

vonder®

PISTOLA DE PINTURA PARA TANQUE DE PRESSÃO

*Pistola de Pintura para
Tanque de Presión*

PTV200



Imagens Ilustrativas/Imágenes Ilustrativas



Manual de Instruções

Leia antes de usar

*Manual de instrucciones
Lea antes de usar*





Leia antes de usar e guarde este manual para futuras consultas.

Símbolos e seus significados

Símbolos	Nome	Explicação
	Consulte o manual de instruções	Leia o manual de operações/instruções antes de utilizar o equipamento.
	Atenção	Alerta de segurança (riscos de acidentes) e atenção durante o uso.
	Utilize EPI (Equipamento de Proteção Individual)	Utilize Equipamento de Proteção Individual adequado para cada tipo de trabalho.

Tabela 1 - Símbolos e seus significados

1. AVISOS DE SEGURANÇA



Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. Falha em seguir todos os avisos e instruções listados abaixo pode resultar em acidentes graves e/ou afetar o funcionamento do produto.

Guarde todos os avisos e instruções para futuras consultas.



ATENÇÃO:

Caso este produto apresente alguma não conformidade, entre em contato com a VONDER (www.vonder.com.br).



ATENÇÃO:

Ao utilizar a Pistola para Tanque de Pressão PTV 200 VONDER, siga as precauções básicas de segurança a fim de evitar acidentes.

1.1. Segurança da área de trabalho

a. Mantenha a área de trabalho limpa e iluminada. As áreas desorganizadas e escuras são um convite aos acidentes.

1.2. Segurança pessoal

- a. Fique atento. Olhe o que você está fazendo e use o bom senso ao operar o produto. Não use o produto quando você estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de desatenção enquanto opera o produto pode resultar em grave ferimento pessoal;
- b. Utilize sempre Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), tais como: óculos de segurança, luvas e máscara de proteção respiratória para evitar que vapores tóxicos, solventes e tintas entrem em contato com os olhos ou com a pele;**
- c. Nunca aponte a pistola para seu corpo ou para outras pessoas, pois isso pode causar acidentes;**
- d. Não pinte próximo a fontes de calor ou em área onde a névoa produzida pelo processo de pintura possa ser prejudicial;**
- e. Não utilize a pistola próximo a materiais inflamáveis;**

- f. Desconecte a mangueira de ar da pistola quando não estiver usando-a e também durante a limpeza dos componentes;
- g. Evite acionamento involuntário. Nunca carregue a pistola com a mangueira de ar conectada ao produto ou com o dedo no gatilho;
- h. Quando não estiver usando a pistola, guarde-a corretamente em local seco e longe do alcance de crianças;
- i. Use somente ar comprimido filtrado. O uso de gás comprimido ou inflamável como fonte de energia para esta ferramenta pode causar acidentes graves.

1.3. Uso e cuidados com o equipamento

- a. Antes de utilizar a pistola, verifique se os componentes estão devidamente instalados e em boas condições de uso. Caso haja partes danificadas, entre em contato com a VONDER (www.vonder.com.br);
- b. Cuide da pistola, mantendo-a sempre limpa;
- c. Antes de qualquer trabalho, faça inspeção na pistola para assegurar um bom funcionamento;
- d. Siga corretamente as instruções de uso e de troca de acessórios. Caso seja necessária a troca de partes e peças, entre em contato com a VONDER (www.vonder.com.br).

1.4. Inspeção do aparelho

- a. Antes de iniciar a utilização, examine cuidadosamente o produto, verificando se ele apresenta alguma anomalia ou não conformidade de funcionamento. Caso alguma anomalia ou não conformidade seja encontrada, entre em contato com a VONDER (www.vonder.com.br);

2. INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DOS PRODUTOS

Os produtos VONDER são projetados para os trabalhos especificados neste manual, com acessórios ori-

ginais. Antes de cada uso, examine cuidadosamente o produto verificando se ele apresenta alguma anomalia de funcionamento.

2.1. Aplicações/dicas de uso

A Pistola para Tanque de Pressão PTV 200 VONDER é indicada para pinturas em geral e utilizada em tanques de pressão.

