cm
Acompanha 1 porca sextavada e 1 arruela em aço inox + 2 anéis em silico
Diâmetro da rosca é de ½ Polegada.
Tipo do aço inox 304
Produzido em aço inox sem solda
Faixa de leitura -10°C até 100°C / 0°F até 220°F
Precisão: °C de 1 em 1 graus | °F de 2 em 2 graus
Com regulagem para calibração
A parte da frente do termômetro não é impermeável. Evitar molhar

Termometro angular para forno 2" em inox

Display de 2"
Tamanho haste: 20cm
Modelo: Angular (saída haste nas costas)
Indicação: Têrmometro para fornos em geral
Material: Aço Inox

Termômetros digitais

Faixa de Temperatura: -50ºC a 380ºC (-58ºF a 716ºF);
Fácil uso, basta mirar para o objeto e pronto!;
Mira Laser, garantindo total precisão na medição das temperaturas
Indicação de Bateria
Desligamento automático após 7 segundos sem uso do aparelho
Fonte de alimentação: 2 Pilhas AAA;

Termômetro culinário digital espeto alimentos cozinha TP101

Mede de -50ºC a +300ºC
Escala: 0,1 ºC
Bateria 1,5V AG13 (inclusa)
Peso: 75g
Tamanho: 22,5cm
Modo de economia de energia, desliga automaticamente após 10 minutos sem uso.

Termômetro digital com sensor externo alta precisão

Modelagem simples, elegante
Umidade-resistente
Aplica-se aos gabinetes refrigerados, balcões e
outras necessidades de medição de temperatura e exibição.
Faixa de temperatura:-50 ~ 110° C
Resolução de exibição de temperatura: 0.1° C
Precisão da medição de temperatura: 1° C
Comprimento do cabo: 1 metro (aproximadamente)

Anotações

LINHA CONTROLADORES

Distribuimos diversas marcas de controladores das quais destacamos a INOVA sistemas e a AGEON, por serem itens de extrema qualidade, apoio aos nossos clientes e referências no mercado nacional e internacional no segmento controle de tempo e temperatura.

TWS028
Controlador Inova
INV-YB1-11-J-H

TWS029
Controlador Inova
INV-12401 Progas Style

TWS031
Controlador Inova
INV-54101 câmara climática

TWS032
Controlador INV-40103

TWS033
Controlador Inova
INV-YB1-11-J-H-F

TWS034
Controlador INV
7805 Progas

TWS035
Controlador
Inova INV-20401

TWS036
Controlador Inova
INV-YB1-11-J-H (INV-20002)

TWS037
Controlador
Inova INV-46101

TWS038
Controlador refrigeração
Inova KC1-01

TWS039
Chicote controlador
INV-20013

TWS040
CONTROLADOR
AGEON G-101

TWS041
Controlador INV-5822

TWS042
Controlador Ageon
A-102/A-108

TWS043
Controlador Ageon
H-101/H201

TWS044
Controlador linha
Automasol

TWS045
Controlador Digimec
Forno Perfecta Milenium

TWS046
Frontal controlador
Digimec Perfecta

TWS047
Chicote do controlador
Digimec Perfecta

INOVA

DIFERENCIAIS

QUALIDADE

A Inova é guiada pela qualidade de uma forma que vai além de seus produtos. A qualidade em todos os processos e no atendimento responde ao que os mercados mais exigentes buscam.

INOVAÇÃO

O movimento contínuo em busca de melhorias e novas soluções fazem parte da rotina diária da Inova. A Inovação faz parte do nome e do DNA da empresa.

PERSONALIZAÇÃO

Capacidade de se moldar ao produto e ao processo fabril de cada cliente fazem com que a customização seja um dos diferenciais mais relevantes da empresa.

LINHA PEÇAS PARA FRANGUEIRAS, REFRESQUEIRAS, LIQUIDIFICADORES, MÁQUINAS DE CAFÉ

Presentes dentro do nosso mix de produtos de Gastronomia, distribuímos para todo o território nacional as peças para frangueiras, refresqueiras, material elétrico e a linha de lâminas GERBELLI.

