

Manual técnico PSL - 200 - F



Contato Purificatta:



(54) 3342.7940



(54) 9 9119.5274



@/purificatta



www.purificatta.com.br



sac@purificatta.com.br

O que é a máquina Purificatta?

A máquina de água Purificatta é um aparelho para purificação de água pré-tratada a qual possui um conjunto de processos de filtragem e purificação que elimina impurezas, gostos e odores desagradáveis, realizando também a esterilização da água.

Este produto foi desenvolvido para ser utilizado somente com água pré-tratada conforme a Portaria GM/MS N° 888, de 04 de maio de 2021 que deve ser obedecido pelas empresas distribuidoras de água (públicas ou privadas) em regiões urbanas;

Características da máquina

- Dimensões: (LxAxP) 0,94 x 1,92 x 0,90 m;
- Peso Bruto: 195 kg;
- Pressão hidráulica mínima: 200 kPa;
- Pressão hidráulica máxima: 400 kPa;
- Temperatura de operação: 5 a 45°C;
- Tensão: 220 V;
- Potência: 675 W;
- Frequência: 60 Hz;
- Grau de Proteção: Ip21;
- Capacidade de purificação: 125 litros/ hora;
- Capacidade de armazenagem: 204 litros;
- Volume para ensaio de extraíveis: 204 litros;
- Retenção de partículas: Classe A;
- Redução de cloro: Eficiente;
- Eficiência bacteriológica: Aprovado;
- Volume de descarte: 204 litros;
- Vazão de consumo: 310 litros/hora
- Vazão de consumo sob filtragem: 400 litros/hora
- Vazão Máxima: 400 litros/hora

Aparelho em conformidade com a Norma Brasileira ABNT NBR 16098 (Agosto/2012).

Este produto foi desenvolvido para ser utilizado somente com água pré-tratada conforme a Portaria GM/MS Nº 888, de 04 de maio de 2021 que deve ser obedecido pelas empresas distribuidoras de água (públicas ou privadas) em regiões urbanas;



Contato Purificatta:

(54) 3342.7940



(54) 9 9119.5274



@/purificatta



www.purificatta.com.br



sac@purificatta.com.br

Requisitos de Instalação

Requisitos Elétricos

Atenção: Instalações elétricas devem ser realizadas somente por profissionais treinados.

O purificador possui um cordão de alimentação para conectar em tomada padrão de energia, portanto, o local de instalação do equipamento deve dispor de tomada de 220 volts, com capacidade para 10 amperes, com seção de fio de cobre de $2,5\text{mm}^2$, e aterramento adequado, conforme a NBR 5410. Caso o local de instalação do equipamento não disponha de rede elétrica 220 volts, deve-se fazer uso de um autotransformador para ajustar a tensão elétrica para 220 volts. O autotransformador não acompanha o produto.

Se o cordão de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.

Devido ao purificador medir a potência consumida em operação, é necessário que seja respeitado na tomada a seguinte sequência de ligação:

- pino da esquerda – neutro
- pino central – aterramento
- pino da direita – fase

