

Wap

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



Há mais de 60 anos, projetamos e desenvolvemos soluções para o dia a dia das pessoas quando o assunto é limpeza e manutenção. A flexibilidade e a intensa capacidade de adaptação às necessidades do mercado fez com que a WAP fosse pioneira em expandir a sua linha de produtos para todos os tipos de públicos. Por conta disso, rapidamente a marca se tornou sinônimo de categoria.

Atualmente, além da linha de lavadoras de alta pressão, a empresa possui uma linha completa de aspiradores, extratoras, ferramentas, vaporizadores e ventiladores. Em comum, além da facilidade de uso, da robustez e da durabilidade, todos os produtos são projetados com apenas um foco: as pessoas. Não poupamos esforços para que nossos clientes tenham uma experiência única. Por isso, o respeito e a valorização do bem-estar são nossos valores.

Conte sempre conosco.

Seja muito bem-vindo ao mundo WAP!



REDE DE **SERVIÇO AUTORIZADO WAP**
EM TODO O BRASIL
CONSULTE AQUI

WAP é MAIS

Estamos preocupados com o ar que respiramos e com o meio ambiente. Por isso, nós ajudamos a criar um ambiente mais saudável e sustentável através do cuidado com o ar, cuidado com a água e cuidado com as pessoas.

Acreditamos que a sensação de bem-estar deve ser para todos. Que há sempre uma maneira melhor de cuidar dos nossos clientes. E oferecer soluções eficientes que tragam facilidade e praticidade para o dia a dia das pessoas.

Acreditamos que a inovação é o caminho para o sucesso sustentável. Trabalhamos juntos com clientes e parceiros para fazer as coisas acontecerem. Temos o compromisso de desenvolver soluções que as pessoas amem e, assim, causar um impacto positivo em suas vidas.

Criamos soluções inovadoras para ajudar as pessoas a ganhar tempo e otimizar recursos, inspirando o desenvolvimento de hábitos mais saudáveis e sustentáveis. Acreditamos na economia como um dos pilares para desenvolver um mundo melhor.

CUIDADO

Cuida da sua casa.

Cuida da sua família e da sua saúde.

Cuida de você

BEM-ESTAR

É estar livre.

É estar presente.

É estar bem

INOVAÇÃO

Inovar é fazer diferente.

Inovar é fazer melhor.

Inovar é evoluir

ECONOMIA

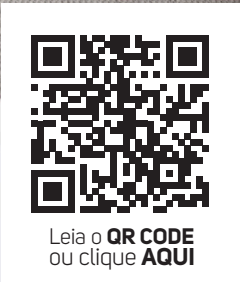
Economia de água.

Economia de recursos.

Economia para você

NOSSAS SOLUÇÕES

Aspiradores	5
Robô.....	6
Portátil e Automotivo	10
Verticais.....	12
Barril.....	17
Extratoras	24
Sem Fio.....	25
Verticais.....	27
Barril.....	29
Polidora	33
Mops	35
Spray	36
Balde.....	37
Vaporizadores	39
Portátil	40
Umidificadores	41
Ventiladores	43
Ocasional.....	45
Intensivo.....	48
Aquecedor	49
Lavadoras	51
Ocasional.....	52
Semi Intensivo.....	59
Intensivo.....	62
Ferramentas	69
Furar e Parafusar	70
Cortar e Serrar	74
Pintar e Soprando.....	78
Manual	80
Jardinagem	81
Pulverizar.....	82
Plantar	83
Irigar	84
Soluções de Limpeza	91



Leia o QR CODE
ou clique AQUI

ASPIRADORES

ROBÔ . PORTÁTIL . AUTOMOTIVO . VERTICAL . BARRIL

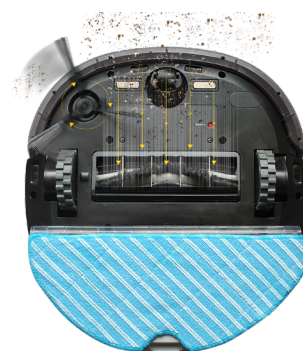
Robot WConnect

BIVOLT FW007486



DADOS TÉCNICOS

Capacidade útil do recipiente de pó (ml)	450
Capacidade útil do recipiente de água (ml)	150
Autonomia da bateria (h)	Até 2
Bateria	Lithium
Nível de ruído dB (A)	68
Tensão da bateria (VDC)	14,4
Capacidade da Bateria (mAh)	2600
Tempo de Carregamento (h)	Até 6
Tensão do carregador (VDC)	17 bivolt
Peso líquido (kg)	2,6
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	33,5 x 33 x 7,5



DISPENSER AUTOMÁTICO DE ÁGUA
+ MOP EM MICROFIBRA

CONTROLE PELO SMARTPHONE SELEÇÃO DOS 3 MODOS DE LIMPEZA



Limpeza de cantos/
Seguir parede

Limpeza aleatória

Limpeza em espiral



CONHEÇA O APP
WAP CONNECT



AGENDAMENTO
POR APLICATIVO



FILTRO
HEPA



AUTO
CARREGAMENTO

Aspira e passa pano de uma só vez.

CARACTERÍSTICAS

- Retorna para base carregadora automaticamente
- 3 modos de limpeza: aleatória, cantos e círculo
- Rodas emborrachadas
- Função turbo
- Sensores antiqueda
- Sensores de impacto
- Recipiente de sujeira lavável

ACESSÓRIOS

- FW008021 Base carregadora
- FW008014 Carregador bivolt
- FW008026 Escova para limpeza
- FW008025 Escova giratória frontal
- FW008028 Escova rotativa central
- FW008023 Filtro HEPA lavável
- FW008001 Dispenser automático de água
- FW008002 MOP em microfibra

Robot WSMART

BIVOLT FW007880



AGENDA LIMPEZA



FILTRO HEPA



AUTO CARREGAMENTO

Aspira e passa pano de uma só vez.

CARACTERÍSTICAS

- Retorna para base carregadora automaticamente
- 3 modos de limpeza: aleatória, cantos e círculo
- Rodas emborrachadas
- Função turbo
- Sensores antiqueda
- Sensores de impacto
- Recipiente de sujeira lavável

DADOS TÉCNICOS

Capacidade útil do recipiente de pó (ml)	450
Capacidade útil do recipiente de água (ml)	150
Autonomia da bateria (aprox.)	Até 2h
Bateria	Lithium
Nível de ruído dB (A)	68
Tensão da bateria (VDC)	14,4
Capacidade da Bateria (mAh)	2600
Tempo de Carregamento (h)	Até 6
Tensão do carregador (VDC)	17 bivolt
Peso líquido (kg)	2,6
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	33,5 x 33 x 7,5

ACESSÓRIOS

FW008021	Base carregadora
FW008014	Carregador bivolt
FW008011	Controle remoto com display
FW008026	Escova para limpeza
FW008025	Escova giratória frontal
FW008028	Escova rotativa central
FW008023	Filtro HEPA lavável
FW008001	Dispenser automático de água
FW008002	MOP em microfibra

Robot W300

BIVOLT FW006247



SENSORES DE IMPACTO



FILTRO HEPA



AUTO CARREGAMENTO

CARACTERÍSTICAS

- Volta para base de carregamento automaticamente
- 5 modos de limpeza: auto limpeza, especial, aleatória, cantos e bordas e zigue-zague
- Rodas emborrachadas
- Função super
- Sensores antiqueda
- Sensores de impacto
- Recipiente de sujeira lavável

DADOS TÉCNICOS

Capacidade útil do recipiente de pó (ml)	300
Autonomia da bateria (aprox.)	Até 1h15
Bateria	Ni-Mh
Nível de ruído dB (A)	75
Tensão da bateria (VDC)	14,4
Capacidade da Bateria (mAh)	1500
Tempo de Carregamento (h)	Até 4
Tensão do carregador (VDC)	24 bivolt
Peso líquido (kg)	2,7
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	30 x 30 x 7,8

ACESSÓRIOS

FW006264	Base carregadora
FW006405	Carregador bivolt
FW006265	Controle remoto
FW006266	Pincel de limpeza
FW006267	Escova giratória direita
FW006269	Escova giratória esquerda
FW006270	Filtro HEPA lavável
FW006271	Filtro grade lavável

Robot W100

BIVOLT FW007429



SENSORES DE IMPACTO



MOP EM MICROFIBRA



RODAS EMBORRACHADAS

CARACTERÍSTICAS

- 3 modos de limpeza: aleatória, cantos e espiral
- Rodas emborrachadas
- Sensores antiqueda
- Sensores de impacto
- Recipiente de sujeira lavável

DADOS TÉCNICOS

Capacidade útil do recipiente de pó (ml)	250
Autonomia da bateria (aprox.)	Até 1h40
Bateria	Lithium
Nível de ruído dB (A)	70
Tensão da bateria (VDC)	12,8
Capacidade da Bateria (mAh)	1800
Tempo de Carregamento (h)	Até 4
Tensão do carregador (VDC)	19 bivolt
Peso líquido (kg)	1,4
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	27,5 x 27,5 x 7,5

ACESSÓRIOS

- FW008160 Carregador bivolt
 FW007706 Escova rotativa
 FW007700 Filtro de tecido lavável
 FW007845 MOP em microfibra

Robot W90

BIVOLT FW009028



SENSORES DE IMPACTO



MOP EM MICROFIBRA



RODAS EMBORRACHADAS

CARACTERÍSTICAS

- 3 modos de limpeza: aleatória, cantos e espiral
- Rodas emborrachadas
- Sensores antiqueda
- Sensores de impacto
- Recipiente de sujeira lavável

DADOS TÉCNICOS

Capacidade útil do recipiente de pó (ml)	250
Autonomia da bateria (aprox.)	Até 1h e 20min
Bateria	Li-íon
Nível de ruído dB (A)	72
Tensão da bateria (VDC)	3,6
Capacidade da Bateria (mAh)	2600
Tempo de Carregamento (h)	Até 4
Tensão do carregador (VDC)	5
Peso líquido (kg)	1,2
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	27 x 28,5 x 8

ACESSÓRIOS

- FW009133 Carregador bivolt
 FW009132 Escova rotativa
 FW007700 Filtro de tecido lavável
 FW007845 MOP em microfibra

Comparativo

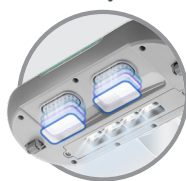
ASPIRADORES ROBÔ



	ROBOT WCONNECT	ROBOT WSMART	ROBOT W300	ROBOT W100	ROBOT W90
Bateria	Lithium	Lithium	Ni-Mh	Lithium	Lithium
Nível de ruído dB (A)	68	68	75	70	72
Base carregadora	Sim	Sim	Sim	-	-
Retorna para base automaticamente	Sim	Sim	Sim	-	-
Conectividade com APP	Sim	-	-	-	-
Controle Remoto	Sim	Sim	Sim	-	-
Agenda horário de limpeza	Sim	Sim	-	-	-
MOP	Sim	Sim	-	Sim	Sim
Recipiente para umedecer o MOP	Sim	Sim	-	-	-
Escova giratória lateral	Sim (1)	Sim (1)	Sim (2)	Sim (2)	Sim (1)
Escova elétrica rotativa central	Sim	Sim	-	-	-
Capacidade (ml)	450	450	300	250	250
Autonomia (h)	Até 2	Até 2	Até 1h 15	Até 1h 40	até 1h 20min
Tempo de carregamento (h)	Até 6	Até 6	Até 5	Até 4	Até 4
Tipo de filtro	HEPA e Tela	HEPA e Tela	HEPA e Tela	Tecido Lavável	Tecido Lavável
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	33,5 x 33 x 7,5 cm	33,5 x 33 x 7,5 cm	30 x 30 x 7,8 cm	27,5 x 27,5 x 7,5 cm	27 x 28,5 x 8

Mite Cleaner UV

127V FW007729 | 220V FW007730

LÂMPADA UV-C
LUZ ULTRAVIOLETASISTEMA DE
VIBRAÇÃO

LUZ UV COM FUNÇÃO GERMICIDA



GERMICIDA

FILTRO
HEPA + SSCOMPACTO
PARA GUARDAR

CARACTERÍSTICAS

- Luz UV
- 3 em 1: Vibra, aspira e possui luz UV
- Recipiente lavável
- Sistema de vibração

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	127	220
Nível de ruído dB (A)	83	81
Potência elétrica (W)	400	
Vácuo (mbar)	90	
Lâmpada	UV	
Comprimento do cabo elétrico	3,5	
Comprimento de onda da lâmpada UV (nm)	253,7	
Capacidade útil do recipiente de pó (ml)	160	
Peso líquido (kg)	1,5	
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	27 x 34 x 13	

ACESSÓRIOS

- FW007910 Lâmpada UV
- FW007889 Filtro HEPA lavável
- FW007888 Filtro SS de inox

WAP CAR 12V

BIVOLT FW006478



BAGLESS

FILTRO
DE TECIDOCOMPACTO
PARA GUARDAR

CARACTERÍSTICAS

- Tomada 12V de carro
- Recipiente lavável
- Filtro de tecido lavável

DADOS TÉCNICOS

Potência elétrica (W)	60	
Vácuo (mbar)	15	
Nível de ruído dB (A)	N/A	
Capacidade total do recipiente (ml)	500	
Comprimento do cabo elétrico (m)	3	
Peso líquido (kg)	0,35	
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	28 x 9 x 11	

Wap Magic

FW008971



DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	450
Tensão da bateria (VDC)	25,2
Capacidade de bateria (mAh)	2500
Vácuo (mbar)	220
Motor	Brushless
Nível de ruído dB(A)	83
Carregador	Bivolt
Autonomia	até 30 min
Peso líquido (kg)	3
Dimensões do produto (C x L x A) (cm)	19 x 26 x 112

MUITOS ACESSÓRIOS PARA POSSIBILIDADES ALÉM DA IMAGINAÇÃO



MAIS AGILIDADE NA HORA DA LIMPEZA



PRATICIDADE



EFICIÊNCIA



AR MAIS PURO

SEM FIO
MAIS MOBILIDADEMULTIFUNÇÕES
MAIS PRATICIDADEECO MODE
MAIS TEMPO DE USOLUZ UV-C
COMBATE DE ÁCAROS

CARACTERÍSTICAS

- Escova elétrica rotativa com corta fio
- Recipiente com MOP para passar pano
- 3 velocidades
- Motor digital inverter
- 5 níveis de filtragem
- Recipiente lavável
- Tecnologia cyclone: a sujeira fica compactada dentro do recipiente
- Base carregadora

Power Speed

127V FW006007 | 220V FW006008



ESCOVA ELÉTRICA ROTATIVA



5 NÍVEIS DE ALTURA DA ESCOVA



MANGUEIRA EXTENSÍVEL



BICO ESCOVA



BICO CANTO



BICO ESTOFADO



ALÇA EXTENSORA



BAGLESS



FILTRO HEPA



TECNOLOGIA CYCLONE

CARACTERÍSTICAS

- 2 em 1: vertical e mangueira extensível
- Recipiente lavável
- Escova elétrica rotativa
- Ajuste de altura da escova em 5 níveis
- Acionamento do botão liga e desliga com pedal
- Tecnologia cyclone: a sujeira fica compactada dentro do recipiente
- Suporte de cabo elétrico

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	127	220
Vácuo (mbar)	133	110
Nível de ruído dB (A)	91	87
Potência elétrica (W)	2000	
Comprimento do cabo elétrico (m)	5	
Capacidade útil do recipiente de pó (L)	3	
Peso líquido (kg)	6,3	
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	34 x 31 x 115	

ACESSÓRIOS

FW006108	Bico canto
FW006109	Bico para estofados
FW006110	Bico escova
FW006083	Mangueira extensível
FW006106	Alça extensora
FW006061	Filtro HEPA lavável

Life Speed

127V FW007478 | 220V FW007479



ESCOVA ELÉTRICA ROTATIVA



RECIPIENTE BAGLESS



MANGUEIRA EXTENSÍVEL



BICO ESCOVA



BICO CANTO



ALÇA EXTENSORA



BAGLESS



FILTRO HEPA



TECNOLOGIA CYCLONE

CARACTERÍSTICAS

- 2 em 1: vertical e mangueira extensível
- Recipiente lavável
- Escova elétrica rotativa
- Acionamento do botão liga e desliga com pedal
- Tecnologia cyclone: a sujeira fica compactada dentro do recipiente
- Suporte de cabo elétrico

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	127	220
Vácuo (mbar)	135	
Nível de ruído dB (A)	90	
Potência elétrica (W)	2000	
Comprimento do cabo elétrico (m)	5	
Capacidade útil do recipiente de pó (L)	1,6	
Peso líquido (kg)	3,5	
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	28 x 26 x 107	

ACESSÓRIOS

FW006108	Bico canto
FW006110	Bico escova
FW008488	Mangueira extensível
FW007878	Alça extensora
FW008300	Filtro HEPA lavável

Silent Speed Max

127V FW009108 | 220V FW009109



ESCOVA PARA TAPETES



ESCOVA PARA PISOS



SUPORTE PARA BICO CANTO



SISTEMA 360°



FILTRO HEPA



TECNOLOGIA CYCLONE

CARACTERÍSTICAS

- 3 em 1: bico canto, bico múltiplo e haste extensora
- Recipiente lavável
- Tecnologia cyclone: a sujeira fica compactada dentro do recipiente
- Sistema 360°
- Encaixes rápidos
- Suporte de cabo elétrico
- Suporte para bico canto

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	127	220
Vácuo (mbar)	85	145
Nível de ruído dB (A)	84	83
Potência elétrica (W)	1350	
Comprimento do cabo elétrico (m)	5	
Capacidade útil do recipiente de pó (L)	0,5	
Peso líquido (kg)	1,6	
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	13 x 25 x 112	

ACESSÓRIOS

- FW005969 Bico múltiplo articulável
- FW005970 Bico canto
- FW005972 Alça extensora
- FW005967 Filtro HEPA lavável

Silent Speed

127V FW005871 | 220V FW005872



SISTEMA 360°



RECIPIENTE BAGLESS

BICO CANTO



BICO MÚLTIPLO



SISTEMA 360°



FILTRO HEPA



TECNOLOGIA CYCLONE

CARACTERÍSTICAS

- 2 em 1: vertical e portátil
- Recipiente lavável
- Tecnologia cyclone: a sujeira fica compactada dentro do recipiente
- Sistema 360°
- Encaixes rápidos
- Suporte de cabo elétrico

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	127	220
Vácuo (mbar)	85	145
Nível de ruído dB (A)	84	83
Potência elétrica (W)	1000	
Comprimento do cabo elétrico (m)	5	
Capacidade útil do recipiente de pó (L)	0,5	
Peso líquido (kg)	1,6	
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	13 x 25 x 112	

ACESSÓRIOS

- FW005969 Bico múltiplo articulável
- FW005970 Bico canto
- FW005972 Alça extensora
- FW005967 Filtro HEPA lavável

Clean Speed

127V FW005873 | 220V FW005874



CARACTERÍSTICAS

- 2 em 1: vertical e portátil
- Recipiente lavável
- Tecnologia cyclone: a sujeira fica compactada dentro do recipiente
- Sistema 360°
- Encaixes rápidos
- Suporte de cabo elétrico

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	127	220
Vácuo (mbar)	85	145
Nível de ruído dB (A)	84	83
Potência elétrica (W)	1000	
Capacidade útil do recipiente de pó (L)	0,5	
Comprimento do cabo elétrico (m)	4	
Peso líquido (kg)	1,6	
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	13 x 25 x 112	

ACESSÓRIOS

- FW005968 Bico múltiplo articulável
- FW005970 Bico canto
- FW005973 Alça extensora
- FW006030 Filtro de tecido lavável

High Speed Plus

127V FW009104 | 220V FW009105



CARACTERÍSTICAS

- 3 em 1: bico canto, bico múltiplo e haste extensora
- Recipiente lavável
- Encaixes rápidos
- Suporte de cabo elétrico