2.2. Destaques/diferenciais

A Pistola para Tanque de Pressão PTV 200 VONDER possui corpo em alumínio, proporcionando maior resistência à oxidação. O produto também apresenta capa de ar em latão, o que confere maior durabilidade à ferramenta.

2.3. Características técnicas

Pistola para Tanque de Pressão PTV 200 VONDER	
Código	62.20.200.000
Pressão de trabalho	44 lbf/pol ² a 58 lbf/pol ²
Consumo máximo de ar	4,2 pcm a 7,1 pcm (pé ³ /min)
Regulagem	Fluído/Pressão/Leque
Vazão de tinta	300 ml/min a 330 ml/min
Rosca de entrada de ar	1/4" NPT (macho)
Rosca de entrada de fluido	3/8" NPT (macho)
Bico padrão	2 mm
Material capa de ar	Latão
Aplicação	Pintura em geral
Tamanho do leque	280 mm a uma distância de 180 mm
Massa aproximada	0,55 kg
Compressor mínimo	10 pcm (pé ³ /min)
Material do corpo da pistola	Alumínio

Tabela 2 - Características técnicas

2.4. Operação

2.4.1. Componentes

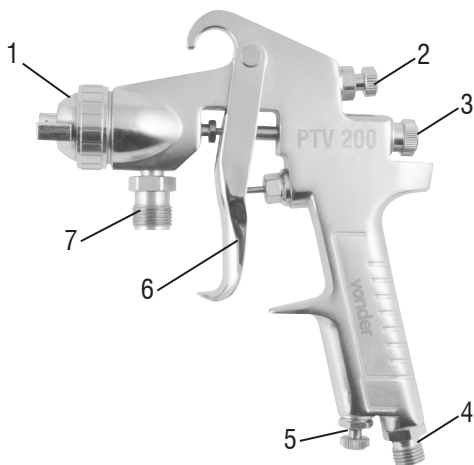


Fig. 1 – Componentes

1. Bico de fluido
2. Parafuso de ajuste do leque
3. Parafuso de ajuste do fluido
4. Entrada de ar
5. Parafuso de regulagem da entrada de ar
6. Gatilho
7. Entrada do fluido

2.4.2. Operação

1. Antes de iniciar a montagem ou funcionamento da pistola, certifique-se de que ela está sem nenhuma avaria;
2. Conecte a mangueira de ar do regulador de pressão do tanque na entrada de ar da pistola(4) e, em seguida, a mangueira de suprimento de tinta do tanque de pressão na entrada do fluido da pistola(7);
3. Regule a pressão no suprimento de ar, não ultrapassando a pressão máxima da pistola;
4. Para aumentar a quantidade de pulverização, gire o parafuso de ajuste de fluido (3) no sentido anti-

-horário e, para diminuir, gire o parafuso no sentido horário;

5. Para regulagem perfeita do leque, gire o botão de regulagem (2);
6. Para aumentar a pressão do ar, gire o parafuso de regulagem da entrada de ar (5) no sentido anti-horário e, para diminuir a pressão, gire o parafuso no sentido horário;
7. Durante a pintura a pistola deve ficar sempre perpendicular à superfície a ser pintada. A distância entre a pistola e a superfície deve ser constante, entre 15 e 20 cm, e o movimento de vai e vem deve ser retilíneo e nunca em forma de arco, conforme demonstra a Figura 2;
8. O pintor deve efetuar movimentos de modo que cada aplicação com a pistola cubra metade da aplicação anterior.



