

Aspirator central

MAXXXCOMFORT

DRAINVAC
drainvac.com

Instrucțiuni de montaj și utilizare Model Seria DRAINVAC

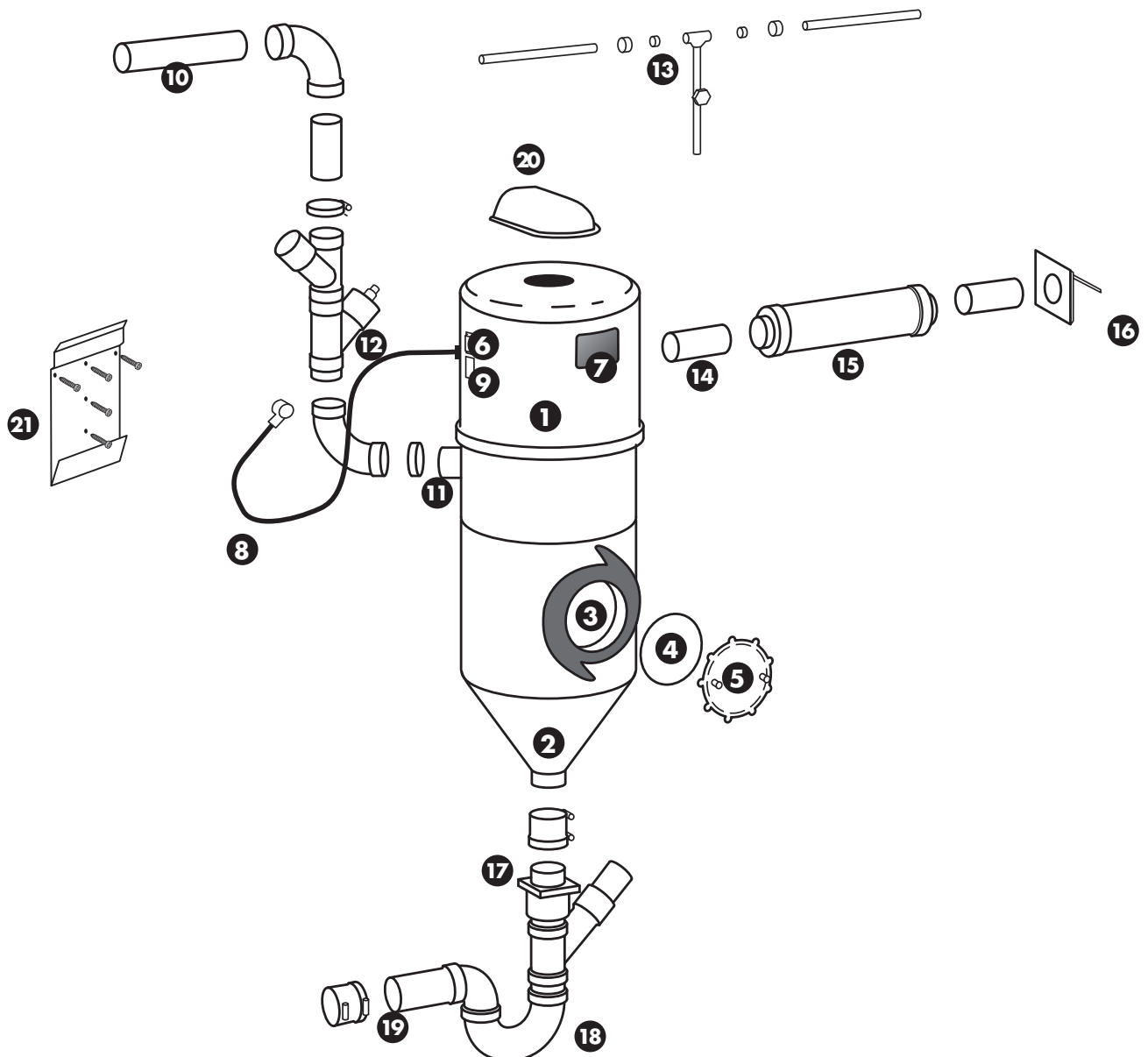


CE

WET DRY

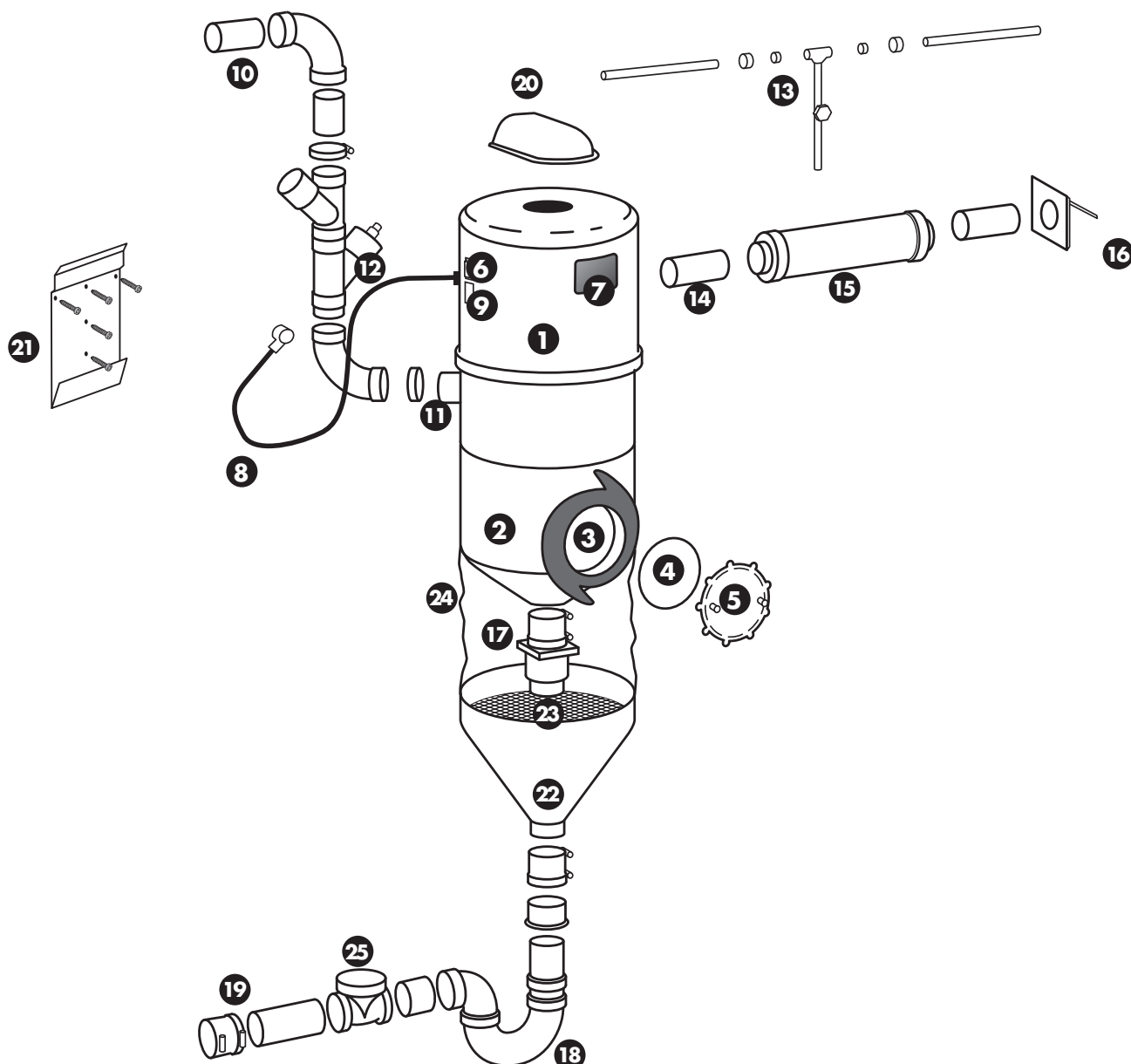
Vedere generală a modelului închis

- | | |
|--|---|
| 1 Carcasa motorului | 12 „Secțiunea de Spray” umectarea materialului aspirat |
| 2 Recipient de captare cu golire automată | 13 Alimentare cu apă cu robinet de închidere |
| 3 Orificiu de service | 14 Conexiune de evacuare a aerului viciat |
| 4 Garnitură inel- „O” | 15 Amortizor de zgomot pentru aerul refulat
(Montarea obligatoriu necesară) |
| 5 Capac | 16 Clapeta de evacuare |
| 6 Comutator Pornit/Oprit | 17 Supapa de vacuum – evacuare la canal |
| 7 Afișaj cu butoane de control | 18 Sifon – Blocare miros |
| 8 Conexiune electrică – 240 V | 19 Racord la sistemul de canalizare |
| 9 Conexiune cablu de comandă – 24 V | 20 Amortizor sunet motor |
| 10 Conducta de aspirație | 21 Suport aparat |
| 11 Racord pentru conducta de aspirație | |



Vedere model cu pâlnie separată de captare (rezervor mai mic)

- | | |
|--|--|
| 1 Carcasa motor | 14 Conexiune de evacuare a aerului viciat |
| 2 Recipient de captare cu golire automată | 15 Amortizor de zgomot pentru aerul refulat
(Montarea obligatoriu necesară) |
| 3 Orificiu de service | 16 Clapeta de evacuare |
| 4 Garnitură inel-„O” | 17 Supapa de vacuum - evacuare la canal |
| 5 Capac | 18 Sifon – Blocare miros |
| 6 Comutator Pornit/Oprit | 19 Racord la sistemul de canalizare |
| 7 Afișaj cu butoane de control | 20 Amortizor sunet motor |
| 8 Conexiune electrică – 240 V | 21 Suport aparat |
| 9 Conexiune cablu de comandă – 24 V | 22 Pâlnie de captare separată (rezervor mai mic) |