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	127	220
Vácuo (mbar)	134	131
Nível de ruído dB (A)	84	85
Potência elétrica (W)	1350	
Comprimento do cabo elétrico (m)	4	
Capacidade útil do recipiente de pó (L)	0,7	
Peso líquido (kg)	1,25	
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	25 x 14,5 x 108	

ACESSÓRIOS

- FW009173 Bico múltiplo
- FW007683 Bico para cantos e frestas
- FW006579 Haste extensora
- FW006587 Filtro HEPA lavável

High Speed

127V FW006531 | 220V FW006532



2 EM 1 VERTICAL
OU PORTÁTIL



BICO CANTO



FILTRO
HEPA



BICO MÚLTIPLO



VERTICAL
E PORTÁTIL



FILTRO
HEPA



TECNOLOGIA
CYCLONE

CARACTERÍSTICAS

- 2 em 1: vertical e portátil
- Recipiente lavável
- Encaixes rápidos
- Suporte de cabo elétrico

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	127	220
Vácuo (mbar)	134	131
Nível de ruído dB (A)	84	85
Potência elétrica (W)	1000	
Comprimento do cabo elétrico (m)	4	
Capacidade útil do recipiente de pó (L)	0,7	
Peso líquido (kg)	1,25	
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	25 x 14,5 x 108	

ACESSÓRIOS

- FW006589 Bico múltiplo
- FW007683 Bico para cantos e frestas
- FW006579 Haste extensora
- FW006587 Filtro HEPA lavável

Comparativo

ASPIRADORES VERTICAIS



	POWER SPEED		LIFE SPEED	
Tensão (V)	127	220	127	220
Vácuo (mbar)	133	110	135	
Nível de ruído dB (A)	91	87	90	
Potência (W)	2000		2000	
Filtro	HEPA		HEPA	
2 em 1	Sim		Sim	
Escova elétrica rotativa	Sim		Sim	
Mangueira extensível	Sim		Sim	
Bico canto	Sim		Sim	
Bico escova	Sim		Sim	
Bico estofado	Sim		-	
Comprimento do cabo elétrico (m)	5		5	
Capacidade útil do recipiente de pó (L)	3		1,6	
Peso líquido (kg)	6,3		3,5	
Dimensão do produto (C x L x A) (cm)	34 x 31 x 115		28 x 26 x 107	



	SILENT SPEED MAX		SILENT SPEED		CLEAN SPEED		HIGH SPEED PLUS		HIGH SPEED	
Tensão (V)	127	220	127	220	127	220	127	220	127	220
Vácuo (mbar)	85	145	85	145	85	145	135	135	134	131
Nível de ruído dB (A)	84	83	84	83	84	83	84	85	84	85
Potência (W)	1350		1000		1000		1350		1000	
Filtro	HEPA		HEPA		Tecido Lavável		HEPA		HEPA	
2 em 1	Sim		Sim		Sim		Sim		Sim	
Bico canto	Sim		Sim		Sim		Sim		Sim	
Comprimento do cabo elétrico (m)	5		5		4		4		4	
Capacidade útil do recipiente de pó (L)	0,5		0,5		0,5		0,7		0,7	
Peso líquido (kg)	1,6		1,6		1,6		1,25		1,25	
Dimensão do produto (C x L x A) (cm)	13 X 25 X 112		13 x 25 x 112		13 x 25 x 112		25 x 14,5 x 108		25 x 14,5 x 108	

GTW Bagless

127V FW007430 | 220V FW007431



**ASPIRA
ÁGUA E PÓ**



**COMPACTO
PARA GUARDAR**



BAGLESS

CARACTERÍSTICAS

- Aspira água e pó
- Alça para transporte
- Base com rodas para transporte
- Porta acessórios
- Boia para proteção do motor
- Bocal de sopro

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	127	220
Vácuo (mbar)	160	160
Nível de ruído dB (A)	90	88
Potência elétrica (W)	1400	
Volume total do recipiente (L)	6	
Capacidade útil do recipiente (líquidos / sólidos) (L)	2 / 4,3	
Comprimento do cabo elétrico (m)	1,5	
Comprimento da mangueira (m)	1,5	
Peso líquido (kg)	2,9	
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	28 x 27 x 34	

ACESSÓRIOS

FW007457	Bico múltiplo
FW007458	Bico canto
FW007456	Mangueira de 1,5 m
FW007459	Extensores de plástico
FW007460	Filtro de espuma lavável para água
FW007461	Filtro de tecido lavável para pó

GTW 10

127V FW005705 | 220V FW005706



**ASPIRA
ÁGUA E PÓ**



**COMPACTO
PARA GUARDAR**



**BOCAL DE
SOPRO**

CARACTERÍSTICAS

- Aspira água e pó
- Alça para transporte
- Base com 4 rodas para transporte
- Porta acessórios
- Boia para proteção do motor
- Bocal de sopro
- Regulagem de sucção

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	127	220
Vácuo (mbar)	140	140
Nível de ruído dB (A)	92	96
Potência elétrica (W)	1400	
Volume total do recipiente (L)	10	
Capacidade útil do recipiente (líquidos / sólidos) (L)	3,4 / 7	
Comprimento do cabo elétrico (m)	2	
Comprimento da mangueira (m)	1,5	
Peso líquido (kg)	3	
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	28 x 28 x 38,5	

ACESSÓRIOS

FW005255	Bico múltiplo
FW005259	Bico canto e escova
FW005257	Mangueira de 1,5 m
FW005256	3 extensores de plástico
FW005248	Filtro de espuma lavável para água
FW005258	Filtro de tecido lavável para pó

GTW Inox 12

127V FW005041 | 220V FW005042

**ASPIRA
ÁGUA E PÓ****BOCAL DE
SOPRO****PORTA
ACESSÓRIOS****CARACTERÍSTICAS**

- Aspira água e pó
- Recipiente de aço inox
- Alça para transporte
- Base com 4 rodas para transporte
- Porta acessórios
- Boia para proteção do motor
- Bocal de sopro
- Regulagem de sucção

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	127	220
Vácuo (mbar)	160	160
Nível de ruído dB (A)	96	95
Potência elétrica (W)	1400	
Volume total do recipiente (L)	12	
Capacidade útil do recipiente (líquidos / sólidos) (L)	5,7 / 9	
Comprimento do cabo elétrico (m)	2,5	
Comprimento da mangueira (m)	1,5	
Peso líquido (kg)	3,4	
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	27 x 27 x 45	

ACESSÓRIOS

- FW005255 Bico múltiplo
- FW005259 Bico canto e escova
- FW005257 Mangueira de 1,5 m
- FW005256 3 extensores de plástico
- FW005248 Filtro de espuma lavável para água
- FW005258 Filtro de tecido lavável para pó

GTW Inox 15

127V FW008809 | 220V FW008810

**ALÇA E PORTA
ACESSÓRIOS****ASPIRA
ÁGUA E PÓ****BOCAL DE
SOPRO****PORTA
ACESSÓRIOS****CARACTERÍSTICAS**

- Aspira água e pó
- Recipiente de aço inox
- Alça para transporte
- Base com 4 rodas para transporte
- Porta acessórios
- Boia para proteção do motor
- Bocal de sopro
- Regulagem de sucção

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	127	220
Vácuo (mbar)	152	146
Nível de ruído dB (A)	94	92
Potência elétrica (W)	1700	
Volume total do recipiente (L)	14,8	
Capacidade útil do recipiente (líquidos / sólidos) (L)	6,5 / 9,1	
Comprimento do cabo elétrico (m)	2,5	
Comprimento da mangueira (m)	1,7	
Peso líquido (kg)	3,48	
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	39,5 x 39,5 x 43	

ACESSÓRIOS

- FW008870 Bico múltiplo
- FW008871 Bico canto
- FW008872 Bico escova
- FW008874 Mangueira de 1,7 m
- FW008873 3 extensões retas de plástico
- FW008868 Filtro de espuma lavável para água
- FW008869 Filtro de tecido lavável para pó

GTW 20

127V FW006490 | 220V FW006491

**ASPIRA
ÁGUA E PÓ****BOCAL DE
SOPRO****PORTA
ACESSÓRIOS****CARACTERÍSTICAS**

- Aspira água e pó
- Alça para transporte
- Base com 4 rodas para transporte
- Porta acessórios
- Boia para proteção do motor
- Bocal de sopro
- Regulagem de sucção

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	127	220
Vácuo (mbar)	160	160
Nível de ruído dB (A)	94	93
Potência elétrica (W)	1600	
Volume total do recipiente (L)	20	
Capacidade útil do recipiente (líquidos / sólidos) (L)	11,7 / 15,6	
Comprimento do cabo elétrico (m)	2,5	
Comprimento da mangueira (m)	1,5	
Peso líquido (kg)	3,9	
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	40 x 40 x 51	

ACESSÓRIOS

- FW005301 Bico múltiplo
- FW005259 Bico canto e escova
- FW005257 Mangueira de 1,5 m
- FW005302 2 extensores de plástico
- FW006530 Filtro de espuma lavável para água
- FW006528 Filtro de tecido lavável para pó

GTW Inox 20

127V FW005405 | 220V FW005406

**ASPIRA
ÁGUA E PÓ****BOCAL DE
SOPRO****PORTA
ACESSÓRIOS****CARACTERÍSTICAS**

- Aspira água e pó
- Recipiente de aço inox
- Alça para transporte
- Base com 4 rodas para transporte
- Porta acessórios
- Boia para proteção do motor
- Bocal de sopro
- Regulagem de sucção

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	127	220
Vácuo (mbar)	160	160
Nível de ruído dB (A)	95	96
Potência elétrica (W)	1600	
Volume total do recipiente (L)	20	
Capacidade útil do recipiente (líquidos / sólidos) (L)	10 / 14	
Comprimento do cabo elétrico (m)	2,5	
Comprimento da mangueira (m)	1,5	
Peso líquido (kg)	4	
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	35 x 34,5 x 47	

ACESSÓRIOS

- FW005301 Bico múltiplo
- FW005259 Bico canto e escova
- FW005257 Mangueira de 1,5 m
- FW005302 2 extensores de plástico
- FW005248 Filtro de espuma lavável para água
- FW006528 Filtro de tecido lavável para pó

GT Profi 20

127V 20000121 | 220V 20000122



**ASPIRA
ÁGUA E PÓ**



**BOCAL DE
SOPRO**



**ALTA
RESISTÊNCIA**

CARACTERÍSTICAS

- Aspira água e pó
- Alça para transporte
- Base com 4 rodas para transporte
- Porta acessórios
- Boia para proteção do motor
- Bocal de sopro
- Regulagem de sucção
- Motor mono estágio

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	127	220
Vácuo (mbar)	165	165
Potência elétrica (W)	1400	
Volume total do recipiente (L)	25	
Capacidade útil do recipiente (líquidos / sólidos) (L)	17 / 19	
Comprimento do cabo elétrico (m)	5	
Comprimento da mangueira (m)	1,8	
Peso líquido (kg)	7,6	
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	37,5 x 37,5 x 54	

ACESSÓRIOS

90000500	Mangueira de 1,8 m
40696000	Extensores de plástico
62353001	Bico múltiplo para pisos, tapetes e carpetes
29541000	Bico canto
14295000	Bico universal
90000200	Filtro de papel descartável
61156103	Filtro de tecido lavável
11753000	Filtro permanente lavável

GTW Inox 50

127V FW005574 | 220V FW005575



**ASPIRA
ÁGUA E PÓ**



**FILTRO
HEPA**



**BOCAL DE
SOPRO**

CARACTERÍSTICAS

- Aspira água e pó
- Alça para transporte
- Base com 4 rodas para transporte
- Porta acessórios
- Boia para proteção do motor
- Bocal de sopro
- Dreno para esgotamento
- Motor mono estágio

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	127	220
Vácuo (mbar)	180	180
Potência elétrica (W)	1600	
Volume total do recipiente (L)	50	
Capacidade útil do recipiente (líquidos / sólidos) (L)	26 / 31	
Comprimento do cabo elétrico (m)	4,5	
Comprimento da mangueira (m)	2,5	
Peso líquido (kg)	9	
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	46 x 56,5 x 73,5	

ACESSÓRIOS

FW005677	Mangueira de 2,5 m
FW005679	Mangueira dreno
FW005680	Extensores de plástico
FW005520	Bico múltiplo com rodo
FW005681	Bico canto
FW005676	Bico escova
FW005675	Saco de pó descartável de papel
FW005674	Filtro HEPA lavável

Soprador e Aspirador GTW 55

127V FW005734 | 220V FW005435



DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	127	220
Vácuo (mbar)	230	230
Potência elétrica (W)	1600	
Volume total do recipiente (L)	55	
Capacidade útil do recipiente (líquidos / sólidos) (L)	34,5 / 49,7	
Comprimento do cabo elétrico (m)	5	
Comprimento da mangueira (m)	2,5	
Peso líquido (kg)	6,5	
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	46 x 46 x 65	



**ASPIRA
ÁGUA E PÓ**



**FILTRO
HEPA**



**EXCLUSIVO
SOPRADOR**

CARACTERÍSTICAS

- Aspira água e pó
- Alça para transporte
- Base com 4 rodas para transporte
- Porta acessórios
- Boia para proteção do motor
- Bocal de sopro
- Regulagem de sucção
- Dreno para esgotamento
- Motor mono estágio

ACESSÓRIOS

- FW005784 Bico canto
- FW005781 Bico escova
- FW005782 Bico estofado
- FW005783 Bico múltiplo
- FW005778 Mangueira de 2,5 m
- FW005779 Extensores de plástico
- FW005780 Bico soprador
- FW005773 Filtro HEPA permanente
- FW005772 Filtro de espuma lavável para água

GTW Inox 70 DUO

127V FW005652 | 220V FW006253



DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	127	220
Vácuo (mbar)	200	200
Potência elétrica (W)	2000	2800
Volume total do recipiente (L)	70	
Capacidade útil do recipiente (líquidos / sólidos) (L)	34,5 / 41	
Comprimento do cabo elétrico (m)	4,5	
Comprimento da mangueira (m)	3	
Peso líquido (kg)	15,2	
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	61 x 57 x 83	



**ASPIRA
ÁGUA E PÓ**



**DOIS
MOTORES**



**BOCAL DE
SOPRO**

CARACTERÍSTICAS

- Aspira água e pó
- 2 motores com acionamento individual
- Alça metálica removível para transporte
- Base com 4 rodas para transporte
- Porta acessórios
- Boia para proteção do motor
- Dreno para esgotamento

ACESSÓRIOS

- FW006823 Bico múltiplo
- FW006822 Kit rodo e escova para bico múltiplo
- FW006816 Bico canto
- FW006824 Bico escova
- FW006818 Mangueira de sucção de 3 m
- FW006821 Mangueira de dreno
- FW006820 Tampa mangueira do dreno
- FW006815 Extensão curva
- FW006814 Extensão reta
- FW006801 Filtro espuma
- FW006817 Filtro de tecido lavável para pó
- FW006825 Filtro HEPA lavável

Comparativo

ASPIRADORES BARRIL



	GTW BAGLESS		GTW 10		GTW INOX 12	
Tensão (V)	127	220	127	220	127	220
Vácuo (mbar)	160	160	140	140	160	160
Nível de ruído dB (A)	90	88	92	96	96	95
Potência (W)	1400		1400		1400	
Filtro	Espuma e Tecido Lavável		Espuma e Tecido Lavável		Espuma e Tecido Lavável	
Aspira Água	Sim		Sim		Sim	
Bocal de Sopro	Sim		Sim		Sim	
Volume total do recipiente (L)	6		10		12	
Capacidade útil do recipiente (líquidos / sólidos) (L)	2 / 4,3		3,4 / 7		5,7 / 9	
Comprimento do cabo elétrico (m)	1,5		2,5		2	
Comprimento da mangueira (m)	1,5		1,5		1,5	
Peso líquido (kg)	2,9		3		3,4	
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	28 x 27 x 34		27 x 27 x 45		28 x 28 x 38,5	



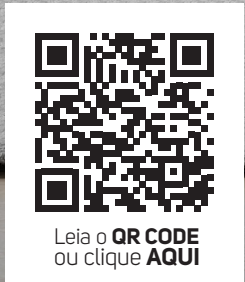
	GTW INOX 15		GTW 20		GTW INOX 20	
Tensão (V)	127	220	127	220	127	220
Vácuo (mbar)	152	146	160	160	160	160
Nível de ruído dB (A)	94	92	94	93	95	96
Potência (W)	1700		1600		1600	
Filtro	Espuma e Tecido Lavável		Espuma e Tecido Lavável		Espuma e Tecido Lavável	
Aspira Água	Sim		Sim		Sim	
Bocal de Sopro	Sim		Sim		Sim	
Volume total do recipiente (L)	14,8		20		20	
Capacidade útil do recipiente (líquidos / sólidos) (L)	6,5 / 9,1		11,7 / 15,6		10 / 14	
Comprimento do cabo elétrico (m)	2,5		2,5		2,5	
Comprimento da mangueira (m)	1,7		1,5		1,5	
Peso líquido (kg)	3,48		3,9		4	
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	39,5 x 39,5 x 43		40 x 40 x 51		35 x 34,5 x 47	

Comparativo

ASPIRADORES BARRIL



	GT PROFI 20		GTW INOX 50		GTW 55		GTW INOX 70 DUO	
Tensão (V)	127	220	127	220	127	220	127	220
Vácuo (mbar)	165	165	180	180	230	230	200	200
Potência (W)	1400		1600		1600		2000	2800
Filtro	Permanente, tecido lavável e papel descartável		HEPA e papel descartável		HEPA e espuma		HEPA	
Aspira Água	Sim		Sim		Sim		Sim	
Bocal de Sopro	Sim		Sim		Sim		Sim	
Volume total do recipiente (L)	25		50		55		70	
Capacidade útil do recipiente (líquidos / sólidos) (L)	17 / 19		26 / 31		34,5 / 49,7		34,5 / 41	
Comprimento do cabo elétrico (m)	5		4,5		5		4,5	
Comprimento da mangueira (m)	1,8		2,5		2,5		3	
Peso líquido (kg)	7,6		9		6,5		15,2	
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	37,5 x 37,5 x 54		46 x 56,5 x 73,5		46 x 46 x 65		61 x 57 x 83	



EXTRATORAS

SEM FIO . VERTICAL . BARRIL

Pet Cleaner Mob

FW008180



ESCOVA ROTATIVA



BICO EXTRATOR COM ESCOVA



BICO CANTO



SEM FIO



LIMPEZA LOCALIZADA



AMBIENTE LIVRE DE PELOS

CARACTERÍSTICAS

- 4 em 1: aspira, borrifa, esfrega e extrai
- Sem fio
- Bico borrifador elétrico
- Recipiente para água limpa
- Recipiente para água suja
- Recipientes removíveis

DADOS TÉCNICOS

Bateria	Lithium
Tensão da bateria (VDC)	14,4
Capacidade da Bateria (mA)	2000
Tempo de Carregamento (h)	3 - 4
Autonomia da bateria (min)	≤ 12
Nível de ruído dB(A)	81
Tensão do carregador (VDC)	17,5
Capacidade do recipiente para água limpa (ml)	150
Capacidade útil do recipiente para água suja (ml)	150
Peso líquido (kg)	1,4
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	45,5 x 12 x 12,5

ACESSÓRIOS

- FW008286 Bico turbo com escova rotativa
- FW008285 Bico extrator com escova
- FW008284 Bico canto
- FW008287 Filtro tela
- FW000000 Escova para limpeza do filtro
- FW008288 Carregador bivolt