Fig. 2 – Aplicação

2.4.3. Resolução de problemas

Nº	Problema	Análise	Solução
1	Pulverização sai de forma turbulenta ou falhada 	Pouco material no tanque	Adicione mais material no tanque
		Bico solto	Apertar o bico
		Bico entupido	Desentupir o bico (verificar item 2 "Limpeza e conservação")
		Agulha de fluido solta	Lubrificar a agulha
		Vedação dianteira da agulha danificada	Ajustar ou substituir a capa de ar
		Conectores com vazamento	Apertar os conectores
		Obstrução dos orifícios da capa de ar	Remove a capa e promova a sua limpeza (item 3.1 "Limpeza")
2	Jato direcionado para esquerda ou direita	Obstrução dos orifícios da capa de ar	Remove a capa e promova a sua limpeza (item 3.1 "Limpeza")
3	Configuração em arco 	Bico gasto	Substitua o bico e a agulha da pistola
		Sistema do bico solto	Promova o aperto do sistema do bico
		Obstrução dos orifícios da capa de ar	Remove a capa e promova a sua limpeza (item 3.1 "Limpeza")
4	Configuração não uniforme 	Obstrução dos orifícios da capa de ar	Remove a capa e promova a sua limpeza (item 3.1 "Limpeza")
		Bico gasto	Substitua o bico e a agulha da pistola
5	Configuração centro estreito ou acinturado 	Material muito fino	Deixe o material mais viscoso
		Pouco material no tanque	Adicione mais material no tanque
		Pressão muito alta na pistola	Reduza a pressão do ar
6	Configuração carregada no centro 	Mateiría muito viscoso	Deixe o material mais fino
		Pouca pressão na pistola de pintura	Aumente a pressão na pistola de pintura
		Excesso de material	Reduza o fluxo do material
		Pulverização muito tempo no mesmo local	Promova a pulverização em sentido vai-vem, conforme o item 2.4 "Operação"
7	Vazamento de tinta no bico 	Bico solto	Reaperte o bico
		Sujeira no sistema bico e agulha	Promova a limpeza (item 3.1 "Limpeza")
		Bico e agulha com desgaste	Substitua o bico e a agulha da pistola
8	Não pulveriza 	Pistola sem pressão	Verifique o sistema de ar comprimido e aumente a pressão
		Controle de fluido não está aberto o suficiente	Abra o parafuso de ajuste do fluido
		Material muito viscoso	Deixe o material mais fino
		Obstrução dos orifícios da capa de ar	Remove a capa e promova sua limpeza (item 3.1 "Limpeza")
		Capa de ar solta	Aperte a capa de ar
9	Outros		Entre em contato com a VONDER (www.vonder.com.br)

Tabela 3 - Resolução de problemas

3. INSTRUÇÕES GERAIS DE MANUTENÇÃO E PÓS-VENDA

Os produtos VONDER, quando utilizados adequadamente, ou seja, conforme orientações deste manual, apresentam baixos níveis de manutenção. Mesmo assim, dispomos de uma vasta rede de atendimento ao consumidor.

3.1. Limpeza

- Para limpeza utilize solvente compatível com o produto;
- Despeje o solvente adequado no reservatório do tanque e proceda como se fosse realizar a pintura, pulverizando até que o solvente limpo apareça;
- Nunca mergulhe o corpo da pistola em solvente. A pistola possui anéis de vedação em borracha que podem sofrer ressecamento com a ação do solvente, e esse procedimento implica na perda do direito de garantia;
- Para limpeza externa do corpo da pistola, em caso de respingos de tinta, utilize apenas um pano embebido levemente com solvente e, após a limpeza, aplique uma fina camada de vaselina líquida para evitar o ressecamento. Também recomenda-se lubrificar periodicamente as conexões, agulha e anéis de vedação com vaselina sólida (esse procedimento aumenta a vida útil da pistola);
- Para evitar acidentes, sempre desconecte a ferramenta da mangueira de ar antes de limpar ou realizar a manutenção. Para um trabalho seguro e adequado, mantenha o equipamento limpo. Se o equipamento falhar ou apresentar alguma não conformidade, entre em contato com a VONDER (www.vonder.com.br);
- Nunca utilize objetos metálicos para a limpeza do corpo, bico, capa de ar. Se necessário, utilize apenas escovas apropriadas com cerdas de nylon ou de plástico;
- Nunca desmonte completamente a pistola para limpeza. Se o produto falhar ou apresentar alguma não conformidade, entre em contato com a VONDER (www.vonder.com.br).

ATENÇÃO:



Nunca utilize agulhas metálicas para limpeza dos orifícios da capa. Utilize somente cerdas de nylon e peças e partes originais.

3.2. Pós-venda

Em caso de dúvida sobre o funcionamento do produto, entre em contato através do site: www.vonder.com.br ou do telefone 0800 723 4762 – opção 1.

3.3. Descarte do equipamento

Nunca descarte o equipamento e/ou suas pilhas e baterias (quando existentes) no lixo doméstico. Estas devem ser encaminhadas a um posto de coleta adequado ou a uma assistência técnica autorizada.

