

**BRANCO**

**M19A**  
**M19A-FIL**  
**M19A-I**

**PRETO**

**M19AB**  
**M19AB-FIL**  
**M19AB-I**

**BRILHO**

**M19AC**  
**M19AC-FIL**  
**M19AC-I**

**ESCOVADO**

**M19ACS**  
**M19ACS-FIL**  
**M19ACS-I**

**DESCRIÇÃO**

- Secador de mãos equipado com motor sem escovas, de alta velocidade e acionado por sensor. Com baixa manutenção e uma maior vida útil. É ideal para uso intenso.
- Com um design compacto e muito robusto, este secador de mãos é energeticamente muito eficiente e sustentável, proporcionando grande economia de energia bem como uma secagem ultra rápida das mãos. É ideal para locais de grande fluxo.
- Voltagem universal - aceita entrada de 100-120 / 220-240 VCA.
- Equipado com um motor de potência ajustável que regula o consumo de energia (entre 250 e 1.100W) e fornece uma velocidade saída de ar máxima de 340 km/h, suficiente para secar as mãos entre 8 e 15 segundos.
- O Machflow Plus pode incorporar, opcionalmente, um filtro HEPA que filtra as partículas sólidas em suspensão (pólen, ácaros, fumaça de tabaco, etc.) melhorando significativamente a qualidade do ar.
- Como complemento ao filtro HEPA, e também opcionalmente, o Machflow Plus pode incorporar um ionizador ("Higiene Íon") que limpa e purifica o ar através da emissão de ânions, eliminando a maioria dos germes e partículas transportados pelo ar, ajudando-o a ficar mais puro e saudável.
- Opcionalmente, também é possível incorporar um kit rápido de montagem/desmontagem do secador (kit "Plug-in" código KTP009) que permite instalar e desinstalar o secador de mãos com facilidade, rapidez e segurança, possibilitando uma manutenção muito mais eficiente e reduzindo seus custos.
- Nova saída de ar que canaliza o seu fluxo de forma mais eficiente. O ar é assim direcionado para as mãos, com maior velocidade e pressão, tornando o processo de secagem das mãos muito mais eficiente. Apenas disponível em modelos com ionizador "Ion Hygienic".
- Possui um neutralizador de odor, código RCPOM14, que aromatiza e desodoriza o ambiente graças à sua fragrância suave (opcional).
- O Machflow Plus está equipado com um sistema de segurança automática, que desliga o secador após 60 segundos de uso contínuo.