AQ001
Torneira refresqueira
IBBL

AQ002
Torneira refresqueira
BRAS

AQ003
Torneira refresqueira
Begel

AQ004
Haste da torneira
Begel

AQ005
Torneira refresqueira
Venâncio

AQ006
Torneira refresqueira
Croydon

AQ007
Torneira refresqueira
Tecapply

AQ008
PA refresqueira
IBBL, BRAS, Begel, Croydon

AQ009
Motor de refresqueira
Crouzet 110v ou 220v

AQ010
Motor de refresqueira
TIWA 110V ou 220V

AQ0011
Pingadeira refresqueira
IBBL

AQ0012
Cuba refresqueira
IBBL, BRAS, Begel, Croydon

AQ0013
Tampa refresqueira
IBBL, BRAS, Begel, Croydon

AQ014
Chupeta refresqueira
IBBL, BRAS, Begel, Croydon

AQ015
Gaxeta refresqueira
IBBL, BRAS, Begel, Croydon

AQ016
Suporte do agitador IBBL

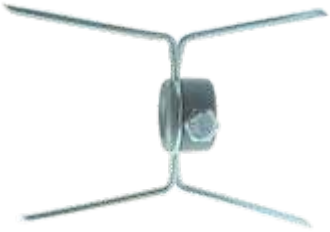
Linha PEÇAS FRANGUEIRAS e LIQUIDIFCADORES

AQ0017
Engrenagem frangueira
Alumínio

AQ0018
Engrenagem frangueira
Celeron

AQ0019
Engrenagem frangueira
Nylon

AQ0020
Garfo simples frangueira



AQ021
Garfo duplo frangueira

AQ022
Queimador infrevermelho
frangueira

AQ023
Sem fim de aço
para frangueira

AQ024
Sem fim de alumínio
para frangueira

AQ025
Castanha de expremedor
de suco

AQ0026
Mancal com rolamento
liquificador Siemsen

AQ027
Mancal completo
Siemsen

AQ028
Motor de liquidificador
(Siemsen e Metvisa)

AQ029
Disco ralador de
queijo ou coco

AQ030
Acoplamento fêmea para
liquidificador Skymsen

AQ031
Arraste do acomplamento
liquidificador

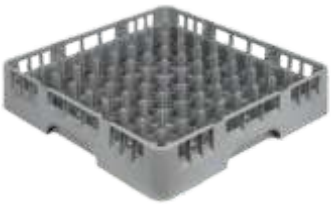
AQ032
Hélice para liquidificador
industrial alta rotação

AQ0033
Cesto para fritura de batatas palito, frangos e petiscos

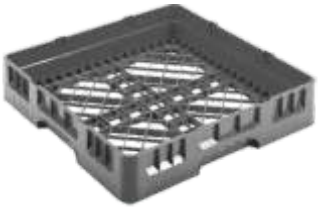
AQ0034
Válvula solenóide Hobart

AQ0035
Válvula solenóide de enchimento lava louças Netter

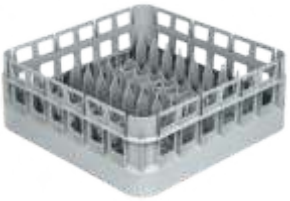
AQ0036
Termostato do booster lava louças Netter linha NT



AQ0037
Rack/gaveta-pinos/lisa máquina de lavar prof



AQ0038
Rack lisa copos talheres lava louças industrial gaveta 50cm



AQ0039
Cesto para lavagem Hobart Ecomax 400/403

AQ0040
Rack de talheres

AQ0041
Eletrobomba de drenagem lavadora de Louças Hobart Ecomax 502

AQ0042
Rack lisa copos talheres lava louças industrial gaveta 50cm

AQ0043
Ventilador cooler da placa lavadora Netter NT100

AQ0044
Bomba de dreno lava louças Hobart Profi FX VS13

HOBART

Netter
a marca da ecoeficiência

Linha PEÇAS PARA CAFETEIRAS

AQ045
Torneira para máquina de café universal c/nivel 1/2"

AQ046
Torneira para máquina de café universal s/nivel 1/2"

AQ047
Torneira para máquina de café universal c/nivel 3/8"

AQ048
Torneira para máquina de café universal s/nivel 3/8"