Em caso de dúvida sobre a forma correta de descarte, consulte a VONDER através do site www.vonder.com.br ou do telefone 0800 723 4762 – opção 1.



Lea este manual antes de usar el equipo y guarde para futuras consultas.

Símbolos y sus significados




Símbolos	Nombre	Explicación
	Consulte el manual de instrucciones	Lea el manual de operaciones/instrucciones antes de utilizar el equipo.
	Atención	Alerta de seguridad (riesgo de accidentes) y atención durante el uso.
	Utilice EPI (Equipo de Protección Individual)	Utilice Equipo de Protección Individual adecuado para cada tipo de trabajo.

Tabla 1 – Símbolos y sus significados

1. AVISOS DE SEGURIDAD



Lea todos los avisos de seguridad y todas las instrucciones. Falla en seguir todos los avisos e instrucciones listados a continuación puede resultar en accidentes graves y/o afectar el funcionamiento del producto

Guarde todos los avisos e instrucciones para futuras consultas.



ATENCIÓN:

Si este producto presentar alguna no conformidad, entre en contacto con VONDER (www.vonder.com.br).



ATENCIÓN:

Al utilizar la Pistola para Tanque de Presión PTV 200 VONDER, siga las precauciones básicas de seguridad a fin de evitar accidentes.

1.1. Seguridad del área de trabajo

a. Mantenga el área de trabajo limpia e iluminada. Las áreas desorganizadas y oscuras están propensas a accidentes.

1.2. Seguridad Personal

- Esté atento. Mire lo que está haciendo y use el sentido común al operar el producto. No use el producto cuando estuviera cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras opera el producto puede resultar en grave lesión personal;
- Utilice siempre Equipos de Protección Individual (EPIs), tales como: gafas de seguridad, guantes y máscara de protección respiratoria para evitar que vapores tóxicos, solventes y pinturas entren en contacto con los ojos o con la piel;
- Nunca apunte la pistola para su cuerpo o para otras personas, pues esto puede causar accidentes;
- No pinte próximo a fuentes de calor o en área donde la neblina producida por el proceso de pintura pueda ser perjudicial;
- No utilice la pistola próximo a materiales inflamables;

- f. Desconecte la manguera de aire de la pistola cuando no estuviera usándola y también durante la limpieza de los componentes;
- g. Evite accionamiento involuntario. Nunca cargue la pistola con la manguera de aire conectada al producto o con el dedo en el gatillo;
- h. Cuando no estuviera usando la pistola, guárdela correctamente en local seco y lejos del alcance de niños;
- i. Use solamente aire comprimido filtrado. El uso de gas comprimido o inflamable como fuente de energía para esta herramienta puede causar accidentes graves.

1.3. Uso y cuidados con el equipo

- a. Antes de utilizar la pistola, verifique si los componentes están debidamente instalados y en buenas condiciones de uso. Si hubiera partes dañadas, entre en contacto con VONDER (www.vonder.com.br);
- b. Cuide de la pistola, manteniéndola siempre limpia;
- c. Antes de cualquier trabajo, haga una inspección en la pistola para garantizar un buen funcionamiento;
- d. Siga correctamente las instrucciones de uso y de cambio de accesorios. Si fuera necesario el cambio de partes y piezas, entre en contacto con VONDER (www.vonder.com.br).

1.4. Inspección del equipo

- a. Antes de iniciar la utilización, examine cuidadosamente el producto, verificando si ele presenta alguna anomalía o no conformidad de funcionamiento. Si alguna anomalía o no conformidad fuera encontrada, entre en contacto con VONDER (www.vonder.com.br);

2. INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS DE LOS PRODUCTOS

Los productos VONDER son proyectados para los trabajos especificados en este manual, con accesorios

originales. Antes de cada uso, examine cuidadosamente el producto verificando si presenta alguna anomalía de funcionamiento.

2.1. Aplicaciones/recomendaciones de uso

- a. La Pistola para Tanque de Presión PTV 200 VONDER es indicada para pinturas en general y utiliza-da en tanques de presión.