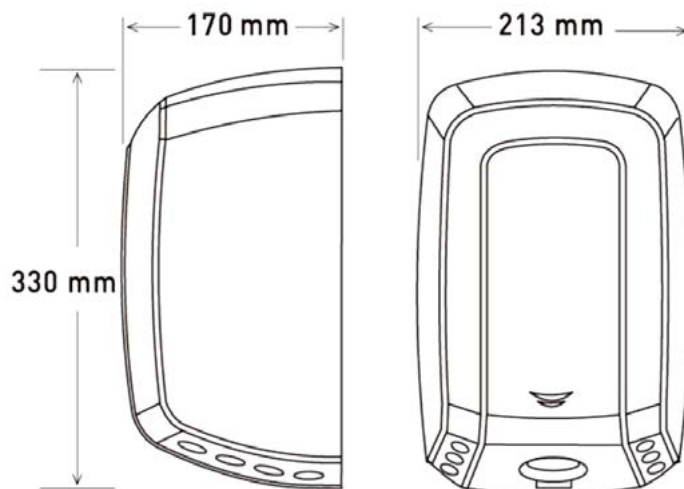
**COMPONENTES E MATERIAIS**

- **COBERTURA:** composta por uma peça de aço sem solda (M19A... e M19AB...) ou aço inoxidável AISI 304 (M19AC... e M19ACS...), com 1,5 mm de espessura.
- **ESTRUTURA:** feita de plástico resistente ao fogo PA6V0. Incorpora 4 blocos silenciosos para amortecer vibrações mecânicas.
- **INTERIOR:** feito de plástico resistente ao fogo PA6V0.
- **MOTOR:** motor sem escovas da classe F, de alta velocidade e extremamente durável, requerendo baixa manutenção. Com potência ajustável, permitindo que o consumo de eletricidade e o nível sonoro sejam regulados.
- **RESISTÊNCIA:** elemento de aquecimento mínimo de NiW de 400 W de fio ondulado, montado numa estrutura de Mica que incorpora um sistema de "auto-reset" que desliga o secador. A resistência pode ser desligada por meio de um interruptor ON / OFF.
- **SISTEMA DE DETECÇÃO DE MÃOS:** sensor de infravermelhos auto-ajustável e sem necessidade de contacto. Assim, o alcance do sensor, para o local específico, é regulado e definido automaticamente. Depois de ligar à fonte de alimentação deve aguardar 10 segundos para permitir que o sistema defina a faixa ideal de distância do sensor. Possui um sistema de desactivação automática após 60 " de uso contínuo.
- **FILTRO HEPA:** filtra as partículas sólidas em suspensão (pólen, ácaros, fumaça de tabaco, etc.), melhorando significativamente a qualidade do ar (opcional).
- **IONIZADOR:** limpa e purifica o ar através de íons negativos (ânions) que removem partículas microscópicas do ar e o tornam mais saudável (opcional).
- **NEUTRALIZADOR DE ODORES:** aromatiza e desodoriza o ambiente através de sua fragrância suave (opcional).

**DIMENSÕES**

VOLTAGEM	100 - 120V / 220 - 240V
FREQUÊNCIA	50/60 Hz
ISOLAMENTO ELÉCTRICO	Classe I
POTÊNCIA TOTAL	250-1.100 W
POTÊNCIA DO MOTOR	900 W
POTÊNCIA DA RESISTÊNCIA	200W or 0W (ON/OFF switch)
CONSUMO	1.3 - 4.8A
R.P.M.	17,600 - 27,600
TEMPO DE SECAGEM	8-15 seg.
CAUDAL EFICAZ	101 - 177 m <sup>3</sup> /h (1,680 - 2,950 l/min)
VELOCIDADE DO AR	220-340 Km/h
TEMPERATURA DO AR (dist. = 10 cm / temp. ambiente = 23 °C)	42°C
NÍVEL SONORO (a 2 metros)	62-74 dBA
GRAU DE PROTECÇÃO	IP23
ESPESSURA DA CARCAÇA	1,5mm
DIMENSÕES	330 x 213 x 170 mm
PESO	5,5 Kg

[\*Segundo a norma UNE EN ISO 11201:2010 V2]

**DIMENSÕES**


Dimensions: ± 4%

**CÓDIGOS**

		CÓDIGOS DO PRODUTO		
Material do revestimento	Acabamento do revestimento	Sem HEPA e sem ionizador	Com HEPA	Com HEPA e com ionizador
Aço	Branco	<b>M19A</b>	<b>M19A-FIL</b>	<b>M19A-I</b>
Aço	Preto	<b>M19AB</b>	<b>M19AB-FIL</b>	<b>M19AB-I</b>
Aço inox	Brilho	<b>M19AC</b>	<b>M19AC-FIL</b>	<b>M19AC-I</b>
Aço inox	Escovado	<b>M19ACS</b>	<b>M19ACS-FIL</b>	<b>M19ACS-I</b>