AQ049
Torneira maquina de café Marchesoni c/ nível

AQ050
Torneira maquina de café Marchesoni s/ nível

AQ051
Torneira maquina de café Monarcha completa c/nivel

AQ052
Torneira maquina de café Monarcha completa s/nivel

AQ053
Reparo castelo torneira universal

AQ054
Reparo castelo torneira Marchesoni

AQ055
Cabeçote torneira Monarcha

AQ056
Silicone reparo torneira Monarcha

AQ057
Arruela interna torneira universal e Marchesoni

AQ058
Vidro nível maquina de café

AQ059
Arruela Oring vidro nível

AQ060
Arruela de fixação da torneira 1/2"

AQ061
Filizola 101-A 4 furos

AQ062
Filizola 101-S 6 E 12 furos

AQ063
Filizola 103-JR E Bermar 260

AQ064
Bermar 300

AQ065
CAF 300

AQ066
GURAL 275

AQ067
GURAL 300

AQ068
GURAL 330

AQ069
Toledo 9300G

AQ070
Filizola NC300

AQ071
Palladium 275

AQ072
Palladium 300

AQ073
Hobart Edge

AQ074
Pedras de afiação
de lâminas

AQ075
Correia TB2
(330, 345, 360, 380, 400)

AQ076
Correia 3L
220 fatiador de frios

AQ077
Botão norma NR12

AQ078
Botão cogumelo emergência

AQ079
Sinaleiro painel em LED

AQ080
Sinaleiro piloto

AQ081
Espaguete para cabo
alta temperatura

AQ082
CABO PP com Plug

AQ083
Fita teflon com cola
(rolo de 30 metros)

AQ084
Chave 3 calorias

AQ085
Timer de forno
(30, 60 e 90 minutos)

AQ086
Fita níquel cromo para
seladora (2, 3, 4 e 5mm)

AQ087
Fio níquel cromo

AQ088
Cabo de alta temperatura
de 1,0mm a 10mm

AQ089
Cabo de alta temperatura
em fibra 1,0mm a 10mm

AQ090
Terminal elétrico fêmea

AQ091
Terminal elétrico macho

AQ092
Terminal elétrico olhal

LINHA PANIFICAÇÃO

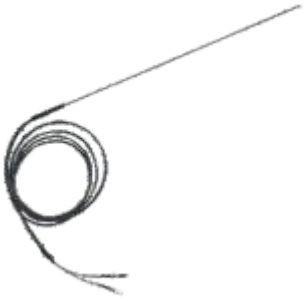
O Grupo Aqueceletric se tornou referência no segmento de panificação e se destaca pelo vasto mix de produtos, qualidade e preços competitivos, estando presente nas grandes indústrias do Brasil.

AQ093
Lona para modeladora

AQ094
Piso ripado para modeladora

AQ095
Lamina para fatiador de pão

AQ096
Micro chave para porta de forno



AQ097
Termopar mineral PERFECTA

AQ098
Termopar J forno turbo Progas

AQ099
Termopar J sem baioneta

AQ100
Pino suporte para bucha de porta

AQ101
Bucha de porta de forno

AQ102
Maçaneta Progas antigo cromado

AQ102
Maçaneta Tedesco antigo cromado

AQ103
Maçaneta Progas Style

AQ104
Maçaneta Tedesco FTT

AQ105
Baquelite puxador Tedesco antigo

AQ106
Baquelite puxador Progas antigo

AQ107
Baquelite maçaneta Progas style

AQ108
Baquelite maçaneta
Tedesco FTT

AQ109
Perfil tipo "E" Progas
Tedesco e Venâncio

AQ110
Perfil Tipo "E" Lieme

AQ111
Perfil Perfecta
Tipo "V"

AQ112
Perfil Tedesco
moderno por metro

AQ113
Perfil fornos Progas/Tedesco
(quadro montado)

AQ114
Perfil forno Gpaniz

AQ115
Perfil tipo U
para vidro de forno

AQ116
Centelhador com
suporte fino

AQ117
Centelhador com
suporte e rabicho

AQ118
Centelhador grosso
com suporte (Perfecta)

AQ119
Centelhador
com rosca (Gpaniz)

AQ120
Centelhador com
rosca longa

AQ121
Conjunto piloto

AQ122
Regulador Comap 4 Kg

AQ123
Regulador Aliança 5 Kg

AQ124
Regulador aliança 7kg

AQ125
Usina Robertshaw 5 saídas

AQ126
Usina TIWA 2 E 4 saídas

AQ127
Válvula vapor
Emicol 110v e 220v

AQ128
Válvula vapor
TIWA 110v e 220v

AQ129
Frontal controlador
Inova (20011, 20002, 20013)