2.2. Destaques/atributos

- a. La Pistola para Tanque de Presión PTV 200 VONDER posee cuerpo en aluminio, proporcionando mayor resistencia a la oxidación. El producto también presenta capa de aire en latón, lo que proporciona mayor durabilidad a la herramienta.

2.3. Características técnicas

Pistola para Tanque de Presión PTV 200 VONDER	
Código	62.20.200.000
Presión de trabajo	44 lbf/pulg ² a 58 lbf/pulg ²
Consumo máximo de aire	4,2 pcm a 7,1 pcm (pie ³ /min)
Reglaje	Fluido/Presión/Abanico
Caudal de pintura	300 ml/min a 330 ml/min
Rosca de entrada de aire	1/4" NPT (macho)
Rosca de entrada de fluido	3/8" NPT (macho)
Boquilla estándar	2 mm
Material capa de aire	Latón
Aplicación	Pintura en general
Tamaño del abanico	280 mm a una distancia de 180 mm
Masa aproximada	0,55 kg
Compresor mínimo	10 pcm (pie ³ /min)
Material del cuerpo de la pistola	Aluminio

Tabla 2 – Características técnicas

2.4. Operación

2.4.1. Componentes

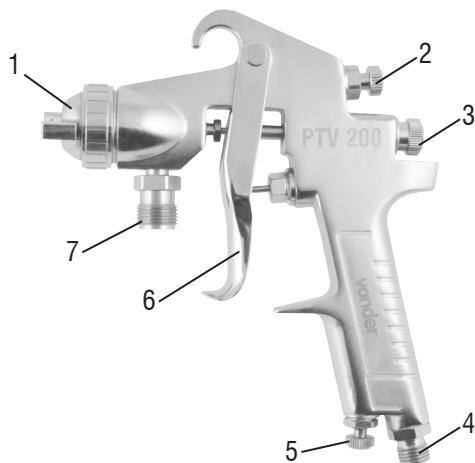


Fig. 1 – Componentes

1. Boquilla de fluido
2. Tornillo de ajuste del abanico
3. Tornillo de ajuste del fluido
4. Entrada de aire
5. Tornillo de reglaje de la entrada de aire
6. Gatillo
7. Entrada del fluido

2.4.2. Operación

1. Antes de iniciar el montaje o funcionamiento de la pistola, cerciórese de que esté sin ninguna avería;
2. Conecte la manguera de aire del regulador de presión del tanque en la entrada de aire de la pistola(4) y, en seguida, la manguera de suministro de pintura del tanque de presión en la entrada del fluido de la pistola(7);
3. Regule la presión en el suministro de aire, no sobrepasando la presión máxima de la pistola;
4. Para aumentar la cantidad de pulverización, gire el tornillo de ajuste de fluido (3) en el sentido contrario de los punteros del reloj y, para disminuir, gire

el tornillo en el sentido de los punteros del reloj;

5. Para reglaje perfecto del abanico, gire el botón de reglaje (2);
6. Para aumentar la presión del aire, gire el tornillo de reglaje de la entrada de aire (5) en el sentido contrario de los punteros del reloj y, para disminuir la presión, gire el tornillo en el sentido de los punteros del reloj;
7. Durante la pintura la pistola debe quedar siempre perpendicular a la superficie a ser pintada. La distancia entre la pistola y la superficie debe ser constante, entre 15 y 20 cm, y el movimiento de va y viene debe ser rectilíneo y nunca en forma de arco, conforme muestra la Figura 2;
8. El pintor debe efectuar movimientos de modo que cada aplicación con la pistola cubra mitad de la aplicación anterior.



