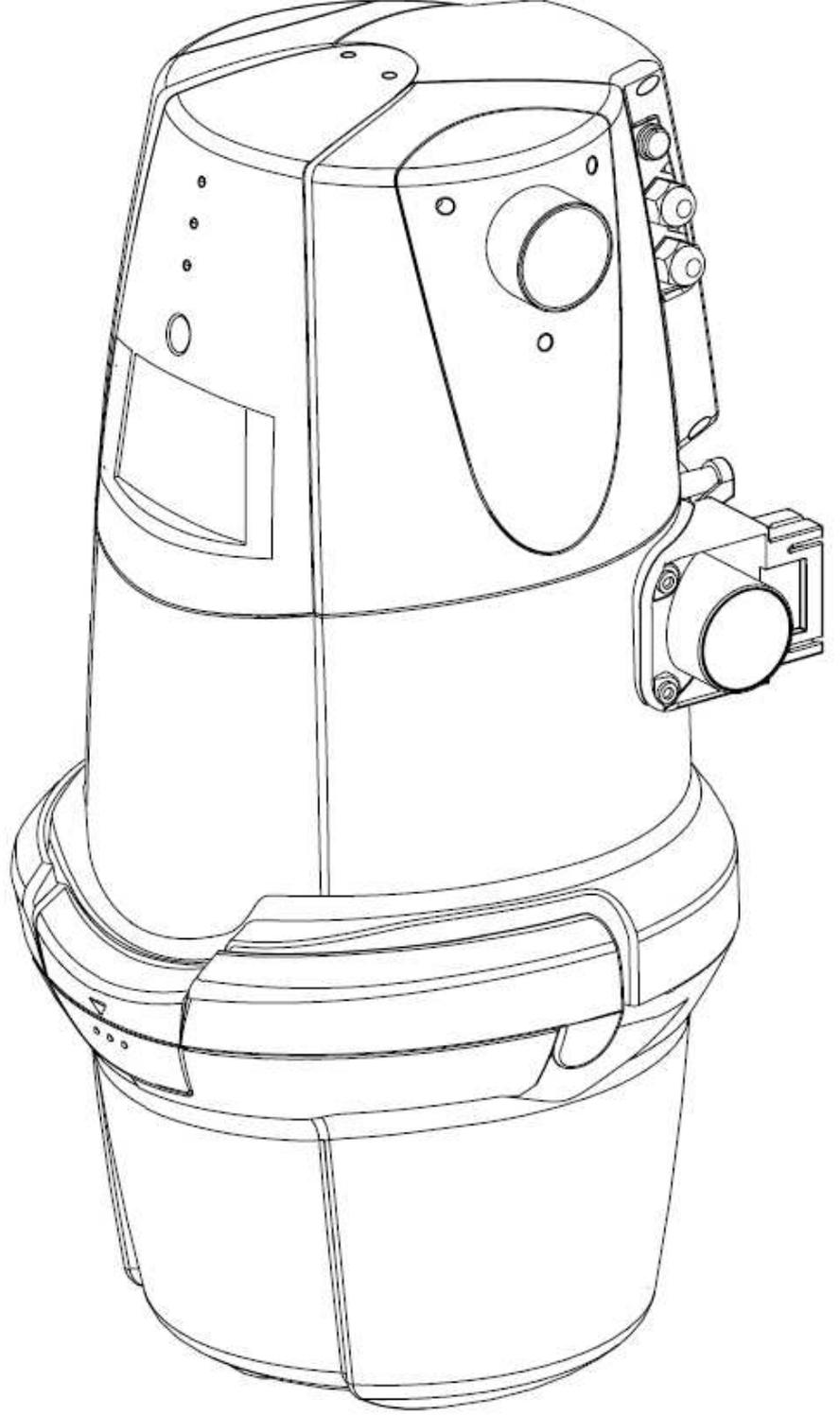


Manual de Uso e Manutenção

Central de Aspiração Residencial

Rev 2020 - BR



EMMETI

MADE IN ITALY

GENERAL D'ASPIRAZIONE
IMPIANTI ASPIRAPOLVERE CENTRALIZZATI

ÍNDICE

1. Informações gerais de segurança	3
1.1. Sinais de segurança e perigo	3
1.2. Recomendações de Uso	3
1.3. Regras gerais de segurança	5
1.4. Identificação do fabricante	6
1.5. Usos próprios e impróprios	7
1.6. Objetivo do manual	8
1.7. Composição do Manual e Métodos de Consulta	8
2. Descrição do produto	9
2.1. Nomenclaturas	9
2.2. Características técnicas	9
2.3. Desenho Técnico da Central de Aspiração - Modelos 1000 e 1250	10
2.4. Lista de componentes mod. 1000-1250	11
2.5. Desenho Técnico da Central de Aspiração - Modelos 1600 e 1750	12
2.6. Lista de componentes mod. 1600-1750	13
2.7. Equipamento padrão incluído no fornecimento da unidade de aspirador de pó	13
2.8. Descrição da interface do usuário	14
2.9. Descrição da interface do usuário embutida	15
2.10. Acessórios principais	16
2.11. Documentação técnica anexada à unidade de aspirador de pó	16
3. Manuseio e Desembalagem	16
4. Instalação da unidade de aspirador de pó	17
4.1. Escolha o local do painel de controle	17
4.2. Dados Dimensionais	18
4.3. Instalação da Central de Aspiração	19
4.4. Reversibilidade do lado de admissão e ejeção	21
4.5. Como testar	22
5. Uso da Central de Aspiração	23
5.1. Comando Iniciar e Parar	23
5.2. Uso do sistema	24
5.3. Programação Brava Wireless Grip	24
5.4. Redefinir o cabo sem fio Brava	24
5.5. Auto-limpeza	25
5.6. Relatórios da interface do usuário	26
5.7. Programação da interface do usuário	29
6. Manutenção	31
6.1. Esvaziando o recipiente de coleta de poeira	31
6.2. Limpeza manual do filtro	32
7. Componentes de segurança	34
7.1. Fusível de proteção	34
7.2. Superaquecimento térmico	34
7.3. Proteção contra partidas involuntárias	34
7.4. Prevenção de sucção com sistema bloqueado	34
8. Problemas, causas e soluções	35
9. Reparos	36
10. Desmonte e descarte	37
11. Declaração de conformidade CE	38

1. Informação Geral de Segurança



Leia este manual cuidadosamente antes de iniciar as operações de desembalagem, manuseio, instalação, uso, manutenção e desativação da Central de Aspiração Residencial.

1.1. Sinais de segurança e perigo

Os sinais abaixo são utilizados no manual e aplicados no equipamento, para destacar as operações que os usuários devem observar cuidadosamente para salvaguardar sua própria segurança e do produto.



PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO



PROIBIÇÃO DE MANOBRA PARA PESSOAS NÃO ADEQUADAS PARA TREINAMENTO



OBRIGAÇÃO DE MÁSCARA DE PROTEÇÃO CONTRA INALAÇÃO DE ELEMENTOS DE POEIRA E PREJUDICIAIS A SAÚDE



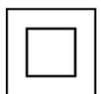
OBRIGAÇÃO DE USAR LUVAS DE PROTEÇÃO CONTRA O CONTATO COM PÓ E ELEMENTOS PREJUDICIAIS A SAÚDE



OBRIGAÇÃO DE USAR SAPATOS DE SEGURANÇA



OBRIGAÇÃO DE USAR LUVAS DE PROTEÇÃO



SÍMBOLO QUE INDICA A CLASSE II DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELECTRICO

1.2. Recomendações de Uso



Em caso de incêndio, não use água para extinção. Pois, expõe o operador ao risco de choque elétrico.

As unidades de aspirador de pó são projetadas para uso residencial. Seu uso em construção pode causar uma deterioração grave, não coberta pela garantia. **Não**

- **aspire gesso, cimento e entulho, isso pode ser feito somente usando o acessório de aspirador de pó (consulte as especificações dos acessórios disponíveis).**

Não use a Central de Aspiração Residencial para uso inadequado. Não aspire brasas, bitucas de cigarro produtos ou materiais inflamáveis ainda acesos que possam causar

- **chamas no tanque de coleta de poeira, materiais com alto risco de explosão ou materiais individualmente inertes, mas misturados podem causar reações químicas perigosas.**

- É proibido o uso do Aspirador Central para finalidades não previstas em instalações industriais, com presença de valores de temperatura, pressão e umidade acima dos valores normais para o ambientes de trabalho.
- Não aspire líquidos, cinzas de chaminé, grandes quantidades de farinha de trigo, toner de impressoras, pós de obras, pós finos, cimento e gesso.
- Desconecte o plugue da tomada de 220V se:
 - O Aspirador Central sofreu uma colisão;
 - São necessárias operações de manutenção ou reparo;
 - É esperado um longo período de inatividade.
- Não intervenha sob nenhuma circunstância quando a unidade de controle estiver em operação.
- Este equipamento pode ser usado por crianças de 8 anos ou mais, por pessoas com habilidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, com falta de experiência e/ou habilidades insuficientes se forem controlados e / ou instruídos para o uso do equipamento com segurança e entender os riscos envolvidos. As crianças devem ser supervisionadas. Verifique se eles não brincam com o aparelho. Limpeza e manutenção do equipamento não deve ser realizado por crianças sem a supervisão de um adulto.
- Cabo de força do tipo Y. A substituição de cabos danificados deve ser realizada exclusivamente pelo fabricante ou por um centro de serviço autorizado.
- Use luvas de proteção e uma máscara para realizar trabalhos de manutenção como: esvaziar o recipiente do pó, limpar ou substituir o filtro.
- Use apenas peças de reposição originais.
- Não use a unidade de controle sem o filtro.
- A cada manutenção, verifique se o filtro está remontado e apertado corretamente.
- Não bloqueie os dutos de entrada e saída de ar.
- Evite o contato de partes do corpo com os acessórios da unidade de controle e nunca aponte o bocal de sucção para pessoas ou animais.
- Solicite ao instalador que realize o teste do sistema para certificar que aconteceu uma instalação profissional.



Solicite ao instalador que realize os testes e calibrações do sistema para certificar a instalação bem-sucedida.

1.3. Regras gerais de segurança

O objetivo dessas informações é conscientizar as pessoas que utilizam o equipamento a fim de evitar condições perigosas e risco a sua própria segurança e a dos outros.