AQ130
Frontal diversos
controladores Inova

AQ131
Interruptor tecla
com proteção

AQ132
Terminal amarelo 4mm
(macho, femea, olhal)

AQ133
Silicone alta
temperatura

AQ134
Registro de gás tipo L

AQ135
Registro de gás tipo T

AQ136
Globo batedeira
industrial 20 litros

AQ136
Raquete batedeira
industrial

AQ137
Gancho batedeira
industrial

AQ139
Lâmpada bi pino
forno (24v, 110v ou 220v)

AQ140
Válvula solenóide
TIWA 1/4"

AQ141
Válvula solenóide
TIWA 1/8"

AQ142
Válvula solenóide
Thermoval 1/4"

AQ143
Válvula solenóide
Thermoval 1/8"

AQ144
Válvula solenóide
Thermoval 1/2"

AQ145
Válvula solenóide
Ascoval 1/4"

AQ146
Válvula solenóide
diafragma Ascoval 1/2" a 2"

AQ147
Bobina Ascoval

AQ148
Chave comutadora
liga/desliga A1

AQ149
Chave comutadora liga/desliga
com porta cadeado A3 S33

AQ150
Chave comutadora
2 velocidades

AQ151
Chave comutadora
3 velocidades

AQ152
Chave para forno
SDW (estrela triangulo)

AQ153
Chave Margirius
CS301 tripolar 20A

AQ154
Chave Margirius
CS301-A bipolar 20A

AQ155
Chave Margirius
CS301-B bipolar 15A

AQ156
Chave Margirius
CS301-C bipolar 10A

AQ157
Chave Margirius
CS301-D unipolar 6A

AQ158
Chave liga desliga
2 polos

AQ159
Chave liga desliga
4 polos

AQ160
Interruptor iluminado
estreito liga/desliga

AQ161
Interruptor iluminado
liga/desliga

AQ162
Turbina forno turbo
400mm furo 1/2" , 5/8"

AQ163
Turbina forno turbo
375mm furo 1/2" , 5/8"

AQ164
Turbina forno turbo
340mm furo 1/2" e 5/8"

AQ165
Turbina forno venâncio
Ciclone 5 esteiras Ø350mm

AQ166
Turbina forno venancio
ciclone 8/10 esteiras Ø460mm

AQ167
Mangueira flexível
1 metro 1/8"(i) x 1/8"(e)

AQ168
Niple latão 1/4"(e) x 1/4"
BM mangueira

AQ169
Redução niple
latão 1/4"(E) x 1/8"(E)

AQ170
Redução niple latão
1/4"(I) x 1/8"(I)