Floor Cleaner Mob

FW007123



ESCOVA E MOP ELÉTRICO ROTATIVOS

1 VELOCIDADE E MODO TURBO



MOP COM ESCOVA

BASE AUTOLIMPEZA

ESCOVA PARA LIMPEZA



EXTRAI ÁGUA E PÓ



AMBIENTE LIVRE DE PELOS



SEM FIO

CARACTERÍSTICAS

- Borrifa, esfrega e extrai
- Alto poder de sucção
- 1 velocidade + Modo Turbo
- Boia de proteção do motor
- Recipiente para água limpa
- Recipiente para água suja
- Escova elétrica com MOP rotativo
- Luz indicadora de carregamento
- Alça de transporte com gatilho spray

DADOS TÉCNICOS

Bateria	Lithium
Tensão da bateria (VDC)	22,2
Capacidade da Bateria (mAh)	2500
Tempo de Carregamento (h)	3 - 4
Autonomia da bateria (min)	≤ 25
Nível de ruído dB(A)	< 85
Tensão do carregador (VDC)	26
Capacidade do recipiente para água limpa (ml)	550
Capacidade útil do recipiente para água suja (ml)	400
Peso líquido (kg)	3,4
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	27 x 25 x 110

ACESSÓRIOS

- FW007206 Escova elétrica com MOP rotativo
- FW007194 Rodo de borracha
- FW007231 Base para autolimpeza
- FW007232 Escova para limpeza da escova e MOP
- FW007202 Filtro espuma
- FW007462 Carregador bivolt

Comfort Cleaner Pro

127V FW007119 | 220V FW007120



ESCOVA PARA TAPETES



ESCOVA PARA PISOS



ESCOVA FIXA PARA MODO MANUAL



VERTICAL E MANUAL



AMBIENTE LIVRE DE PELOS



LIMPEZA PROFUNDA

CARACTERÍSTICAS

- Limpa pisos, tapetes e estofados
- Borrifa, esfrega e extrai
- Alto poder de sucção
- Boia de proteção do motor
- Recipiente para água limpa
- Recipiente para água suja
- Escova elétrica oscilante
- Acionamento do botão liga e desliga com pedal
- Alça para transporte
- Enrolador para cabo elétrico

DADOS TÉCNICOS

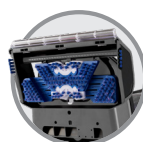
Potência elétrica (W)	2000
Vácuo (mbar)	124
Capacidade do recipiente para água limpa (L)	1,5
Capacidade útil do recipiente para água suja (L)	1,3
Comprimento do cabo elétrico (m)	7
Comprimento da mangueira (m)	2,3
Peso líquido (kg)	6,6
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	33 x 39 x 113

ACESSÓRIOS

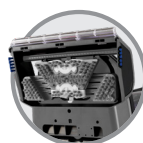
- FW007185 Bico extrator pequeno para estofados
 FW007183 Escova elétrica oscilante para tapetes
 FW008490 Escova elétrica oscilante para pisos
 FW007184 Mangueira de 2,3 m com gatilho spray

Power Cleaner Pro

127V FW007228 | 220V FW007229



ESCOVA PARA TAPETES



ESCOVA PARA PISOS



ESCOVA FIXA PARA MODO MANUAL



VERTICAL E MANUAL



AMBIENTE LIVRE DE PELOS



LIMPEZA PROFUNDA

CARACTERÍSTICAS

- 3 em 1: Borrifa, esfrega e extrai
- Limpa pisos, tapetes e estofados
- Alto poder de sucção
- Boia de proteção do motor
- Recipiente para água limpa
- Recipiente para água suja
- Escova elétrica oscilante
- Acionamento do botão liga e desliga com pedal
- Alça para transporte
- Enrolador para cabo elétrico

DADOS TÉCNICOS

Potência elétrica (W)	2000
Vácuo (mbar)	124
Capacidade do recipiente para água limpa (L)	1,5
Capacidade útil do recipiente para água suja (L)	1,3
Comprimento do cabo elétrico (m)	7
Comprimento da mangueira (m)	2,3
Peso líquido (kg)	6,6
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	33 x 39 x 113

ACESSÓRIOS

- FW007185 Bico extrator pequeno para estofados
 FW007183 Escova elétrica oscilante para tapetes
 FW008490 Escova elétrica oscilante para pisos
 FW007184 Mangueira de 2,3 m com gatilho spray

Wapore Up

127V FW007498 | 220V FW007499



450 ML DE
CAPACIDADE



FILTROS
HEPA E SS



MOPS EM
MICROFIBRA



28 MINUTOS
DE VAPOR



VAPOR DE
ATÉ 90°C



RODAS
EMBORRACHADAS

CARACTERÍSTICAS

- Limpeza com vapor de alta temperatura
- Alça de transporte com gatilho spray
- Rodas emborrachadas
- Enrolador para cabo elétrico
- Recipiente para água limpa
- Recipiente para água suja

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	127	220
Nível de ruído dB (A)	87	88
Potência elétrica (W)	1600	
Vácuo (mbar)	150	
Capacidade do recipiente para água limpa (L)	0,45	
Capacidade útil do recipiente para água suja (L)	1,45	
Comprimento do cabo elétrico (m)	5	
Peso líquido (kg)	5,5	
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	28 x 28,5 x 117	

ACESSÓRIOS

- FW008419 Base deslizante para tapetes e carpetes
- FW007843 MOP em microfibra com velcro
- FW007842 MOP em microfibra com elástico
- FW007841 Suporte para MOP central destacável
- FW007802 Filtro Hepa
- FW007803 Filtro SS

Comparativo

EXTRATORAS SEM FIO E VERTICAIS



	PET CLEANER MOB	FLOOR CLEANER MOB	COMFORT CLEANER PRO	POWER CLEANER PRO	WAPORE UP
Potência	120	120	2000	2000	1600
Vácuo (mbar)	80	35	124	124	150
Escova elétrica rotativa	Sim	Sim	-	-	-
Escova elétrica oscilante	-	-	Sim	Sim	-
Escova fixa	Sim	-	Sim	Sim	-
Capacidade do recipiente para água limpa (L)	0,15	0,55	1,5	1,5	0,45
Capacidade útil do recipiente para água suja (L)	0,15	0,55	1,3	1,3	1,45
Sem fio	Sim	Sim	-	-	-
Aspira pó	Sim	Sim	-	-	Sim
Aspira água	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Tempo de carregamento (h)	3-4	3-4	-	-	-
Autonomia (min)	Até 12	Até 25	-	-	Até 28
Comprimento do cabo elétrico (m)	-	-	7	7	5
Comprimento da mangueira (m)	-	-	2,3	2,3	-
Peso líquido (kg)	1,4	3,4	6,6	6,6	5,5
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	45,5 x 12 x 12,5	27 x 25 x 110	33 x 39 x 113	33 x 39 x 113	28 x 28,5 x 117

Spot Cleaner

127V FW009214 | 220V FW009215



BORRIFA, ESFREGA E EXTRAÍ



AUTOLIMPEZA



COMPACTO

CARACTERÍSTICAS

- 3 em 1: Borrifa, esfrega e extrai
- Recipiente para água limpa
- Recipiente para água suja
- Recipientes removíveis
- Boia de proteção do motor
- Alça para transporte
- Suporte para cabo elétrico
- Suporte para escova

DADOS TÉCNICOS

Tensão	127	220
Potência elétrica (W)	1600	
Vácuo (mbar)	122	
Capacidade do recipiente para água limpa (ml)	150	
Capacidade útil do recipiente para água suja (ml)	150	
Comprimento do cabo elétrico (m)	3	
Comprimento da mangueira (m)	1,2	
Peso líquido (kg)	4,4	
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	35 x 29 x 32	

ACESSÓRIOS

- | | |
|----------|--------------------------------------|
| FW007986 | 2 Pads para limpeza abrasiva (verde) |
| FW008304 | 2 Pads para limpeza leve (rosa) |
| FW008305 | 2 Pads para polimento (branco) |
| FW007998 | Copo dosador |
| FW007997 | Funil |

Home Cleaner

110V FW005464 | 220V FW005465



ASPIRA ÁGUA E PÓ



LIMPEZA PROFUNDA



PORTA ACESSÓRIOS

CARACTERÍSTICAS

- Boia de proteção do motor
- Mangueira de detergente integrada
- Recipiente externo para água limpa
- Porta acessórios
- Rodas e alça para transporte
- Enrolador para o cabo elétrico
- Engate rápido das mangueiras e acessórios

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	127	220
Nível de ruído dB (A)	90	92
Potência elétrica (W)	1600	
Vácuo (mbar)	220	
Volume total (L)	20	
Capacidade do recipiente para água limpa (L)	6	
Capacidade útil do recipiente para água suja (L)	11	
Comprimento da mangueira (m)	2	
Comprimento do cabo elétrico (m)	4,5	
Peso líquido (kg)	8,2	
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	37,5 x 51 x 56	

ACESSÓRIOS

- | | |
|----------|--|
| FW005504 | Mangueira flexível de 2 m |
| FW005521 | 2 extensões retas |
| FW005510 | Bico extrator grande com rodo e escova |
| FW005516 | Bico extrator pequeno |
| FW005519 | Bico canto |
| FW005520 | Bico múltiplo |
| FW005518 | Filtro de tecido lavável |
| FW005493 | Filtro espuma lavável |

Carpet Cleaner Eco

127V FW009134 | 220V FW009135



**ASPIRA
ÁGUA E PÓ**



**MOTOR
MONO ESTÁGIO**



**BOCAL
DE SOPRO**

CARACTERÍSTICAS

- Motor mono estágio
- Boia de proteção do motor
- Bocal de sopro
- Mangueira de detergente integrada
- Recipiente interno para água limpa
- Porta acessórios
- Rodas e alça para transporte

DADOS TÉCNICOS

Potência elétrica (W)	1450
Vácuo (mbar)	164
Volume total (L)	25
Capacidade do recipiente para água limpa (L)	6
Capacidade útil do recipiente para água suja (L)	10,5
Comprimento da mangueira (m)	2
Comprimento do cabo elétrico (m)	5
Peso líquido (kg)	8,4
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	37,5 x 37,5 x 54

ACESSÓRIOS

FW009229	Mangueira flexível de 2 m
FW005521	2 Extensões retas
FW005510	Bico extrator grande com rodo e escova
FW009297	Bico extrator pequeno
FW005519	Bico canto
FW005520	Bico múltiplo
FW005518	Filtro de tecido lavável
FW005493	Filtro de espuma lavável

Carpet Cleaner

110V 20001421 | 220V 20001422



**ASPIRA
ÁGUA E PÓ**



**MOTOR
DUPLO ESTÁGIO**



**BOCAL DE
SOPRO**

CARACTERÍSTICAS

- Motor duplo estágio
- Boia de proteção do motor
- Regulagem de sucção
- Bocal de sopro
- Mangueira com espiral de aço revestido de PU
- Mangueira de detergente integrada
- Recipiente interno para água limpa
- Porta acessórios
- Rodas e alça para transporte

DADOS TÉCNICOS

Potência elétrica (W)	1600
Vácuo (mbar)	265
Volume total (L)	25
Capacidade do recipiente para água limpa (L)	6
Capacidade útil do recipiente para água suja (L)	10,5
Comprimento da mangueira (m)	2,35
Comprimento do cabo elétrico (m)	5
Peso líquido (kg)	7,8
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	37,5 x 37,5 x 54

ACESSÓRIOS

91310903235R9	Mangueira flexível de 2,35 m
92113100100R9	2 extensões retas
9211310160000	Bico extrator grande com rodo e escova
9211310170000	Bico extrator pequeno
61156103	Filtro de tecido lavável
FW005271	Filtro permanente lavável

Carpet Cleaner Pro 30

127V FW008080 | 220V FW008081



**ASPIRA
ÁGUA E PÓ**



**LIMPEZA
PROFUNDA**



**BOCAL DE
SOPRO**

CARACTERÍSTICAS

- Boia de proteção do motor
- Bocal de sopro
- Mangueira de detergente integrada
- Recipiente externo para água limpa
- Porta acessórios
- Rodas e alça para transporte
- Suporte para o cabo elétrico
- Engate rápido das mangueiras e acessórios

DADOS TÉCNICOS

Potência elétrica (W)	1600
Vácuo (mbar)	190
Volume total (L)	30
Capacidade do recipiente para água limpa (L)	4,5
Capacidade útil do recipiente para água suja (L)	22
Comprimento da mangueira (m)	2,5
Comprimento do cabo elétrico (m)	5
Peso líquido (kg)	6
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	37,5 x 43 x 65

ACESSÓRIOS

FW008226	Mangueira flexível de 2,5 m
FW008230	2 extensões retas de alumínio
FW005510	Bico extrator grande com rodo e escova
FW007428	Bico extrator pequeno
FW005519	Bico canto
FW005520	Bico múltiplo
FW008228	Filtro de tecido lavável
FW008227	Filtro espuma lavável
FW008517	Filtro tela lavável
FW008229	Filtro HEPA lavável

Carpet Cleaner Pro 50

127V FW007348 | 220V FW007349



**EXTENSÕES
EM AÇO INOX**



**TRAVAS
METÁLICAS**



**MANGUEIRA
PARA DRENO**



**ASPIRA
ÁGUA E PÓ**



**LIMPEZA
PROFUNDA**



**RODAS
EMBORRACHADAS**

CARACTERÍSTICAS

- Boia de proteção do motor
- Recipiente externo para água limpa
- Suporte para cabo elétrico
- Botão elétrico para bomba spray
- Botão elétrico para sucção
- Rodas emborrachadas e alça para transporte
- Engate rápido das mangueiras e acessórios

DADOS TÉCNICOS

Potência elétrica (W)	1600
Vácuo (mbar)	190
Volume total (L)	40
Capacidade do recipiente para água limpa (L)	10
Capacidade útil do recipiente para água suja (L)	20
Comprimento da mangueira (m)	2,5
Comprimento do cabo elétrico (m)	8
Peso líquido (kg)	15,2
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	53 x 48 x 86

ACESSÓRIOS

FW007608	Mangueira flexível de 2,5 m
FW007610	Extensão reta em aço inoxidável
FW007609	Extensão curva em aço inoxidável
FW007615	Bico extrator grande com rodo e escova
FW007618	Bico extrator pequeno
FW007621	Bico canto
FW007624	Bico múltiplo com escova
FW007622	Bico múltiplo com rodo
FW007623	Bico múltiplo
FW007620	Bico escova
FW007628	Filtro de tecido do motor
FW007626	Filtro de espuma lavável
FW007627	Filtro de papel descartável

Comparativo

EXTRATORAS BARRIL



	HOME CLEANER	CARPET CLEANER ECO	CARPET CLEANER	CARPET CLEANER PRO 30	CARPET CLEANER PRO 50
Potência elétrica (W)	1600	1450	1600	1600	1600
Vácuo (mbar)	220	164	265	190	190
Volume total (L)	20	25	25	30	40
Capacidade do recipiente para água limpa (L)	6	6	6	4,5	10
Capacidade útil do recipiente para água suja (L)	11	10,5	15	22	20
Comprimento da mangueira (m)	2	2	2,35	2,5	2,5
Comprimento do cabo elétrico (m)	4,5	5	5	5	8
Dreno para esgotamento	-	-	-	-	Sim
Bocal de sopro	-	-	Sim	Sim	-
Mangueira de detergente integrada	Sim	Sim	Sim	Sim	-
Peso líquido (kg)	8,2	8,4	7,8	6	15,2
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	37,5 x 51 x 56	37,5 x 37,5 x 54	37,5 x 37,5 x 54	37,5 x 43 x 65	53 x 48 x 86



Leia o QR CODE
ou clique AQUI

POLIDORA

Brilha Up

127V FW007482 | 220V FW007483



DADOS TÉCNICOS

Potência elétrica (W)	85
Rotações (RPM)	230
Capacidade do recipiente (ml)	200
Comprimento do cabo elétrico (m)	5
Peso líquido (kg)	3,1
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	40 x 24,5 x 127

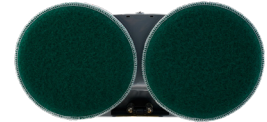
3 PARES DE ACESSÓRIOS



POLIMENTO



LIMPEZA LEVE



LIMPEZA ABRASIVA*

*ATENÇÃO! O acessório para a limpeza abrasiva pode riscar determinados tipos de pisos.

3 EM 1 ESFREGA, LIMPA E DÁ BRILHO BASE ROTATIVA PARA LIMPAR OU POLIR



CONTROLE
DE FUNÇÕES



LUZ DE LED
E BASE SLIM



ACESSÓRIOS
LAVÁVEIS



FUNÇÃO SPRAY ECONOMIA E PRATICIDADE



FUNÇÃO
SPRAY



LIMPA E
DÁ BRILHO



DISPENSER
DE 200ml

CARACTERÍSTICAS

- Esfrega, limpa e dá brilho
- Função spray para borrifar
- Luz de LED e base slim
- Alça telescópica e inclinável

ACESSÓRIOS

FW007986	2 Pads para limpeza abrasiva (verde)
FW008304	2 Pads para limpeza leve (rosa)
FW008305	2 Pads para polimento (branco)
FW007998	Copo dosador
FW007997	Funil



Leia o **QR CODE**
ou clique **AQUI**

MOPS

SPRAY . BALDE

Rodo Limpa Vidros Mop Spray com Reservatório

FW006126



3 EM 1 BORRIFA,
LIMPA E SECA



SPRAY COM
REGULAGEM



RODO
EMBORRACHADO

DADOS TÉCNICOS

Capacidade do reservatório (ml)	300
Peso líquido (kg)	0,15
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	27 x 98 x 26,5



MOP EM
MICROFIBRA



LIMPA SEM
RISCAR



DISPENSER
DE 300ml

CARACTERÍSTICAS

- Recipiente plástico
- Spray com regulagem de vazão
- Rodo limpa vidros emborrachado removível

IDEAL PARA LIMPAR

- Vidro, janela, mesa, banheiro, box, espelho

ACESSÓRIOS

FW006275 Mop em microfibra

Vassoura Mop Spray com Reservatório

FW006127



SPRAY
DIRECIONADOR



3 EM 1 BORRIFA,
LIMPA E SECA



GATILHO PARA
BORRIFAR

ACOMPANHA MOP EM MICROFIBRA EXTRA

DADOS TÉCNICOS

Capacidade do reservatório (ml)	460
Peso líquido (kg)	0,74
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	40,5 x 13,5 x 127



MOP EM
MICROFIBRA



LIMPA SEM
RISCAR



DISPENSER
DE 460ml

CARACTERÍSTICAS

- Recipiente plástico
- Alça destacável
- Gatilho para pulverizar água

IDEAL PARA LIMPAR

- Piso frio, sintético, porcelanato, cerâmica, vidro

ACESSÓRIOS

FW006276 Mop em microfibra

Mop Giratório

FW006944



SISTEMA
LAVA E SECA



DRENO PARA
ESGOTAMENTO



MOP
REFIL



MOP EM
MICROFIBRA



LIMPA SEM
RISCAR



CAPACIDADE
DE 14L

CARACTERÍSTICAS

- Alça para transporte
- Dreno para esgotamento
- Sistema para secar de plástico
- Recipiente de plástico

IDEAL PARA LIMPAR

- Piso frio, sintético, porcelanato, cerâmica, vidro

DADOS TÉCNICOS

Material cesto centrífuga	Plástico
Capacidade do recipiente (L)	14
Peso líquido (kg)	1,3
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	46 x 26 x 130

ACESSÓRIOS

FW007087 Mop em microfibra

Mop Giratório Inox

FW006947



SISTEMA
LAVA E SECA



DRENO PARA
ESGOTAMENTO



MOP
REFIL



MOP EM
MICROFIBRA



LIMPA SEM
RISCAR



CAPACIDADE
DE 14L

CARACTERÍSTICAS

- Alça para transporte
- Dreno para esgotamento
- Sistema para secar de inox
- Recipiente de plástico