| 10 Conducta de aspirație | 23 Coș de reținere
pentru particule grosiere de murdărie |
| 11 Racord pentru conducta de aspirație | 24 Perdea de apă pulverizată |
| 12 „Secțiunea de Spray” umectarea materialului aspirat | 25 Clapetă de reținere |
| 13 Alimentare cu apă cu robinet de închidere | |



Utilizarea specifică

- Sistemul de țevi este conceput și destinat pentru praf casnic obișnuit - și materii umede aspirate, ce nu sunt agresive chimic. Sistemul de țevi nu este admis în mod expres pentru prafuri, gaze și lichide cu pericol de explozie și inflamabile.



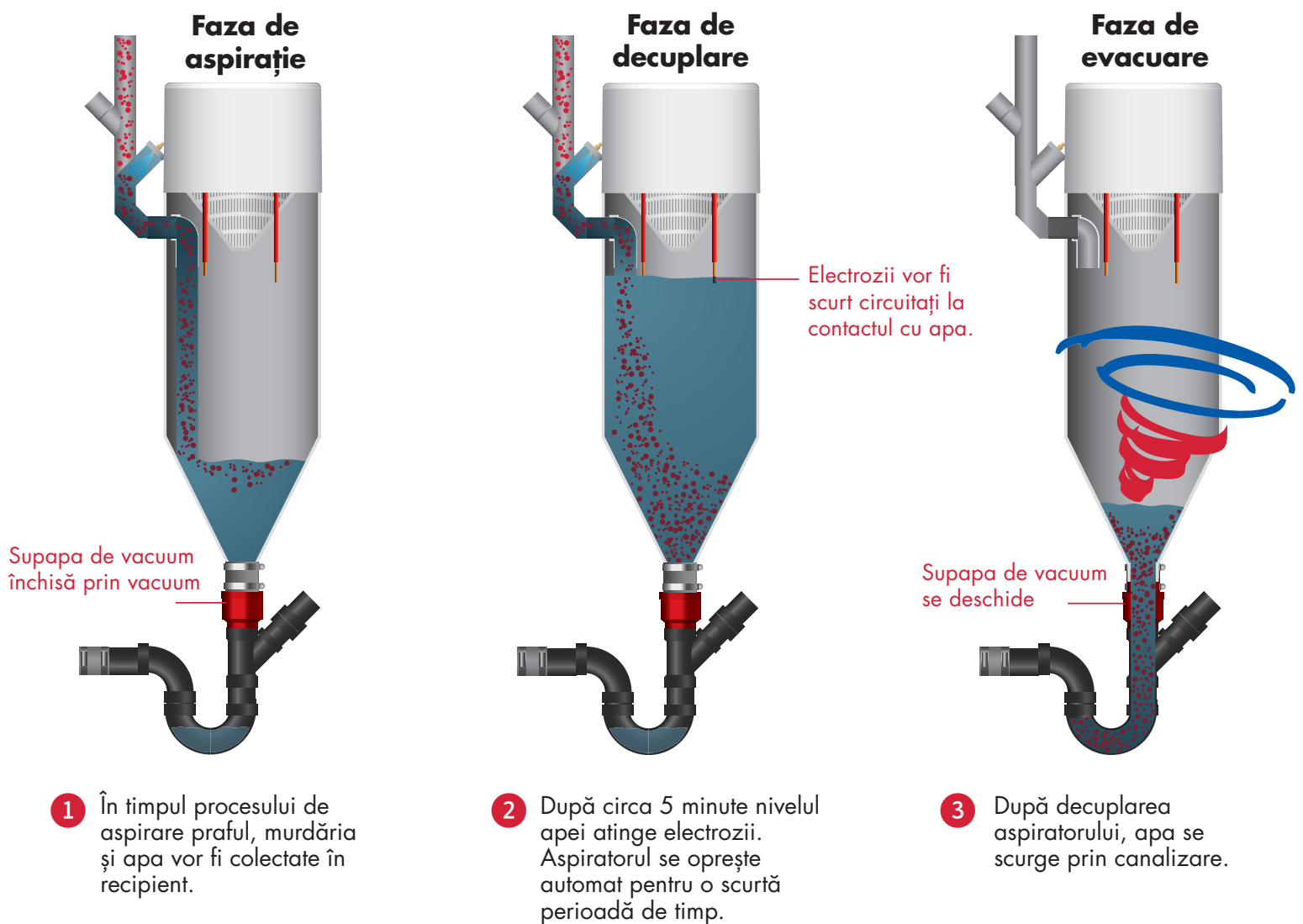
ATENȚIE! Aspiratorul Drainvac nu este pompă de apă.

- Garanția e valabilă numai la instalarea, montajul și utilizarea corectă, prescrisă corespunzător acestor instrucțiuni.

Respectarea următoarelor prevederi de siguranță respectiv instrucțiuni de instalare este obligatorie:

- Prevederi de siguranță Aspirator central Model de serie Drainvac**
- Instrucțiuni de instalare pentru sistemul de țevi „Instalație centrală de aspirat praf Umed-Uscat”, dacă sistemul va fi utilizat pentru aspirare umedă!**

Principiul de funcționare a aspiratorului Dvs. Drainvac



Locul instalării

- Instalați aspiratorul Dvs. central într-o încăpere bine ventilată, ferită de surse puternice de căldură.
- Aerul din încăperea unde se instalează trebuie să fie curat și lipsit de praf, lagărele motorului vă vor mulțumi cu o durată lungă de viață.
- Locul instalării trebuie să fie uscat și protejat de umezeală și stropire.
- În imediata vecinătate (aproximativ 1,5 m) nu se vor amplasa obiecte sau lichide ușor inflamabile și combustibile.