Segurança em uso

Antes de iniciar qualquer tipo de uso, é necessário ler atentamente e completamente as instruções fornecidas neste manual e as relatadas diretamente no equipamento por meio de símbolos de segurança.

Não adultere, ignore ou remova os dispositivos de segurança instalados o equipamento.

O não cumprimento destes requisitos pode causar sérios riscos à segurança e a saúde.

Segurança de Manutenção

A equipe que realiza qualquer tipo de manutenção de rotina em toda vida útil do equipamento, deve ter habilidades técnicas precisas e experiências adquiridas e reconhecidas no setor específico.

A falta desses requisitos pode causar danos à segurança e à saúde das pessoas.

Durante o uso normal ou para qualquer intervenção no equipamento, mantenha os espaços do perímetro em condições adequadas para evitar riscos à segurança e à saúde das pessoas.

Em determinadas ocasiões, a ajuda de um ou mais auxiliares pode ser necessária.

Segurança no Planejamento

Durante a fase de projeto e construção, o fabricante dedicou atenção especial as possibilidades que podem causar riscos a segurança e a saúde das pessoas que usam o equipamento. Além do cumprimento das leis aplicáveis, ele adotou todas as "Regras da Técnica de Construção". No entanto, algumas áreas do equipamento podem causar riscos não óbvios; portanto, recomenda-se a contratação de profissionais especializados durante as operações de uso e manutenção de rotina.

1.4. Identificação do fabricante

A General D'Aspirazione está em operação desde 1974 e é a primeira empresa na Itália a projetar e fabricar a Central de Aspiração Residencial. Para qualquer necessidade de instalação, uso, manutenção e / ou solicitação de peças de reposição, o cliente é solicitado a entrar em contato apenas com o fabricante cujos dados identificadores estão presentes no equipamento mostrado nas placas de identificação (Fig. 1).

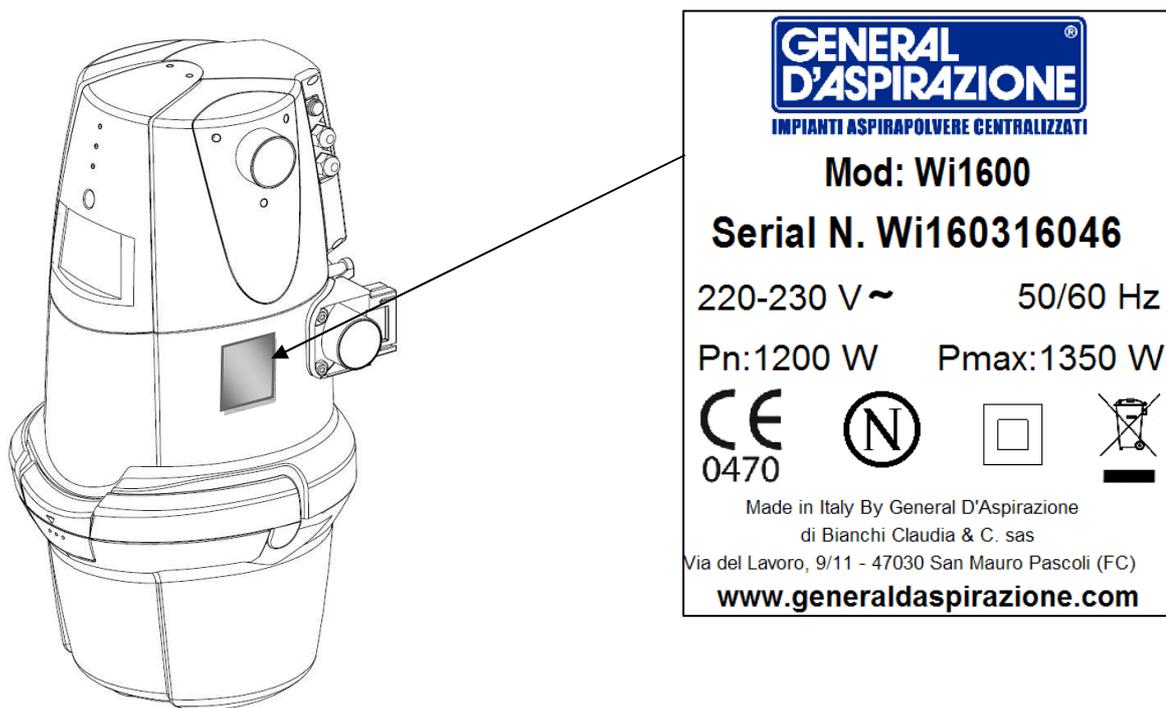


Figura 1

A placa de identificação está no lado direito da Central de Aspiração. Qualquer pedido de assistência técnica solicitada ao cliente para detectar e transmitir ao fabricante, além do tipo de problema encontrado, também deve conter todas as informações relacionadas a máquina, que sempre podem ser encontradas pela placa de identificação, a constar:

- Modelo de equipamento;
- Número de série.

Dados para contato



Rua Antônio Fonseca, 675
Vila Maria - São Paulo - SP
CEP 02112-010

0800 00 77 383

www.emmeti.com.br

IMPORTANTE



Para quaisquer necessidades relacionadas a instalação, uso, manutenção e/ou a solicitação de peças de reposição, o cliente deve entrar em contato com o fabricante cujos dados de identificação estão presentes no equipamento mostrado nas placas de identificação.

1.5. Usos próprios e impróprios

ATENÇÃO



Não são permitidos usos diferentes dos indicados.
Não são permitidas modificações e reajustes na unidade de controle.
Qualquer uso diferente daquele a que o produto foi destinado projetado representa uma condição anômala que pode causar danificar a unidade de controle e constituir um sério perigo para o usuário.

A Central de Aspiração Residencial foi projetada e construída exclusivamente para aspiração central em edifícios civis, por pó de tipo doméstico. A unidade de aspirador de pó deve aspirar apenas poeira ou corpos sólidos de tamanho pequeno. Para necessidades específicas, entre em contato com o escritório técnico da Emmeti. O fabricante não se responsabiliza por qualquer dano causado ao próprio sistema, a objetos e/ou pessoas, resultante do uso incorreto.

1.6. Objetivo do manual

O manual de instalação, uso e manutenção é parte integrante e essencial do Sistema de Aspiração. Destina-se a fornecer todas essas informações necessárias para o instalador executar a instalação de acordo com os critérios estabelecidos pelo fabricante. O usuário é capaz de gerenciar o sistema da maneira mais autônoma e o mais seguro possível e os técnicos de manutenção executam as operações programadas de operação do maquinário e do projeto como um todo.

O fabricante não se responsabiliza por danos resultantes do não cumprimento das instruções contido neste manual. Em caso de dúvida sobre a correta interpretação das instruções, contate o fabricante para obter os esclarecimentos necessários.

1.7. Composição manual e métodos de consulta

Este manual de instalação, uso e manutenção, escrito no idioma italiano original e traduzido para o idioma português (Brasil), é composto por capítulos divididos em parágrafos, ambos identificados por uma numeração progressiva no início de cada tópico. O índice geral contempla a localização de capítulos e parágrafos que facilitam sua pesquisa.

Os seguintes símbolos são usados neste manual para distinguir destaque partes do texto que são particularmente importantes e que não devem ser esquecidas:



PERIGO - ATENÇÃO

Indica situações de grave perigo que, se negligenciadas, podem colocar a segurança e a saúde das pessoas em alto risco.



CUIDADO

Indica que é necessário um comportamento apropriado para evitar acidentes e/ou causar danos econômicos.



IMPORTANTE

Indica informações técnicas que não devem ser esquecidas e de suma importância.

As descrições e ilustrações no manual não são vinculativas.

A Emmeti e a General D'Aspirazione reservam-se o direito de fazer todas as alterações que considerarem adequadas, a qualquer momento, sem a obrigação de notificar.

É proibida a reprodução, mesmo parcial, deste documento sem consentimento da Emmeti.

2. Descrição do produto

2.1. Nomenclatura

Aplicando o nome de Central de Aspiração Residencial, fazemos referência a equipamentos eletrônicos utilizados para limpar residências, instalações e edifícios privados.

A Central de Aspiração usa um tubo de sucção conectado a um motor elétrico para gerar uma aspiração quando ligado. O ar aspirado é transportado dentro do separador onde a poeira mais grossa cai no recipiente de coleta, enquanto os mais finos, que se elevam na parte superior do separador, são retidos no cartucho do filtro. O ar filtrado é expelido externamente através do tubo ventilação.

2.2. Características técnicas

Abaixo estão todos os modelos de aspiradores com suas respectivas especificações técnicas. Em todos os modelos mencionados abaixo, há a versão com o sistema sem fio integrado precedido da letra "W" (ex: "Wi1250") e a versão com fio integrado precedida da letra "E" (ex: "Ei1250").

Modelo	Standard		Intelligence				Total		
	S1000	S1250	i1000	i1250	i1600	i1750	T1250	T1600	T1750
Área Aconselhável (m ²)	120	300	120	300	420	700	300	420	700
Inteligência Eletrônica	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Limpeza Automática	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim
Silenciador Integrado	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Potência Nominal (W)	1000	1250	1000	1250	1200	1400	1250	1200	1400
Potência Max (W)	1000	1300	1000	1300	1350	1600	1300	1350	1600
Absorção (A)	4.8	6.4	4.8	6.4	6.2	7.3	6.4	6.2	7.3
Alimentação (V)	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230
Frequência (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Fusível (A)	6.3	8	6.3	8	8	10	8	8	10
Fonte Alimentação (tomadas) (V)	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Fluxo do ar (m ³ /h)	205	230	205	230	165	174	230	165	174
Força de Elevação (mmH2O)	2.430	2.830	2.430	2.830	3.385	3.745	2.830	3.385	3.745
Superfície de filtragem (m ²)	4.000	8.500	4.000	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500
Material do Filtro	Poliéster		Poliéster				Poliéster		
Capacidade (L)	8	18	8	18	18	18	18	18	18
Diâmetro da Tubulação (Ø mm)	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Ruído (dB A)	58	61	58	61	59.5	63	61	59.5	63
Soft-start	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