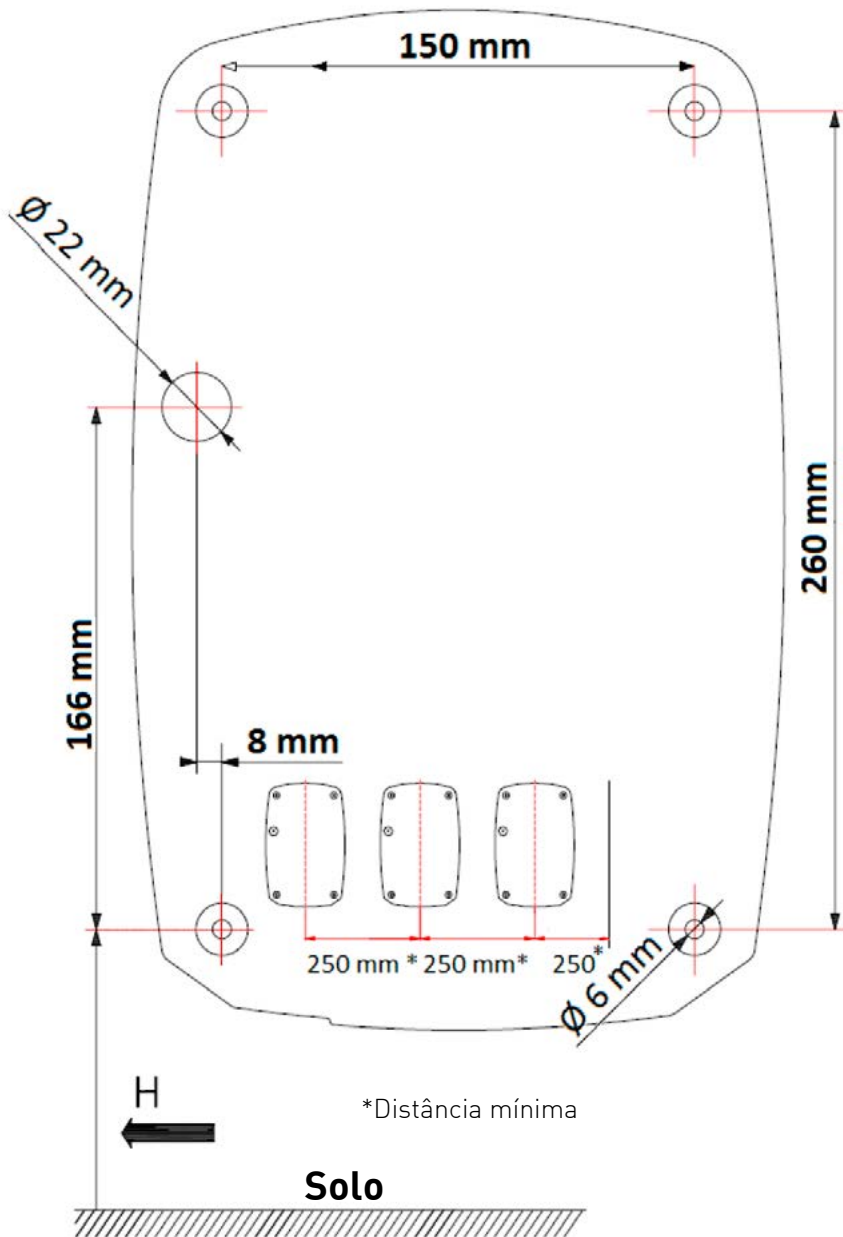
**ACTIVAÇÃO**

**1** - Coloque as mãos sob a válvula de saída de ar. O secador iniciará automaticamente e continuará sem interrupção, desde que as mãos sejam mantidas na faixa de detecção do sensor.

**2** - O aparelho para 2 segundos após a remoção das mãos do fluxo de ar ou 60 segundos após o trabalho contínuo.

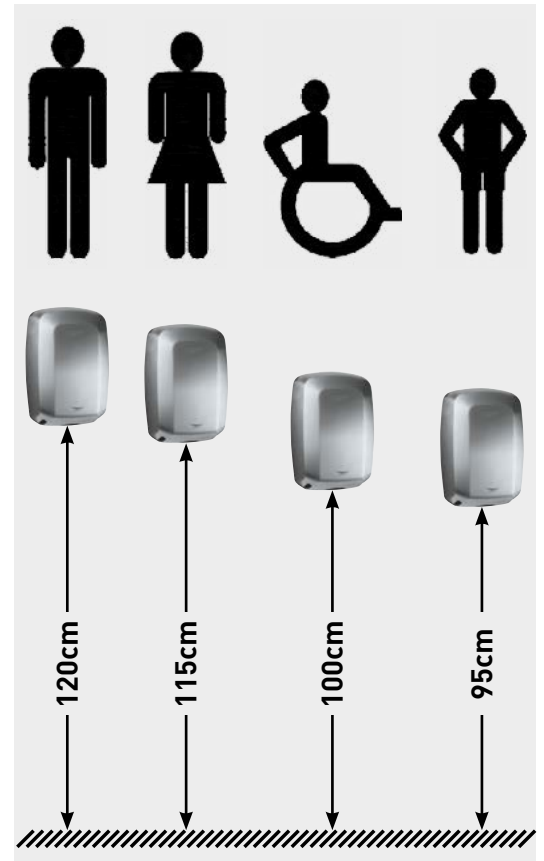
A Mediclinics S.A. reserva-se ao direito de efectuar alterações na presente ficha técnica e/ou no produto sem necessidade de comunicação prévia. © Mediclinics S.A.