Excepție:

- Combustibilii aflați în rezervoare sau conducte admise.
- La instalarea aparatului într-o încăpere, care e mai mică de 3 m³, evacuarea se va dirija obligatoriu în afara încăperii, prin două orificii de aerisire sus și jos fiecare de 200 cm² care trebuie să asigure în mica încăpere un aport corespunzător de aer rece.

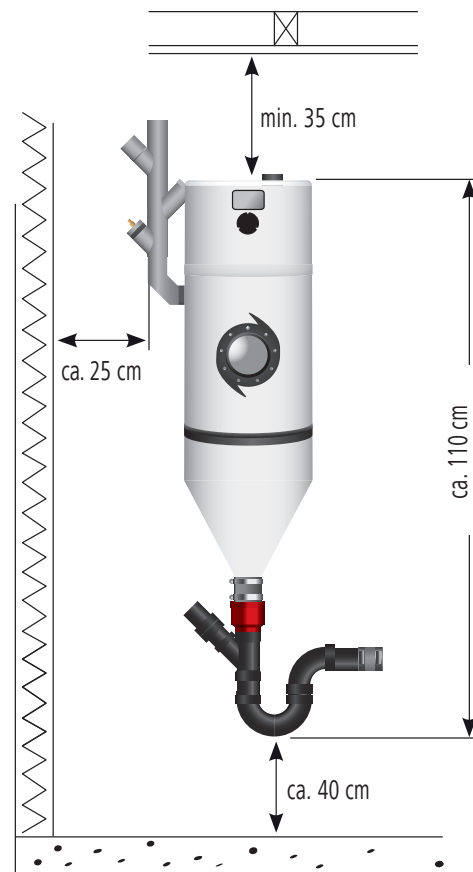
Peretele de instalare

Pericol de moarte

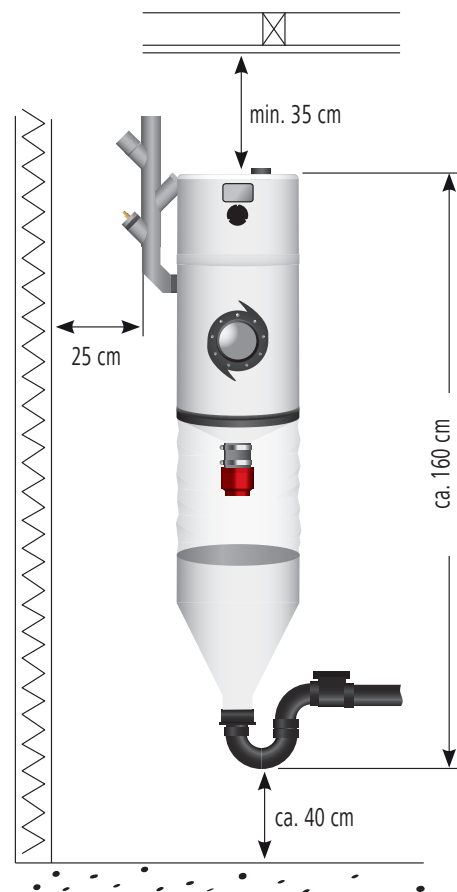


- Atenție la pereții și tavanele în care pot exista conductori electrici, conducte de gaz sau de apă!
- Peretele, pe care se va instala aspiratorul central, ar trebui să fie suficient de stabil în demisol, cel mai bine un perete exterior, dar firește și oricare alt perete, care e suficient de solid.

Modelul închis



Modelul cu pâlnie de captare separată (rezervor mai mic)



Prevederi de siguranță pentru aspiratorul central de praf

- Aspiratorul central de praf cu toate piesele de instalație și accesorii a fost fabricat și construit după norme tehnice stricte, dar totuși dacă prevederile de siguranță nu vor fi respectate la aspiratorul central de praf se pot ivi pericole!

Aspirator central de praf

- Modificările neautorizate sunt interzise.
- Carcasa nu trebuie să fie perforată.
- Nu așezați obiecte sau scule pe aspiratorul central de praf – acestea pot conduce la zgomete neplăcute.
- Protejați aspiratorul central de praf de umezeală și stropire cu apă din exterior.
- Aspiratorul central de praf poate fi pus în funcțiune numai în stare perfectă.
- În caz de defecțiuni, dacă iese fum sau un miros ciudat din aparat, scoateți imediat ștecherul din priză.
- Nu umblați niciodată la aparat, dacă ștecherul e pus în priză, puteți să vă electrocuțați – **Pericol de moarte!**
- Orice intervenție în aparat e permisă numai specialiștilor autorizați. La încălcare se stinge orice garanție și pretenție juridică asupra oricăror creanțe.
- Se pot folosi numai piese de schimb originale.

Montaj

Echipament de protecție



- Pentru pregătirea pereților și tavanelor se recomandă o echipare de protecție personală cum ar fi: cască, mănuși și ochelari de protecție.

Pericol de moarte!



- Atenție la pereți și tavane în care pot fi trase cabluri electrice, conducte de gaz și de apă!

Pregătire montaj

- Străpungerile în zidărie sunt admise, doar dacă prin aceasta, stabilitatea lor nu este afectată.
- Degajările și sloturile trebuie frezate sau practicate prin tăiere.
- La trecerea conductelor prin zone de incendiu trebuie respectate prevederile corespunzătoare de protecție împotriva incendiilor.
- Părțile constructive portante nu pot fi afectate în stabilitatea lor prin străpungerile din pereți sau tavane.

Racordul electric



- Tensiunea indicată pe plăcuța de tip trebuie să corespundă cu tensiunea sursei de curent existente.
- Aspiratorul central de praf poate fi conectat numai la o priză cu pământare corespunzătoare.
- Nu apucați niciodată ștecherul cu mâinile ude
- Cablul de alimentare nu poate fi deteriorat.
- Protejați cablul de alimentare de apă, ulei, și canturi ascuțite.
- Cablul de alimentare nu poate fi scurtat.

Circuitul de comandă 24-Volți-

Pericol de moarte!



- Circuitul de comandă de 24 Volți nu poate niciodată veni în contact cu alte surse de curent, urmarea ar putea fi o electrocutare și de aceea e Pericol de moarte!
- Pentru racordarea circuitului de comandă de 24 Volți nu e necesar personal specializat.

Verificarea instalației



- Înaintea punerii în funcțiune și apoi la intervale regulate instalația cu aspirator central de praf și racordul la rețea trebuie verificat asupra stării corespunzătoare și a siguranței în exploatare.



Atenție!

- Instalația centrală de aspirat praf poate fi pusă în funcțiune numai în stare corespunzătoare.

Atenție!

Pericol de incendiu și explozie

Niciodată nu se permit a fi aspirate:



- lichide explozive
- lichide inflamabile
- solvenți
- diluanți
- benzină
- păcură
- gaze inflamabile
- prafuri explozive
- resturi sau obiecte inflamabile
- cenușa, în general, poate fi aspirată numai cu un separator de cenușă potrivit.
- Aspirați numai cenușă rece cu separatorul de cenușă. Cenușa fierbinte sau jăraticul poate conduce la un incendiu.
- Funcționarea în încăperi cu pericol de explozie este interzisă!



Atenție!

