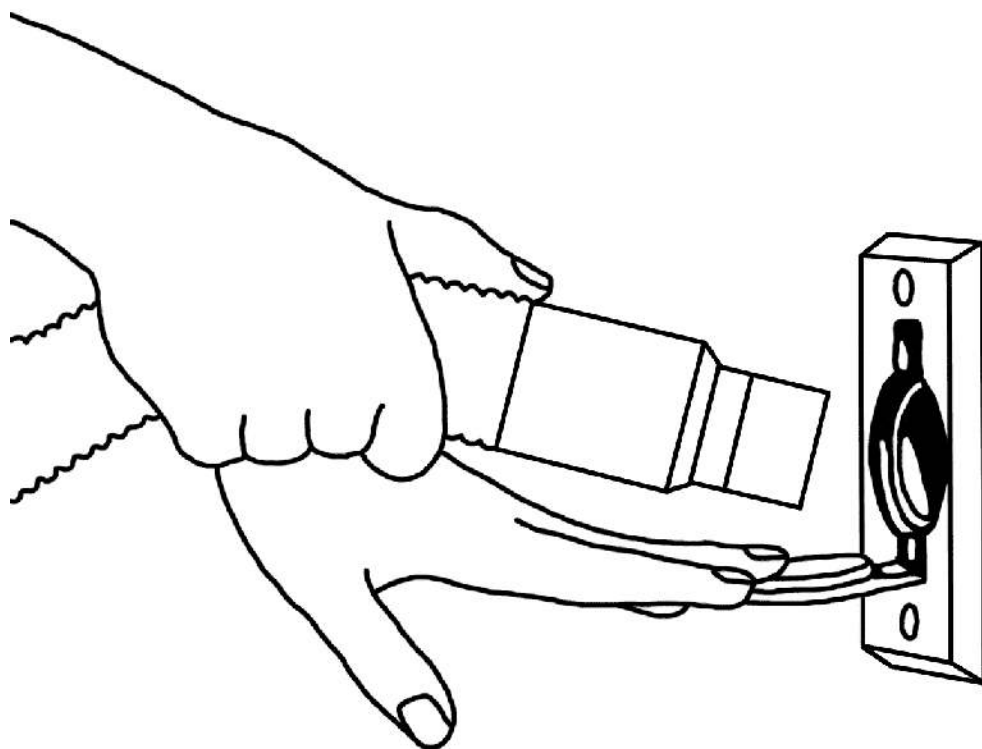


Központi Porszívórendszer

 **The Electrolux Group.**
The world's No.1 choice.



HASZNÁLATI UTASÍTÁS 2009

Tisztelt Partnerünk!

Ön a T-Markt központi porszívórendszer használati utasítását tartja a kezében.

Ez a füzet tartalmazza a rendszer biztonságos és kényelmes használatához szükséges információkat, illetve segítséget nyújt a kisebb hibák elhárításához is. Ajánljuk, hogy mielőtt használni kezdené központi porszívó berendezését, ezt a füzetet figyelmesen olvassa át.

Aktuális árlistánkat az alábbi címen, vagy telefonszámon kérheti, illetve letöltheti azokat Adobe Acrobat (PDF) formátumban az Internetről (www.tmarkt.hu).

Amennyiben szélesebb ismeretet kíván szerezni a központi porszívórendszeréről vagy egyéb termékeinkről

**TORO automata öntözőrendszeréről,
EU-DOOR szekcionált garázkapukról,
MARANTEC garázkapu-nyitókról,
ROGER kapunyitó rendszerekről,
OASE szökőkút és tótechnikáról,**

úgy rendelkezésére állunk további katalógusokkal, tervezési segédletekkel.

A legtöbb információhoz legkényelmesebben és leggyorsabban honlapunk meglátogatásával juthat. Keresse fel cégünket a www.tmarkt.hu vagy www.beam.hu Internet címen!



T-Markt Szakáruház Kft.

2013 Pomáz, Határ út 8-14. Tel.:+36-26-525-500; Fax:+36-26-525-520

Szaküzlet:1237 Budapest, Templom u.29. Tel./Fax:+36-1-421-4050

tmarkt@tmarkt.hu; www.tmarkt.hu

HASZNÁLATI UTASÍTÁS KÖZPONTI PORSZÍVÓ RENDSZERHEZ

Tartalomjegyzék:

1. Biztonsági előírások	3
2. Földelési előírások	4
3. A központi porszívó rendszer kezelése	4
4. Az LCD kijelző	5
4. Jó tanácsok a központi porszívó rendszer kezeléséhez	6
5. Aszeméltapát adapter használata	6
6. A vizes felszedő tartály használata	6
7. A hulladékgyűjtő tartályban összegyűlt por és szemét eltávolítása	7
8. A porzsákban összegyűlt por és szemét eltávolítása	8
9. Hibaelhárítás	9
10. Garanciális feltételek	11

Biztonsági előírások

Ha elektromos készüléket használ, az alapvető biztonsági előírásokat be kell tartania.

Mielőtt a készüléket használná olvassa el ezt az utasítást!

Figyelmeztetés: a tűzveszély, a villamos áramütés vagy a sérülés elkerüléséhez mindig kövesse az alábbi biztonsági előírásokat!