2.3. Desenho Técnico da Central de Aspiração - Modelos 1000 e 1250

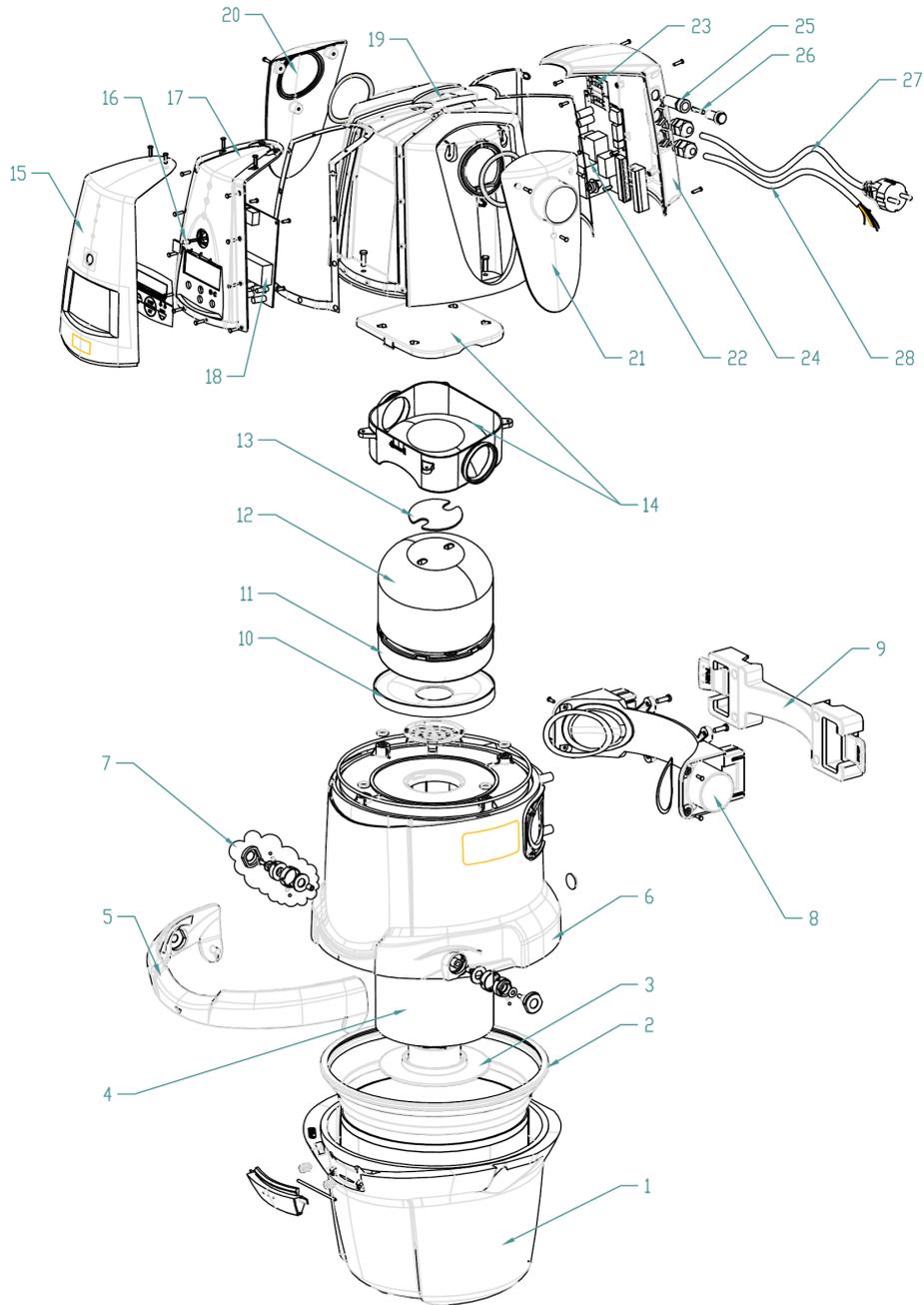


Figura 2

2.4. Lista de Componentes - Modelos 1000 e 1250

<i>Num.</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição do Componente</i>	<i>Modelo</i>
1	0102121/2	CONTENITORE POLVERI 8 LT.	1000 Serie Wireless
1	0102121/2	CONTENITORE POLVERI 8 LT.	1000 Serie Electric
1	0102126/2	CONTENITORE POLVERI 18 LT. CON PULSANTE NERO	1250 – 1600 – 1750 Serie Electric
1	0102126/3	CONTENITORE POLVERI 18 LT. CON PULSANTE GRIGIO	1250 – 1600 – 1750 Serie Wireless
2	0102420	CONO ROVESCiato ROSSO	
3	0102171	GHIERA BLOCCA FILTRO CON PERNO	
4	0903050	FILTRO IN POLIESTERE MOD. 1000	1000
4	0903051	FILTRO IN POLIESTERE MOD. 1250 – 1600 - 1750	1250 – 1600 - 1750
5	0102160/2	MANIGLIA BIANCA (Aggiungere nr. 2 cod. 0102226)	
6	0102106/2	STADIO CENTRALE PICCOLO	1000
6	0102111/2	STADIO CENTRALE GRANDE	1250 – 1600 - 1750
7	0102650	KIT INSERTI STADIO CENTRALE CENTRALINE CIVILI	
8	0102424/2	AGGANCIO/INGRESSO REVERSIBILE CON VALVOLA	1250
8	0102423/2	AGGANCIO/INGRESSO REVERSIBILE	1000 – 1600 – 1750
9	0102180/2	STAFFA PARETE BIANCA	
10	0102320	GUARNIZIONE INFERIORE	1000 – 1250
11	0901031	MOTORE 1000W	1000
11	0901036	MOTORE 1250W	1250
12	0902200	CUFFIA INSONORIZZANTE PER MOTORI 1000-1250	1000 – 1250
13	0902205	GUARNIZIONE PER CUFFIA INSONORIZZANTE	1000 – 1250
14	0102425	SILENZIATORE REVERSIBILE	1000 – 1250
15	0102130/3	MASCHERINA COLORE GRIGIO	
16	0101395	LED VERDE ASSEMBLATO	
17	0102140/2	CARTER TENUTA STADIO DI TESTA BIANCO	
18	0102336	SCHEDA DISPLAY SMD EVO	Intelligence/Totale
19	0102100/2	STADIO DI TESTA	
20	0102150/2	CARTER LATERALE SENZA ESPULSIONE	1000 – 1250
21	0102145/2	CARTER LATERALE CON ESPULSIONE	
22	0102330/1	SCHEDA DI POTENZA ECO	Mod. Standard
22	0102331	SCHEDA DI POTENZA EVO	Mod.: Intelligence/Totale
23	0102340	SCHEDA RICEVITORE WIRELESS	Serie Wireless
24	0102135/2	COPERCHIO POSTERIORE BIANCO	
25	3000111	PORTAFUSIBILE C/TAPPO PER FUSIBILI 5x20	
26	3000115	FUSIBILE 5x20 6,3A RITARD.	1000
26	3000117	FUSIBILE 5x20 8A RITARD.	1250 – 1600
26	3000118	FUSIBILE 5x20 10A RITARD.	1750
27	3000150	CAVO 2x1,5 NERO E SPINA BIPOLARE	
28	0102351	CAVO 7 X 0,25 CABLATO	