AQ171
Mancal fixo volante
BP12 Gastromaq/Gpaniz

AQ172
Pé de borracha paleta
Gastromaq/Gpaniz

AQ173
Conjunto polia variadora
BPL 12 Gastromaq/Gpaniz

AQ174
Polia 2 canais bp12
Injetada Gastromaq/Gpaniz

AQ175
Flange menor AR15
Gastromaq/Gpaniz

AQ176
Flange maior AR15
Gastromaq/Gpaniz

AQ177
Flange maior AR25
Gastromaq/Gpaniz

AQ178
Flange menor AR25
Gastromaq/Gpaniz

AQ179
Base cuba bp12
Nylon Gastromaq/Gpaniz

AQ180
Volante planetário BP12
bruto Gastromaq/Gpaniz

AQ181
Alavanca de forno
FTG/FTE Gastromaq/Gpaniz

AQ182
Tacho em inox
para masseira

AQ183
Eixo intermediário BP12
20x94,5mm Gastromaq/Gpaniz

AQ184
Eixo mancal AR15
Gastromaq/Gpaniz

AQ185
Eixo mancal AR25
Gastromaq/Gpaniz

AQ186
Batedor Braesi
ALI 05 pronto

AQ187
Batedor Braesi
ALI 25 pronto

AQ188
Engrenagem Braesi
nylon Z-36 - ALI 05

AQ189
Engrenagem Braesi
nylon Z-46 - ALI 05

AQ190
Mancal AR-15
montado Braesi

AQ191
Mancal AR-25
montado Braesi

AQ192
Tampa mancal AR-15
montada Braesi

AQ193
Tampa mancal AR-25
montada Braesi

AQ194
Mancal fixo ALI 07
montado Braesi

AQ195
Mancal fixo ALI 25
montado Braesi

AQ196
Mancal polia ALI 07
montado Braesi

AQ197
Mancal polia
ALI 25 montado

AQ198
Mancal batedor ALI-07
montado Braesi

AQ199
Mancal batedor ALI-25
montado Braesi

AQ200
Engrenagem ferro
Z-10 - ALI 25 Braesi

AQ201
Engrenagem ferro
Z-36 - ALI 25 Braesi

AQ202
Engrenagem ferro
Z-46 - ALI 25 Braesi

AQ203
Corpo do mancal Braesi
25 KG alumínio

AQ204
Corpo do mancal
Lieme 25 kg alumínio

AQ205
Mancal de ferro
masseira Perfecta MR24

AQ206
Flange Braesi
15kg alumínio

AQ207
Flange maior Lieme
25kg alumínio

AQ208
Flange menor Lieme
25KG aluminio

AQ209
Trinco cromado para balcão
e geladeiras comerciais

AQ210
Castanha do
trinco cromado

AQ211
Dobradiça metal para
balcão e freezer

AQ212
Dobradiça plástico
para balcão e freezer

AQ213
Motores para
fornos turbo WEG

AQ214
Motores para
tanquinho WEG

AQ215
Queimador de forno
turbo duplo

AQ216
Queimador de
forno turbo triplo

AQ217
Flauta forno
turbo Progas

AQ218
Frontal forno
Progas style

AQ219
Frontal forno
Progas new light

AQ220
Conjunto mangueira dupla Tedesco Progas

AQ221
Dobradiça com mola balcão / freezer

AQ222
Cremelheira para Cervejeira / Expositores

AQ223
Trinco para câmara fria

Medidas das lonas modeladoras por marca

MODELADORAS					
ARENA	22/27x50/53	GLOBAL MAK	27/30X53	PRÁTICA-MP 500/1000	27/30/60 X 53/53/54]
AUNICA ALTEROSA	23/27X50/54	HAMILTON	22/27X 50/53	PRÁTICA-MR 500	27/30/35 X 53/53/54)
AUNICA PANORAMA	23/27 X 44/48	HYPPOLITO	28/30X53	PRINCESA	32/38X50
BANDEIRANTE	27/30X 53	LA PERFECTA	30/32 X 50	RECORD	20/31 X 50
BEIRIS	29/32X51	LIEME - ML 400	24/31/33X41	SCHEFFER	27/30X53
BRASMAK	27/30X 53	LISBOA	27/30X 53	SIAN ÚTIL	22/27X 50/53
BRASFORNO	27/30X53	LUSITANA	29/34 X 48/51	STEEL	27/30X 53
CAINCO	27/30X 53	MAQ FORNO	22/27x50/53	SULPAN	27/30X 53
CAMILO	27/30X53	MESEL	29/31X 46	SUPERFECTA	27/30X 53
CAPITAL	30/34 x 50/51	METAL. BOSQUE	22/27 X 50/53	SUPREMA	27/30X 53
ECO	27/30X53	OMESA	27/30X 53	UNIVERSO	27/30X 53
FC2- 300	22/27/30 X 32	PASIANE	27/30X53	VENÂNCIO	22/26/29X 53
FC2 - 400	22/27/30X 42	PENSOTI	20/32X 50	WERNER - 500	25/25 X 40/49
FERRI	28,5/31,5/37X53	PERFECTA	28/28/31X53	WERNER - 500 II	26/26 X 48/51
G.PANIZ-MPS500	27/27/30X53	PESCADOR	28/30/31 X 54		

MINI MODELADORAS					
BRAESI	22/27/30X35	HYPPOLITO	28/30X31	VENÂNCIO	22/26/29X38
BRASFORNO	27/30X 43	LIEME - ML 220	24/31/33X23	WERNER	26/26 X 38/41
G. PANIZ- MPS	250 27/27/30X28	PASIANE	27/30X43		
G. PANIZ- MPS	350 27/27/30X38	SUPERFECTA	27/30X35		