IDEAL PARA LIMPAR

- Piso frio, sintético, porcelanato, cerâmica, vidro

DADOS TÉCNICOS

Material cesto centrífuga	Inox
Capacidade do recipiente (L)	14
Peso líquido (kg)	1,3
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	46 x 26 x 130

ACESSÓRIOS

FW007087 Mop em microfibra

Mop Duplo Compacto

FW007225



**COMPACTO
PARA GUARDAR**



**SISTEMA
LAVA E SECA**



**MOP
REFIL**



**MOP EM
MICROFIBRA**



**LIMPA SEM
RISCAR**



**CAPACIDADE
DE 8L**

CARACTERÍSTICAS

- Alça para transporte
- Drenos para esgotamento
- Recipiente de plástico
- Módulo para lavar e secar separados

IDEAL PARA LIMPAR

- Piso frio, sintético, porcelanato, cerâmica, vidro

DADOS TÉCNICOS

Material cesto centrífuga	Plástico
Capacidade do recipiente (L)	8
Peso líquido (kg)	0,98
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	17 x 21 x 123

ACESSÓRIOS

FW007289 Mop em microfibra



Leia o **QR CODE**
ou clique **AQUI**

VAPORIZADOR

PORTÁTIL

Wapore Fast Portátil 1250

127V FW008938 | 220V FW008939



DADOS TÉCNICOS

Potência elétrica (W)	1250
Autonomia (min)	Até 11,5
Vazão (g/min)	16,8
Temperatura máxima (°C)	160
Tempo de aquecimento (seg)	25
Capacidade do reservatório (ml)	200
Comprimento do cabo elétrico (m)	1,8
Peso líquido (kg)	0,9
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	11 x 14,5 x 28,5



DESAMASSA E HIGIENIZA SILENCIOSO COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO



ACOMPANHA
COPO E ESCOVA



BOTÃO PARA
CONTROLAR O VAPOR



RESERVATÓRIO
DE 200ML



PRONTO PARA
USO EM ATÉ 25S



VAPOR DE
ATÉ 160°C



COMPACTO
E PORTÁTIL

CARACTERÍSTICAS

- Saídas de vapor
- Gatilho liga/desliga do vapor
- Reservatório de água de 200 ml
- Trava de liberação do reservatório de água
- Luz indicadora de aquecimento

ACESSÓRIOS

- FW008530 Copo medidor
- FW008054 Escova para tecidos e remoção de pelos



Leia o **QR CODE**
ou clique **AQUI**

UMIDIFICADOR

Air Flow

BILVOLT FW007733



DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	Bivolt
Potência elétrica (W)	20
Autonomia (h)	Até 12
Capacidade do reservatório (L)	4
Comprimento do cabo elétrico (m)	1
Peso líquido (kg)	0,73
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	20,2 x 20,8 x 32

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO QUE MUDA DE COR



12 HORAS DE USO CONTÍNUO
SILENCIOSO COM **DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO**



BICO
DIRECIONAL



CONTROLE DE
INTENSIDADE



DISPENSER PARA
ESSÊNCIA



**FUNÇÃO
LUMINÁRIA**



**DISPENSER
PARA ESSÊNCIA**



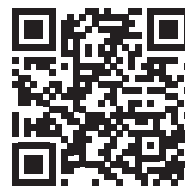
**CAPACIDADE
DE 4L**

CARACTERÍSTICAS

- Sistema ultrassônico de geração de névoa
- Controle de intensidade da névoa
- Reservatório de água de 4L
- Desligamento automático
- Luz indicadora de funcionamento
- Luminária

ACESSÓRIOS

- FW007783 Bocal multidirecional
- FW007784 Recipiente de água
- FW007796 Dispenser para essência



Leia o **QR CODE**
ou clique **AQUI**

VENTILADORES



Ventilador Torre Air Silence

127V FW009179 | 220V FW009180



DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	127 e 220
Potência elétrica (W)	70
Autonomia (h)	até 15 horas
Comprimento do cabo elétrico (m)	1,7
Peso líquido (kg)	3,7
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	20,2 x 20,8 x 32

PAINEL DE FUNÇÕES COM INDICADOR EM LED



15 HORAS DE USO CONTÍNUO
PROGRAMAÇÃO DE **DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO**



PORTÁTIL

CONTROLE
REMOTO

GRADE FIXA

4 NÍVEIS DE
VELOCIDADEMAIS
SILENCIOSOTIMER DE ATÉ
15 HORAS

CARACTERÍSTICAS

- 90° de oscilação
- 4 velocidades
- Timer de uso
- Desligamento automático
- Painel de funções com indicador em LED

Flow Turbo - Mesa e Parede

PRETO E CINZA 127V - FW009218 / 220V - FW009219



HÉLICE
COM 8 PÁS



2 EM 1
MESA E PAREDE



180W DE POTÊNCIA
MAIS FORÇA E MAIS PERFORMANCE



MAIS SILENCIOSO
MÁXIMA EFICIÊNCIA COM BAIXO RUÍDO

CARACTERÍSTICAS

- Tecnologia que reduz ruído
- Hélice com 8 pás
- Botão com 3 velocidades
- Regulagem de inclinação
- Cabo elétrico de 1,45m
- Alça para transporte
- Botão acionador de oscilação
- Base para mesa

DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	180
Número de velocidades	3
Diâmetro da grade (cm)	50
Diâmetro da hélice (cm)	40
Ângulo de oscilação (°)	90
Ângulo de inclinação (°)	45
Peso líquido (kg)	3,2
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	50 x 34,5 x 65



SILENT FLOW TECHNOLOGY
TECNOLOGIA QUE REDUZ O RUÍDO
E AUMENTA A PERFORMANCE DE VENTO
COM O MENOR CONSUMO DE ENERGIA



Flow Turbo - Coluna

PRETO E CINZA 127V - FW009220 / 220V - FW009221



HÉLICE
COM 8 PÁS



180W DE POTÊNCIA
MAIS FORÇA E MAIS PERFORMANCE



MAIS VERSATILIDADE
AJUSTES DE INCLINAÇÃO E OSCILAÇÃO

CARACTERÍSTICAS

- Tecnologia que reduz ruído
- Hélice com 8 pás
- Botão com 3 velocidades
- Regulagem de inclinação
- Cabo elétrico de 1,65m
- Alça para transporte
- Botão acionador de oscilação
- Base de coluna com regulagem de altura máxima de 1,5m

DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	180
Número de velocidades	3
Diâmetro da grade (cm)	50
Diâmetro da hélice (cm)	40
Ângulo de oscilação (°)	90
Ângulo de inclinação (°)	45
Peso líquido (kg)	5,6
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	40 x 50 x 150



SILENT FLOW TECHNOLOGY
TECNOLOGIA QUE REDUZ O RUÍDO
E AUMENTA A PERFORMANCE DE VENTO
COM O MENOR CONSUMO DE ENERGIA



Rajada Turbo W130 Mesa

PRETO 127V FW046352 | 220V FW046353 | VERMELHO 127V FW046360 | 220V FW046361



HÉLICE
COM 5 PÁS

DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	130
Número de velocidades	3
Diâmetro da grade (cm)	50
Diâmetro da hélice (cm)	40
Ângulo de oscilação (°)	90
Ângulo inclinação (°)	30
Peso líquido (kg)	3
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	49 x 32,5 x 64



3 NÍVEIS DE
VELOCIDADE



OSCILAÇÃO E
INCLINAÇÃO

CARACTERÍSTICAS

- Duas grades de proteção
- Hélice com 5 pás
- Botão com 3 velocidades
- Regulagem de inclinação
- Cabo elétrico de 1,4m
- Botão acionador de oscilação
- Base para mesa

Rajada Turbo W130 Coluna

PRETO 127V FW046354 | 220V FW046355 | VERMELHO 127V FW046362 | 220V FW046363



HÉLICE
COM 5 PÁS

DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	130
Número de velocidades	3
Diâmetro da grade (cm)	50
Diâmetro da hélice (cm)	40
Ângulo de oscilação (°)	90
Ângulo inclinação (°)	30
Peso líquido (kg)	5,3
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	49 x 41 x 150



3 NÍVEIS DE
VELOCIDADE



OSCILAÇÃO E
INCLINAÇÃO

CARACTERÍSTICAS

- Duas grades de proteção
- Hélice com 5 pás
- Botão com 3 velocidades
- Regulagem de inclinação
- Cabo elétrico de 1,4m
- Botão acionador de oscilação
- Base de coluna com regulagem de altura

Rajada Turbo Mesa

PRETO 127V FW121400 | 220V FW121401 | VERMELHO 127V FW126039 | 220V FW126040



3 NÍVEIS DE VELOCIDADE



OSCILAÇÃO E INCLINAÇÃO

CARACTERÍSTICAS

- Duas grades de proteção
- Hélice com 3 pás
- Botão com 3 velocidades
- Regulagem de inclinação
- Cabo elétrico de 1,4m
- Botão acionador de oscilação
- Base para mesa

DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	55
Número de velocidades	3
Diâmetro da grade (cm)	50
Diâmetro da hélice (cm)	40
Ângulo de oscilação (°)	90
Ângulo inclinação (°)	30
Peso líquido (kg)	2,5
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	49 x 32,5 x 64

Rajada Turbo Coluna

PRETO 127V FW122980 | 220V FW122981 | VERMELHO 127V FW126041 | 220V FW126042



3 NÍVEIS DE VELOCIDADE



OSCILAÇÃO E INCLINAÇÃO

CARACTERÍSTICAS

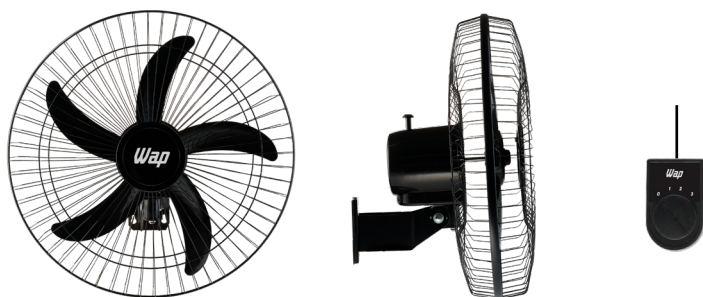
- Duas grades de proteção
- Hélice com 3 pás
- Botão com 3 velocidades
- Regulagem de inclinação
- Cabo elétrico de 1,4m
- Botão acionador de oscilação
- Base de coluna com regulagem de altura

DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	55
Número de velocidades	3
Diâmetro da grade (cm)	50
Diâmetro da hélice (cm)	40
Ângulo de oscilação (°)	90
Ângulo inclinação (°)	30
Peso líquido (kg)	4,8
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	49 x 41 x 150

Rajada Pro 60 Parede

BIVOLT FW006661



DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	135
Número de velocidades	3
Diâmetro da grade (cm)	55
Diâmetro da hélice (cm)	48
Ângulo de oscilação (°)	60
Ângulo inclinação (°)	30
Peso líquido (kg)	3,4
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	56 x 40 x 56



**VENTILADOR
BIVOLT**



**3 NÍVEIS DE
VELOCIDADE**



**OSCILAÇÃO E
INCLINAÇÃO**

CARACTERÍSTICAS

- Duas grades de proteção de metal
- Hélice com 5 pás
- Controle de 3 velocidades
- Regulagem de inclinação
- Botão acionador de oscilação
- Suporte para fixação na parede

Rajada Pro 60 Coluna

BIVOLT FW006662



DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	135
Número de velocidades	3
Regulagem de altura (m)	Até 1,7
Diâmetro da grade (cm)	55
Diâmetro da hélice (cm)	48
Ângulo de oscilação (°)	60
Ângulo inclinação (°)	30
Peso líquido (kg)	8,1
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	56 x 40 x 170



**VENTILADOR
BIVOLT**



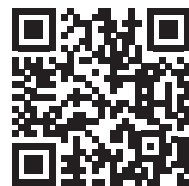
**3 NÍVEIS DE
VELOCIDADE**



**OSCILAÇÃO E
INCLINAÇÃO**

CARACTERÍSTICAS

- Duas grades de proteção de metal
- Hélice com 5 pás
- Controle de 3 velocidades
- Regulagem de inclinação
- Botão acionador de oscilação



Leia o **QR CODE**
ou clique **AQUI**

AQUECEDORES

Aquecedor Wap Air Heat

CINZA 127V – FW009370 | 220V – FW009371



DADOS TÉCNICOS

Potência elétrica (W)	1500
Níveis de aquecimento	2 Níveis de aquecimento e 1 de ventilação
Dispositivo de segurança	Fusível e termostato
Classe de isolamento	Classe 2
Comprimento do cabo elétrico (m)	1,3
Peso líquido (kg)	1
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	19 x 13,3 x 25,3



**PORTÁTIL E COMPACTO,
IDEAL PARA QUALQUER AMBIENTE**



QUARTO



SALA



BANHEIRO



MULTIFUNÇÕES
AQUECE, VENTILA
E DESUMIDIFICA



AJUSTE DE TEMPERATURA
2 NÍVEIS DE AQUECIMENTO
CONTROLE POR TERMOSTATO



TRIPLA SEGURANÇA
TERMOSTATO, PROTETOR TÉRMICO
E POLÍMERO ADITIVADO

CARACTERÍSTICAS

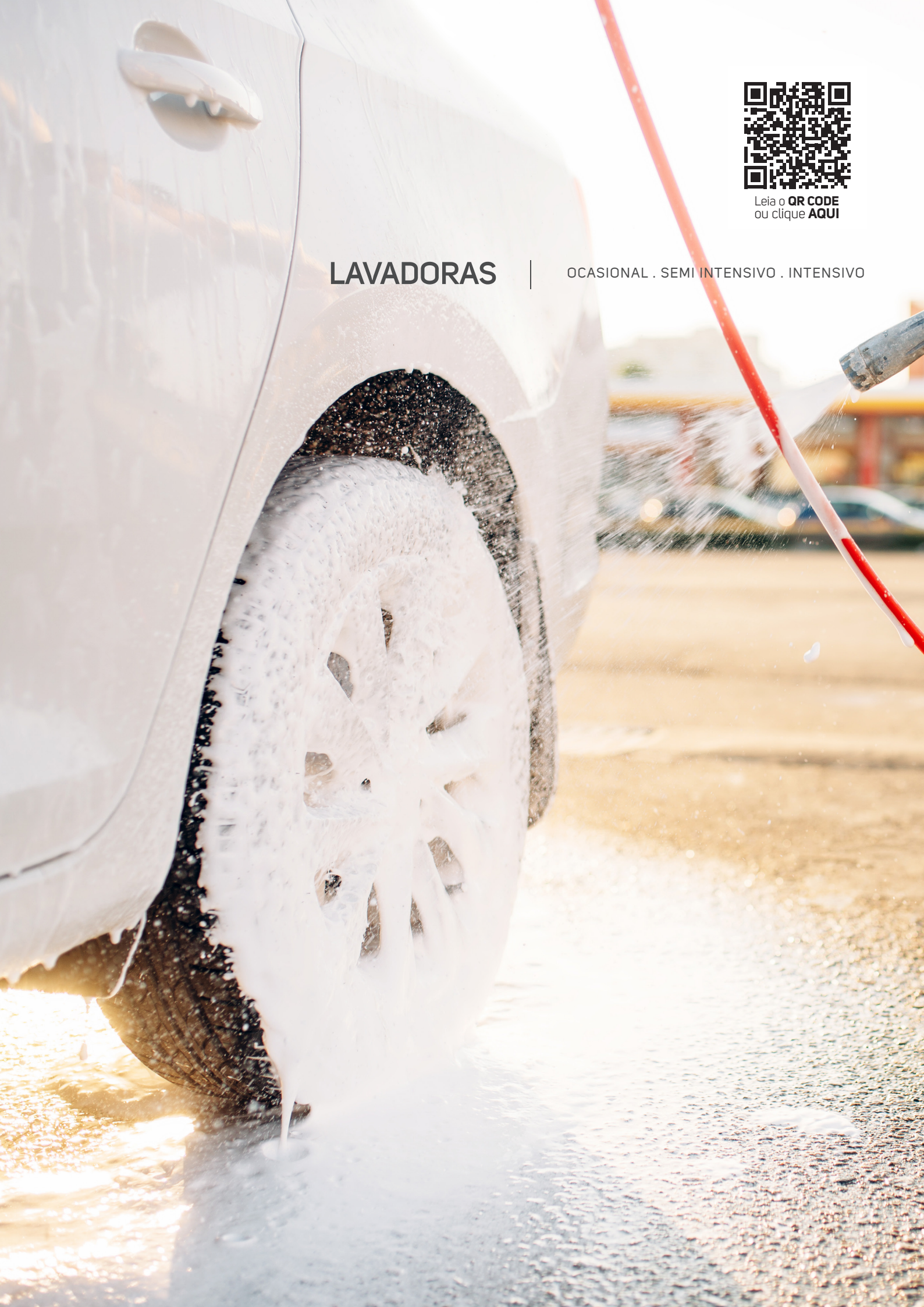
- Controle de temperatura por termostato
- Produto produzido com polímero aditivado
- Possui protetor térmico



Leia o **QR CODE**
ou clique **AQUI**

LAVADORAS

OCASIONAL . SEMI INTENSIVO . INTENSIVO



Atacama Black

127V FW008443 | 220V FW008444



**LEVE E
COMPACTA**



**BICO
REGULÁVEL**



**SUPORTE PARA
CABO ELÉTRICO**

CARACTERÍSTICAS

- Alça para transporte
- Bomba axial com cabeçote de alumínio
- Pistões em aço inox
- Suporte de cabo elétrico
- Filtro de entrada de água
- Sistema Stop Total

DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	1400
Pressão máxima (PSI)	1500
Vazão (L/h)	330
Comprimento da mangueira de alta pressão (m)	3
Comprimento do cabo elétrico (m)	5
Peso líquido (kg)	4
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	22 x 25 x 45

ACESSÓRIOS

FW002970	Pistola de alta pressão
VB70-0078	Lança com bico regulável
20011208	Baioneta com conexão rápida
FW002969	Mangueira de alta pressão
35411000	Agulha para limpeza de bico

Ágil 1800

127V FW004192 | 220V FW004193



**LEVE E
COMPACTA**



**CONEXÕES
RÁPIDAS**



**PORTA
ACESSÓRIOS**

CARACTERÍSTICAS

- Alça para transporte.
- Bomba axial
- Pistões em aço inox
- Porta acessórios
- Suporte de mangueira, cabo elétrico e pistola
- Filtro de entrada de água
- Sistema Stop Total

DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	1400
Pressão máxima (PSI)	1300
Vazão (L/h)	300
Comprimento da mangueira de alta pressão (m)	3
Comprimento do cabo elétrico (m)	5
Peso líquido (kg)	5,2
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	20 x 17 x 45

ACESSÓRIOS

FW004369	Pistola de alta pressão
FW004368	Lança com bico regulável
FW004367	Engate rápido com aquastop
FW004366	Mangueira de alta pressão
FW005282	Agulha para limpeza de bico

Atacama Smart 2200

127V FW001535 | 220V FW001536



LEVE E
COMPACTA

BICO
REGULÁVEL

PORTA
ACESSÓRIOS

CARACTERÍSTICAS

- Alça para transporte
- Bomba axial com cabeçote de alumínio
- Pistões em aço inox
- Porta acessórios
- Suporte de mangueira, cabo elétrico, lança e baioneta/pistola
- Filtro de entrada de água
- Sistema Stop Total

DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	1400
Pressão máxima (PSI)	1500
Vazão (L/h)	330
Comprimento da mangueira de alta pressão (m)	3
Comprimento do cabo elétrico (m)	5
Peso líquido (kg)	4
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	22 x 25 x 45

ACESSÓRIOS

FW002970	Pistola de alta pressão
VB70-0078	Lança com bico regulável
20011208	Baioneta com conexão rápida
VB70-0059	Engate rápido com aquastop
FW002969	Mangueira de alta pressão
35411000	Agulha para limpeza de bico