2.5. Desenho Técnico da Central de Aspiração - Modelos 1600 e 1750

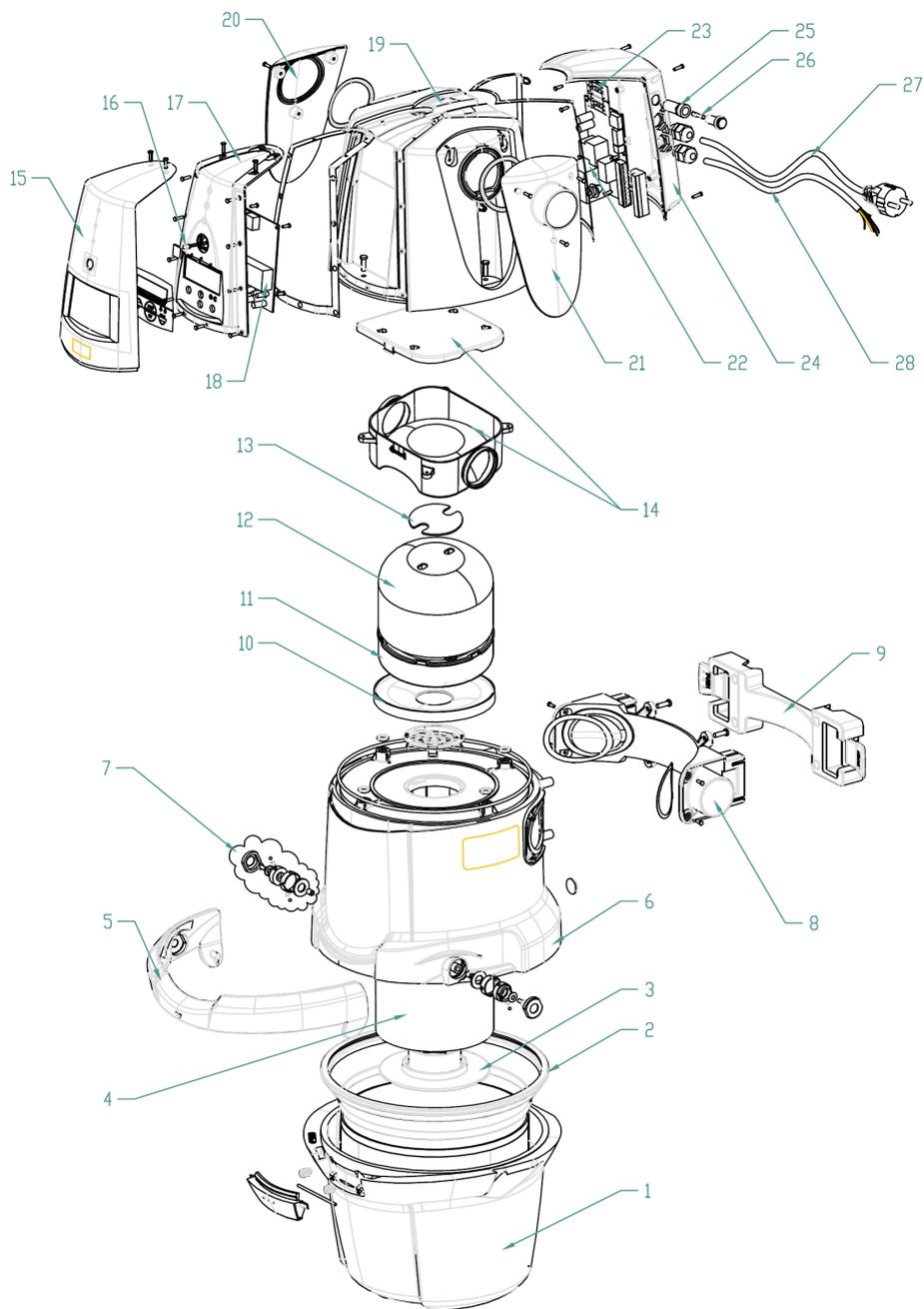


Figura 3

2.6. Lista de Componentes - Modelos 1600 e 1750

Num.	Código	Descrição do Componente	Modelo
1	0102116	BASE DISTANZIALE	1600 – 1750
2	0102321	GUARNIZIONE BASE MOTORE	1600 – 1750
3	0901042	MOTORE BY 3II 1200W	1600
3	0901047	MOTORE BY 3II 1400W	1750
4	0102322	GUARNIZIONE SOPRA	1600 – 1750
5	0102323	GUARNIZIONE CALOTTA	1600 – 1750
6	0102115	DISTANZIALE	1600 – 1750
7	0102193	TAPPO PER STADIO DISTANZIALE	1600 – 1750
8	0102192	GRIGLIA PER CENTRALINE MOD. 1600 – 1750	1600 – 1750
8a	0102192	GRIGLIA PER CENTRALINE MOD. 1600 – 1750 completa di spugna di protezione cod. 0102284 e nr. 1 insonorizzante cilindrico per carter laterale cod. 0102283	1600 – 1750
8b	0102192	GRIGLIA PER CENTRALINE MOD. 1600 – 1750 completa di spugna di protezione cod. 0102284 e nr. 2 insonorizzanti cilindrici per carter laterale cod. 0102283	1600 – 1750
9	0102194	CURVA PER CALOTTA MOTORE	1600 – 1750
10	0102145/2	CARTER LATERALE CON ESPULSIONE	1600 – 1750

2.7. Equipamento padrão incluído no fornecimento da unidade da Central de Aspiração

Os seguintes itens são fornecidos como padrão:

- A. n. 2 mangas flexíveis para conexão de entrada e expulsão
- B. n. 4 braçadeiras de metal
- C. n. 1 kit de parafusos para fixação do suporte de parede
- D. n. 1 saco coletor de pó
- E. n. 1 tensor de saco
- F. n. 1 filtro

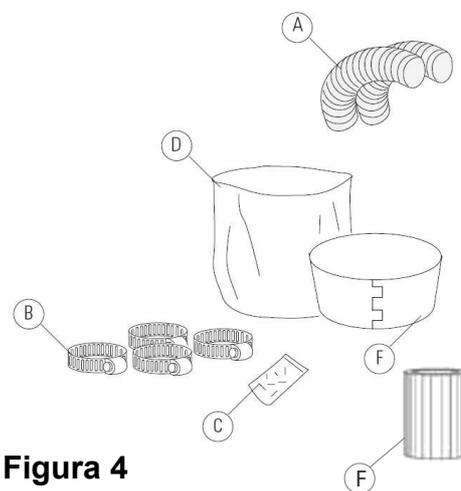


Figura 4

2.8. Descrição da interface do usuário

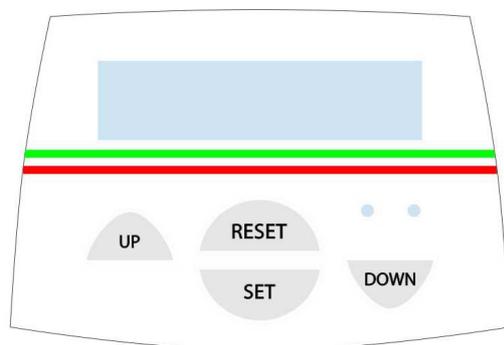


Figura 5



As configurações definidas pela fábrica podem ser alteradas e personalizadas de acordo com suas necessidades, seguindo as indicações no capítulo 5.7.2

1. **LED VERDE COLORIDO** - Quando ligado, indica que há energia e que a central está pronta para uso.
2. **LED VERMELHO** - Quando ligado, indica um aviso de uma mensagem escrita no visor.
3. **Tecla UP** - Usada durante a fase de programação para aumentar o valor no visor.
4. **Tecla DOWN** - Usada durante a fase de programação para diminuir o valor no visor.
5. **Tecla SET** - Usada durante a programação para armazenar novas configurações.
6. **Botão RESET** - Após realizar a manutenção, pressione este botão para redefinir o sinal de alarme.
7. **DISPLAY** - Durante a programação, os valores para definir a configuração, a definição de cada um também é explicado através de mensagens. "Aviso" (consulte o capítulo 5.7.2).

Para responder à legislação sobre consumo de energia em espera, a exibição da unidade de controle será desligada automaticamente após cerca de 10 segundos de inatividade da unidade. Ao mesmo tempo, o visor voltará a ser ativo quando qualquer tecla for pressionada ou quando a unidade de controle reiniciar.



Após cada sinal de manutenção ou alarme, para ligar novamente a unidade de controle deve enviar um novo comando (para sistema wireless) ou retirar e inserir novamente o tubo na tomada de aspiração.

2.9. Descrição da interface do usuário embutida

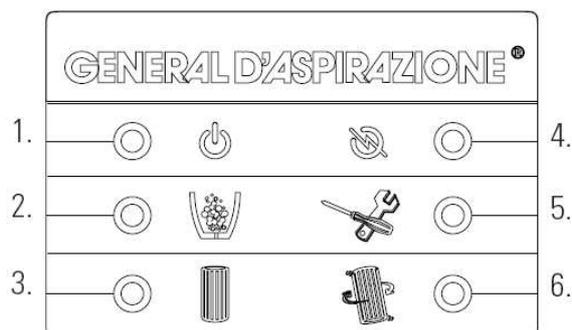


Figura 6

- 1. LED VERDE COLORIDO** - Quando ligado, indica que há energia e que a central está pronta para uso.
- 2. LED AMARELO DE COR** - Descarte os pós e limpe o filtro.
- 3. LED VERMELHO** - Indica as seguintes anomalias: 1) Super aquecimento do motor; 2) Mais partidas foram feitas em pouco tempo; 3) Aparelho ligado a mais tempo do que o definido na central de comando (pode ser regulado pelo usuário, a mensagem é mostrada no visor do painel de controle).
- 4. LED AMARELO** - É necessária manutenção, entre em contato com o Departamento Técnico.
- 5. LED VERDE** - A unidade de controle está realizando a auto-limpeza do filtro (somente na versão TOTAL).

2.10. Acessórios principais

Esses acessórios não estão incluídos na unidade de controle, mas são vendidos individualmente.

Braço ajustável

O braço ajustável pode ser conectado às diferentes escovas para limpeza. Ao pressionar o botão do rack, você pode ajustar o comprimento desejado.

Cabo Brava sem fio ou básico

Graças à sua ergonomia, permite usar os vários acessórios conectados ao braço ajustável.

O cabo Brava Wireless está equipado com controles de ignição por ondas de rádio (Frequência 433 MHz).

A alça Brava também é equipada com um botão de ajuste que permite, se necessário, reduzir a sucção.

Acessórios

Está disponível uma vasta gama de acessórios que podem ser instalados no final do braço ajustável ou diretamente na alça (consulte as medidas dos acessórios).

2:11. Documentação técnica anexada à unidade de aspirador

1. Manual de uso e manutenção para aspiradores
2. Certificado de Garantia
3. Declaração de conformidade da CE

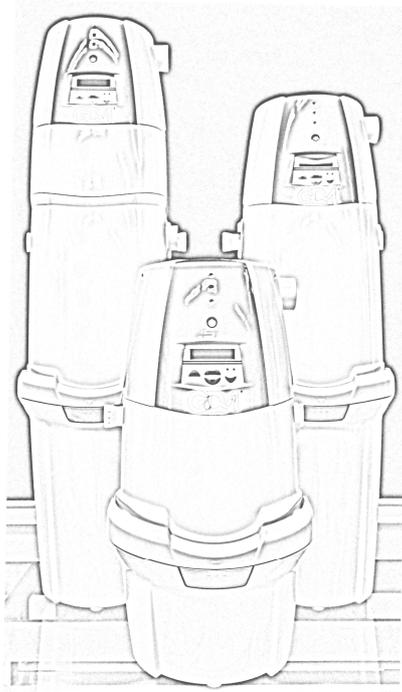


Figura 7

3. Manuseio e Desembalagem

O aspirador é enviado em uma embalagem de papelão, com reforços contra choques para protegê-lo durante o transporte e entrega.

Recomenda-se não remover a embalagem até o momento da instalação, a fim de evitar danos.



Nunca vire a unidade de controle de cabeça para baixo.
Não use objetos pontiagudos para remover a embalagem.
O fabricante declina qualquer responsabilidade por qualquer dano causado pela abertura incorreta da embalagem.



Ao manusear, use os equipamentos de proteção individual apropriados.
O não uso do EPI apropriado durante o manuseio e a desembalagem, expõe o operador ao risco de esmagar o pé devido à perda de estabilidade.



O não uso de luvas não garante uma aderência segura no manuseio com risco de queda acidental.

Na entrega, é necessário verificar imediatamente a conformidade e integridade do material com o transportador, para não gerar disputas por não-danos atribuível ao transporte.

Se forem encontrados danos no equipamento, é necessário cumprir o seguinte:

- Anote o tipo de dano no documento de transporte (cópia da transportadora);
- Envie a solicitação de reembolso de danos à transportadora por carta registrada dentro de dois dias;
- Entre em contato com o serviço de assistência do fabricante para obter as peças a serem substituídas.

4. Instalação da unidade de aspirador



Este equipamento é destinado à instalação por profissionais devidamente treinados e capacitados.



ATENÇÃO: toda a montagem do equipamento deve ser realizada por pessoal qualificado, respeitando as regras do art. e de acordo com as regras e regulamentos diferentes.