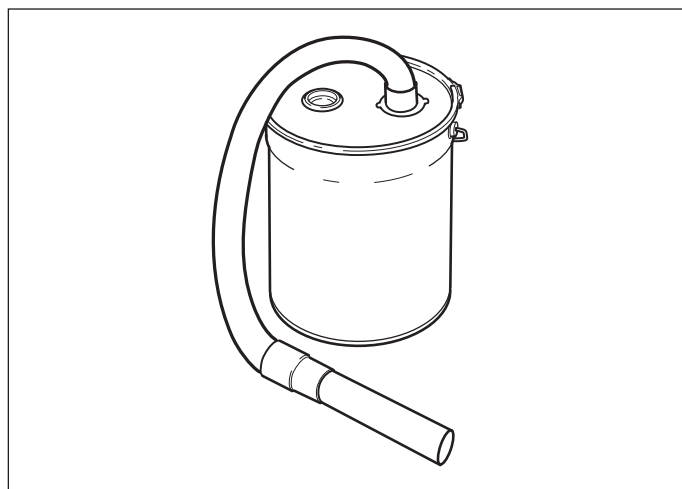
La nerespectarea prevederilor de siguranță integritatea corporală sau viața poate fi amenințată!

Aspirarea cenușii



Atenție!

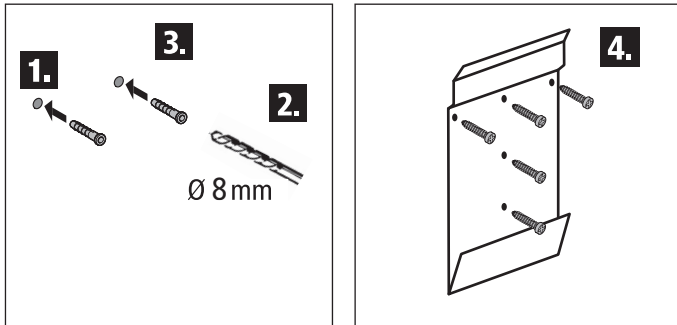
- cenușa în general poate fi aspirată numai cu un separator de cenușă MAXXXCOMFORT.
- Aspirați numai cenușă rece cu separatorul de cenușă. Cenușa fierbinte sau jăraticul poate conduce la un incendiu.



Separator de cenușă - MAXXXCOMFORT

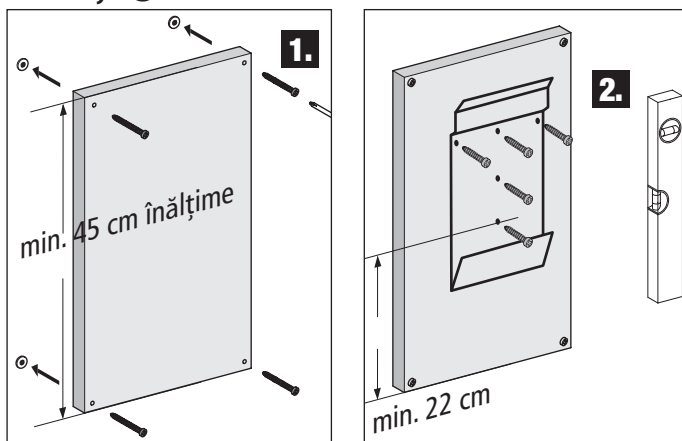
Montarea suportului aparatului

Pereți masivi



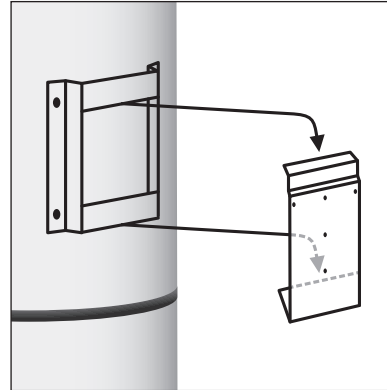
- 1.** Marcați poziția găurilor de dat.
– Găurile trebuie date precis așezate în unghi drept, pentru ca aspiratorul să atârne drept.
- 2.** Dați 5 găuri – folosind burghiu de Ø 8 mm.
- 3.** Curățiți găurile practicate și introduceți dibluri în ele.
- 4.** Înșurubați suportul aparatului în perete.

Pereți goi



- 1.** Fixați pe perețele gol o scândură de minim 25 mm grosime. Folosiți dibluri și șuruburi potrivite. Mărimea minim 30 cm lățime x minim 45 cm înălțime.
- 2.** Suportul se înșurubează în unghi drept, cu șuruburi scurte numai în placa de lemn.

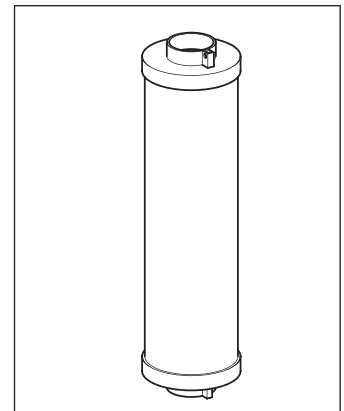
Montarea aspiratorului



Atârnați aspiratorul de suportul aparatului.

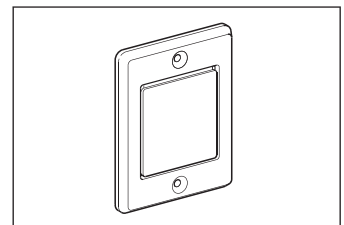
Amortizorul de zgomot

- Amortizorul de zgomot pentru aerul viciat evacuat prin conducta de evacuare este obligatoriu necesar, deoarece prin aceasta zgomotul de purjare a aspiratorului Dvs. central va fi atenuat.

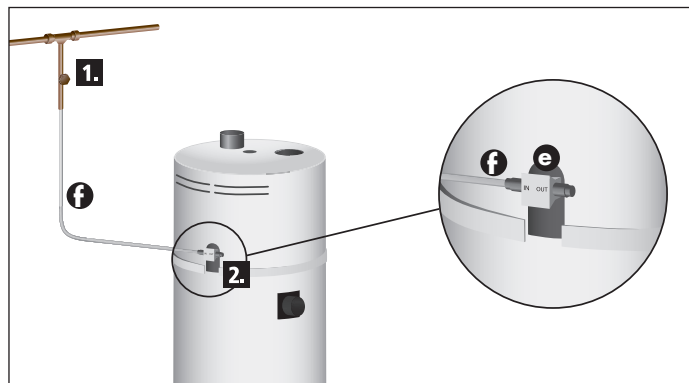


Notă: Clapeta de evacuare

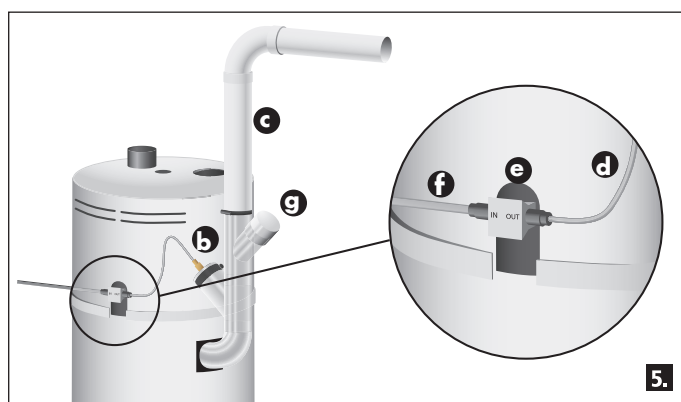
- Clapeta de evacuare se deschide prin curentul de aer.