Ousada Plus 2200

127V FW005356 | 220V FW005357



RODAS PARA
TRANSPORTE

BICO
REGULÁVEL

PORTA
ACESSÓRIOS

CARACTERÍSTICAS

- Alça para transporte
- Rodas para transporte
- Bomba axial com cabeçote de alumínio
- Pistões em aço inox
- Porta acessórios
- Suporte de mangueira e cabo elétrico
- Filtro de entrada de água
- Sistema Stop Total

DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	1500
Pressão máxima (PSI)	1750
Vazão (L/h)	342
Comprimento da mangueira de alta pressão (m)	3
Comprimento do cabo elétrico (m)	5
Peso líquido (kg)	4,6
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	26 x 26 x 65

ACESSÓRIOS

FW002970	Pistola de alta pressão
VB70-0078	Lança com bico regulável
20011208	Baioneta com conexão rápida
VB70-0059	Engate rápido com aquastop
FW002969	Mangueira de alta pressão
35411000	Agulha para limpeza de bico

Eco Power 2200

127V FW005868 | 220V FW005869



**RODAS PARA
TRANSPORTE**



**BICO
REGULÁVEL**



**PORTA
ACESSÓRIOS**

CARACTERÍSTICAS

- Alça para transporte
- Rodas para transporte
- Bomba axial com cabeçote de alumínio
- Pistões em aço inox
- Porta acessórios
- Suporte de mangueira e cabo elétrico
- Filtro de entrada de água
- Sistema stop total

DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	1500
Pressão máxima (PSI)	1750
Vazão (L/h)	350
Comprimento da mangueira de alta pressão (m)	3
Comprimento do cabo elétrico (m)	5
Peso líquido (kg)	4,5
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	32 x 26 x 70

ACESSÓRIOS

FW002970	Pistola de alta pressão
VB70-0078	Lança com bico regulável
20011208	Baioneta com conexão rápida
VB70-0059	Engate rápido com aquastop
FW002969	Mangueira de alta pressão
35411000	Agulha para limpeza de bico

Eco Wash 2350

127V 31130011 | 220V 31130022



**RODAS PARA
TRANSPORTE**



**APLICADOR DE
DETERGENTE**



**PORTA
ACESSÓRIOS**

CARACTERÍSTICAS

- Alça para transporte
- Rodas para transporte
- Bomba axial com cabeçote de alumínio
- Pistões em aço inox
- Porta acessórios
- Suporte de pistola, mangueira e cabo elétrico
- Filtro de entrada de água
- Sistema Stop Total

DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	1650
Pressão máxima (PSI)	1750
Vazão (L/h)	360
Comprimento da mangueira de alta pressão (m)	5
Comprimento do cabo elétrico (m)	5
Peso líquido (kg)	6
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	31 x 29 x 78

ACESSÓRIOS

FW002970	Pistola de alta pressão
VB70-0078	Lança com bico regulável
20011208	Baioneta com conexão rápida
VB70-0059	Engate rápido com aquastop
FW002969	Mangueira de alta pressão
120EP-060	Aplicador de detergente
35411000	Agulha para limpeza de bico

Líder 2200

127V FW004194 | 220V FW004195



CARACTERÍSTICAS

- Alça para transporte
- Rodas para transporte
- Bomba axial com cabeçote de alumínio
- Pistões em aço inox
- Porta acessórios
- Suporte de mangueira, cabo elétrico e pistola
- Filtro de entrada de água
- Sistema Stop Total

DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	1750
Pressão máxima (PSI)	1800
Vazão (L/h)	360
Comprimento da mangueira de alta pressão (m)	5
Comprimento do cabo elétrico (m)	5
Peso líquido (kg)	6,9
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	31 x 29 x 81

ACESSÓRIOS

- FW004369 Pistola de alta pressão
- FW004400 Lança com bico regulável
- FW004367 Engate rápido com aquastop
- FW004366 Mangueira de alta pressão
- FW004398 Aplicador de detergente
- FW005282 Agulha para limpeza de bico

Eco Smart 2200

127V FW007115 | 220V FW007116



CARACTERÍSTICAS

- Alça para transporte
- Bomba axial com cabeçote de alumínio
- Pistões em aço inox
- Reservatório de 23 Litros
- Filtro para água de reúso
- Sistema Stop Total

DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	1750
Pressão máxima (PSI)	1700
Vazão (L/h)	390
Comprimento da mangueira de alta pressão (m)	5
Comprimento do cabo elétrico (m)	5
Peso líquido (kg)	5,9
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	42 x 32,2 x 47,2

ACESSÓRIOS

- FW004369 Pistola de alta pressão
- FW004400 Lança com bico regulável
- FW004367 Engate rápido com aquastop
- FW004402 Mangueira de alta pressão
- FW004398 Aplicador de detergente
- 35411000 Agulha para limpeza de bico

Premier 2600

110V FW004196 | 220V FW004197



**RODAS PARA
TRANSPORTE**



**APLICADOR DE
DETERGENTE**



**BICO
TURBO**

CARACTERÍSTICAS

- Alça para transporte
- Rodas para transporte
- Bomba axial com cabeçote de alumínio
- Pistões em aço inox
- Porta acessórios
- Suporte de mangueira, cabo elétrico e pistola
- Filtro de entrada de água
- Sistema Stop Total

DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	1800
Pressão máxima (PSI)	2000
Vazão (L/h)	360
Comprimento da mangueira de alta pressão (m)	5
Comprimento do cabo elétrico (m)	5
Peso líquido (kg)	7,5
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	31 x 29 x 81

ACESSÓRIOS

- FW004369 Pistola de alta pressão
- FW004400 Lança com bico regulável
- FW004367 Engate rápido com aquastop
- FW004401 Bico turbo
- FW004402 Mangueira de alta pressão
- FW004398 Aplicador de detergente
- FW005282 Agulha para limpeza de bico

Comparativo

LAVADORAS | OCASIONAL



	ATACAMA BLACK	ÁGIL	ATACAMA SMART
Potência (W)	1400	1400	1400
Pressão máxima (PSI)	1500	1300	1500
Vazão (L/h)	330	300	330
Tipo de motor	Universal	Universal	Universal
Tipo de mangueira	Nylon	Nylon	Nylon
Comprimento da mangueira de alta pressão (m)	3	3	3
Comprimento do cabo elétrico (m)	5	5	5
Rodas para transporte	-	-	-
Aplicador de detergente	-	-	-
Engate rápido	-	Sim	Sim
Bico turbo	-	-	-
Peso líquido (kg)	4	5,2	4
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	22 x 25 x 45	20 x 17 x 45	22 x 25 x 45



	OUSADA PLUS	ECO POWER	ECO WASH
Potência (W)	1500	1500	1650
Pressão máxima (PSI)	1750	1750	1750
Vazão (L/h)	342	350	360
Tipo de motor	Universal	Universal	Universal
Tipo de mangueira	Nylon	Nylon	Nylon
Comprimento da mangueira de alta pressão (m)	3	3	5
Comprimento do cabo elétrico (m)	5	5	5
Rodas para transporte	Sim	Sim	Sim
Aplicador de detergente	-	-	Sim
Engate rápido	Sim	Sim	Sim
Bico turbo	-	-	-
Peso líquido (kg)	4,6	4,5	6
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	26 x 26 x 65	32 x 26 x 70	31 x 29 x 78

Comparativo

LAVADORAS | OCASIONAL



	LÍDER	ECO SMART	PREMIER
Potência (W)	1750	1750	1800
Pressão máxima (PSI)	1800	1800	2000
Vazão (L/h)	360	390	360
Tipo de motor	Universal	Universal	Universal
Tipo de mangueira	Nylon	Nylon	Nylon
Comprimento da mangueira de alta pressão (m)	5	5	5
Comprimento do cabo elétrico (m)	5	5	5
Rodas para transporte	Sim	Sim	Sim
Aplicador de detergente	Sim	Sim	Sim
Engate rápido	Sim	Sim	Sim
Bico turbo	-	-	Sim
Peso líquido (kg)	6,9	6,9	7,5
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	31 x 29 x 81	42 x 32,2 x 47,2	31 x 29 x 81

Bravo 2550

127V 31050011 | 220V 31050022



DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	1700
Pressão máxima (PSI)	1800
Vazão (L/h)	360
Comprimento da mangueira de alta pressão (m)	5
Comprimento do cabo elétrico (m)	5
Peso líquido (kg)	11
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	25 x 30,5 x 80



CARACTERÍSTICAS

- Alça para transporte
- Rodas para transporte
- Bomba axial com cabeçote de alumínio
- Pistões em aço inox
- Porta acessórios
- Suporte de mangueira, cabo elétrico e pistola
- Filtro de entrada de água
- Sistema Stop Total

ACESSÓRIOS

20011207	Pistola de alta pressão
120EP-067	Lança com bico regulável
120EP-065	Lança com bico turbo
20011208	Baioneta com conexão rápida
VB70-0059	Engate rápido com aquastop
VA90-0077	Mangueira de alta pressão
120EP-060	Aplicador de detergente
35411000	Agulha para limpeza de bico

Combate Turbo 2600

127V FW006751 | 220V FW006752



DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	1750
Pressão máxima (PSI)	2100
Vazão (L/h)	360
Comprimento da mangueira de alta pressão (m)	5
Comprimento do cabo elétrico (m)	5
Peso líquido (kg)	10,8
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	29 x 30 x 76



CARACTERÍSTICAS

- Alça ergonômica removível
- Rodas para transporte
- Bomba axial com cabeçote de alumínio
- Pistões de aço inox
- Botão liga e desliga ergonômico e de fácil acesso
- Porta acessórios
- Suporte de mangueira, cabo elétrico e pistola
- Filtro de entrada de água
- Sistema Stop Total

ACESSÓRIOS

FW006855	Pistola de alta pressão
FW006856	Baioneta com conexão rápida
FW006857	Lança com bico regulável
FW006894	Lança com bico turbo
FW006859	Engate rápido
FW006854	Mangueira de alta pressão
FW006858	Aplicador de detergente
FW006893	Agulha para limpeza de bico

Premium 2600

127V 31020011 | 220V 31020022



APLICADOR DE
DETERGENTE



MANGUEIRA
TRAMA DE AÇO



BICO
TURBO

CARACTERÍSTICAS

- Alça para transporte
- Rodas para transporte
- Bomba axial com cabeçote de alumínio
- Pistões em aço inox
- Porta acessórios
- Filtro de entrada de água
- Sistema Stop Total

DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	1900
Pressão máxima (PSI)	2400
Vazão (L/h)	360
Comprimento da mangueira de alta pressão (m)	5
Comprimento do cabo elétrico (m)	5
Peso líquido (kg)	15,2
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	34,5 x 26,5 x 74,5



ACESSÓRIOS

VB70-0075	Pistola de alta pressão
120EP-068	Baioneta com conexão rápida
120EP-067	Lança com bico regulável
120EP-065	Lança com bico turbo
VB70-0059	Engate rápido com aquastop
70015005	Mangueira de alta pressão
120EP-060	Aplicador de detergente
35411000	Agulha para limpeza de bico

Extreme Turbo 2800

127V FW006755 | 220V FW006756



APLICADOR DE
DETERGENTE



MANGUEIRA
TRAMA DE AÇO



BICO
TURBO

CARACTERÍSTICAS

- Alça ergonômica removível
- Rodas para transporte
- Bomba axial com cabeçote de alumínio
- Pistões de aço inox
- Botão liga e desliga ergonômico e de fácil acesso
- Porta acessórios
- Suporte de mangueira, cabo elétrico e pistola
- Filtro de entrada de água
- Sistema Stop Total

DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	1900
Pressão máxima (PSI)	2450
Vazão (L/h)	360
Comprimento da mangueira de alta pressão (m)	5
Comprimento do cabo elétrico (m)	5
Peso líquido (kg)	15,8
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	29 x 30 x 76



ACESSÓRIOS

FW006908	Pistola de alta pressão
FW006909	Lança com bico regulável
FW006910	Lança com bico turbo
FW006859	Engate rápido
FW008234	Mangueira de alta pressão
FW006911	Aplicador de detergente
FW006893	Agulha para limpeza de bico

Comparativo

LAVADORAS | SEMI INTENSIVO



	BRAVO	COMBATE TURBO	PREMIUM	EXTREME TURBO
Potência (W)	1700	1750	1900	1900
Pressão máxima (PSI)	1800	2100	2400	2450
Vazão (L/h)	360	360	360	360
Tipo de motor	Indução	Indução	Indução	Indução
Tipo de mangueira	Nylon	Nylon	Trama de aço	Trama de aço
Comprimento da mangueira de alta pressão (m)	5	5	5	5
Comprimento do cabo elétrico (m)	5	5	5	5
Rodas para transporte	Sim	Sim	Sim	Sim
Aplicador de detergente	Sim	Sim	Sim	Sim
Engate rápido	Sim	Sim	Sim	Sim
Bico turbo	Sim	Sim	Sim	Sim
Peso líquido (kg)	11	10,8	15,2	15,8
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	25 x 30,5 x 80	29 x 30 x 76	34,5 x 26,5 x 74,5	29 x 30 x 76

4100

127V FW005421 | 220V FW005422

4100 Turbo

127V FW006011 | 220V FW006012



BICO TURBO EXCLUSIVO PARA VERSÃO TURBO

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	127 (MONO)	220 (MONO)
Potência (W) (CV)	1500 (2)	2200 (3)
Pressão máxima (PSI)	1650	2000
Vazão máxima (L/h)	420	500
Frequência (Hz)	60	
Mangueira de alimentação (pol)	1/2	
Temperatura máxima de alimentação (°C)	50	
Vazão mínima de alimentação (L/h)	560	
Comprimento da mangueira de alta pressão (m)	7,5	
Comprimento do cabo elétrico (m)	5	
Peso líquido (kg)	15,3	
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	43 x 32 x 84	

**MOTOR A INDUÇÃO****ALTA VAZÃO****RODAS EMBORRACHADAS****CARACTERÍSTICAS**

- Alça removível para transporte
- Rodas emborrachadas para transporte
- Bomba axial com cabeçote de alumínio
- Pistões em aço inox
- Porta acessórios
- Filtro de entrada de água
- Sistema Stop Total

ACESSÓRIOS

- FW001428 Pistola de alta pressão
- FW005682 Lança com engate rápido
- FW005565 Bico leque 15°
- VB70-0059 Engate rápido com aquastop
- FW005414 Mangueira de alta pressão
- 35411000 Agulha para limpeza de bico

5100 Turbo

220V FW006760

**DADOS TÉCNICOS**

Tensão (V)	220 (MONO)
Potência (W) (CV)	2500 (3,4)
Pressão máxima (PSI)	2300
Vazão máxima (L/h)	550
Frequência (Hz)	60
Mangueira de alimentação (pol)	1/2
Temperatura máxima de alimentação (°C)	50
Vazão mínima de alimentação (L/h)	660
Comprimento da mangueira de alta pressão (m)	10
Comprimento do cabo elétrico (m)	5
Peso líquido (kg)	18
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	33 x 33 x 92

**MOTOR A INDUÇÃO****MANGUEIRA TRAMA DE AÇO****BICO TURBO****CARACTERÍSTICAS**

- Alça ergonômica retrátil e emborrachada
- Rodas emborrachadas para transporte
- Bomba axial com cabeçote de alumínio
- Pistões de aço inox
- Sistema Stop Total
- Gatilho com trava de segurança
- Filtro de entrada de água
- Botão liga e desliga ergonômico e de fácil acesso
- Porta acessórios

ACESSÓRIOS

- FW007008 Pistola de alta pressão
- FW007009 Lança com engate rápido
- FW007010 Bico turbo com engate rápido
- FW007013 Kit bicos (0°, 15°, 25° e 40°)
- FW006859 Engate rápido
- FW007007 Mangueira de alta pressão
- FW006893 Agulha para limpeza de bico

Comparativo

LAVADORAS | INTENSIVO



	4100		4100 TURBO		5100 TURBO
Tensão (V)	127 (MONO)	220 (MONO)	127 (MONO)	220 (MONO)	220 (MONO)
Potência (W) (CV)	1500 (2)	2200 (3)	1500 (2)	2200 (3)	2500 (3,4)
Pressão máxima (PSI)	1650	2000	1650	2000	2300
Vazão máxima (L/h)	420	500	420	500	550
Frequência (Hz)	60		60		60
Mangueira de alimentação (pol)	1/2		1/2		1/2
Temperatura máxima de alimentação (°C)	50		50		50
Vazão mínima de alimentação (L/h)	560		560		660
Tipo de motor	Indução		Indução		Indução
Tipo de mangueira	Nylon		Nylon		Trama de aço
Comprimento da mangueira de alta pressão (m)	7,5		7,5		10
Comprimento do cabo elétrico (m)	5		5		5
Rodas para transporte	Sim		Sim		Sim
Aplicador de detergente	-		-		-
Bico turbo	-		Sim		Sim
Bicos fixos	15°		15°		0°, 15°, 25° e 40°
Peso líquido (kg)	15,3		15,3		18
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	43 x 32 x 84		43 x 32 x 84		33 x 33 x 92

L PROFI 2000

220V FW006924



**MOTOR A
INDUÇÃO**



**MANGUEIRA
TRAMA DE AÇO**



**ALTA
VAZÃO**

CARACTERÍSTICAS

- Alça removível e rodas emborrachadas para transporte
- Bomba radial triplex com cabeçote de latão
- Pistões de cerâmica
- Sistema by-pass, porta acessórios
- Suporte de mangueira, cabo elétrico, lança, pistola e bicos
- Espigão para conexão da mangueira de entrada de água (1/2")
- Visor frontal de nível e qualidade do óleo

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	220 (MONO)
Potência (W) (CV)	2300 (3)
Pressão máxima (PSI)	1700
Vazão máxima (L/h)	750
Frequência (Hz)	60
Mangueira de alimentação (pol)	1/2
Temperatura máxima de alimentação (°C)	50
Vazão mínima de alimentação(L/h)	900
Comprimento da mangueira de alta pressão (m)	10
Comprimento do cabo elétrico (m)	5
Peso líquido (kg)	27,2
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	72 x 44 x 72,3

ACESSÓRIOS

FW007283	Pistola de alta pressão
FW007284	Lança com engate rápido
FW007285	Kit bicos (0°, 15° e 40°)
FW007286	Mangueira de alta pressão
FW005963	Mangueira sucção de detergente
FW005964	Filtro sucção de detergente

L PROFI 2500

220V FW005860



**MOTOR A
INDUÇÃO**



**MANGUEIRA
TRAMA DE AÇO**



**BOMBA RADIAL
TRIPLEX**

CARACTERÍSTICAS

- Alça removível e rodas emborrachadas para transporte
- Bomba radial triplex com cabeçote de latão
- Sistema anti-torção e conexão rápida da mangueira
- Pistões cerâmica
- Sistema by-pass, porta acessórios
- Suporte de mangueira, cabo elétrico, lança, pistola e bicos
- Dispositivo para sucção de detergente
- Filtro de entrada de água
- Espigão para conexão da mangueira de entrada de água (3/4")
- Visor frontal de nível e qualidade do óleo

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	220 (MONO)
Potência (W) (CV)	3200 (4.3)
Pressão máxima (PSI)	2500
Vazão máxima (L/h)	700
Frequência (Hz)	60
Mangueira de alimentação (pol)	3/4
Temperatura máxima de alimentação (°C)	50
Vazão mínima de alimentação(L/h)	840
Comprimento da mangueira de alta pressão (m)	10
Comprimento do cabo elétrico (m)	5
Peso líquido (kg)	41
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	87 x 46 x 79

ACESSÓRIOS

FW005961	Pistola de alta pressão
FW005960	Lança com engate rápido
FW005959	Kit bicos (0°, 15°, 40° e detergente)
FW005962	Mangueira de alta pressão
FW005963	Mangueira sucção de detergente
FW005964	Filtro sucção de detergente