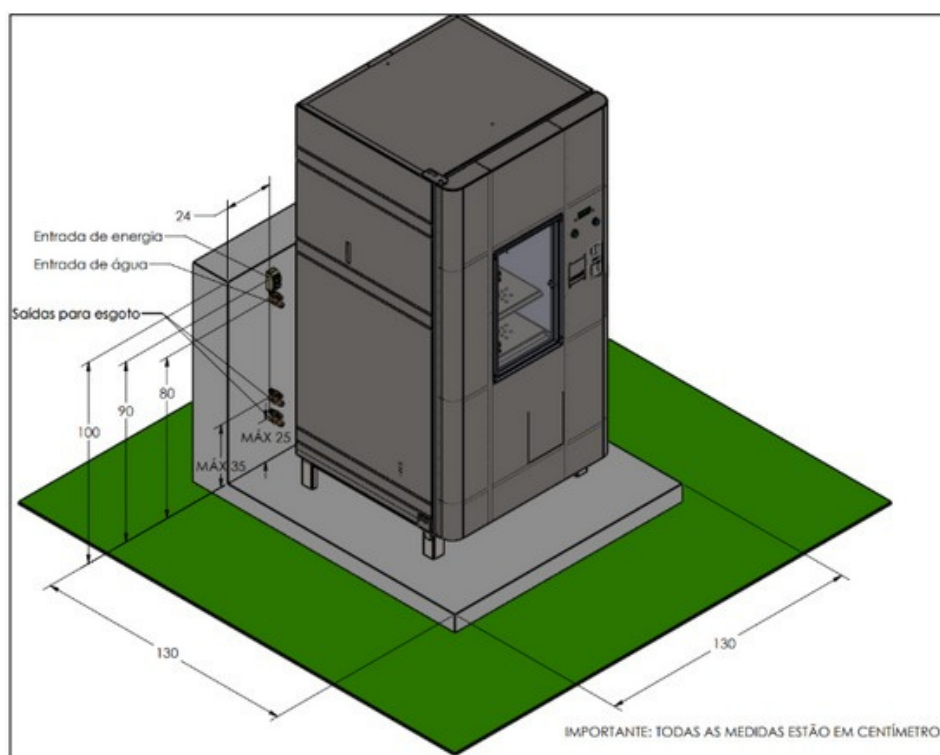


Requisitos Hidráulicos

O purificador possui três conexões hidráulicas rosçadas de 1/2", sendo a superior a entrada de água pré-tratada, e as duas na parte inferior para o descarte de água saturada eliminada no processo de filtragem.

A conexão da máquina com a rede hidráulica deve ser realizada com os engates flexíveis que acompanham o produto.

A imagem abaixo representa um esquema de referência para a distribuição dos pontos hidráulicos do local de instalação.



O ponto de entrada de água é um registro com rosca de 1/2" para permitir a conexão com o flexível que acompanha o equipamento. Preferencialmente deve estar posicionado a 80 centímetros de altura em relação ao piso. Para o bom funcionamento do purificador, é imprescindível que este ponto forneça água a uma pressão mínima de 200 kPa.

Os pontos de saídas para esgoto são dois registros com rosca de 1/2" que permitem a conexão com os flexíveis que acompanham o equipamento. Esses pontos devem estar posicionados a no máximo 35 centímetros de altura em relação ao piso. Essa altura máxima deve ser respeitada para que se permita o escoamento da água do compartimento de abastecimento por gravidade. Importante: esses pontos devem estar conectados a uma rede de esgoto que permita uma boa vazão, pois o equipamento dispensa pelo seu descarte um alto volume de água devido ao seu processo de flushing (lavagem interna).

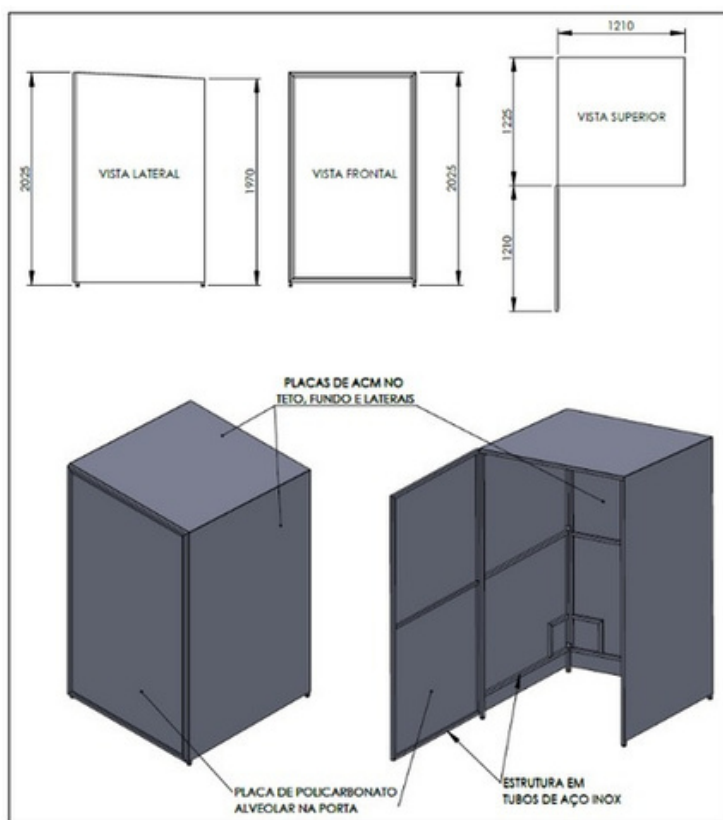
A água descartada pode ser reutilizada para outros fins que não seja o consumo humano.