BAGUETEIRAS			
PERFECTA	50/60 X 75	SUPREMA	27/30/62 X 78
SUPERFECTA	27/30/57 X 75/75/80	WERNER	49/59X 76

Feltros planos para revestimento em saída de máquinas
Lonas para indústria de biscoitos (esteiras transportadoras)
Medidas especiais sob consulta

MEDIDAS LAMINAS FATIADOR DE PÃO POR MARCA			
Paulistinha	212mm ou 260mm	Silpan	250mm
Maqpão	212mm ou 260mm	Sigmaq	240mm
G. Paniz	266mm	Metvisa	255mm
Maqforno	252mm	Braezi	261mm
Pescador	252mm	Sheifer	245mm
Perfecta	261mm	Maqsil	300mm
Líder	261mm		

LINHA RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS

Um diferencial em nossa empresa, com certeza são as resistências elétricas tubulares, as quais fabricamos artesanalmente de acordo com a demanda de cada cliente ou projeto.

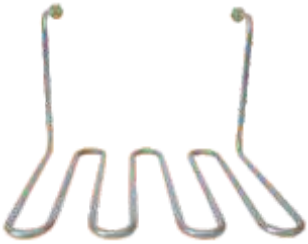
Nossa fábrica é equipada com os melhores equipamentos do mercado, como : máquinas de solda por indução, máquina de enchimento automática, máquina de trefilamento, torno mecânico, Hipot, DR, sempre com foco na qualidade.

Linha RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS

AQ230
Resistência buffet

AQ231
Resistência marmiteiro

AQ232
Resistência cafeteira



AQ233
Resistência fritador
cadeira 5kw 220v

AQ234
Resistência fritador
cadiera 3kw 220v

AQ235
Resistência tripla fritador

AQ236
Resistência tacho

AQ237
Resistência fritador
Siensem

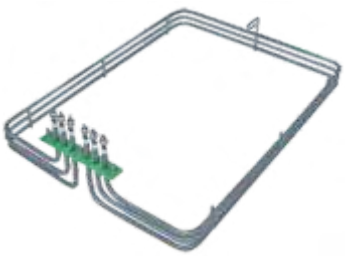
AQ238
Resistência fritador
externo Croydon

AQ239
Resistência flange

AQ240
Resistência forno
Pratica 3kw 220v

AQ241
Resistência forno
Pratica 5kw 220v

AQ242
Resistência para
Auna a seco



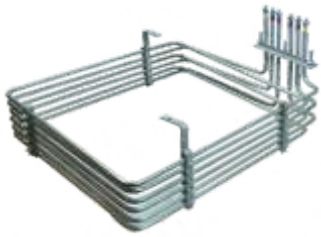
AQ243
Resistência forno Tedesco
FTT120/FTT150 9Kw 220v

AQ244
Resistência forno
Tedesco 16Kw ou 18Kw

AQ245
Resistência forno
turbo Progas

Linha RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS

AQ246
Resistência forno
Turbo Venancio



AQ247
Resistência forno Progas

AQ248
Resistência esterilizador

AQ249
Resistência buffet Progas

AQ250
Resistência buffet Venancio

AQ251
Resistência tipo M
buffet a seco

AQ252
Resistência de auto clave
ponta 90°

AQ253
Resistência de auto clave
ponta reta

AQ254
Resistência camara
climatica Backer

AQ255
Resistência câmara
climática Venancio

AQ256
Resistência camara
climatica Frilux

AQ257
Resistência aletada

AQ258
Resistência forno Imequi

AQ259
Resistência forno
Perfecta Millenium

AQ260
Resistência forno
Perfecta Vipão

AQ261
Resistência sanduicheira
Croydon 850w

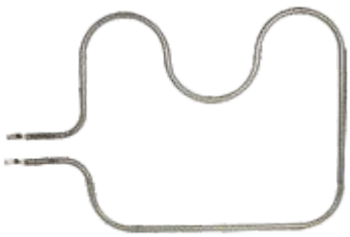
Linha RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS

AQ262
Resistência chapeira
Croydon 1000W

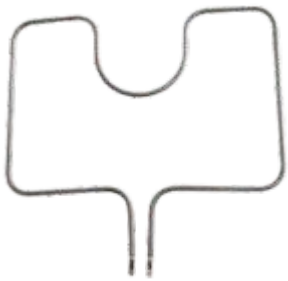
AQ263
Resistência algodoinha
profissional