### MONTAGEM



### Medidas recomendadas a partir do chão

H= Distância ao solo  
H= Distance from the floor



### SISTEMA PLUG-IN - KIT DE MONTAGEM RÁPIDA

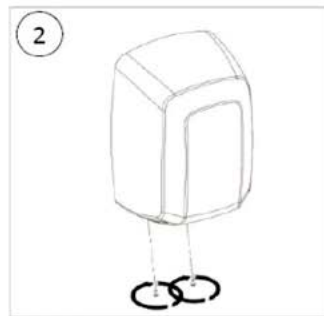


A tecnologia **Machflow® Plug-in** é um sistema fácil, prático, rápido e seguro para instalar e desinstalar um secador de mãos, tornando a manutenção muito mais eficiente e reduzindo ao mesmo tempo seus custos. Com esta tecnologia, um secador de mãos pode ser instalado em algumas etapas e pode ser substituído em menos de 10 segundos, graças ao seu sistema SMED (troca de matriz de um minuto). Além disso, sua

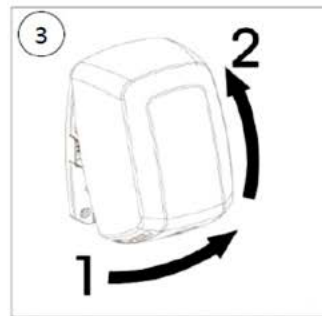
manutenção pode ser realizada de forma mais correcta na oficina de manutenção, e é totalmente seguro contra choques elétricos. Todos esses benefícios permitem reduzir os custos de manutenção. Essa tecnologia de instalação/desinstalação rápida, é opcional e pode ser solicitada por meio de um código: KTP009. A instalação do secador com este sistema é a seguinte:



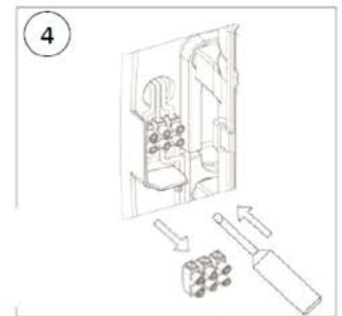
1 O kit Plug-in é compatível com o secador de mãos e com o secador de cabelo Machflow.



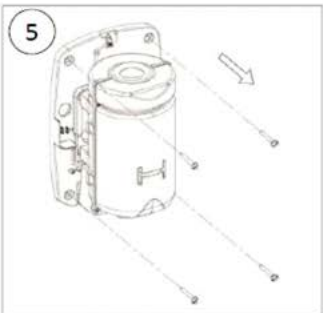
2 Desapertar os parafusos da tampa (x2).



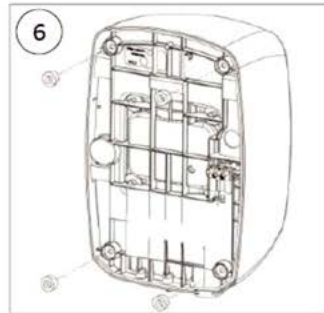
3 Retire a tampa com um movimento rotativo.



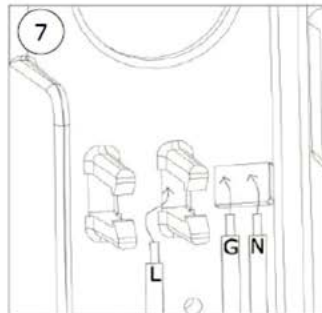
4 Desconecte os fios e remova o filtro de linha.



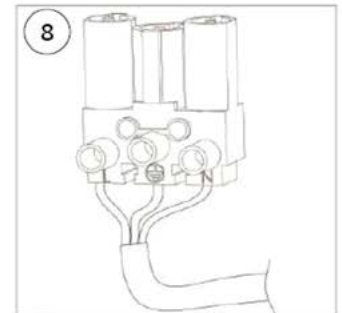
5 Desapertar os parafusos de montagem na parede (x4).