L PROFI 4000

380V FW006927

**MOTOR A
INDUÇÃO****MANGUEIRA
TRAMA DE AÇO****BOMBA RADIAL
TRIPLEX****CARACTERÍSTICAS**

- Alça removível e rodas emborrachadas para transporte
- Bomba radial triplex com cabeçote de latão
- 3 pistões cerâmica
- Sistema by-pass, porta acessórios
- Suporte de mangueira, cabo elétrico, lança, pistola e bicos
- Dispositivo para sucção de detergente
- Filtro de entrada de água
- Espigão para conexão da mangueira de entrada de água (3/4")
- Visor frontal de nível e qualidade do óleo

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	380 (TRI)
Potência (W) (CV)	7500 (10)
Pressão máxima (PSI)	4350
Vazão máxima (L/h)	1140
Frequência (Hz)	60
Mangueira de alimentação (pol)	3/4
Temperatura máxima de alimentação (°C)	50
Vazão mínima de alimentação(L/h)	1368
Comprimento da mangueira de alta pressão (m)	10
Comprimento do cabo elétrico (m)	5
Peso líquido (kg)	72,2
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	86 x 56 x 93

ACESSÓRIOS

- FW005961 Pistola de alta pressão
- FW005960 Lança com engate rápido
- FW007343 Kit bicos (0°, 25°, 40° e detergente)
- FW005962 Mangueira de alta pressão
- FW005963 Mangueira sucção de detergente
- FW005964 Filtro sucção de detergente

Comparativo

LAVADORAS | INTENSIVO



	L PROFI 2000	L PROFI 2500	L PROFI 4000
Tensão (V)	220 (MONO)	220 (MONO)	380 (TRI)
Potência (W) (CV)	2300 (3)	3200 (4.3)	7500 (10)
Pressão máxima (PSI)	1700	2500	4350
Vazão máxima (L/h)	750	700	1140
Frequência (Hz)	60	60	60
Mangueira de alimentação (pol)	1/2	3/4	3/4
Temperatura máxima de alimentação (°C)	50	50	50
Vazão mínima de alimentação (L/h)	900	875	1368
Tipo de motor	Indução	Indução	Indução
Tipo de mangueira	Trama de aço	Trama de aço	Trama de aço
Tipo de bomba	Radial Triplex	Radial Triplex	Radial Triplex
Comprimento da mangueira de alta pressão (m)	10	10	10
Comprimento do cabo elétrico (m)	5	5	5
Rodas para transporte	Sim	Sim	Sim
Sistema anti-torção	-	Sim	Sim
Bicos fixos	0°, 15°, 40°	0°, 15°, 40° e detergente	0°, 25°, 40° e detergente
Bico do detergente	-	Sim	Sim
Sistema venturi para detergente	-	Sim	Sim
Peso líquido (kg)	27,2	41	72,2
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	72 x 44 x 72,3	87 x 46 x 79	86 x 56 x 93

L-STD



**MOTOR A
INDUÇÃO**



**MANGUEIRA
TRAMA DE AÇO**



**BOMBA RADIAL
TRIPLEX**

CARACTERÍSTICAS

- Bomba radial triplex com cabeçote de latão
- 3 Pistões em cerâmica
- Motor Indução WEG
- Cabo elétrico de 5 metros
- Filtro de entrada de água
- 2 Rodas emborrachadas para transporte
- Alça para transporte
- Porta acessórios
- Sistema Stop Total
- Visor frontal de nível e qualidade do óleo

ACESSÓRIOS

- FW000812 Pistola de alta pressão
 FW005229 Lança com bico leque de alta pressão
 6115006 Mangueira de alta pressão

DADOS TÉCNICOS

	L 2000 STD		L 2400 STD	
Tensão (V)	220 (MONO)	220 (TRI)	380 (TRI)	
Código	FW005222	FW005225	FW005226	
Potência (W) (CV)	2200 (3)	3700 (5)	3700 (5)	
Pressão máxima (PSI)	2100	3500	3500	
Vazão máxima (L/h)	640	750	750	
Frequência (Hz)	60	60	60	
Mangueira de alimentação (pol)	3/4	3/4	3/4	
Temperatura máxima de alimentação (°C)	50	50	50	
Vazão mínima de alimentação (L/h)	850	980	980	
Comprimento da mangueira de alta pressão (m)	10	10	10	
Comprimento do cabo elétrico (m)	5	5	5	
Peso líquido (kg)	52	52	52	
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	64,3 x 46,3 x 86,6	64,3 x 46,3 x 86,6	64,3 x 46,3 x 86,6	

Linha L



**MOTOR A
INDUÇÃO**



**MANGUEIRA
TRAMA DE AÇO**



**BOMBA RADIAL
TRIPLEX**

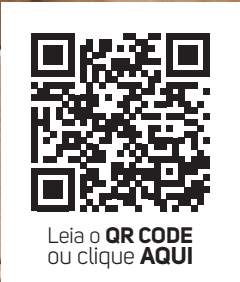
CARACTERÍSTICAS

- Bomba radial triplex cabeçote de latão
- Pistões revestidos em cerâmica
- Cabo elétrico de 5 metros
- Filtro de entrada de água
- Rodas para transporte
- Alça para transporte
- Porta acessórios
- Sistema Stop Total
- Recipiente de detergente
- Visor frontal de nível e qualidade do óleo
- Freio estacionário

ACESSÓRIOS

- FW000812 Pistola de alta pressão
- FW000740 Prolongador
- FW000763 Lança com bico comb 1/2
- FW001228 Lança com bico turbo
- FW001229 Bico turbo
- 6115006 Mangueira de alta pressão
- FW004032 Lança com bico turbo (L 2600)
- FW000714 Mangueira de alta pressão (L 2600)

DADOS TÉCNICOS	L 2000	L 2400		L 2600		
Tensão (V)	220 (MONO)	220 (TRI)	380 (TRI)	220 (TRI)	380 (TRI)	440 (TRI)
Código	FW000730	FW000734	FW000735	FW000737	FW000738	FW000739
Potência (W) (CV)	2200 (3)	3700 (5)	3700 (5)	5500 (7,5)	5500 (7,5)	5500 (7,5)
Pressão máxima (PSI)	2100	3500	3500	3300	3300	3300
Vazão máxima (L/h)	640	750	750	1100	1100	1100
Frequência (Hz)	60	60	60	60	60	60
Mangueira de alimentação (pol)	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Temperatura máxima de alimentação (°C)	50	50	50	50	50	50
Vazão mínima de alimentação (L/h)	850	980	980	1400	1400	1400
Comprimento da mangueira de alta pressão (m)	10	10	10	10	10	10
Comprimento do cabo elétrico (m)	5	5	5	5	5	5
Peso líquido (kg)	53	51	51	65	65	65
Dimensão do produto montado (C x L x A) (cm)	64,3 x 46,3 x 88,6	64,3 x 46,3 x 88,6		64,3 x 46,3 x 88,6		



FERRAMENTAS

FURAR E PARAFUSAR . CORTAR . PINTAR E SOPRAR . MANUAL

Parafusadeira BP 4.8V

BILVOLT FW006120



-  **BATERIA LI-ION**
-  **LEVE E COMPACTO**
-  **PORTA ACESSÓRIOS**

CARACTERÍSTICAS

- Mandril com acoplador magnético de 1/4"
- Led para iluminação
- Botão eletrônico de reversão/avanço
- Led indicador de carga de bateria
- Bateria Li-Íon

DADOS TÉCNICOS

Bateria	Li-Ion
Torque máximo (Nm)	5
Número de rotação (sem carga) (min -1)	200
Capacidade da bateria (mAh)	1300
Tempo de Carregamento (h)	3 - 5
Mandril	Magnético 1/4"
Peso líquido (kg)	0,3
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	14,5 x 4,7 x 13

ACESSÓRIOS

- 1 Carregador Bivolt
- 3 Bits Fendas (4, 5 e 6)
- 3 Bits Pozidrive (PZ3, PZ2 e PZ1)
- 2 Allen (H3 e H5)
- 3 Bits Philips (PH1, PH2, PH3)
- 1 Prolongador

Parafusadeira e Furadeira 12V BPF 12K2

BILVOLT FW008177



-  **BATERIA LI-ION**
-  **2 NÍVEIS DE VELOCIDADES**
-  **SELETOR DE TORQUE**

CARACTERÍSTICAS

- Modo parafusadeira
- Modo furadeira
- Mandril aperto rápido 3/8" (10 mm)
- LED de Iluminação
- Indicador de carga de bateria
- Seletor de Torque com 18 níveis de aperto e 1 função de furação
- 2 níveis de velocidade
- Botão seletor de reversão/avanço
- Empunhadura ergonômica

DADOS TÉCNICOS

Bateria	Li-Ion
Torque máximo (Nm)	30
Número de rotação (sem carga) (min -1)	Vel 1: 0 - 400 Vel 2: 0 - 1400
Capacidade da bateria (mAh)	1300
Tempo de Carregamento (h)	3 - 5
Capacidade de perfuração (Ø) em aço (mm)	6
Capacidade de perfuração (Ø) em madeira (mm)	20
Mandril (mm)	0,8-10 (3/8" - 24 UNF)
Peso líquido (kg)	1,1
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	19,5 x 8 x 22,5

ACESSÓRIOS

- 1 Suporte Magnético de Bit 1/4"
- 6 Brocas de Aço
- 2 Bits Fenda (5, 6 mm)
- 2 Bits Phillips (PH1, PH2)
- 2 Bits Pozidrive (PZ1, PZ2)
- 1 Maleta
- 1 Carregador Bivolt
- 1 Bateria desmontável compacta de Li-Ion

Parafusadeira e Furadeira 12V BPF 12K3

BILVOLT FW008649



DADOS TÉCNICOS

Bateria	Li-Ion
Torque máximo (Nm)	17
Número de rotação (sem carga) (min ⁻¹)	0 - 740
Capacidade da bateria (mAh)	1300
Tempo de Carregamento (h)	3 - 5
Capacidade de perfuração (Ø) em aço (mm)	6
Capacidade de perfuração (Ø) em madeira (mm)	20
Mandril (mm)	10 (3/8")
Peso líquido (kg)	1,1
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	21,5 x 6,9 x 19



BATERIA
LI-ION

INDICADOR
DE CARGA

SELETOR DE
TORQUE

CARACTERÍSTICAS

- Modo parafusadeira
- Modo furadeira
- Mandril aperto rápido 3/8" (10 mm)
- LED de iluminação
- Indicador de carga de bateria
- Seletor de Torque com 18 níveis de aperto e 1 função de furação
- Botão seletor de reversão/avanço
- Pega ergonômica

ACESSÓRIOS

- 1 Suporte Magnético de Bit 1/4"
- 6 Brocas de Aço Rápido
- 2 Bits Fenda (5, 6 mm)
- 2 Bits Phillips (PH1, PH2)
- 2 Bits Pozidrive (PZ1, PZ2)
- 1 Maleta
- 1 Carregador Bivolt
- 1 Bateria desmontável compacta de Li-Ion

Parafusadeira e Furadeira de Impacto 12V BPF1 12K4

BIVOLT FW008914



DADOS TÉCNICOS

Bateria	Li-Ion
Torque máximo (Nm)	30
Número de rotação (sem carga) (min ⁻¹)	0 - 400 / 0 - 1500
Impactos por minuto (ipm)	0 - 6000 / 0 - 22000
Capacidade da bateria (mAh)	1500
Tempo de Carregamento (h)	3-5
Capacidade de perfuração (Ø) em aço (mm)	10
Capacidade de perfuração (Ø) em alvenaria (mm)	12
Capacidade de perfuração (Ø) em madeira (mm) *MDF	35
Mandril (mm)	10 (3/8")
Peso líquido (kg)	1,1
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	21,5 x 6,9 x 22



MANDRIL DE
APERTO RÁPIDO

SELETOR DE
VELOCIDADE

FUNÇÃO
IMPACTO

CARACTERÍSTICAS

- Modo parafusadeira
- Modo furadeira
- Modo impacto
- Mandril aperto rápido 3/8" (10 mm)
- LED de iluminação
- Indicador de carga de bateria
- Velocidade variável
- Seletor de Torque com 18 níveis de aperto e
- Botão seletor de reverso/avanço
- Pega ergonômica

ACESSÓRIOS

- 1 Suporte Magnético de Bit 1/4"
- 6 Brocas de Aço Rápido
- 2 Bits Fenda (5, 6 mm)
- 2 Bits Phillips (PH1, PH2)
- 2 Bits Pozidrive (PZ1, PZ2)
- 1 Maleta
- 1 Carregador Bivolt
- 1 Bateria desmontável compacta de Li-Ion

Parafusadeira e Furadeira de Impacto EFI 600

127V 926401000 | 220V 926402000



**PEGA
ERGONÔMICA**



**100%
ROLAMENTADA**



**FUNÇÃO
IMPACTO**

CARACTERÍSTICAS

- Função parafusadeira
- Função furadeira
- Função impacto
- Mandril de 1/2 polegada
- Interruptor eletrônico com pré-seleção de velocidade
- Botão seletor de reversão/avanço
- Botão trava para trabalho contínuo
- Porta chave de mandril
- Pega ergonômica

DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	600
Torque máximo (Nm)	9
Número de rotação (sem carga) (min ⁻¹)	0 - 2700
Número de impactos (min ⁻¹)	0 - 43.200
Capacidade de perfuração (Ø) em aço (mm)	10
Capacidade de perfuração (Ø) em concreto (mm)	13
Capacidade de perfuração (Ø) em madeira (mm)	20
Mandril (mm)	1-13 (½" - 20 UNF)
Comprimento do cabo elétrico (m)	2
Peso líquido (kg)	1,8
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	22,5 x 7,5 x 25

ACESSÓRIOS

- Chave de mandril

Parafusadeira e Furadeira de Impacto EFPI 700K 10

127V FW008875 | 220V FW008876



**PEGA
ERGONÔMICA**



**100%
ROLAMENTADA**



**FUNÇÃO
IMPACTO**

CARACTERÍSTICAS

- Função parafusadeira
- Função furadeira
- Função impacto
- Mandril de 3/8" polegada
- Seletor de velocidade
- Botão seletor de reversão/avanço
- Botão trava para trabalho contínuo
- Porta chave de mandril
- Pega ergonômica

DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	700
Número de rotação (sem carga) (min ⁻¹)	0 - 3000
Número de impactos (min ⁻¹)	48.000
Capacidade de perfuração (Ø) em aço (mm)	10
Capacidade de perfuração (Ø) em alvenaria (mm)	10
Capacidade de perfuração (Ø) em madeira (mm)	20
Mandril (mm)	10 mm (3/8")
Comprimento do cabo elétrico (m)	1,4
Peso líquido (kg)	1,4
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	29 x 6,5 x 20

ACESSÓRIOS

- 1 Chave de mandril
- 1 Punho auxiliar multidirecional
- 1 Régua de profundidade
- 1 Maleta
- 1 Trena de 3 metros
- 1 Chave Philips
- 1 Chave de Fenda
- 2 Brocas para madeira (6 e 8 mm)
- 3 Brocas para alvenaria (5, 6 e 8 mm)
- 1 Martelo

Parafusadeira e Furadeira de Impacto EFPI 1000

127V FW008769 | 220V FW008770



**PEGA
ERGONÔMICA**



**100%
ROLAMENTADA**



**FUNÇÃO
IMPACTO**

CARACTERÍSTICAS

- Função parafusadeira
- Função furadeira
- Seletor de função com ou sem impacto
- Mandril de 1/2" polegada
- Seletor de velocidade
- Botão seletor de reversão/avanço
- Botão trava para trabalho contínuo
- Caixa de engrenagem de alumínio
- Porta chave de mandril
- Pega ergonômica

DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	1000
Número de rotação (sem carga) (min -1)	0 - 3000
Número de impactos (min-1)	48.000
Capacidade de perfuração (Ø) em aço (mm)	10
Capacidade de perfuração (Ø) em concreto (mm)	13
Capacidade de perfuração (Ø) em madeira (mm)	25
Mandril (mm)	13 mm (1/2")
Comprimento do cabo elétrico (m)	1,8
Peso líquido (kg)	2,3
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	39 x 35,5 x 11

ACESSÓRIOS

- 1 Chave de mandril
- 1 Pega auxiliar
- Limitador de profundidade métrico em metal

Martelete EMPR 900K SDS PLUS

127V FW008313 | 220V FW008314



**PEGA
ERGONÔMICA**



**100%
ROLAMENTADA**



**MANDRIL
SDS PLUS**

CARACTERÍSTICAS

- Seletor de velocidade
- Botão trava para trabalho contínuo
- Seletor reverso
- Botão seletor de função
- Pega ergonômica

DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	900
Número de rotação (sem carga) (min -1)	0 - 1400
Número de rotação (com carga) (min -1)	-
Número de impactos (min-1)	0 - 5.500
Capacidade de perfuração (Ø) em aço (mm)	13
Capacidade de perfuração (Ø) em concreto (mm)	26
Capacidade de perfuração (Ø) em madeira (mm)	40
Mandril (mm)	13 (1/2") SDS Plus
Comprimento do cabo elétrico (m)	2
Peso líquido (kg)	3
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	38,5 x 27 x 8,7

ACESSÓRIOS

- 3 Brocas Ø 6, 8, 10 mm para concreto com encaixe rápido
- 1 Talhadeira (Comprimento: 187 mm/ Largura da ponta: 18 mm)
- 1 Ponteira Hexagonal (Comprimento: 173 mm)
- 1 Mandril SDS-Plus
- 1 Chave do Mandril
- 1 Limitador de profundidade
- Punho auxiliar multidirecional

Parafusadeira de Roda WAP CAR 12V2

FW008297 (PLUG 12V CARRO)



MALETA ORGANIZADORA



COMPACTO E PORTÁTIL



FUSÍVEL RESERVA

CARACTERÍSTICAS

- Tomada 12 VDC
- Fusível de 13 A 250 V

DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	100
Torque máximo (Nm)	300
Número de rotação (sem carga) (min ⁻¹)	0 - 3400
Comprimento do cabo elétrico (m)	3,6
Peso líquido (kg)	1,5
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	23,5 x 20,5 x 7,2

ACESSÓRIOS

- Bocal 17 mm e 19 mm
- Bocal 21 mm e 23 mm
- Maleta Organizadora
- Fusível Reserva de 13 A 250 V

Trena Laser TLP40

FW008922



TIPOS DE MEDIÇÃO



ÚNICA



CONTÍNUA



ÁREA



VOLUME



PITÁGORAS



PITÁGORAS DUPLO



MEDIÇÃO DE ATÉ 40 METROS



MEMÓRIA PARA 20 MEDIDAS



PROTEÇÃO IP54

CARACTERÍSTICAS

- Indicador de nível bolha
- Botões multifuncionais
- Painel iluminado
- Três linhas de visualização
- Indicador de bateria
- Referência de medição

DADOS TÉCNICOS

Faixa de medição (m)	0,05 - 40
Precisão de medição (Desvio Padrão) (mm)	+/- 2
Tipo de laser (nm)	620 - 690
Temperatura de operação (°C)	0 - 40
Comprimento do cabo elétrico (m)	2
Peso líquido (sem baterias) (g)	72
Dimensões do produto (C x L x A) (mm)	110 x 46 x 25

ACESSÓRIOS

- Cordão para pulso
- 2x Pilha AAA

Serra Tico Tico ESTT 550

127V FW009223 | 220V FW009224



PROTECTOR FRONTAL PARA MAIS SEGURANÇA DURANTE O USO



**100%
ROLAMENTADA**



**SISTEMA DE
INCLINAÇÃO**



**BOCAL DE
ASPIRAÇÃO**

CARACTERÍSTICAS

- Pega emborrachada para maior praticidade e conforto
- Bocal de aspiração para conexão com aspirador de pó
- Base ajustável, sistema de inclinação de 0°-45° para cortes angulares
- Protetor frontal para mais segurança durante o uso
- Interruptor liga/desliga ajuste por pressão
- Botão com trava para trabalhos contínuos