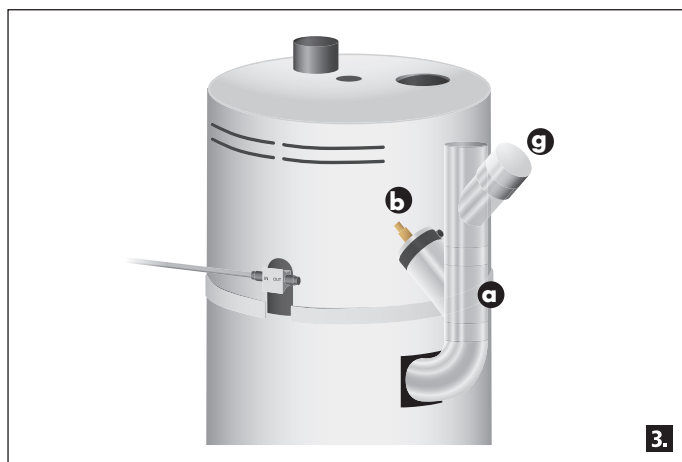
Montarea racordului de aspirare / racordarea apei



1. Închideți robinetul de apă furnizat ce se află amplasat pe conducta de alimentare cu apă.
2. Conectați robinetul și supapa (e) de aspiratorul central de praf cu furtunul transparent (f) furnizat odată cu aparatul.



3. Conectați la aparat secțiunea - Spray (a) a conductei de aspirare (constând din piesele transparente cot 90°, 2 x ramificații la 45° cu racordul la apă (b) și orificiul de curățire (g).
4. Îmbinați conducta de aspirare (c) de secțiunea - Spray (a).
5. Legați supapa (e) și racordul de apă (b) cu furtunul de aspirat transparent (d).



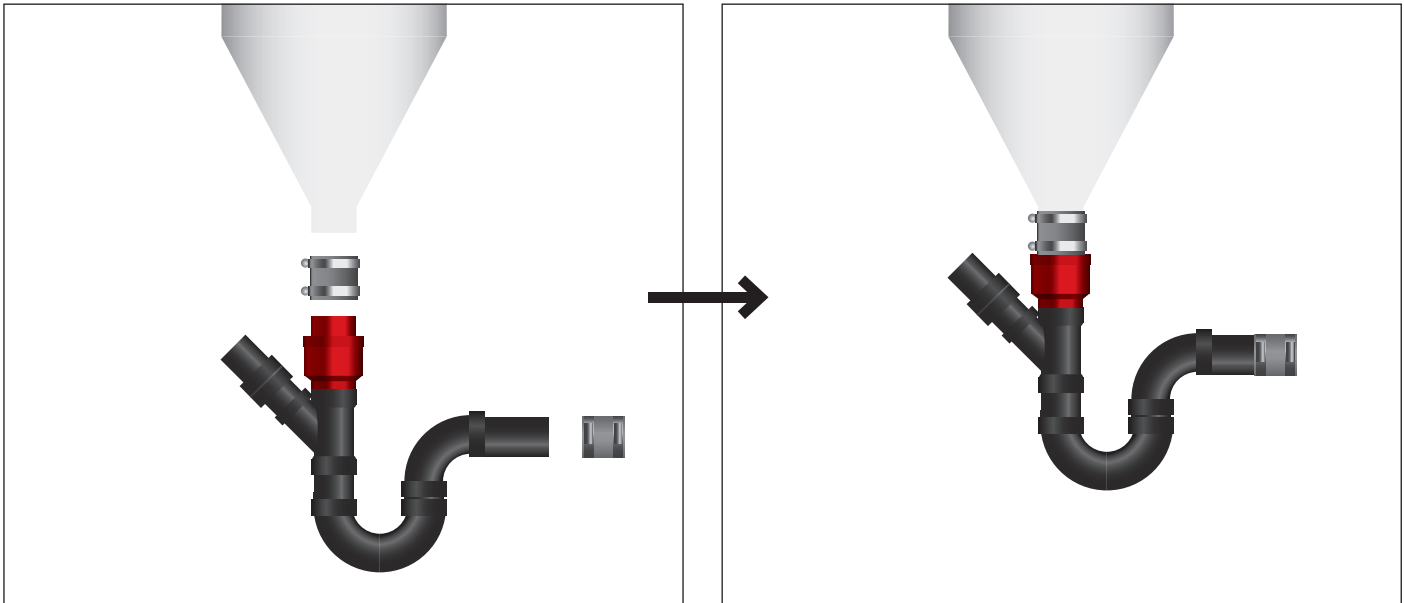
i Important
Nu lipiți racordul țevii de aparat!
Nu lipiți între secțiunea - Spray și conducta de aspirare.

c La această conexiune izolați cu bandă izolatoare și în plus fixați cu colier.



Modelul închis

Legarea la rețeaua de canalizare

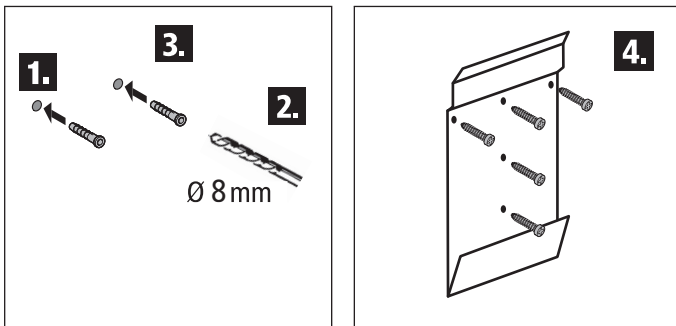


Legăți conducta la rețeaua de canalizare. Coturile se vor lipi. Supapa de refulare (roșie) se va fixa pe aparat cu brățara colier livrată odată cu aparatul.

Modelul cu pâlnie separată de colectare (rezervor mai mic)

Montarea suportului pe pâlnia de colectare

Perete masiv



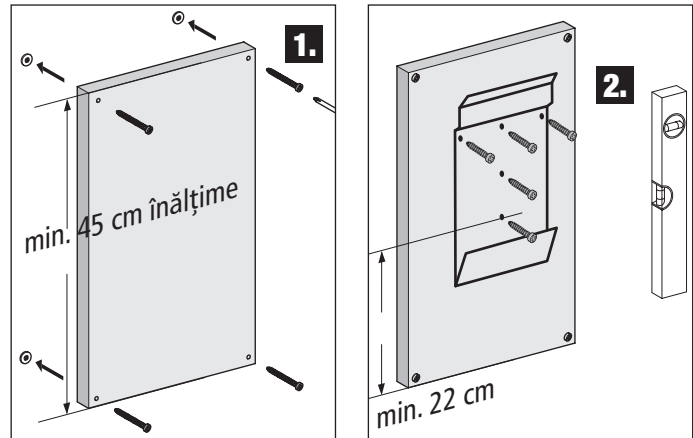
- 1.** Marcați poziția găurilor.
– Găurile trebuie să fie așezate exact în unghi drept, pentru ca aspiratorul să atârne drept.
- 2.** Dați 5 găuri – burghiu Ø 8 mm.
- 3.** Curățați găurile și introduceți diblurile livrate.
- 4.** Înșurubați suportul pâlniei de colectare în perete.



Atenție!

- Aveți în vedere la stabilirea distanței de la aparat la pâlnia de colectare, faptul că șorțul de stropire cu apă **f** trebuie să intre minim 5 cm în pâlnia de colectare **g** (vezi pagina 11).