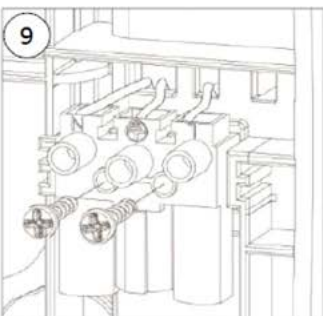
6 Remova o blocos anti tuido da parte de trás.



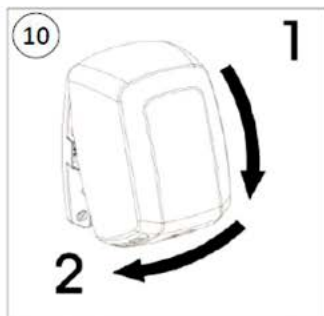
7 Passe os cabos pelos orifícios na parte traseira do dispositivo, como mostrado na imagem.



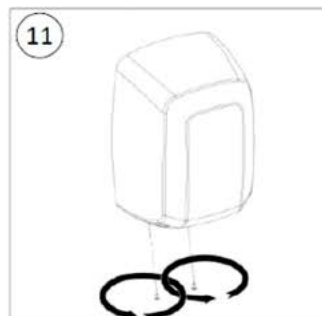
8 Na parte traseira, ligue os cabos à barra de terminais seguindo as letras lá marcadas (N, L e Terra)



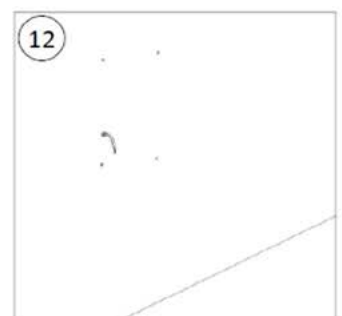
9 Fixe o conector rápido na parte traseira da unidade usando 2 parafusos.



10 Feche a tampa do secador.



11 Aperte os parafusos da tampa (x2). O secador está pronto para ser usado numa base plug-in.



12 Os mesmos furos de parede podem ser usados para a instalação do Plug-in.

A Mediclinics S.A. reserva-se ao direito de efectuar alterações na presente ficha técnica e/ou no produto sem necessidade de comunicação prévia. © Mediclinics S.A.

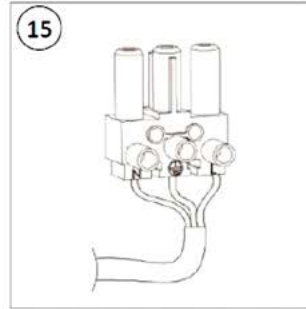
### SISTEMA PLUGIN - KIT DE MONTAGEM RÁPIDA



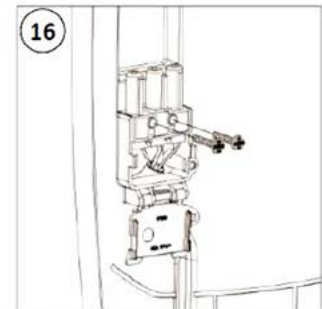
13 Passe os fios pela base do plug-in, como mostra a figura.



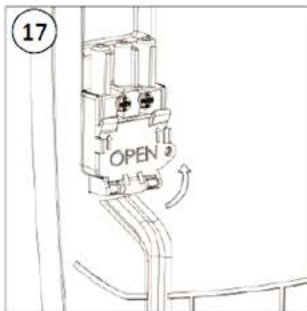
14 Aparafuse a base do plug-in na parede (x4).



15 Ligue os fios ao conector rápido seguindo as instruções gravadas.



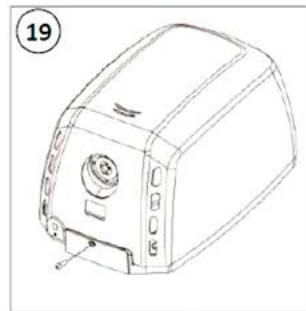
16 Fixe o conector rápido na base do Plugin usando 2 parafusos.



17 Feche a tampa de segurança.



18 Monte o secador sobre a base do Plugin com um movimento de cima para baixo.



19 Aparafuse o parafuso de segurança.

### CERTIFICADOS E HOMOLOGAÇÕES



A Mediclinics S.A. reserva-se ao direito de efectuar alterações na presente ficha técnica e/ou no produto sem necessidade de comunicação prévia. © Mediclinics S.A.