Requisitos do Local de Instalação

As condições do local de instalação do purificador devem respeitar os seguintes critérios:

- Possuir base totalmente plana (piso), sem inclinações, onde a máquina será apoiada, com dimensões mínimas de 130 centímetros de largura por 130 centímetros de profundidade, como mostra a imagem do tópico anterior (Requisitos Hidráulicos);
- Possuir cobertura que garanta a proteção contra a exposição direta ao sol e à chuva;
- Deve ser limpo, seco e distante de fontes de contaminação;
- Deve ser mantido livre de contaminantes químicos (como odores de gasolina, querosene, gases, fumaça, dentre outros), rachaduras, infiltrações, goteiras, vazamentos, bolores ou a critério da autoridade sanitária.

Em locais onde não seja possível garantir a proteção do purificador contra a exposição direta ao sol e à chuva, deve-se fazer uso de uma casamata para esse fim. Na imagem abaixo é apresentado um projeto de referência da casamata que deverá ser utilizada. É obrigatório que ela ofereça proteções laterais e teto, e indica-se também o uso de uma porta para acesso à máquina.



Em áreas litorâneas é obrigatório o uso de casamatas com porta devido ao fato de que este tipo de ambiente oferece condições que degradam o purificador de forma mais rápida, prejudicando seu desempenho e diminuindo sua vida útil. Dessa forma, a casamata deve ser utilizada para minimizar essa degradação.

Requisitos para Movimentação do Equipamento

Quando for necessária a movimentação do equipamento, deve-se seguir as seguintes orientações:

- No momento do recebimento do purificador, deve-se inspecionar sua embalagem para constatar se o mesmo está íntegro, sem sinais de avarias.
- O purificador com sua embalagem possui 98 centímetros de largura, 94 centímetros de profundidade e 210 centímetros de altura, portanto, deve-se considerar que o local de instalação não deve apresentar obstáculos que impeçam a sua passagem, como, por exemplo, portas e elevadores.
- Sempre que houver necessidade de movimentar o purificador, deve-se fazer uso de todos os itens que compõem sua embalagem original (filme stretch, placas de MDF e caixa de papelão). Devido às dimensões e peso do purificador, deve-se fazer uso de equipamento adequado para sua movimentação, como guincho ou plataforma para carga e descarga, e paleteira para demais movimentações.
- Durante a movimentação, o purificador deve estar sempre na posição vertical. É expressamente proibido transportar ou armazenar o equipamento inclinado ou deitado.
- Durante a movimentação, os filtros do purificador devem ser removidos e o tanque interno de armazenagem de água deve estar vazio.

Operação

• **Atenção:** A instalação e o início de operação devem ser realizados através da assistência técnica da empresa, ou técnico treinado pela empresa, pois requer trabalhos específicos que necessitam de mão de obra especializada para colocação de filtros e regulagem de operação; • Para a operação de compra da água posicione sua embalagem limpa e higienizada dentro do compartimento de abastecimento com o bocal da embalagem centralizado com o bico de enchimento na parte superior;

- Selecione a opção de água filtrada pressionando o botão e pressionando novamente para pausá-lo caso seja necessário.



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37232001

FORNECEDOR SOLICITANTE

PURIFICATTA IND. COM. E SERV. DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA LTDA.