4.1. Escolha o local do painel de controle

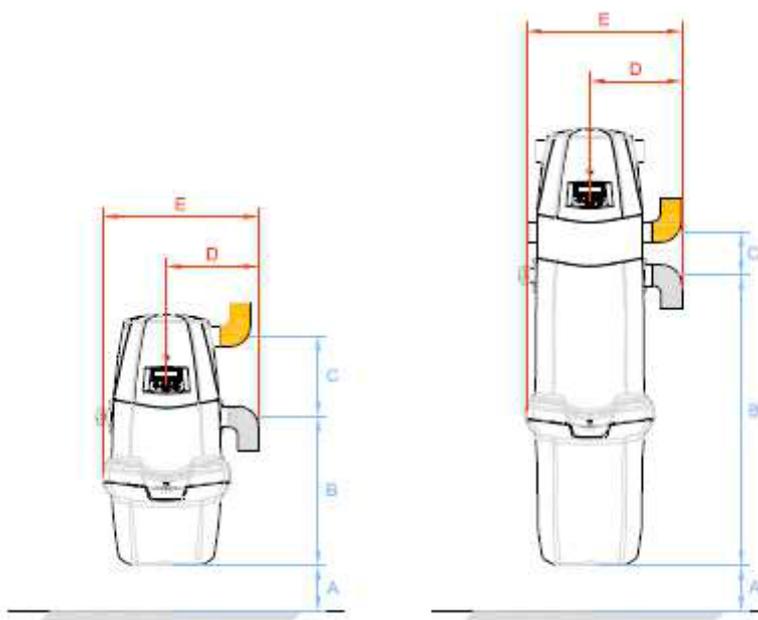
A escolha deve ser feita de acordo com os seguintes critérios:

- A unidade de vácuo central deve ser instalada em áreas protegidas e bem ventiladas, de preferência salas de serviço nos andares inferiores do edifício, como garagem, salas técnicas ou ambientes externos, desde que o painel de controle seja encontrado sempre protegido do tempo.
- A sala escolhida deve ter um espaço livre e bem iluminado ao redor do central para facilitar a manutenção e o reparo.
- A parede de fixação deve permitir a instalação da unidade de controle levantada do chão em alturas variáveis, dependendo do modelo, conforme diagrama no capítulo 4.2, que facilitará operações de manutenção.
- A unidade de controle não deve ser instalada em ambientes onde:
 - Existe uma fonte de calor nas imediações;
 - A temperatura ambiente pode atingir valores abaixo de 5 °C e acima de 35 °C;
 - A umidade é muito alta ou existe a possibilidade de inundações;
 - Existem produtos inflamáveis ou explosivos nas imediações;
- Sua localização deve permitir a instalação do tubo para expulsão de ar não superior a 5m com tubo Ø 50. Use tubo Ø 63 para metros em excedente.



Use sensores especiais para detectar instalações elétricas antes de perfurar a parede.

4.2. Dados Dimensionais



Medidas e Dados Téc.	Standard		Intelligence				Total		
	S1000	S1250	i1000	i1250	i1600	i1750	T1250	T1600	T1750
Altura (mm)	600	940	600	940	1041	1041	1085	1186	1186
Diâmetro (mm)	300	300	300	300	300	300	300	300	300
A – mínima (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40
B (mm)	357	695	357	695	695	695	695	695	695
C (mm)	194	194	194	194	104	104	339	249	249
D (mm)	210	210	210	210	210	210	210	210	210
E (mm)	370	370	370	370	370	370	370	370	370

Figura 8

4.3. Instalação da Central de Aspiração

Depois de mover a unidade de controle ainda embalada para a sala escolhida, prossiga para desembalar, prestando atenção às indicações da embalagem e iniciando o processo de instalação da seguinte maneira:

1. Prepare uma tomada de 230 V.
2. Use o modelo apropriado para marcar a posição desejada. Verifique se a posição não interfere na passagem de cabos elétricos (Figura 10).
3. Prenda o suporte de fixação na parede com as buchas fornecidas, na posição marcada (Figura 9), usando os cilindros de apoio entre o suporte e a parede (não necessário para instalação na caixa). Para instalação em paredes de gesso cartonado, equipe-se de ferramentas adequadas.

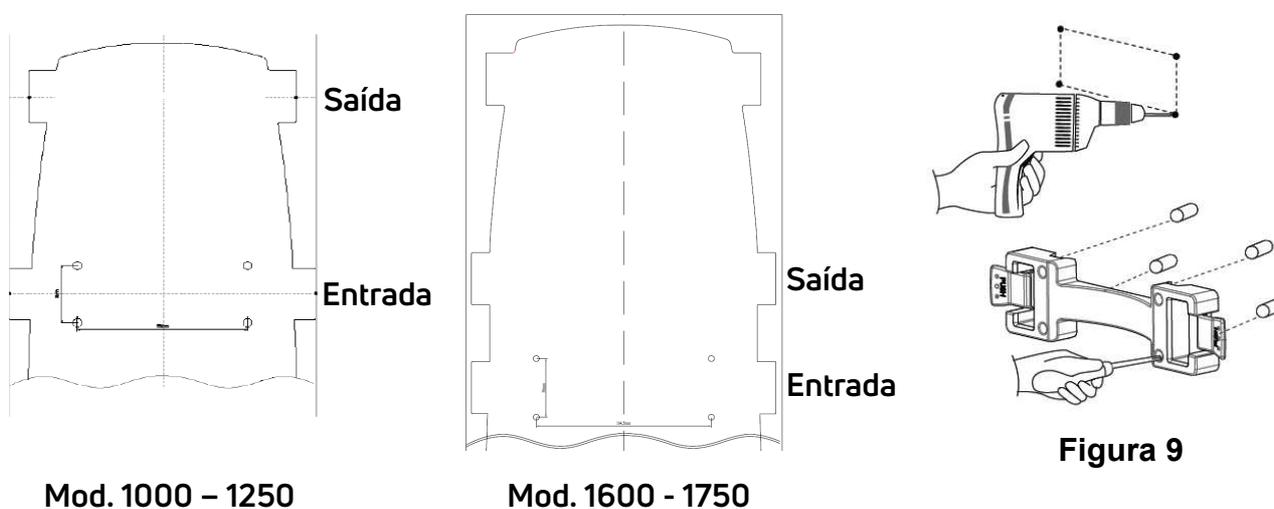


Figura 10

4. Monte a unidade de controle inserindo os encaixes retangulares nos correspondentes suportes de acoplamento, pressionando até ouvir um clique (Figura 11).
5. Conecte o tubo do sistema à unidade de controle com a luva apropriada, apertando com braçadeiras de metal. As abraçadeiras e as luvas são padrão. (Figura 12)
6. Conecte a unidade de controle ao tubo de ventilação. (Figura 12)

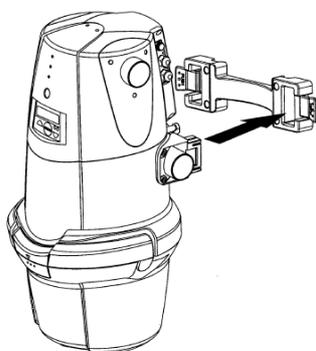


Figura 11

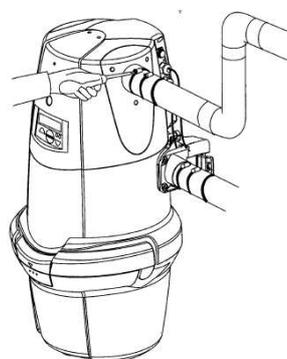


Figura 12



CUIDADO:

As conexões elétricas devem ser feitas apenas por profissionais treinados e capacitados.

7. Conecte os dois pólos coloridos (preto, vermelho) do cabo 7x0.25 aos dois fios do controle 5 Vcc de baixa tensão da LINEA PRESE.

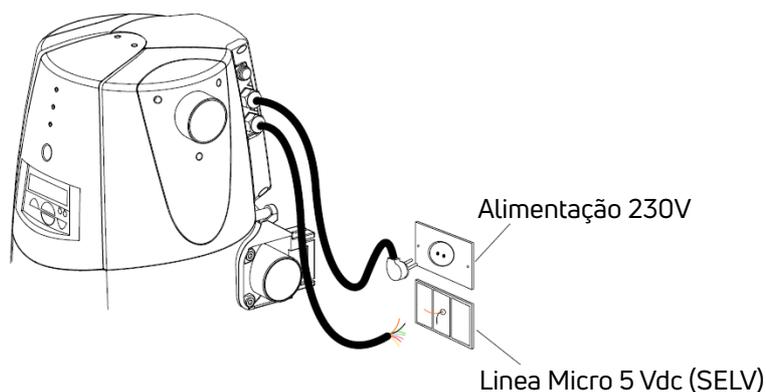


Figura 13

8. Se você usa a alça Brava Wireless, não precisa conectar o cabo vermelho e preto.

9. Na versão Intelligence e Total, conecte os 5 pólos de amarelo, verde, cinza, branco, azul para o sinal auxiliar direcionado para a interface de usuário embutida. O uso de este sinal é opcional.

10. Insira o plugue de energia na tomada elétrica.

11. Execute o teste.



Cabo de alimentação do tipo Y. A substituição de cabos danificados deve ser realizada exclusivamente pelo fabricante ou por um centro de serviço autorizado.



No final das operações de instalação, é recomendável executar uma verificação da unidade de controle em relação à fixação e estabilidade. Solicite ao instalador a realização dos testes e calibrações do sistema para certificar a instalação bem-sucedida.



Indicação de NÃO alimentar a unidade de controle até a conclusão da tomada e do painel remoto.

4.4. Reversibilidade do lado de sucção (entrada) e descarga (saída) do ar.

Normalmente, as unidades centrais de aspiração são fornecidas com conexão para tubos de aspiração e descarga para a direita. Em caso de necessidade, é possível transformá-los trazendo, independentemente, a conexão dos tubos de admissão e escape à esquerda.