AQ264
Resistência algodoinha
blindada

AQ265
Resistência crepeira

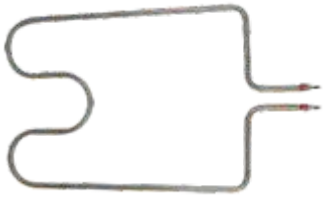


AQ266
Resistência forninho
Fischer



AQ267
Resistência forninho
Fischer antigo

AQ268
Resistência forninho
Mueller



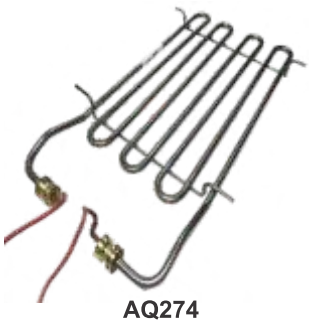
AQ269
Resistência forninho
Layr cristal

AQ270
Resistência forninho
Layr antigo

AQ271
Resistência forninho
Layr Onix

AQ272
Resistência churrasqueira
4 voltas

AQ273
Resistência churrasqueira
2 voltas



AQ274
Resistência churrasqueira
elétrica Brastempr

AQ275
Resistência
ebulidor / mergulhão

AQ276
Resistência flange 1.1/4
1U 3KW 220V

AQ277
Resistência flange
de até 2,5"

AQ278
Resistência flange ovalada

AQ279
Cabeçote fritador 3KW 220V

AQ280
Cabeçote fritador
Venancio 5KW 220V

AQ281
Cabeçote tacho
de pastel 3 e 7 litros

AQ282
Resistência original
fritadeira Tedesco
FAO-45 E 15.000W 220V / 380V

AQ283
Resistência elétrica
forno Perfecta/Vipão
8000w 220v 380v

AQ284
Cabeçote tacho de
pastel 7 litros

AQ285
Resistência do tanque
Hobart Ecomax 900

AQ286
Resistência do tanque
Netter NT100

AQ287
Resistência do tanque lava
louças Ecomax 400 Hobart

AQ288
Resistência booster lava
louças Ecomax500 Hobart

AQ289
Resistência lavadora
Ecomax 612 Hobart 420mm

AQ290
Resistência booster lava
louças Netter Twister

AQ291
Resistencia Netter
lava louça NT300 booster

AQ292
Resistência booster lava
louças Ecomax500 Hobart

AQ293
Resistência booster lava
louças Ecomax500 Hobart

RESISTÊNCIAS Linha DOMÉSTICA

AQ294
Resistência degelo geladeira Brastemp / Consul modelos : BVE26A / BCC26FCA BCC26FCB / BCN26FCA BVG26AVG26A0 VU26G0 / VU26G1

AQ295
Resistência degelo geladeira Brastemp / Consul modelos : BRM36D BRM36ECRM30D CRM33D/CRM34FB

AQ296
Resistência degelo geladeira Brastemp Zyrium modelo : Brg39 415103p

AQ297
Resistência degelo refrigerador Consul modelo : CRB36A / CRB39A / CRG36A / CRB36Z / CRB39ABRB39ABA BRB39ABB

AQ298
Resistência evaporador degelo botinha Brastemp 340 / 440 / 10759000

AQ299
Resistência degelo evaporador Electrolux modelo RFE38 RFE39 110v 70003354

AQ300
Resistência Geladeira com manta alumínio 220v

AQ301
Resistência calha evaporador Electrolux 110v - 64684456 1 2

RESISTÊNCIAS LINHA DOMÉSTICA

Características
A resistência isolada em silicone e fibra de vidro é colocada dentro do tubo de alumínio e dobrada de acordo com a necessidade do cliente

Aplicações
São aplicadas para descongelamento de evaporadores em geladeiras domésticas Frost-Free.
Descongelamento de bandejas e geladeiras comerciais. Aplicadas também em placas frias de geladeiras domésticas para descongelamento.

SMARTagencia.com.br

GRUPO
Aqueceletric

TWS
Comércio de Peças Industriais

WIS
Indústria & Com. de Peças Ltda

WCS
watts control system

Av. Comendador Pereira Inácio, 1.821 - Vergueiro - Sorocaba/SP
www.aqueceletric.com.br | contato@aqueceletric.com.br
15 3242-8888 | 99673-0603