ACESSÓRIOS

- Chave hexagonal
- Serra de corte
- Tubo de aspiração
- Bocal de aspiração

DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	550
Golpes no vazio (min - 1)	0-3000
Capacidade de corte em madeira (mm)	55
Capacidade de corte em aço (mm)	3
Capacidade de corte em alumínio (mm)	10
Comprimento do cabo elétrico (m)	1,8
Peso líquido (kg)	1,43
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	16 x 6,5 x 19,6

Serra Tico Tico ESTT 800

127V FW008807 | 220V FW008808



**AJUSTE
PENDULAR**



**6 NÍVEIS DE
VELOCIDADE**



**100%
ROLAMENTADA**



**BOCAL DE
ASPIRAÇÃO**

CARACTERÍSTICAS

- Seletor de velocidade
- Botão trava para trabalho contínuo
- Porta chave Allen
- Base regulável
- Ajuste pendular
- Pega ergonômica
- Lâmina de corte tipo T
- Bocal de aspiração

ACESSÓRIOS

- Bocal de aspiração
- Chave Allen
- Guia paralela
- Lâmina de corte tipo T

DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	800
Golpes no vazio (min - 1)	0-3000
Capacidade de corte em madeira (mm)	60
Capacidade de corte em aço (mm)	6
Capacidade de corte em alumínio (mm)	10
Comprimento do cabo elétrico (m)	2
Peso líquido (kg)	2
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	21,5 x 7,5 x 21

Serra Mármore ESM 1300

127V FW007489 | 220V FW007490



**PEGA
ERGONÔMICA**



**100%
ROLAMENTADA**



**REGULAGEM
DE ALTURA**

CARACTERÍSTICAS

- Base de apoio metálica
- Regulagem de altura
- Botão liga e desliga
- Botão trava para trabalho contínuo
- Sistema rápido de troca de escova

DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	1300
Número de rotação (sem carga) (min ⁻¹)	12.000
Comprimento do cabo elétrico (m)	2
Peso líquido (kg)	2,6
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	20,8 x 17,5 x 5

ACESSÓRIOS

- Chaves de aperto (Sextavadas)

Serra Circular ESC 1500

110V FW008192 | 220V FW008193



**PEGA
ERGONÔMICA**



**100%
ROLAMENTADA**



**GUIA
LASER**

CARACTERÍSTICAS

- Botão liga e desliga lateral
- Botão trava eixo
- Protetor de disco com regulagem
- Punho auxiliar bidirecional
- Pega ergonômica

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	127	220
Potência (W)	1500	1500
Número de rotação (sem carga) (min ⁻¹)	5700	5400
Diâmetro do disco (mm)	7 1/4" (Ø185)	
Espessura máxima do disco (mm)	1,5	
Diâmetro do furo do disco (mm)	Ø 20	
Profundidade Máxima de corte (mm)	45° (44) 90° (65)	
Rosca do Eixo	5/8" (M14)	
Comprimento do cabo elétrico (m)	2	
Peso líquido (kg)	3,9	
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	22,5 x 34,5 x 24	

ACESSÓRIOS

- Chave de aperto de disco
- Disco de Corte

Esmerilhadeira EEA 960

110V FW008309 | 220V FW008310



**PEGA
ERGONÔMICA**



**100%
ROLAMENTADA**



PEGA AUXILIAR

CARACTERÍSTICAS

- Botão trava eixo
- Proteção de disco ajustável
- “Sistema de segurança Slide Click”
- Rosca do Eixo 5/8” M 14
- Pega ergonômica

DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	960
Torque máximo (Nm)	2
Número de rotação (sem carga) (min ⁻¹)	11.000
Diâmetro do disco (mm)	Ø 125 mm (5")
Comprimento do cabo elétrico (m)	2
Peso líquido (kg)	1,6
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	30 x 21,5 x 11

ACESSÓRIOS

- 1 Pega Auxiliar
- 1 Chave para troca do disco
- 1 Protetor de disco
- Não acompanha disco de corte

Lixadeira Orbital ELO 250

110V FW008192 | 220V FW008193



**PEGA
EMBORRACHADA**



**TROCA RÁPIDA
PARA 1/4 DE LIXA**



**VELOCIDADE
DE 14000 OPM**

CARACTERÍSTICAS

- Botão selado contra pó
- Pega ergonômica
- Prendedor de lixa
- Coletor de pó removível e lavável
- Prendedor de lixa

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	127	220
Frequência (Hz)	60	
Potência Nominal (W)	250	
Velocidade (OPM)	1400	
Nível de ruído dB (A)	83	
Capacidade do coletor (ml)	240	
Dimensões da base (mm)	110 x 105	
Dimensões da lixa 1/4 (mm)	142 x 110	
Comprimento do cabo elétrico (m)	2	
Peso líquido (kg)	1,24	
Dimensão do produto montado (CxLxA)	23,5 x 11 x 15	

ACESSÓRIOS

- Coletor de pó
- Gabarito para furar lixa
- 1/4 de lixa

Pistola de Pintura EPP 400

127V 926901000 | 220V 926902000



**PEGA
ERGONÔMICA**



**ENGATE
RÁPIDO**



**CONTROLADOR
DE FLUXO**

CARACTERÍSTICAS

- Cabo elétrico 2 metros
- Reservatório de tinta
- Engate rápido
- Controle de fluxo de tinta
- Ajustes de leque (vertical, horizontal e circular)
- Filtro de saída de ar

DADOS TÉCNICOS

Potência (W)	400
Pressão (psi)	1,45-2,9
Vazão máxima do fluido (ml/min)	700
Diâmetro do bico (mm)	Ø 2,5
Reservatório de tinta (ml)	900
Viscosidade máxima (DIN-s)	60
Comprimento do cabo elétrico (m)	2
Peso líquido (kg)	1,4
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	29 x 13 x 30

ACESSÓRIOS

- Agulha para limpeza do bico spray
- Medidor de viscosidade

Máquina de Solda Inversora MMA W250

220 V FW009209 | BIVOLT FW009210



**LEVE E
COMPACTA**



**EXCELENTE
SOLDABILIDADE**



**SOLDA ELETRODOS
DE ATÉ 4 MM**

CARACTERÍSTICAS

- Display digital
- Possui tecnologia IGBT (220V/40T60)
- Possui HotStart
- Possui ArcForce
- Possui AntiStick
- 9 mm espessura do pino de conexão dos cabos de solda

DADOS TÉCNICOS

Tensão	220 V	127 V / 220 V
Tensão em Vazio	78 V	75 V
Peso líquido (kg)	2,95	3,2
Dimensões do produto (C x L x A) (mm)	245 x 90 x 130	260 x 90 x 140
Corrente elétrica	120 A	
Frequência	60 Hz	
Diâmetro máximo do eletrodo	4 MM	
Tipos de eletrodos	6013, 7018 e 6010	
Fator de Trabalho	120A/24,8V @40% 100A/24V @60% 75A/23V @100%	
Índice de Proteção	IP21	

ACESSÓRIOS

- Cabo garra aterramento
- Cabo porta eletrodo
- Cinta tira-colo
- Martelinho limpa-escória

Soprador Térmico EST 1900

127V FW007493 | 220V FW007494



**+ ESPÁTULA E
KIT DE ACESSÓRIOS**

**PEGA
ERGONÔMICA**

**BOCAL COM GRANDE
FLUXO DE AR**

**LEVE E
COMPACTO**

CARACTERÍSTICAS

- 2 Níveis de potência
- Base de apoio
- Bocal grade

ACESSÓRIOS

- Espátula
- Bico Superfície
- Bico Refletor
- Bico Grande
- Bico Redutor

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	127	220
Potência Elétrica (1º Est. 2º Est.) (W)	1000 1500	1000 1900
Temperatura do Ar (1º Est. 2º Est.) (°C)	400 550	400 600
Fluxo de Ar (1º Est/ 2º Est) (L/min)	400 500	400 500
Comprimento do cabo elétrico (m)	2	
Peso líquido (kg)	0,8	
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	26 x 20 x 8,4	

Soprador Térmico EST 2000

127V FW008798 | 220V FW008799



**PEGA
ERGONÔMICA**

**BOCAL COM GRANDE
FLUXO DE AR**

**LEVE E
COMPACTA**

CARACTERÍSTICAS

- 2 Níveis de potência
- Base de apoio
- Bocal grade

DADOS TÉCNICOS

Tensão (V)	127	220
Potência Elétrica (1º Est. 2º Est.) (W)	1000 1500	1000 2000
Temperatura do Ar (1º Est. 2º Est.) (°C)	400 550	400 600
Fluxo de Ar (1º Est/ 2º Est) (L/min)	400 500	400 500
Comprimento do cabo elétrico (m)	1,8	
Peso líquido (kg)	0,8	
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	26 x 20 x 8,4	

Maleta de Ferramentas MKF21

FW008439



DADOS TÉCNICOS

Peso líquido (kg)	0,7
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	19,4 x 14,6 x 5,7



CONTEÚDO DA MALETA

- 10 Bits (1x Fenda 3-4-5; 2x Phillips PH1-PH2-PH3; 1x Adaptador 1/4")
- 1 Trena 1m x 3 mm
- 1 Estilete Retrátil 9mm
- 1 Chave Phillips de Precisão PH0
- 1 Chave de Fenda de Precisão 3.0 mm
- 4 Soquetes de 1/4": 7, 8, 9, 10 mm
- 1 Barra de extensão 1/4"x 3"
- 1 Chave suporte para bits
- 1 Alicata Universal 6"

Maleta de Ferramentas MK132

FW008440



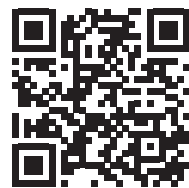
DADOS TÉCNICOS

Peso líquido (kg)	1,8
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	33 x 26 x 6,6



CONTEÚDO DA MALETA

- 1 Alicata Bico Meia Cana 6,5" (160mm)
- 1 Chave Inglesa 6" (150mm)
- 1 Martelo Unha 250g com Cabo Metálico Emborrachado
- 8 Chaves Allen (1.5mm/2mm/2.5mm/3mm/4mm/5mm/5.5mm/6mm)
- 8 Chaves Allen SAE (1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32" e 1/4")
- 1 Estilete 9 mm
- 1 Trena Métrica 3,5 m x 12 mm com freio manual
- 4 chaves de fenda de precisão (1,4 mm; 2 mm; 2,4 mm; 3 mm)
- 2 chaves phillips de precisão (N 0, N 1)
- 20 Pontas Bits, sendo 6 Phillips (2x PH1, 2x PH2 e 2x PH3), 3 Fenda (3, 4, 5 mm), 4 Torx (T10, T15, T20 e T25), 4 Allen (H3, H4, H5 e H6), 1 Hexagonal e 2 Quadrado (S1 e S2)
- 81 itens de itens de fixação sortidos
- 1 Nível 9" (230mm) de 3 Bolhas
- 2 Prendedores de Pressão 3,5"
- 1 Chave Suporte para Bits



Leia o **QR CODE**
ou clique **AQUI**

JARDINAGEM | PULVERIZAR . PLANTAR . IRRIGAR

Pulverizador Manual 2L | WAP GPM2L01

FW008635



LEVE E ERGONÔMICO



BICO REGULÁVEL



PULVERIZAÇÃO CONTÍNUA

CARACTERÍSTICAS

- Leve e ergonômico
- Bico pulverizador com jato regulável
- Amplo bocal para abastecimento
- Gatilho com trava para pulverização contínua
- Válvula de segurança para alívio da pressão interna

DADOS TÉCNICOS

Capacidade do recipiente (L)	2
Material do recipiente	Polietileno (PE)
Material do bico	Polipropileno (PP)
Bico com jato regulável	Sim
Cinto de sustentação ajustável	Sim
Compressão prévia para para pressurizar	20 - 25
Peso líquido (kg)	0,4
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	13,5 x 24,5 x 33,8

IDEAL PARA

- Umidificar plantas
- Aplicação de inseticidas e fungicidas
- Aplicação de adubo foliar
- Aplicação de soluções de limpeza

Pulverizador Manual 5L | WAP GPM5L01

FW008636



BOMBA DE COMPRESSÃO PRÉVIA



BICO REGULÁVEL



LEVE E RESISTENTE

CARACTERÍSTICAS

- Cinto de sustentação ajustável
- Bico pulverizador com jato regulável
- Amplo bocal para abastecimento
- Haste em fibra de vidro
- Haste de bombeamento e gatilho com trava
- Válvula de segurança para alívio da pressão interna

DADOS TÉCNICOS

Capacidade do recipiente (L)	5
Material do recipiente	Polietileno (PE)
Material do bico	Polipropileno (PP)
Material da haste de pulverização	Fibra de vidro
Bico com jato regulável	Sim
Cinto de sustentação ajustável	Não
Compressão prévia para para pressurizar	20 - 25
Peso líquido (kg)	1
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	18,5 x 18,5 x 43,5

IDEAL PARA

- Umidificar plantas
- Aplicação de inseticidas e fungicidas
- Aplicação de adubo foliar
- Aplicação de soluções de limpeza

Kit Jardinagem Manual | WAP GKJM01

FW008669

| INNER BOX - 15 UNIDADES



DADOS TÉCNICOS

Material	Polímeros	
Componente	Dimensões (C x L x A) (cm)	Peso líquido (kg)
Pá estreita	28 x 8 x 6,7	0,073
Ancinho	26 x 7,5 x 5,0	0,059
Pá larga	28 x 5,5 x 5,3	0,066



LEVES E COMPACTAS



NÃO OXIDA



SOLUÇÃO COMPLETA

CARACTERÍSTICAS

- Pá estreita para cavar o solo e transplantar mudas
- Ancinho para afofar a terra e remover detritos
- Pá larga para cavar, remover e transportar a terra

IDEAL PARA

- Cuidar do jardim e horta
- Preparar o solo
- Transplantar mudar

Adaptador fêmea | WAP GAF01

FW008659

| INNER BOX - 15 UNIDADES



DADOS TÉCNICOS

Tipo de conexão	1/2"
Peso líquido (kg)	0,015
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	3,3 x 3,3 x 4,7



EVITA VAZAMENTOS



ENGATE RÁPIDO



FÁCIL INSTALAÇÃO

CARACTERÍSTICAS

- Componente redutor
- Conexão rosca 3/4"
- Redução para 1/2"
- Engate rápido

PRODUTOS COMPATÍVEIS

- Engate Rápido – WAP GER01

Engate Rápido | WAP GER01

FW008658

| INNER BOX - 15 UNIDADES



**EVITA
VAZAMENTOS**



**ENGATE
RÁPIDO**



**FÁCIL
INSTALAÇÃO**

CARACTERÍSTICAS

- Instalação sem necessidade de ferramentas
- Conexão tipo click
- Para mangueira de 1/2"
- Engate rápido

PRODUTOS COMPATÍVEIS

- Conector de Engate rápido – WAP GCER01
- Adaptador Fêmea – WAP GAF01
- Lavadoras e desobstruidoras ocasional e semi-intensivo

DADOS TÉCNICOS

Tipo de conexão	1/2"
Peso líquido (kg)	0,026
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	3,5 x 3,5 x 4,8

Engate Rápido Aquastop | WAP GERA01

FW008662

| INNER BOX - 15 UNIDADES



**EVITA
VAZAMENTOS**



**ENGATE
RÁPIDO**



**FÁCIL
INSTALAÇÃO**

CARACTERÍSTICAS

- Instalação sem necessidade de ferramentas
- Conexão tipo click
- Sistema Aquastop
- Para mangueira de 1/2"
- Engate rápido

PRODUTOS COMPATÍVEIS

- Conector de Engate rápido – WAP GCER01
- Adaptador Fêmea – WAP GAF01
- Lavadoras e desobstruidoras ocasional e semi-intensivo

DADOS TÉCNICOS

Tipo de conexão	1/2"
Peso líquido (kg)	0,027
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	3,7 x 3,7 x 6,1

Conexão de mangueira | WAP GCM01

FW008663

| INNER BOX - 15 UNIDADES



**EVITA
VAZAMENTOS**



**EXTENSÃO DE
MANGUEIRA**



**FÁCIL
INSTALAÇÃO**

CARACTERÍSTICAS

- Instalação sem necessidade de ferramentas
- Permite conexão de duas mangueiras de 1/2"

DADOS TÉCNICOS

Tipo de conexão	1/2"
Peso líquido (kg)	0,020
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	3,5 x 3,5 x 4,8

PRODUTOS COMPATÍVEIS

- Engate Rápido – WAP GER01
- Engate Rápido Aquastop – WAP GERA01
- Lavadoras e desobstruidoras ocasional e semi-intensivo

Conector de Engate Rápido | WAP GCER01

FW008664

| INNER BOX - 15 UNIDADES



**EVITA
VAZAMENTOS**



**ENGATE
RÁPIDO**



**FÁCIL
INSTALAÇÃO**

CARACTERÍSTICAS

- Instalação sem necessidade de ferramentas
- Permite conexão de duas mangueiras de 1/2"
- Engate rápido

DADOS TÉCNICOS

Tipo de conexão	1/2"
Peso líquido (kg)	0,008
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	2,0 x 2,0 x 5,5

PRODUTOS COMPATÍVEIS

- Engate Rápido – WAP GER01
- Engate Rápido Aquastop – WAP GERA01

Esguicho Irrigação Simples | WAP GEIS01

FW008654

| INNER BOX - 15 UNIDADES



**BICO
REGULÁVEL**



**ENGATE
RÁPIDO**



**FÁCIL
INSTALAÇÃO**

CARACTERÍSTICAS

- Instalação sem necessidade de ferramentas
- Para mangueira de 1/2"
- Jato concentrado e jato cônico
- Sistema de regulagem de fluxo d'água
- Engate rápido

DADOS TÉCNICOS

Tipo de conexão	1/2"
Sistema de regulagem de fluxo de água	Sim
Trava para uso contínuo	Não
Gatilho para regulagem de vazão d'água	Não
Peso líquido (kg)	0,034
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	18,5 x 13,5 x 4,2

PRODUTOS COMPATÍVEIS

- Engate Rápido – WAP GER01
- Engate Rápido Aquastop – WAP GERA01

Esguicho Irrigação Regulável | WAP GEIR01

FW008657

| INNER BOX - 12 UNIDADES



**BICO
REGULÁVEL**



**ENGATE
RÁPIDO**



**PEGA
EMBORRACHADA**

CARACTERÍSTICAS

- Instalação sem necessidade de ferramentas
- Para mangueira de 1/2"
- Jato concentrado e jato cônico
- Pega emborrachada
- Trava para fluxo contínuo
- Sistema de regulagem de fluxo d'água
- Engate rápido

DADOS TÉCNICOS

Tipo de conexão	1/2"
Trava para uso contínuo	Sim
Regulagem de fluxo de água	Sim
Gatilho para regulagem de fluxo de água	Sim
Peso líquido (kg)	0,135
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	18,5 x 13,5 x 4,2

PRODUTOS COMPATÍVEIS

- Engate Rápido – WAP GER01
- Engate Rápido Aquastop – WAP GERA01

Esguicho Irrigação Múltiplo | WAP GEIM01

FW008661

| INNER BOX - 12 UNIDADES



**BICO
MULTIFUNÇÕES**



**ENGATE
RÁPIDO**



**PEGA
EMBORRACHADA**

CARACTERÍSTICAS

- Instalação sem necessidade de ferramentas
- Para mangueira de 1/2"
- 8 posições de jato: concentrado, névoa, círculo, leque, plano, ducha, cônico e quadrangular
- Pega emborrachada
- Trava para fluxo contínuo
- Sistema de regulação de fluxo d'água
- Engate rápido