CNPJ: 13.769.335/0001-10

RUA JOÃO FATTINI 441, BAIRRO PARQUE EMPRESARIAL VIA MARAU – CEP 99.150-000 - MARAU – RIO GRANDE DO SUL- BRASIL.

FABRICANTE

PURIFICATTA IND. COM. E SERV. DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA LTDA

CNPJ: 13.769.335/0001-10

RUAJOÃO FATTINI 441, BAIRRO PARQUE EMPRESARIAL VIA MARAU – CEP 99.150-000 – MARAU/RS - BRASIL

O Bureau Veritas Certification certifica que o Produto constante no item escopo de fornecimento abaixo especificado, foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos dos documentos de referência.

Documento de Referência

PORTARIA INMETRO N.º: 102 DE 22/03/2022

Escopo de fornecimento

EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA

Identificação da Família

Família 4G - Equipamento para consumo de água sem refrigeração, com sistema elétrico de melhoria da água, por pressão, conectado à rede hidráulica, com eficiência de retenção de partículas, redução cloro livre e bacteriológica.

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2. A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do Bureau Veritas Certification e previstas no RAC específico.

Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

Número(s) do(s) contrato(s): SF.2567053, 4652585, SF.12053034

Diego Miranda
Gerente Técnico de Certificação

Digitally signed by DIEGO BORBA MIRANDA:
37790171801
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Array, cn=DIEGO
BORBA MIRANDA:37790171801
Reason: Digital Signature
Location: //BR
Date: 21.11.2025 19:52:27 +0000

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 24/10/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 23/10/2026

Bureau Veritas Certification

Al. Xingu, 200, Conj. 301-302-303-304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial
Cep: 06.455-030, Barueri, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
201121153400Z





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37232001

Lista de Produtos

Marcas	Modelo(s) (Designação comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo) 220V – 675W – CLASSE A	Código de Barras
PURIFICATTA	PSL-200-F	Sem refrigeração, com sistema elétrico de melhoria da água, por pressão, conectado à rede hidráulica, com eficiência de retenção de partículas, redução cloro livre e bacteriológica.	N/A

Documentação Técnica

Auditoria no Fabricante realizada em: 01/07/2021

Relatórios de Ensaio:

Número	Data de Emissão	Laboratório
7180 / 2021-01	29/12/2021	BR CERT (CRL0287)
7180 / 2021-02	16/12/2021	BR CERT (CRL0287)

Histórico

Data de emissão	Descrição
09/11/2021	Recertificação.
19/04/2022	Atualização dos relatórios de ensaio.
23/11/2022	Adequação para nova Portaria 102/2022.
21/11/2025	REV: Exclusão de modelos do certificado conforme Proposta SF.12053034.

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 24/10/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 23/10/2026

Bureau Veritas Certification

Al. Xingu, 200, Conj. 301-302-303-304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial
Cep: 06.455-030, Barueri, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2511211534002



TECNOLOGIA PENSADA PARA O SEU BEM-ESTAR

PURIFICADOR DE ÁGUA

O purificador de água foi desenvolvido para contribuir significativamente para a melhoria da qualidade da água, promovendo maior pureza, melhor sabor e mais segurança no consumo. Seu desempenho é otimizado quando utilizado em condições adequadas, considerando a qualidade da água de abastecimento, a instalação correta, a manutenção periódica e a substituição regular dos filtros. Por se tratar de um processo que interage com variáveis externas, os resultados podem apresentar variações naturais conforme o contexto de uso, reforçando a importância do cuidado contínuo com o equipamento para a melhor experiência possível.

Serviço de Atendimento ao Cliente.

SAC

E-mail: sac@purificatta.com.br
Tel.: (54) 3342.7940

Purificatta Indústria Comércio e Serviços de Purificação de água LTDA
CNPJ 13.769.335/0001-10 - IE 075/0056487
Rua João Fattini, 441 - Parque empresarial Via Marau - Marau/RS

Contato Purificatta:

 (54) 3342.7940
 (54) 9 9119.5274
  @/purificatta
 www.purificatta.com.br
 sac@purificatta.com.br