CUIDADO:

Antes de executar as operações descritas abaixo, é obrigatório desconectar o plugue da tomada de 230 V

Para realizar a reversibilidade da conexão do tubo de sucção, é necessário:

1. Solte os parafusos e remova o suporte. (Figura 14)
2. Gire o acoplamento / entrada reversível em 180°. (Figura 14)
3. Remonte o suportel na nova posição. (Figura 15)

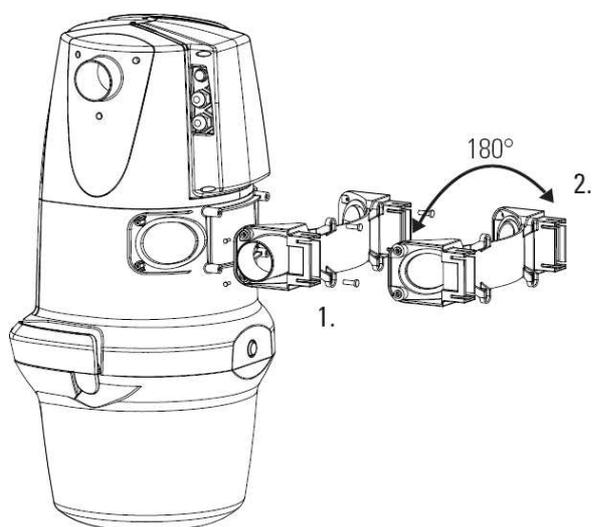


Figura 14

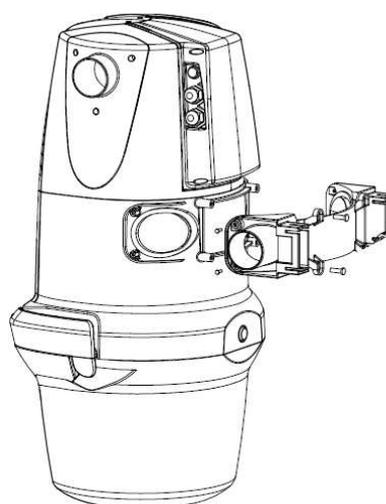


Figura 15

Para realizar a reversibilidade das conexões do tubo, é necessário:

Mod. 1000-1250:

Retire os parafusos e inverta as duas tampas laterais (com e sem ejeção)

Mod 1600-1750.:

Remova a grade no estágio espaçador, com a ajuda de um alicate, remova a tampa ejeção. Insira-os na mesma ordem no lado oposto da expulsão

4.5. Como testar

A primeira demonstração de garantia para aqueles que escolheram uma central de aspiração General D'Aspirazione. Ainda em fase de construção, portanto, antes de colocar o piso, o sistema já está em funcionamento operacional. Já nesta fase, será possível verificar seu correto funcionamento e possivelmente intervir onde alguma imperfeição ocorre.

Graças à tampa patenteada especial que fecha completamente a sucção do soquete, é possível testar facilmente, em alguns minutos, a operação do sistema. Há dois momentos em que é possível verificar:

- Com a tubulação terminada
- Antes de colocar no chão

O técnico de instalação e a supervisão das obras podem, assim, oferecer tranquilidade ao cliente com uma operação perfeita, tendo a possibilidade de verificar junto ao projeto. Quaisquer problemas do sistema, se possível, fornecer em tempo real.

As fases de teste são três:

- A depressão criada pela unidade de controle é medida com o medidor de vácuo apropriado;
- Conecte a unidade de controle ao tubo do sistema;
- Em qualquer tomada de aspiração do contador, o valor testado é sempre o mesmo.

Uma vez concluído o teste, é possível verificar o funcionamento perfeito ou identificar possíveis falhas no sistema.



IMPORTANTE

Antes de operar o sistema, o instalador deve executar um teste de cada soquete instalado. Após verificar a inicialização correta, desligue o painel de controle.

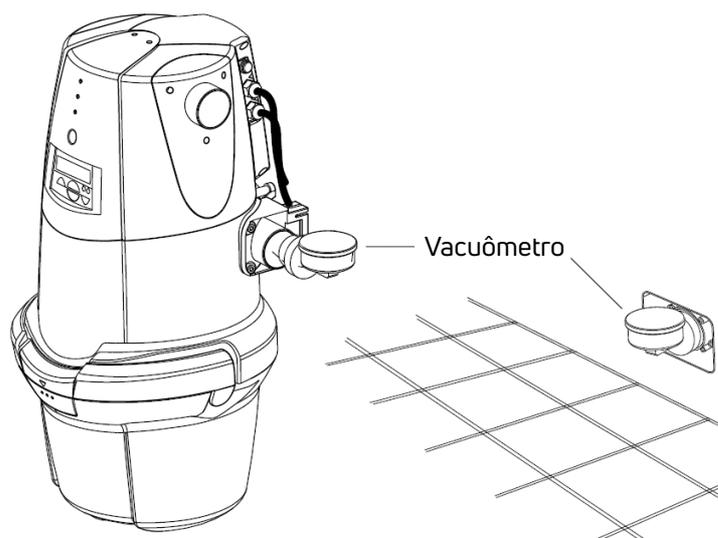


Figura 16

5. Uso da Central de Aspiração



IMPORTANTE

O sistema foi projetado para uso por um único operador. Por razões de eficiência, apenas uma tomada de aspiração deve ser usada (aberta).



IMPORTANTE

Antes de começar a usar o sistema, é recomendável verificar se todos os componentes do mesmo estão na posição correta.

5.1. Comando Iniciar e Parar

A unidade Central de Aspiração pode ser iniciada e desligada de duas maneiras diferentes:

1. Usando o comando Sem fio. Todas as versões das unidades de controle estão equipadas com um receptor sem fio, basta pressionar o botão iniciar / parar na alça BRAVA Wireless para ligar e desligar a unidade de aspiração central.



Figura 17



IMPORTANTE:

As tomadas de entrada não precisam ser preparadas com a fiação consentimento, mude para a unidade central de vácuo.

2. Interligação direta. A unidade liga simplesmente inserindo a tubulação em qualquer tomada de aspiração. Para desligar a unidade de controle, basta extrair o tubo de trabalho da tomada de aspiração.



IMPORTANTE

O sistema deve ter as entradas de aspiração fornecidas com a interligação da fiação elétrica até a central de aspiração. Conecte os dois pólos coloridos (preto, vermelho) do cabo 7x0.25 aos dois fios do controle de baixa tensão de 5 Vcc da LINEA PRESE.

5.2. Uso do sistema

Uma vez iniciada a unidade de controle, ela pode ser usada de acordo com as indicações fornecidas no Capítulo 1.2 "Recomendações de uso".

Para usar o sistema, é necessário conectar o tubo de trabalho, composto por luva, tubo cabo flexível e BRAVA de um lado e pela extensão telescópica e pelas escovas ou acessórios diferentes um do outro.

Desta forma, é possível mudar para os vários ambientes em que as tomadas de aspiração estão instaladas, para aspiração (limpeza), inserindo a luva do tubo de trabalho na aspiração e iniciar a unidade do aspirador, conforme indicado no capítulo 5.1.

5.3. Cabo de programação Brava Wireless

Para ativar/desativar o comando, é necessário programar o cabo Brava Wireless com a unidade de aspirador de pó. É possível programar um número máximo de 5 alças. Para programação, consulte o Manual de Uso e Manutenção preso à embalagem do mesmo.

5.4. Reiniciar Brava Wireless Grip:

Se o número máximo de 5 manipuladores programados for excedido, substituindo um deles, é necessário redefinir as memórias e executar uma nova programação.

Para redefinir, consulte o Manual de uso e manutenção anexada à sua embalagem.

5.5. Auto-limpeza

Os modelos "Total" estão equipados com um sistema de auto-limpeza do filtro em intervalos configuráveis, de acordo com os requisitos, o que limita a manutenção apenas à substituição da bolsa coletora.

AUTO-LIMPEZA

O submenu está presente no MENU USUÁRIO da interface somente se a função de auto-limpeza tiver sido ativada na máquina. Esse submenu indica o tempo de operação do motor depois que o filtro é limpo automaticamente.

Esta função substitui a limpeza manual do filtro, ou seja, não é necessário limpar o filtro manualmente.

O tempo de uso decorrido entre um sinal de auto-limpeza e o próximo é variável entre um valor de 30 a 240 minutos. O padrão é 90 minutos.

TEMPO XXXX MINUTOS
AUTO-LIMPEZA

A operação do dispositivo se origina de um mini-compressor que alimenta o acúmulo de ar a uma pressão definida de 5 bar, através de um jato de ar instantâneo que é transportado para dentro do filtro através de um bocal. Esta ação permite que você mantenha o filtro limpo por mais tempo.



Importante: Durante e após a fase de auto-limpeza, não abra o recipiente de coleta imediatamente após o final do ciclo, aguarde pelo menos um minuto antes de abri-lo.

Realize manutenção anual do filtro para verificar seu status integridade e a necessidade de uma possível lavagem (o filtro lavado deve ser remontado seco).

5.6. Relatórios da interface do usuário

As Centrais de Aspiração residenciais estão equipadas com uma interface de usuário, com um display fundo azul e textos de rolagem, para o gerenciamento da manutenção, de alarmes e possíveis falhas. (Figura 5)

Os limites de manutenção são gerenciados por um cronômetro no tempo de uso.

As várias indicações da interface do usuário serão descritas abaixo

5.6.1. Relatórios de manutenção

esvazie o recipiente de pó e * Pressione Redefinir *****

A unidade de controle indica que o recipiente de pó deve ser esvaziado. Prossiga conforme indicado no cap. 6.1 deste manual.

Uma vez esvaziado o reservatório de pó, é necessário um toque longo no botão de reset para retorne a unidade de controle ao modo de espera.

Se a unidade de controle sinalizar esvaziando o recipiente de poeira e ainda não estiver particularmente cheio, você pode aumentar o tempo predefinido de fábrica.

Limpe o filtro e * Pressione Redefinir *****

A unidade de controle indica que o filtro deve ser limpo. Proceda como indicado no cap. 6.2 deste manual. Após a limpeza do filtro, é necessário pressionar o botão de reset por um longo período de tempo para retornar a unidade de controle ao modo de espera.

Se a unidade de controle sinalizar para limpar o filtro e ele ainda não estiver particularmente sujo, para a próxima vez, você pode aumentar o período predefinido de fábrica.

Substitua o filtro por novo e * Pressione Redefinir *****

A unidade de controle indica que o filtro esgotado deve ser substituído. Proceda conforme indicado no cap. 6.2 deste manual. É possível continuar usando a unidade de controle forçando o sinal de alarme pressionando e segurando o botão de redefinição para retornar a unidade de controle ao modo de espera.

A substituição do filtro deve ser feita o mais rápido possível para não comprometer a operação da unidade de controle.

Auto-limpeza do filtro em andamento * Aguarde a reinicialização automática *****

As unidades de controle equipadas com um sistema de limpeza automática de filtros realizam limpeza periódica.

O ciclo de auto-limpeza do filtro dura cerca de 1 minuto, ao final do qual a unidade de controle retorna no modo de espera automaticamente.



Importante: Ao limpar o filtro, não use a Central de Aspiração.

5.6.2. Sinalização de alarme

Alarme de proteção térmica * Aguarde a reinicialização automática *****

No caso de qualquer uso do sistema bloqueado ou com o filtro sujo, uma chave de proteção térmica interrompe a operação da unidade de controle para evitar superaquecimento, danificando o mesmo. A unidade de controle pode ser reutilizada após cerca de 30 minutos de inatividade, após o qual o próprio retornará automaticamente ao modo de espera.