DADOS TÉCNICOS

Tipo de conexão	1/2"
Sistema de regulação de fluxo de água	Sim
Trava para uso contínuo	Sim
Gatilho para regulação de vazão d'água	Sim
Peso líquido (kg)	0,160
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	19,8 x 13,5 x 6,1

PRODUTOS COMPATÍVEIS

- Engate Rápido – WAP GER01
- Engate Rápido Aquastop – WAP GERA01

Aspersor Impulso Setorial Espiga | WAP GAISE01

FW008665

| INNER BOX - 10 UNIDADES



**REGULAGEM DE
IRRIGAÇÃO**



**ENGATE
RÁPIDO**



EXTENSÍVEL

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de regulação de irrigação setorial
- Regulador para ajuste da distância do jato
- Engate rápido
- Pode ser conectado a outros aspersores

DADOS TÉCNICOS

Tipo de conexão	1/2"
Pressão (BAR)	2-4
Diâmetro de alcance (Ø)	22
Ângulo de trabalho	30 - 360°
Área de alcance (m ²)	380
Peso líquido (kg)	0,93
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	5 x 12,7 x 31

PRODUTOS COMPATÍVEIS

- Engate Rápido – WAP GER01
- Engate Rápido Aquastop – WAP GERA01

Kit Engate Rápido Simples | WAP GKERS01

FW008670

| INNER BOX - 15 UNIDADES



**EVITA
VAZAMENTOS**



**ENGATE
RÁPIDO**



**FÁCIL
INSTALAÇÃO**

CARACTERÍSTICAS

- Instalação sem necessidade de ferramentas
- Componente redutor
- Conexão rosca 3/4"
- Redução para 1/2"
- Engate rápido
- Sistema Aquastop
- Conexão tipo click

DADOS TÉCNICOS

Tipo de conexão	1/2"	
Componente	Dimensões (C x L x A) (cm)	Peso líquido (kg)
Engate Rápido	3,7 x 3,7 x 6,0	0,026
Adaptador Fêmea	3,7 x 3,7 x 6,1	0,015

PRODUTOS COMPATÍVEIS

- Conector de Engate rápido – WAP GCER01

Kit Engate Rápido Aquastop | WAP GKERA01

FW008671

| INNER BOX - 15 UNIDADES



**EVITA
VAZAMENTOS**



**ENGATE
RÁPIDO**



**FÁCIL
INSTALAÇÃO**

CARACTERÍSTICAS

- Instalação sem necessidade de ferramentas
- Conexão tipo click
- Sistema Aquastop
- Para mangueira de 1/2"
- Engate rápido

DADOS TÉCNICOS

Tipo de conexão	1/2"	
Componente	Dimensões (C x L x A) (cm)	Peso líquido (kg)
Engate Rápido Aquastop	3,3 x 3,3 x 4,7	0,027
Adaptador Fêmea	3,7 x 3,7 x 6,1	0,015

PRODUTOS COMPATÍVEIS

- Conector de Engate rápido – WAP GCER01

Kit Irrigação Simples | WAP GKIS01

FW008655

| INNER BOX - 12 UNIDADES



**BICO
REGULÁVEL**



**ENGATE
RÁPIDO**



**FÁCIL
INSTALAÇÃO**

CARACTERÍSTICAS

- Instalação sem necessidade de ferramentas
- Para mangueira de 1/2"
- Jato concentrado e jato cônico
- Sistema de regulação de fluxo d'água
- Engate rápido

PRODUTOS COMPATÍVEIS

- Conector de Engate rápido – WAP GCER01

DADOS TÉCNICOS

Componente	Dimensões (C x L x A) (cm)	Peso líquido (kg)
Adaptador Fêmea	3,7 x 3,7 x 6,1	0,015
Engate Rápido	3,7 x 3,7 x 6,0	0,026
Engate Rápido Aquastop	3,3 x 3,3 x 4,7	0,027
Esguicho Irrigação Simples	18,5 x 13,5 x 4,2	0,034

Kit Irrigação Regulável | GKIR01

FW008656

| INNER BOX - 12 UNIDADES



**BICO
REGULÁVEL**



**ENGATE
RÁPIDO**



**PEGA
EMBORRACHADA**

CARACTERÍSTICAS

- Instalação sem necessidade de ferramentas
- Para mangueira de 1/2"
- Jato concentrado e jato cônico
- Pega emborrachada
- Trava para fluxo contínuo
- Sistema de regulação de fluxo d'água
- Engate rápido

PRODUTOS COMPATÍVEIS

- Conector de Engate rápido – WAP GCER01

DADOS TÉCNICOS

Componente	Dimensões (C x L x A) (cm)	Peso líquido (kg)
Adaptador Fêmea	3,7 x 3,7 x 6,1	0,015
Engate Rápido	3,7 x 3,7 x 6,0	0,026
Engate Rápido Aquastop	3,3 x 3,3 x 4,7	0,027
Esguicho Irrigação Regulável	18,5 x 13,5 x 4,2	0,135

Kit Irrigação Múltiplo | WAP GKIM01

FW008660

| INNER BOX - 12 UNIDADES



DADOS TÉCNICOS

Componente	Dimensões (C x L x A) (cm)	Peso líquido (kg)
Adaptador Fêmea	3,7 x 3,7 x 6,1	0,015
Engate Rápido	3,7 x 3,7 x 6,0	0,026
Engate Rápido Aquastop	3,3 x 3,3 x 4,7	0,027
Esguicho Irrigação Múltiplo	19,8 x 13,5 x 6,1	0,160



CARACTERÍSTICAS

- Instalação sem necessidade de ferramentas
- Para mangueira de 1/2"
- 8 posições de jato: concentrado, névoa, círculo, leque, plano, ducha, cônico e quadrangular
- Pega emborrachada
- Trava para fluxo contínuo
- Sistema de regulação de fluxo d'água
- Engate rápido

PRODUTOS COMPATÍVEIS

- Conector de Engate rápido – WAP GCER01

Mangueira com Enrolador e Esguicho Múltiplo | WAP GMEEM01

FW008667



DADOS TÉCNICOS

Tipo de conexão	1/2"
Peso líquido (kg)	2,06
Dimensões do produto montado (C x L x A) (cm)	30 x 15 x 32



CARACTERÍSTICAS

- 2 engates rápidos fixos de 1/2"
- Mangueira 3/8" de 12 metros e manivela
- Esguicho de irrigação múltiplo com 8 posições de jato
- Compatível com as lavadoras e desobstruidoras ocasional e semi-intensivo

ACESSÓRIOS

- FW008659 Adaptador Fêmea
- FW008661 Esguicho Irrigação Múltiplo

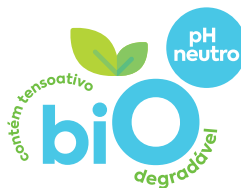


Leia o **QR CODE**
ou clique **AQUI**

SOLUÇÕES DE LIMPEZA

Limpa e Extraí

1L CP3201 | 5L CP3202



DADOS

Embalagem	1L e 5L
Tipo de uso	Diluído
Tipo de limpeza	Sujeiras orgânicas
Espumação	Não
Enxágue Imediato	Não
Fragrância	Cereja e Avelã
pH	7,0 (neutro)
Validade	24 meses



**BAIXA
ESPUMAÇÃO**



**PRODUTO
CONCENTRADO**



**FRAGRÂNCIA
CEREJA E AVELÃ**

CARACTERÍSTICAS

- Limpador concentrado de baixa espumação formulado para extratoras WAP.
- Composto por tensoativo não iônico, tensoativo aniônico, antiespumante, neutralizante, fragrância, conservantes e veículo.
- Indicado para a limpeza de **sofás, cadeiras, poltronas, estofados automotivos, colchões, tapetes e carpetes.**
- Fórmula com pH neutro que preserva as fibras do tecido e as peças da extratora.
- Altamente biodegradável, causando menos impacto ambiental.
- Eficiente na remoção das sujeiras, renovando e perfumando o ambiente com uma sofisticada fragrância de cereja e avelã.

Remove Manchas

500ml CP3209 | 5L CP3211



DADOS

Embalagem	500ml e 5L
Tipo de uso	Puro
Tipo de limpeza	Manchas
Espumação	Sm
Enxágue Imediato	Não
Fragrância	Citrus
pH	10,0 (alcalino de base vegetal)
Validade	24 meses



**PRONTO
PARA USO**



**APLICAÇÃO
PRECISA**



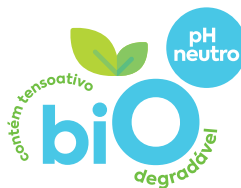
**FRAGRÂNCIA
CITRUS**

CARACTERÍSTICAS

- Removedor com alto poder de limpeza que atua nas manchas mais difíceis de tecidos, inclusive os mais delicados.
- Composto por tensoativo não iônico, solvente de origem vegetal, conservantes e veículo.
- Especialmente indicado para uso na **limpeza de estofados, tapetes, carpetes e tecidos.**
- Pronto para uso, não necessita de diluição e deve ser aplicado diretamente sobre o local a ser limpo.
- Base vegetal 100% biodegradável, não deixa resíduos e em apenas 18 dias é totalmente absorvido pela natureza.
- Ação profunda e um agradável frescor de limpeza com fragrância citrus.

Elimina Odores

1L CP3206 | 500ml CP3205



DADOS

Embalagem	500ml e 5L
Tipo de uso	Puro
Tipo de limpeza	Odores e pegadas
Espumação	Sim
Enxágue Imediato	Não
Fragrância	Cereja e Avelã
pH	7,0 (neutro)
Validade	24 meses



**TECNOLOGIA
ODOR BLOCK**



**SEGURO
PARA O PET**



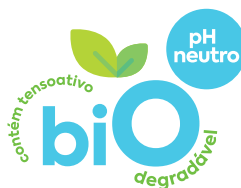
**FRAGRÂNCIA
CEREJA E AVELÃ**

CARACTERÍSTICAS

- Limpador de pegadas e eliminador de odores de pet, evitando a contaminação do ambiente.
- Composto por tensoativo não iônico, tensoativo aniônico, neutralizante, bloqueador de odores com fragrância, conservantes e veículo.
- Indicado para a limpeza **pisos, carpetes, sofás e tecidos e qualquer superfície** que necessite de limpeza e descontaminação.
- Tecnologia Odor Block que elimina a sujeira e neutraliza odores, evitando a contaminação do ambiente.
- Fórmula com pH neutro.
- Limpa, descontamina e perfuma com uma sofisticada fragrância de cereja e avelã.

Limpa Tecidos

500ml CP3243



DADOS

Embalagem	500ml
Tipo de uso	Puro
Tipo de limpeza	Sujeiras orgânicas
Espumação	Sim
Enxágue Imediato	Não
Fragrância	Cereja e Avelã
pH	7,0 (neutro)
Validade	24 meses



**PRONTO
PARA USO**



**PRODUTO
COM ESPUMA**



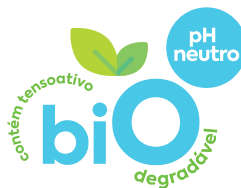
**FRAGRÂNCIA
CEREJA E AVELÃ**

CARACTERÍSTICAS

- Limpador de estofados, tapetes, colchões e tecidos em geral.
- Composto por tensoativo não iônico, tensoativo aniônico, neutralizante, fragrância, conservantes e veículo.
- Especialmente indicado para uso na limpeza de **estofados, tapetes, carpetes, colchões e tecidos em geral**.
- Pronto para uso, não necessita de diluição.
- Fórmula com pH neutro.
- Limpeza completa e eficiente com uma sofisticada fragrância de cereja e avelã.

Limpa Pisos

500ml CP3263 | 1L CP3236 | 5L CP3237



DADOS

Embalagem	500ml, 1L e 5L
Tipo de uso	Diluído
Tipo de limpeza	Diária
Espumação	Sim
Enxágue Imediato	Não
Fragrância	Cereja e Avelã
pH	7,0 (neutro)
Validade	24 meses



**AMBIENTE
SEGURO**



**PRODUTO
CONCENTRADO**



**FRAGRÂNCIA
CEREJA E AVELÃ**

CARACTERÍSTICAS

- Limpador concentrado de superfícies laváveis em geral de uso residencial e profissional.
- Composto por tensoativo não iônico, tensoativo aniônico, espessante, neutralizante, fragrância, conservantes e veículo.
- Indicado para a limpeza de **porcelanatos, pisos vinílicos, madeiras, cerâmicas e outras superfícies laváveis**.
- Concentrado, pode ser utilizado junto aos MOPS WAP.
- Fórmula com pH neutro.
- Limpa e perfuma o ambiente com uma sofisticada fragrância de cereja e avelã.

Limpe Pro

500ml CP3264 | 1L CP3241 | 5L CP3242



DADOS

Embalagem	500ml, 1L e 5L
Tipo de uso	Diluído
Tipo de limpeza	Pesada
Espumação	Sim
Enxágue Imediato	Não
Fragrância	Citrus
pH	10,0 (alcalino de base vegetal)
Validade	24 meses



**LIMPEZA
PESADA**



**PRODUTO
CONCENTRADO**



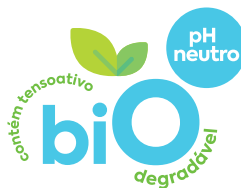
**FRAGRÂNCIA
CITRUS**

CARACTERÍSTICAS

- Limpador concentrado com alto poder de limpeza, desenvolvido para as sujeiras mais pesadas.
- Composto por tensoativo não iônico, solvente de origem vegetal, conservantes e veículo.
- Indicado para uso em **grandes pátios, áreas industriais, fábricas, comércios, shoppings e garagens**.
- Concentrado, pode ser utilizado junto as lavadoras de alta pressão WAP.
- Base vegetal 100% biodegradável, não deixa resíduos e em apenas 18 dias é totalmente absorvido pela natureza.
- Ação profunda e um agradável frescor de limpeza com fragrância citrus.

Adeus Odor

500ml CP3364



DADOS

Embalagem	500ml
Tipo de uso	Puro
Tipo de limpeza	Controla e bloqueia diversos tipos de odores
Espumação	Não
Enxágue Imediato	Não
Fragrância	Capim limão
pH	7,0 (neutro)
Validade	24 meses



DIVERSOS TIPOS DE ODORES



MULTI SUPERFÍCIES



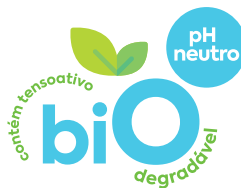
FRAGRÂNCIA CAPIM LIMÃO

CARACTERÍSTICAS

- Especialmente indicado para neutralizar odores
- Fórmula com pH neutro protege você, sua família, a superfície e o meio ambiente. Por isso, enquanto você cuida da limpeza, também está cuidando da natureza
- Altamente biodegradável, causando menos impacto ambiental
- Fragrância Capim limão: desodoriza e perfuma com uma delicada fragrância

Elimina Mofo e Bolor

500ml CP3344



DADOS

Embalagem	500ml
Tipo de uso	Puro
Tipo de limpeza	Limpeza descontaminante e preventiva de mofo e bolor
Espumação	Não
Enxágue Imediato	Não
Fragrância	Capim limão
pH	7,0 (neutro)
Validade	24 meses



SEM CLORO E SEM MANCHAS



PROTEÇÃO PROLONGADA



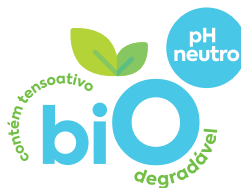
FRAGRÂNCIA CAPIM LIMÃO

CARACTERÍSTICAS

- Especialmente indicado para prevenir e descontaminar áreas contaminadas pelos fungos
- Sua fórmula com pH neutro protege você, sua família, a superfície e o meio ambiente. Por isso, enquanto você cuida da limpeza, também está cuidando da natureza
- Altamente biodegradável, causando menos impacto ambiental
- Fragrância capim limão: limpa, descontamina e perfuma com uma delicada fragrância. Ambiente limpo, seguro e cheiroso

Imper Têxtil

500ml CP3340



DADOS

Embalagem	500ml
Tipo de uso	Puro
Tipo de limpeza	Impermeabilizante
Espumação	Não
Enxágue Imediato	Não
Fragrância	Sem cheiro
pH	7,0 (neutro)
Validade	24 meses



FÁCIL DE APLICAR



NÃO INFLAMÁVEL



SEGURO E SEM MANCHAS

CARACTERÍSTICAS

- Especialmente indicado para proteger o tecido contra líquidos, além de oferecer resistência a raios UV e urina
- Uso em diversos tipos de tecidos
- Fórmula livre de cloro e componentes inflamáveis e asfixiantes
- Sem cheiro

Comparativo

Soluções de Limpeza



	LIMPA E EXTRAI	REMOVE MANCHAS	ELIMINA ODORES	LIMPA TECIDOS	LIMPA PISOS	LIMPE PRO	ADEUS ODORES	ELIMINA MOFO E BOLOR	IMPER TÊXTIL
Embalagem	1L e 5L	500ml e 5L	500ml e 5L	500ml	500ml, 1L e 5L	500ml, 1L e 5L	500ml	500ml	500ml
Tipo de uso	Diluído	Puro	Puro	Puro	Diluído	Diluído	Puro	Puro	Puro
Tipo de limpeza	Sujeiras orgânicas em tecidos como poeira, poluição e gordura do corpo.	Manchas	Odores e pegadas	Sujeiras orgânicas	Diária	Pesada	Controla e bloqueia diversos tipos de odores	Limpeza descontaminante e preventiva de mofo e bolor	Impermeabilizante
Enxágue imediato	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Fragrância	Cereja e Avelã	Citrus	Cereja e Avelã	Cereja e Avelã	Cereja e Avelã	Citrus	Capim Limão	Capim Limão	Capim Limão
pH	7,0 (neutro)	10,0 (alcalino de base vegetal)	7,0 (neutro)	7,0 (neutro)	7,0 (neutro)	10,0 (alcalino de base vegetal)	7,0 (neutro)	7,0 (neutro)	7,0 (neutro)
Locais de aplicações	Sofás, cadeiras, poltronas, estofados automotivos, colchões, tapetes e carpetes	Sofás, cadeiras, poltronas, estofados automotivos, colchões, tapetes, carpetes e tecidos em geral	Pisos, carpetes, sofás, tecidos e superfícies que são habitadas por animais que necessitem de higienização	Sofás, cadeiras, poltronas, estofados automotivos, colchões, tapetes, carpetes e tecidos em geral	Porcelanatos, vinílicos, madeiras, cerâmicas, mármore, granitos e outras superfícies laváveis	Pisos de cimento, antiderrapante, epóxi, concreto, pisos de piscina, pedra mineira, ardósia, pisos encardidos, etc	Roupas, sofás, almofadas, tapetes, colchões, cortinas, estofados automotivos, sapatos, capacetes, geladeiras, espaços de armazenamento, artigos esportivos, de camping e de praia, entre outros.	Paredes, tetos, forros, armários, gavetas, tapetes, cortinas, colchões, travesseiros, roupas, sapatos, artigos de pesca, camping e de praia, espaços de armazenamento, entre outros	Almofadas, tapetes, carpetes, colchões, bancos de carro, sofás, poltronas, sapatos, bonês, papéis de parede, entre outros
Espumação	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
Uso em extratora	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Equipamento utilizado	Extratora (Pode ser inserido dentro do equipamento)	N/A	Mop	N/A	Mop	Lavadora de alta pressão	N/A	N/A	N/A
Validade	24 meses	24 meses	24 meses	24 meses	24 meses	24 meses	24 meses	24 meses	24 meses

Fresnomaq Indústria de Máquinas S/A
Rua Antonio Singer, 200
São José dos Pinhais - PR

41 3012-7272
wap@wap.ind.br
www.wap.ind.br

Wap