Fig. 2 – Aplicación

2.4.3. Resolución de problemas

N°	Problema	Análisis	Solución
1	Pulverización sale de forma turbulenta o fallada 	Poco material en el tanque	Adicione más material en el tanque
		Boquilla suelta	Apretar la boquilla
		Boquilla obstruida	Desobstruir la boquilla (verificar ítem 2 "Limpieza y conservación")
		Aguja de fluido suelta	Lubricar la aguja
		Sello delantero de la aguja dañada	Ajustar o substituir la capa de aire
		Conectores con fuga	Apretar los conectores
		Obstrucción de los orificios de la capa de aire	Remueva la capa y promueva a su limpieza (ítem 3.1 "Limpieza")
2	Chorro direccionado para izquierda o derecha	Obstrucción de los orificios de la capa de aire	Remueva la capa y promueva a su limpieza (ítem 3.1 "Limpieza")
3	Configuración en arco 	Boquilla gastada	Sustituya la boquilla y la aguja de la pistola
		Sistema de la boquilla suelta	Promueva el apriete del sistema de la boquilla
		Obstrucción de los orificios de la capa de aire	Remueva la capa y promueva a su limpieza (ítem 3.1 "Limpieza")
4	Configuración no uniforme 	Obstrucción de los orificios de la capa de aire	Remueva la capa y promueva a su limpieza (ítem 3.1 "Limpieza")
		Boquilla gasto	Sustituya la boquilla y la aguja de la pistola
5	Configuración centro estrecho o acinturado 	Material muy fino	Deje el material más viscoso
		Poco material en el tanque	Adicione más material en el tanque
		Presión muy alta en la pistola	Reduzca la presión del aire
6	Configuración carga en el centro 	Material muy viscoso	Deje el material más fino
		Poca presión en la pistola de pintura	Aumente la presión en la pistola de pintura
		Exceso de material	Reduzca el caudal del material
		Pulverización mucho tiempo en el mismo local	Promueva la pulverización en sentido va-viene, conforme el ítem 2.4 "Operación"
7	Fuga de pintura en la boquilla 	Boquilla suelta	Reapriete la boquilla
		Suciedad en el sistema boquilla y aguja	Promueva la limpieza (ítem 3.1 "Limpieza")
		Boquilla y aguja con desgaste	Sustituya la boquilla y la aguja de la pistola
8	No pulveriza 	Pistola sin presión	Verifique el sistema de aire comprimido y aumente la presión
		Control de fluido no está abierto lo suficiente	Abra el tornillo de ajuste del fluido
		Material muy viscoso	Deje el material más fino
		Obstrucción de los orificios de la capa de aire	Remueva la capa y promueva su limpieza (ítem 3.1 "Limpieza")
		Capa de aire suelta	Apriete la capa de aire
9	Otros		Entre en contacto con VONDER (www.vonder.com.br)

Fig. 3 – Resolución de problemas

3. **INSTRUCCIONES GENERALES DE MANTENIMIENTO Y POSTVENTA**

Los productos VONDER, cuando utilizados adecuadamente, o fuera, conforme orientaciones de este manual, presentan bajos niveles de mantenimiento. A pesar de esto, disponemos de una vasta red de atendimento al consumidor.

3.1. Limpieza

- Para limpieza utilice solvente compatible con el producto;
- Derrame el solvente adecuado en el recipiente del tanque y proceda como si fuera a realizar la pintura, pulverizando hasta que el solvente limpio aparezca;
- Nunca sumerja el cuerpo de la pistola en solvente. La pistola posee anillos de sello de goma que se pueden resecar con la acción del solvente, y este procedimiento implica en la pérdida del derecho de garantía;
- Para limpieza externa del cuerpo de la pistola, en caso de salpicados de pintura, utilice apenas un paño empapado levemente con solvente y, después de la limpieza, aplique una fina capa de vaselina líquida para evitar el ressecado. También se recomienda lubricar periódicamente las conexiones, aguja y anillos de sello con vaselina sólida (este procedimiento aumenta la vida útil de la pistola);
- Para evitar accidentes, siempre desconecte la herramienta de la manguera de aire antes de limpiar o realizar el mantenimiento. Para un trabajo seguro y adecuado, mantenga el equipo limpio. Si el equipo fallar o presentar alguna no conformidad, entre en contacto con VONDER (www.vonder.com.br);
- Nunca utilice objetos metálicos para la limpieza del cuerpo, boquilla, capa de aire. Si necesario, utilice apenas escobillas apropiadas con cerdas de nylon o de plástico;
- Nunca desmonte completamente la pistola para limpieza. Si el producto fallar o presentar alguna no conformidad, entre en contacto con VONDER (www.vonder.com.br).

ATENCIÓN:



Nunca utilice agujas metálicas para limpieza de los orificios de la capa. Utilice solamente cerdas de nylon y piezas y partes originales.