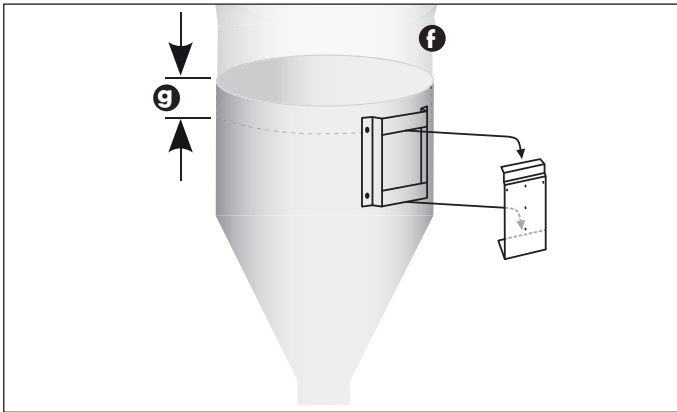
Perete gol



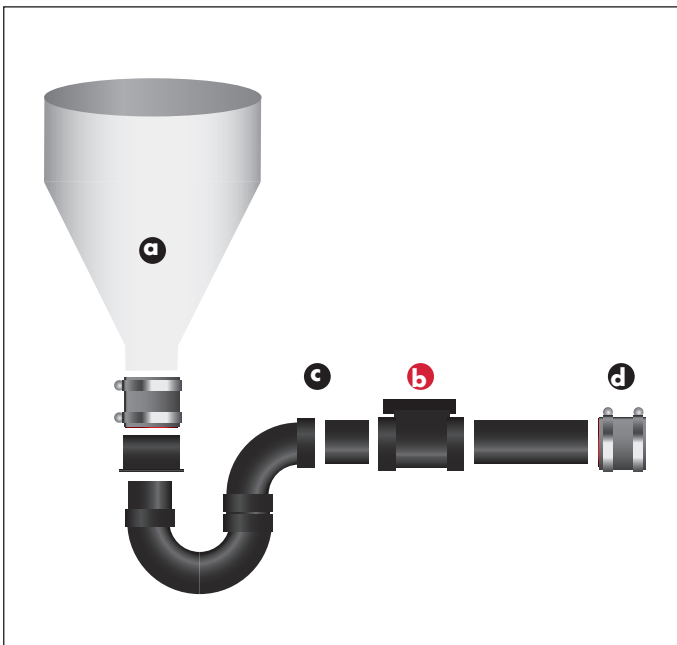
- 1.** Fixați pe peretele gol o scândură de minim 25 mm grosime. Folosiți dibluri și șuruburi potrivite. Mărimea minim 30 cm lățime x minim 45 cm înălțime.
- 2.** Suportul se înșurubează în unghi drept, cu șuruburi scurte numai în placa de lemn.

Modelul cu pâlnie separată de captare (rezervor mai mic)

Montarea pâlniei de captare



Atârnați pâlnia de captare sub aspiratorul Drainvac pe perete. Pentru aceasta folosiți șuruburile furnizate și suportul livrat.



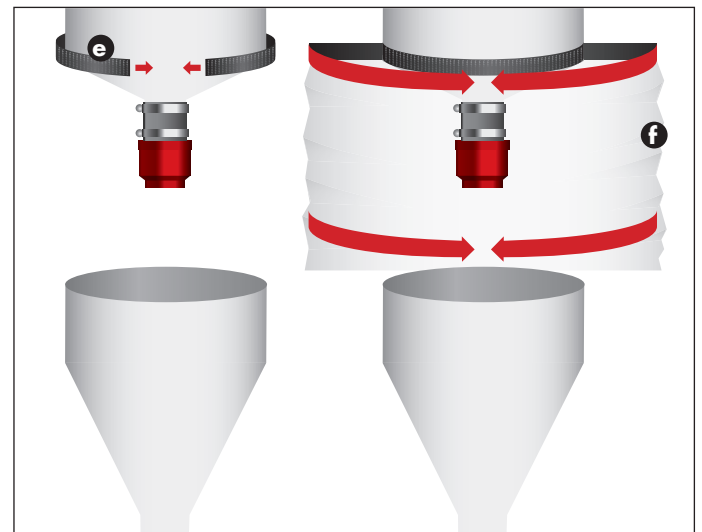
Legarea pâlniei de colectare la rețeaua de canalizare

Cuplați conducta de evacuare de pâlnia de captare (a). Supapa de refulare (b) se va fixa prin intermediul brățării furnizate împreună cu aparatul la ieșirea sifonului (c). Racordarea la rețeaua de canalizare (d) are loc tot cu o brățara colier livrată.

În afara îmbinărilor prin brățări neaparat totul se va lipi perfect!

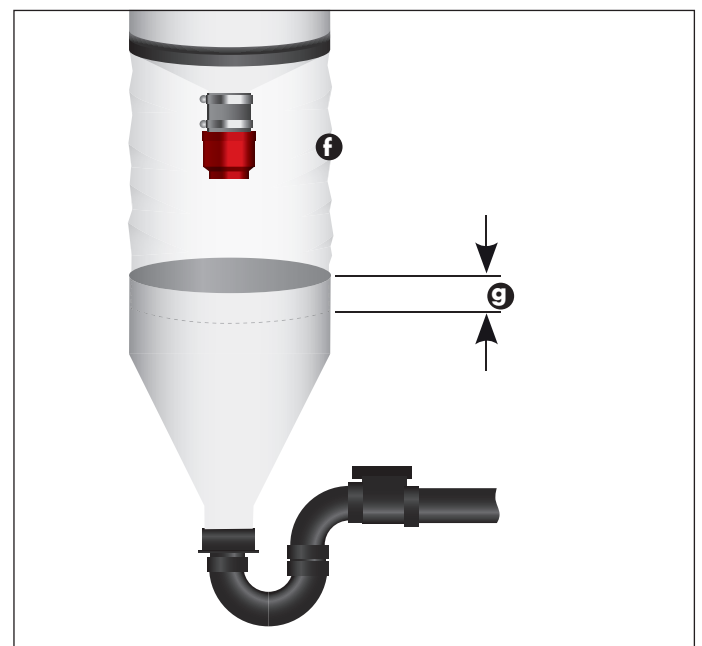
Montarea șorțului de stropire cu apă

„Păsuți” de jur împrejurul benzii de etanșare șorțul destropire cu apă la (f) îmbinarea cu carcasa aparatului (e), astfel încât la deversarea apei murdare din aspirator să nu stropască din interior înspre exterior.



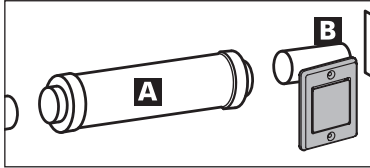
⚠️ Atenție!

- Șorțul de stropire cu apă (f) trebuie să pătrundă în interiorul pâlniei de colectare (g) minim 5 cm.



Cuplarea conductei de refulare a aerului viciat

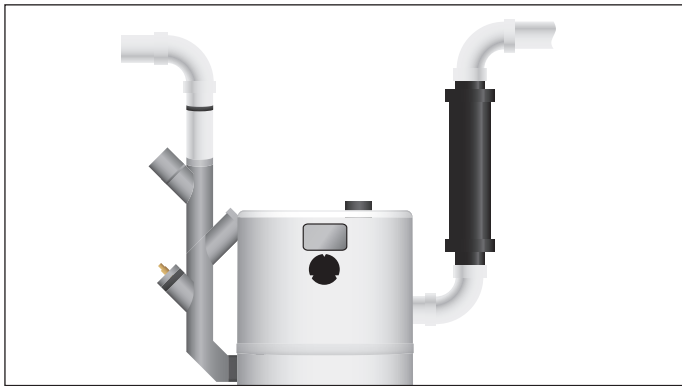
Instalați o conductă de evacuare cât mai scurtă posibil.



Conductă de evacuare scurtă

La conductă de evacuare scurtă amortizorul de zgomot al aerului refulat **A** se instalează după aspiratorul central.