Alarme de operação contínua * Pressione Reset *****

É definido um tempo de operação contínuo que, se excedido, a unidade de controle entra em modo de proteção. O tempo predefinido de fábrica é de 45 minutos.

Para retornar a unidade de controle ao modo de espera, é necessário um longo toque no botão de reset.

O tempo definido pode ser modificado e personalizado de acordo com suas necessidades, seguindo as instruções fornecidas na seção 5.7.2.

Alarme de partida acidental * Pressione Redefinir *****

Se acidentalmente a unidade de controle for ligada mais de 7 vezes em um minuto, o mesmo ocorre em proteção.

Após a limpeza do filtro, é necessário pressionar o botão de reset por um longo período de tempo. retorne a unidade de controle ao modo de espera.

Alarme de sucção obstruído * Pressione Reset *****

Caso o sistema esteja obstruído ou a unidade de controle esteja com um dos respiradores fechados. Um sistema de proteção inibe sua operação.

Para os dois primeiros sinais, a unidade de controle pode ser ligada novamente simplesmente enviando um novo comando sem fio ou removendo e inserindo o tubo de trabalho novamente na tomada de aspiração.

Após o terceiro sinal consecutivo, é necessário um toque longo no botão de reset para retornar a unidade de controle ao modo de espera. Insira o tubo de trabalho novamente na tomada de aspiração.

5.6.3. Relatório de falhas

Falha na auto-limpeza * Pressione Redefinir e assistência de contato *****

A unidade de controle sinaliza quando ocorre uma falha no sistema de auto-limpeza do filtro. Para restaurar o sistema de auto-limpeza, o centro de serviço autorizado deve ser chamado. Entre em contato pelo número gratuito mostrado na placa de dados do painel de controle. A unidade de controle se ajusta automaticamente à função de limpeza manual do filtro, consulte o cap. 5.6.1 para manutenção. Após a limpeza do filtro, é necessário pressionar o botão de reset por um tempo. Retorne a unidade de controle ao modo de espera.

Falha no motor * Pressione Redefinir e entre em contato com a Assistência *****

A unidade de controle sinaliza quando ocorre uma falha no motor de sucção. Na presença de tal falha, a unidade de controle não pode funcionar. Para restaurar o funcionamento da unidade de controle, é necessário ligar e solicitar assistência técnica autorizada, ligando para o número na placa de dados da central.

5.7. Programação da interface do usuário

5.7.1. Informações gerais

A Central de Aspiração adquirida nas linhas **Intelligence** e **Total** já possui instalada na programação de fábrica levando em consideração o uso feito por um tipo de usuário padrão. Se necessário, é possível modificar os parâmetros configurados para torná-los mais adequados às suas necessidades.

Parâmetros Personalizáveis		Tempo de Funcionamento		
		Mínimo	Predefinido	Máximo
Limpeza do filtro Modelo 1000	Horas	1	10	20
Limpeza do filtro Modelos 1250, i1600 e i1750	Horas	1	20	40
Esvaziado o recipiente de pós - 8 litros - Modelo 1000	Horas	1	5	20
Esvaziado o recipiente de pós - 8 litros - Modelos 1250, 1600 e 1750	Horas	1	10	40
Auto-limpeza (Modelos T1250, T1600 e T1750)	Min	30	45	240
Funcionamento contínuo (todos os modelos)	Min	30	45	600

5.7.2. Personalização das configurações de fábrica

Através dos procedimentos descritos abaixo, o usuário pode alterar os parâmetros de manutenção predefinida de fábrica ou os valores personalizados digitados pela última vez, através de operações simples na interface do usuário.

Limpeza do filtro:

Com este procedimento, é possível modificar as configurações que regulam a ativação do alarme, para os valores predefinidos, consulte a tabela acima.

Entre no USER MENU pressionando o botão SET até o visor mostrar Stand-by. Role o menu com as teclas UP e DOWN até chegar ao submenu LIMPEZA DO FILTRO. Pressione a tecla SET novamente e use as teclas UP e DOWN para inserir o valor desejado. Para armazenar o valor escolhido, mantenha a tecla pressionada SET por alguns segundos até que a mensagem MEMORIZED apareça. Para sair da tela, pressione o botão RESET.

Esvaziamento do recipiente de pó:

Com este procedimento, é possível modificar a configuração que regula a ativação do alarme, por padrão, definido como 5h para os modelos S1000 e i1000 e 10h para os modelos S1250, i1250, i1600, i1750, T1250, T1600 e T1750.

Entre no MENU USUÁRIO pressionando a tecla SET até o visor mostrar Stand-by.

Role o menu com as teclas UP e DOWN até chegar ao submenu VAZIO.

Pressione a tecla SET e use as teclas UP e DOWN para inserir o valor desejado.

Para armazenar o valor escolhido, mantenha a tecla SET pressionada por alguns segundos quando a palavra STORED aparecer. Para sair da tela, pressione o botão RESET.

Auto-limpeza:

Com este procedimento, é possível modificar a configuração que regula a intervenção auto-limpeza, por padrão, definido como 90 min. Entre no MENU USUÁRIO pressionando o Tecla SET até o visor exibir a palavra Stand-by.

Role o menu com as teclas UP e DOWN até chegar ao submenu AUTO-LIMPEZA.

Pressione a tecla SET e use as teclas UP e DOWN para inserir o valor desejado.

Para armazenar o valor escolhido, mantenha a tecla SET pressionada por alguns segundos quando a palavra STORED aparecer. Para sair da tela, pressione o botão RESET.

Operação contínua:

Com este procedimento, é possível modificar a configuração que regula a ativação do alarme, por padrão, definido como 45 min.

Entre no USER MENU pressionando o botão SET até o visor mostrar Stand-by. Role o menu com as teclas UP e DOWN até chegar ao submenu OPERAÇÃO. Pressione o botão SET e use os botões UP e DOWN para inserir o valor desejado.

Para armazenar o valor escolhido, mantenha a tecla SET pressionada por alguns segundos quando a palavra STORED aparecer. Para sair da tela, pressione o botão RESET.

5.7.3. Exibição de parâmetros de manutenção personalizados

Através do procedimento ilustrado abaixo, o usuário pode visualizar as configurações mais recentes de manutenção, através de operações simples na interface do usuário.

Entre no USER MENU pressionando a tecla SET até a mensagem Stand-by estiver presente no visor. Role o menu com as teclas UP e DOWN até chegar ao submenu desejado, o último valor ajustado será mostrado no visor. Para sair da tela, mantenha a tecla RESET pressionada até que apareça escrito na tela, Stand-by.

6. Manutenção



CUIDADO:

Antes de realizar qualquer manutenção, é obrigatório que desconecte o plugue da tomada de 230 V e coloque luvas e máscara protetora.



IMPORTANTE

Para versões com interface do usuário, a máquina sinaliza quando o recipiente de pó deve ser esvaziado ou o filtro limpo depois de um tempo de uso definido pelo usuário (para alterar as configurações, consulte o cap. 5.7.2).

6.1. Esvaziando o recipiente de coleta de poeira

- O recipiente de pós deve ser esvaziado regularmente a cada 3-6 meses, dependendo da frequência de uso.
- O recipiente de pós deve ser lavado pelo menos uma vez por ano com água. Seque bem antes de reinstalá-lo.

COMO PROCEDER:

1. Desconecte o plugue da tomada de 230 V.
2. Abra o recipiente de pós liberando os ganchos do lado esquerdo e direito, depois pressione o botão central (A) para destravar a alça e abrir o recipiente para baixo (B).



3. Remova o recipiente de coleta de pós (C) do corpo da unidade de aspiração central, puxando-o em sua direção.
4. Descarte a sacola cheia e insira a nova sacola com o tensionador de sacola apropriado.



5. Verifique as condições do filtro e, se necessário, limpe ou lave-o (cap. 6.2)
6. Coloque o recipiente de poeira de volta nos ganchos laterais da alça, feche-o novamente pressionando levemente com as duas mãos (D) nas laterais do botão Central.
7. Restaure a conexão elétrica e pressione Reset por 3 segundos até quando a palavra stand-by aparece (apenas nos modelos com visor).



IMPORTANTE:

Não descarte o cone invertido vermelho - remonta-lo corretamente sobre o coletor de poeira.

6.2. Limpeza manual do filtro

A central de aspiração está equipada com um filtro que tem o objetivo de filtrar a poeira, protegendo o motor de sucção. É importante verificar as condições do filtro mensalmente. Nos modelos com auto-limpeza, faça uma verificação anual do filtro para verificar seu status integridade e necessidade de uma possível lavagem (o filtro lavado deve ser remontado seco). **Recomendamos manter um filtro de reposição disponível para realizar as operações de limpeza.**

COMO PROCEDER:

1. Desconecte o plugue da tomada elétrica
2. Solte e remova o recipiente de poeira
3. Desaparafuse e remova a porca do anel de travamento do filtro (fig.1).
4. Remova o filtro com cuidado.
5. Se você tiver um filtro de reposição (consulte as medidas de acessórios disponíveis), monte-o em vez do sujo, coloque-o na porca de anel e aperte-o até o bloqueio completo.
6. Remonte o recipiente de poeira, prestando atenção à montagem correta.

7. Insira o plugue na tomada elétrica. (Nesse momento, o sistema está pronto para ser usado).
8. Pressione Reset por aproximadamente 3 segundos, até a palavra Stand-by aparecer (apenas para modelos com display).
9. Conecte a mangueira a tomada de aspiração mais próxima e use a lança de canto para limpar entre as dobras do filtro sujo e, se necessário, lave-o com água.
10. Se você não tiver um filtro de reposição, limpe-o com uma escova pequena, tomando cuidado para não levantar muita poeira (use uma máscara para proteger as vias respiratórias contra a inalação de poeira prejudicial) e lave o filtro com água.