3.2. Postventa

En caso de dudas sobre el funcionamiento del producto, entre en contacto a través del sitio web: www.vonder.com.br o del teléfono 0800 723 4762 – opción 1.

3.3. Descarte del equipo

Nunca descarte el equipo y/o sus pilas y baterías (cuando existentes) en la basura doméstica. Estas deben ser encaminadas a un puesto de colecta adecuado o a una asistencia técnica autorizada.

En caso de dudas sobre la forma correcta de descartar, consulte VONDER a través del sitio web www.vonder.com.br o del teléfono 0800 723 4762 – opción 1.

3.4. Certificado de garantía

La **Pistola para Tanque de Presión PTV 200 VONDER** posee los siguientes plazos de garantía contra no conformidades decurrentes de su fabricación, contados a partir de la fecha de compra: Garantía legal: 90 días; Garantía contractual: 03 meses. En caso de defecto entre en contacto a través del sitio web: www.vonder.com.br o del teléfono 0800 723 4762 – opción 1.

La garantía ocurrirá siempre en las siguientes condiciones:

El consumidor deberá presentar, obligatoriamente, la factura de compra del equipo y el certificado de garantía debidamente llenado y timbrado por la tienda donde el mismo fue adquirido.

Pérdida del derecho de garantía:

1. El no cumplimiento de una o más hipótesis a seguir invalidará la garantía:
- Si el producto hubiera sido abierto, alterado, ajustado o reparado por personas no autorizadas por VONDER;
- Si cualquier pieza, parte o componente del producto se caracterizar como no original;

- *Falta de mantenimiento del equipo;*
 - *Partes y piezas desgastadas naturalmente.*
2. *Están excluidos de la garantía, además del desgaste natural de partes y piezas del producto, caídas, impactos y uso inadecuado del equipo o fuera del propósito para el cual fue proyectado.*
 3. *La garantía no cubre gastos de flete o transporte del equipo, siendo que los costes serán de responsabilidad del consumidor.*

vonder®

Consulte nossa Rede de Assistência Técnica Autorizada

www.vonder.com.br

O.V.D. Imp. e Distr. Ltda. • CNPJ: 76.635.689/0001-92

Rua João Bettega, 2876 • CEP 81070-900

Curitiba - PR - Brasil

Fabricado na CHINA com controle de qualidade VONDER

Fabricado en CHINA con control de calidad VONDER

CERTIFICADO DE GARANTIA

A **Pistola para Tanque de Pressão PTV 200 VONDER** possui os seguintes prazos de garantia contra não conformidades decorrentes de sua fabricação, contados a partir da data da compra: Garantia legal: 90 dias; Garantia contratual: 03 meses. Em caso de defeito entre em contato através do site: www.vonder.com.br ou do telefone 0800 723 4762 – opção 1.

A garantia ocorrerá sempre nas seguintes condições:

O consumidor deverá apresentar, obrigatoriamente, a nota fiscal de compra do equipamento e o certificado de garantia devidamente preenchido e carimbado pela loja onde o mesmo foi adquirido.

Perda do direito de garantia:

- O não cumprimento de uma ou mais hipóteses a seguir invalidará a garantia:
 - Caso o produto tenha sido aberto, alterado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela VONDER;

- Caso qualquer peça, parte ou componente do produto caracterizar-se como não original;
 - Falta de manutenção do equipamento;
 - Partes e peças desgastadas naturalmente.
- Estão excluídos da garantia, além do desgaste natural de partes e peças do produto, quedas, impactos e uso inadequado do equipamento ou fora do propósito para o qual foi projetado.
 - A garantia não cobre despesas de frete ou transporte do equipamento, sendo que os custos serão de responsabilidade do consumidor.



vonder®

CERTIFICADO DE GARANTIA

Modelo:	Nº de série:		
Cliente:			
Endereço/Dirección:			
Cidade/Ciudad:	UF/Provincia:	CEP/Código Postal:	
Fone/Teléfono:	E-mail:		
Revendedor:			
Nota fiscal Nº/Factura Nº:	Data da venda/Fecha venta: / /		
Nome do vendedor/Nombre vendedor:	Fone/Teléfono:		
Carimbo da empresa/Sello empresa:			