La capăt pe perețele exterior se așează clapeta de evacuare **B**.



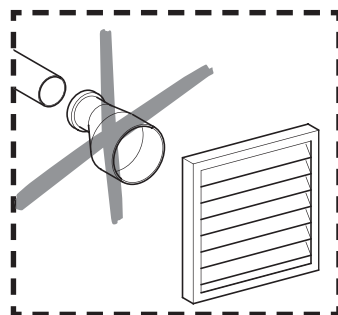
Conductă de evacuare lungă

La conductă de evacuare lungă, montarea amortizorului de zgomot al aerului refulat se face cel mai eficient, dacă e amplasat cu puțin înaintea orificiului de evacuare, deci cel mai frecvent înaintea ieșirii conductei prin perețele exterior.

La capăt pe perețele exterior se așează clapeta de evacuare.

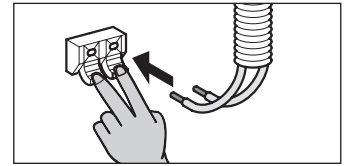
❗ Important

- Evitați mărirea diametrului țevii la mică distanță înaintea orificiului de evacuare, deoarece ar putea produce un efect de amplificare a zgomotului (ca la pâlnia unui trombon).



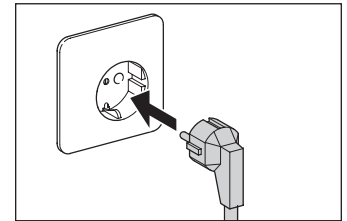
Legarea circuitului de comandă de 24 Volți

- Introduceți capetele dezizolate ale cablului de comandă de 24 Volți în priza cu contact de fișă de pe aparat.



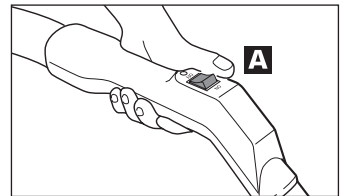
Cuplarea la rețea - 240 V

- Alimentarea cu tensiune 240 V / 50 Hz. Introduceți în priză cablul de rețea.

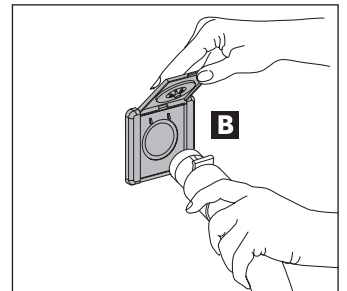


Punerea în funcțiune

- Punerea în funcțiune are loc prin dozele de aspirare.



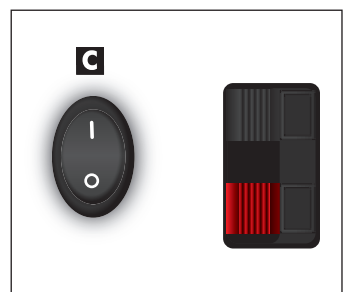
- A** A Pornirea și oprirea are loc în funcție de furtunul de aspirat prin întrerupătorul de pe mâner



sau

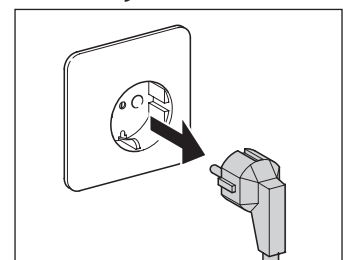
- B** la introducerea furtunului de aspirat în doza de aspirat.

- C** Pe aspirator lateral se află întrerupătorul Pornit-Oprit.



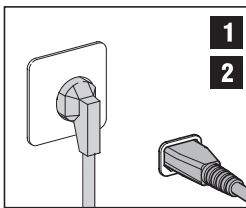
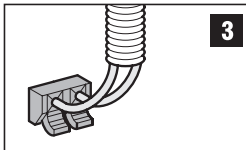
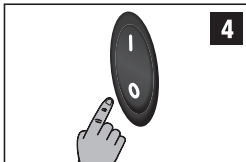
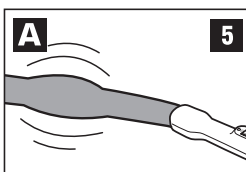
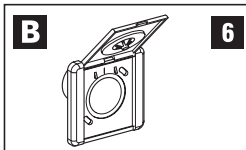
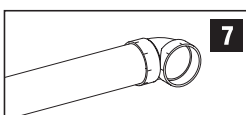
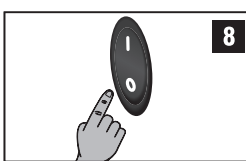
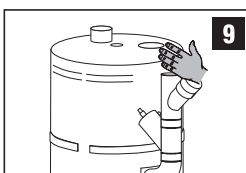
Scoaterea din funcțiune

- Scoateți din priză cablul de rețea.



Atenție!

La nerespectarea prevederilor de siguranță integritatea corporală sau viața poate fi amenințată!

Deranjament	Cauza	 Verificări și măsuri	
Motorul nu funcționează		1 Este introdus ștecherul în priză ?	
		2 Priza este alimentată sigur cu curent ? Eventual controlați siguranța și întrerupătorul de protecție	
		3 Este cablul de comandă de 24-Volți-cuplat ?	
		4 Se poate porni motorul prin întrerupătorul aflat pe aparat ?	
		Dacă nici după acestea motorul nu funcționează, e necesară o verificare în Service (vezi condiții de garanție și reparații).	
Motorul funcționează – însă sistemul aspiră slab sau de loc	A Furtunul e obturat	5 Curățiți furtunul.	
	B Sistemul trage aer fals	6 Închideți dozele de aspirare eventual deschise inclusiv fârașul din plintă.	
		7 Închideți racordurile uitate deschise la tubulatură. de ex. pentru racordarea unei doze la mansardă sau a fârașului în mobila de bucătărie.	
Motorul funcționează – însă sistemul aspiră slab sau de loc	Înfundarea sistemului de tubulatură	i Important Sistemul complet trebuie să fie absolut etanș, pentru a avea putere de aspirare optimă.	
		8 Deconectați aspiratorul din butonul de resetare și verificați,	
		9 Dacă la aparat există putere de aspirare, dar la dozele de aspirare nu, atunci probabil există o înfundare a tubulaturii.	
		10 Repetați acest test la fiecare doză de aspirat. Prin aceasta pot fi trase afară resturile rămase blocate prin tubulatură. Prin Hotline 0359-359-359 vă consiliem cu plăcere!	

Reglarea temporizatorului de întârziere până la repornirea aspiratorului pe timpul fazei de evacuare a apei murdare la canal

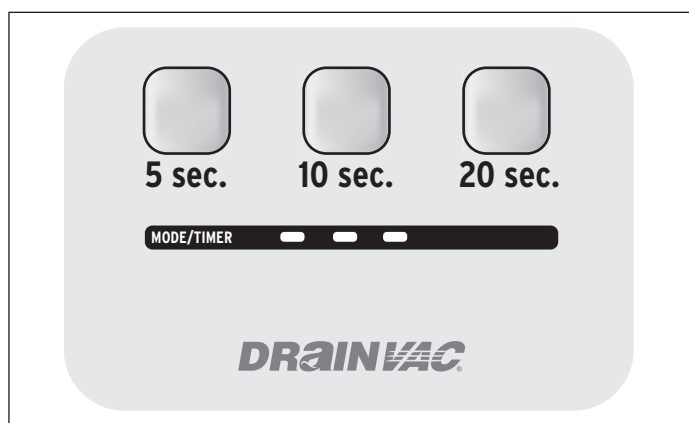
Așa cum s-a descris la pagina 4 (Principiul de funcționare al aspiratorului Drainvac), apa murdară va fi evacuată automat după circa 5 minute.