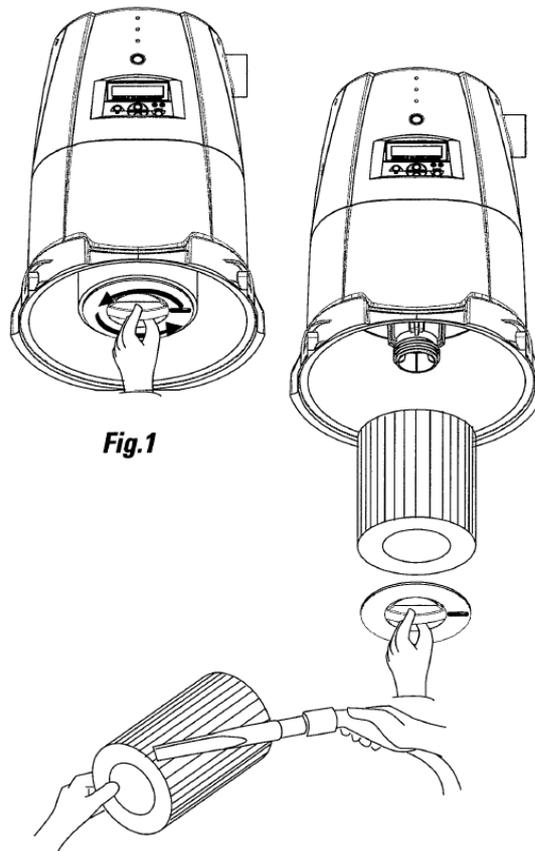


Fig.1



IMPORTANTE:

- Nunca use o aspirador central sem o filtro.
- Utilize o filtro lavado após completamente seco.
- Não jogue o cone invertido vermelho - remonte-o corretamente acima do recipiente para pó.
- Não use ar comprimido para limpeza. A substituição do filtro deve ser realizada após 2 anos de uso padrão.
- Nenhuma manutenção é necessária para os tubos, pois o poder de aspiração garante limpeza constante

7. Componentes de segurança

7.1. Fusível de proteção

Todas as unidades da central de aspiração são protegidas por um fusível que corta a fonte de alimentação do motor em caso de mau funcionamento ou problema elétrico.

Para substituir o fusível, desaparafuse o suporte do fusível localizado acima do cabo de alimentação (veja a Figura 2 - capítulo 2.3).



CUIDADO:

A substituição do fusível é uma operação que pode ser executada apenas por um profissional autorizado, que o substituirá por um fusível de acordo com as características indicadas na tabela do cap. 2.2.

7.2. Superaquecimento térmico

Todas as unidades da central de aspiração estão equipadas com proteção térmica que em caso de superaquecimento, pára o motor . Em caso de desligamento devido a intervenção térmica, aguarde o motor esfriar (cerca de 25 a 30 minutos), ver cap. 5.6.2.

Em seguida, verifique a causa do superaquecimento (por exemplo: filtro entupido, tanque cheio, início do entupimento de uma escova ou mangueira, etc.).

Para ligar o painel de controle novamente, um novo comando sem fio deve ser enviado ou remova e reinsira o tubo de trabalho da tomada de sucção.

7.3. Proteção contra partidas involuntárias

Este sistema de proteção bloqueia o funcionamento da unidade de controle, caso a receba mais de oito comandos liga/desliga em um minuto, ver cap. 5.6.2.

7.4. Prevenção de sucção com sistema bloqueado

Em caso de operação com todas as tomadas de entrada fechadas, a unidade de controle será desligada automaticamente, ver cap. 5.6.2.

8. Problemas, causas e soluções:

A unidade de controle não inicia ...

- Verifique se o aparelho está funcionando corretamente com a tensão de 230V.
- Com o sistema sem fio, verifique se a luz indicadora no transmissor acende pressionando o botão. Se não, verifique as pilhas e substitua-as, se necessário.
- Verifique se o controle de baixa tensão está conectado corretamente aos pólos coloridos preto e vermelho da unidade de controle, no caso de conexão elétrica às tomadas.
- Curto-circuito dos fios de controle de baixa tensão (preto e vermelho). Se a unidade de controle começar a funcionar, será necessário verificar todas as conexões de tomadas de sucção.
- A temperatura de superaquecimento disparou. Aguarde o motor esfriar (cerca de 25 a 30 minutos) e verifique a causa do superaquecimento (filtro entupido, tanque cheio, entupimento de uma escova ou mangueira etc). Se a unidade de sucção continuar a não funcionar:

CONTATE O SERVIÇO AUTORIZADO OU O SEU REVENDEDOR COMUNICANDO O NÚMERO DE SÉRIE E O MODELO.

- As unidades de controle equipadas com uma interface de usuário podem fornecer as seguintes indicações de manutenção:
 - Esvazie o recipiente do pó
 - Filtro limpo
 - Substitua o filtro por novo
 - Auto-limpeza do filtro em andamento

Para restaurar a operação, pressione e segure o botão de reset até a palavra Stand-By aparecer (consulte os capítulos 5.6).

- As unidades de controle equipadas com uma interface de usuário podem fornecer os seguintes alertas de alarme:
 - Alarme de operação contínua
 - Alarme de partida acidental
 - Alarme de sucção entupido

Para restaurar a operação, pressione e segure o botão de reset até a palavra Stand-By aparecer (consulte os capítulos 5.6).

- As unidades de controle equipadas com uma interface de usuário podem fornecer as seguintes indicações de Falha:
 - Falha na auto-limpeza
 - Falha do motor

No caso de um sinal de falha, entre em contato com o serviço de assistência autorizado ou o revendedor, comunicando o número de série e o modelo.

O poder de sucção é baixo ...

- Verifique se ...
 - As outras tomadas estão fechadas
 - Não há objetos presos na escova, mangueira ou conexão curva
 - O recipiente para pó está instalado corretamente e não está cheio
 - O filtro do cartucho está corretamente posicionado e limpo
 - A unidade de controle está conectada corretamente ao tubo de sucção
 - O tubo de sucção não está bloqueado ou não apresenta vazamentos

**SE A UNIDADE DE CONTROLE CONTINUAR A NÃO OPERAR CORRETAMENTE:
CONTATE O SERVIÇO DE SERVIÇO AUTORIZADO OU O SEU REVENDEDOR COMUNICANDO O
NÚMERO DE SÉRIE E O MODELO.**

9. Reparos



É absolutamente proibido realizar reparos e/ou manutenção não previstos neste manual.

Todos os reparos por falha ou mau funcionamento devem ser realizados por profissionais autorizados. No caso de descumprimento ao realizar reparos ou adulterações, a garantia isenta o fabricante de qualquer responsabilidade por qualquer dano para pessoas e/ou coisas resultantes desta intervenção.

10. Desmonte e descarte

Depois que o aparelho terminar seu ciclo de vida você deve cumprir as seguintes instruções de proteção ambiental:



A presença deste símbolo no produto ou na embalagem indica que o produto não deve ser considerado como resíduo normal doméstico, mas deve ser levado ao ponto de coleta apropriado para equipamento de reciclagem elétrica e eletrônica.

Ao descartar adequadamente este produto, você ajuda a evitar conseqüências negativas em potencial para o meio ambiente e a saúde, que podem surgir de descarte inadequado. Para obter informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, entre em contato com a prefeitura local.



Antes de prosseguir com qualquer procedimento de descarte e desmontagem, retire o sistema da linha de fonte de alimentação. O não cumprimento desta proibição expõe o operador a risco de acidentes e risco de eletrocussão.



Nas operações de desmonte, use os dispositivos apropriados de proteção individual.



A ausência do EPI apropriado durante a fase de desmonte e descarte expõe o operador ao risco de esmagar o pé por perda de estabilidade. O não uso de luvas não garante uma aderência segura no descarte com risco de queda acidental.

Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, entre em contato com a prefeitura, o serviço local de descarte de resíduos ou a loja onde foi comprado.

11. Declaração de conformidade CE

DECLARAÇÃO "CE" DE CONFORMIDADE CENTRAL ASPIRAÇÃO - GENERAL D'ASPIRAZIONE

As unidades de extração de poeira para sistemas centralizados para uso civil dos modelos WIRELESS SERIES e ELETRIC:

- Custom - modelos WS1000; WS1250; WS1600; WS1750; ES1000, ES1250; ES1600; ES1750
- Intelligence - modelos Wi1000, Wi1250, Wi1600; Wi1750; Ei1000, Ei1250, Ei1600; Ei1750;
- Total - modelos WT1250, WT1600; WT1750, ET1250, ET1600; ET1750

foram projetados e fabricados de acordo com as seguintes normas e diretrizes:

- Diretiva 2014/35 / UE (LVD) de baixa tensão
- EN 60335-1: 2012 + A11: 2014
- EN 60335-2-2: 2010 + A11: 2012 + A1: 2013
- EN 62233: 2008
- Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética 2014/30 / EU (EMC);
- EN 55014-1: 2006 + A1: 2009 + A2: 2011
- EN 55014-2: 1997 + A1: 2001 + A2: 2008
- EN 61000-3-2: 2014
- EN61000-3-3: 2013
- Diretiva 2014/68 / UE (PED) para equipamentos sob pressão - (apenas para o modelo Total - WT1250, WT1600; WT1750; ET1250; ET1600 e ET1750)
- Diretiva relativa a receptores de rádio e / ou transmissores R & TTE 2014/53 / UE (apenas para a série Wireless)
- EN 60335-1: 2012 + A11: 2014
- EN 60335-2-2: 2010 + A11: 2012 + A1: 2013
- EN 62233: 2008; EN 62311: 2008; EN 62479: 2010
- EN 55014-1: 2006 + A1: 2009 + A2: 2011
- EN 55014-2: 1997 + A1: 2001 + A2: 2008
- EN 61000-3-2: 2014
- EN61000-3-3: 2013
- EN 301 489-1 V1.9.2; EN 301489-3 V1.6.1
- EN 300 220-2 V2.4.1

O manual de instruções indica todas as regras de instalação, uso e manutenção do equipamento. O responsável pela elaboração do manual é o setor de qualidade em conjunto com o marketing, na matriz da Emmeti.

GENERAL D'ASPIRAZIONE di Bianchi Claudia & C. s.a.s.

Distribuição no Brasil:

EMMETI
Rua Antônio Fonseca, 675 - Vila Maria
São Paulo (SP) - CEP 02112-010
Tel: 11 - 2955-4963 | 0800 00 77 383
www.emmeti.com.br
email: contato@emmeti.com.br

San Mauro Pascoli, 01/2016

Representante legal:
Claudia BIANCHI





EMMETI

Rua Antônio Fonseca, 675 - Vila Maria
São Paulo (SP) - CEP 02112-010
Tel: 11 - 2955-4963 | 0800 00 77 383
www.emmeti.com.br
email: contato@emmeti.com.br

Fabricado por:



Fábrica com Certificação:
UNI EN ISO 9001:2008