Așa numita membrană permite reglarea intervalului de timp în care aparatul rămâne decuplat pentru evacuarea apei murdare.

Parametrul de întârziere reglat din fabrică este de 20 secunde.

De ce și când trebuie modificat parametrul de întârziere?

- Pentru modelul cu pâlnie de captare separată (rezervor mai mic) în principiu se poate aspira în continuare imediat, fără întârziere, după golirea aspiratorului, deoarece întreaga cantitate de apă murdară după deschiderea supapei se deversează din aspirator în pâlnia atașată.
- La o conductă de evacuare supradimensionată cu înclinații puternice, deci dacă e garantată o scurgere rapidă a apei murdare prin țeava de canalizare, poate fi suficient un singur interval de timp înaintea pornirii aspiratorului.
- La conducte mai subțiri și mai lungi de canalizare, cu pantă mică, evacuarea apei murdare poate dura mai mult, așa încât întârzierea până la pornirea aspiratorului trebuie să fie selectată pentru un timp mai lung. Minimum este 5 secunde, maximum 35 secunde.



Pentru timpi de întârziere de 5, 10 sau 20 secunde apăsați butonul corespunzător.

Apăsarea a două sau trei butoane în același timp însumează timpii corespunzător apăsați.



Atenție!

- Reglarea timpului poate fi efectuată numai cu aspiratorul în funcțiune. În timpul evacuării apei murdare nu este posibilă o reglare a timpului.

Indicații de întreținere pentru motor

Motoarele folosite de DRAINVAC nu necesită nici o întreținere pe o perioadă lungă de exploatare.

Înlocuirea periilor

După ca. 500 de ore de funcționare periile trebuie controlate și eventual înlocuite cu altele noi.

Determinați, ca familia din exemplu peste un interval mai lung de timp timpul Dvs. mediu de aspirare pe săptămână (Familia din exemplu aspiră 40 minute pe săptămână):



40 min. pe săptămână x 52 săptămâni = ca. 35 ore pe an
500 ore de funcționare : 35 ore = ca. 13 ani

Înainte de al 13-lea an de funcționare familia din exemplu va cere înlocuirea periilor – Dvs. când o veți face?

Lucrările de întreținere

pot fi efectuate numai de service-uri sau specialiști acreditați de MAXXXCOMFORT RO. La reparații e permis a fi folosite numai piese originale Drainvac.

Notițe

Următoarea întreținere
o voi efectua la

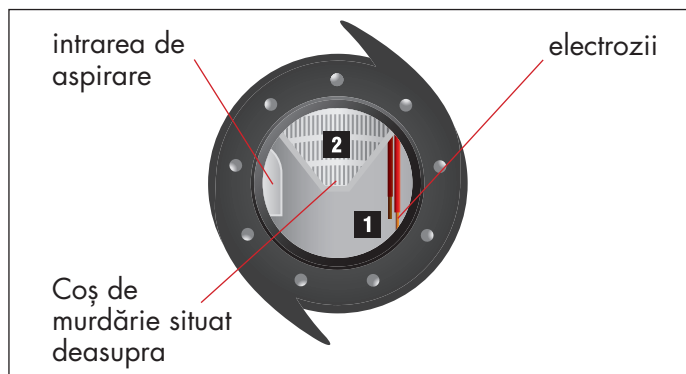
Foarte important!

Activitățile de întreținere

Inspekția vizuală

Aspiratorul Dv. Drainvac este foarte prietenos cu utilizatorul. Noi recomandăm o inspecție vizuală a aspiratorului prin hubloul orificiului de Service amplasat pe partea frontală a aparatului, cel puțin o dată pe an, sau dacă aspiratorul manifestă subit calități neobișnuite de aspirare.

Dacă aspiratorul trebuie verificat sau curățat în interior citiți vă rugăm mai jos „Activități de întreținere de efectuat în mod regulat”.



Activități de întreținere de efectuat în mod regulat

1. Curățarea celor două capete ale electrozilor de întrerupere din sârmă de cupru
2. Curățarea coșului de murdărie situat deasupra

La aspirarea cu pâlnie de captare separat atașată (rezervor mai mic) ar trebui în plus să îndepărtați din coș în pâlnia de captare obiectele mai mari.

Dacă considerați necesar, puteți curăța aspiratorul pe dinăuntru. Folosiți pentru aceasta un burete de vase. Electrozii din cupru se curăță cu partea aspră a buretelui, până când sunt iarăși curați.

⚠️ Atenție!

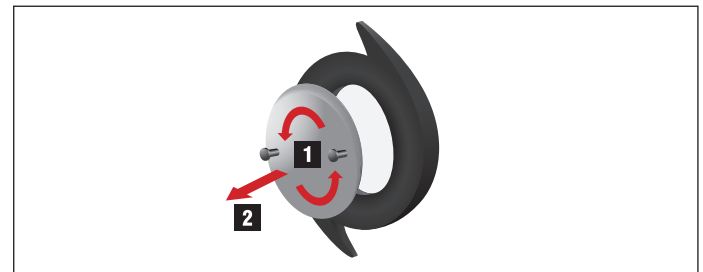
- Un coș de murdărie înfundat poate reduce semnificativ puterea de aspirare a aspiratorului Dvs. Drainvac. Electrozii foarte murdari sau oxidați pot conduce la aceea că aspiratorul cu rezervorul plin nu decuplează, și apa murdară nu va fi evacuată la canal. Verificați la aceasta intrarea de aspirare la aparat și supapa din cauciuc la evacuare, care datorită obturării cu anumite obiecte mai mari aspirate să nu permită golirea respectiv funcționarea regulamentară.

Îndepărtați și așezați capacul orificiului de Service

1. Rotiți capacul cu ajutorul a două bolțuri înspre stânga.
2. Scoateți capacul afară din ramă.

Așezați la loc capacul în ordinea inversă.

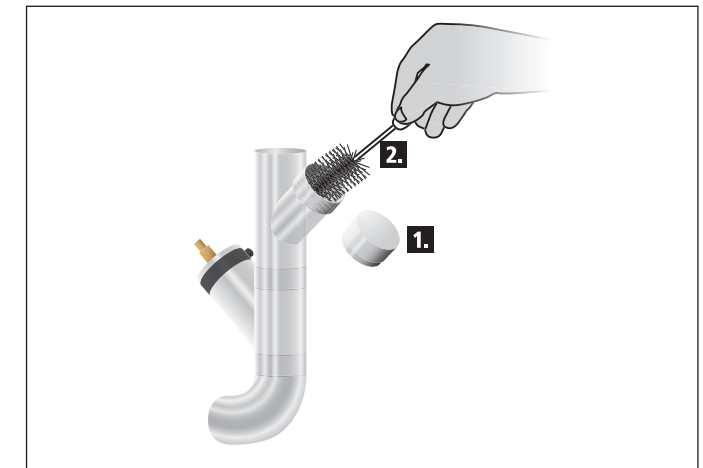
Nu aspirați niciodată fără capacul montat perfect la locul lui!



Curățarea secțiunii de pulverizare

1. Scoateți capacul de revizie.
2. Cu peria de curățat sticle furnizată periați temeinic secțiunea de pulverizare pentru eventuala îndepărtare a murdăriei depuse.

Puneți la loc capacul de revizie.



vă dorește să folosiți cu multă plăcere aspiratorul Dv. central Drainvac!

MAXXXCOMFORT RO S.R.L.

RO-410515 ORADEA-BIHOR

Str.BISTRIȚEI Nr.7

Tel.: 0359-359-359

Fax: 0259-423-142

info@aspiratoarecentrale.ro