1. Tartsa távol az elektromos vezetékeket meleg-, vagy éles tárgyaktól, mert azok sérülést okozhatnak benne. Ne használja a készüléket, ha annak csatlakozója, vagy vezetéke sérült! A hiba elhárítását szakemberrel végeztesse el!
2. Agépet csak védőföldeléssel ellátott konnektorral használja!
3. Csak azokat a gyári tartozékokat használja a rendszerhez, amelyeket a forgalmazó ajánl!
4. A készüléket és annak tartozékait tartsa távol gyermekektől! Ügyeljen rá, hogy ne dobjanak semmit (pl.: Üveggolyót, ólomkatonát) a csőrendszerbe, mert az duguláshoz vezet!
5. Mielőtt a légturbinás keféet csatlakoztatja, kapcsolja ki a porszívó berendezést! Az ujjait, a kezét és a lábujjait tartsa távol a kefe aljától! A mozgó alkatrészek sérülést okozhatnak!
6. Ne használja az elektromos vezérlésű porszívó csövet, ha az hibás, el van vágva vagy kilyukadt!
7. Amennyiben a porszívó gépet nedvesség érthette, ne használja a porszívó rendszert, amíg azt egy szakember meg nem vizsgálta!
8. Ne használja a készüléket papír porzsák, vagy fordított vászon porzsák nélkül, mert ez a motor tönkremeneteléhez vezethet!
9. Mindig húzza ki a gépet a hálózati csatlakozóból, mielőtt a kiüríti porgyűjtő tartályt, vagy kicseréli a hulladékgyűjtő zsákot!
10. Ne húzza ki a dugót a vezetéknél fogva a falból! A villásdugó kihúzásához az egyik kezével a dugót, másik kezével a csatlakozó aljzatot (konnektort) fogja meg és húzza azokat ellentétes irányba! Csak száraz kézzel húzza ki a csatlakozót a dugaljából.
11. Különös gondossággal járjon el ha lépcsőket tisztít!
12. Soha ne használja arra a rendszert, hogy éghető vagy gyúlékony anyagot szívjon föl vele, mint pl. Benzint! Ne szívjon fel vele továbbá vizet, nedves anyagot, nagyobb rongydarabot illetve éles vagy meleg tárgyat, mert ezek tönkretehetnek a csőrendszert és dugulást okozhatnak..
13. Ha befejezte a munkát a porszívó csövet és a tartozékokat tegye el, hogy megelőzze a véletlen bekapcsolással járó baleseteket!

Figyelmeztetés: Ne használja a porszívó rendszert, ha a szőnyeg vagy a padló nedves!



T-Markt Szakáruház Kft.

2013 Pomáz, Határ út 8-14. Tel.:+36-26-525-500; Fax:+36-26-525-520

Szaküzlet:1237 Budapest, Templom u.29. Tel./Fax:+36-1-421-4050

tmarkt@tmarkt.hu; www.tmarkt.hu

Földelési előírások

Ezt a készüléket földelni kell. Ha a készülék rosszul működik vagy meghibásodott, akkor a földelésen keresztül a legkisebb a villamos ellenállás, így az áramütés kockázata a legkisebb. A központi porszívó egységet földelt dugaszoló aljzatú vezetékkel szállítjuk. Azt ajánljuk, hogy ezt a dugaszolót csak olyan aljzattal használják, amelyik megfelelően van szerelve és földelve a helyi előírásoknak megfelelően. A készüléket 230/250 V-os névleges feszültségű hálózathoz tervezték. A készülékhez mindig megfelelő teljesítményű kismegszakítót használjon!

Veszély!

Ha a készüléket nem helyesen kötik be, a földelő vezeték áramütést okozhat. Vizsgáltassa meg egy képesített villanszerelővel vagy a berendezést beépítővel, ha kétségei vannak afelől, hogy a dugaszoló aljzat megfelelően földelt. Ne alakítsa át a készülékkel együtt szállított villásdugót, ha nem illik a dugaszoló aljzatba.

Veszély!

A 24V feszültségű vezérlő elektromos hálózatot semmilyen más célra ne használja, csak arra amire szánták, a központi porszívó rendszer távvezérléséhez. Minden egyéb használat a készülék hibás működéséhez vagy tönkremeneteléhez vezethet.

A központi porszívó rendszer kezelése

PORSZÍVÓ CSATLAKOZÓ NYÍLÁS

Ha a porszívó csatlakozó nyílás ajtaját kinyitjuk, hogy oda a porszívó csövet bedugjuk, óvatosan kell eljárni. Ne erőltessük az ajtót, hogy jobban kinyíljon, nehogy eldeformálódjon. Ne indítsa el a rendszert és ne próbálja meg kinyitni az ajtót egy másik nyílásnál is működés közben, mert ez azt eredményezheti, hogy az ajtó gumitömítése lejön. Ha a porszívó gép az után is működik, miután a csövet a nyílásból kihúztuk, ellenőrizni kell, hogy a csatlakozón lévő érintkező, amelyik a vezérlőfeszültséget kapcsolja nem mozdult-e el valamiképpen, vagy a csatlakozóról nem esett-e le a fémgyűrű. Ha nem tudja kikapcsolni a porszívó egységet, húzza ki a villamos csatlakozót és értesítse a helyi szervizt!

PORSZÍVÓ GÉP

A meghajtó egységbe nem kell olaj. A motor csapágyainak zsírozása és tömítése a készülék teljes élettartamára készült. A motor belsejében lévő szénkefék el fognak kopni, akkor is ha a készülék megfelelően működik. Ezeket 500 üzemóránként a szerelővel ellenőriztesse. A szénkefék élettartamát befolyásolja az indítások és megállítások száma. Így nagy szórás lehet a motor szénkeféinek tényleges élettartamában. A motor szénkeféjének átlagos élettartama, ha azt normál módon használják: 4-6 év. A motor szénkefe cseréje nem drága, de a motor meghibásodhat, ha a szénkeféket nem cserélik ki, mielőtt azok nagyon elhasználódnak. A motort soha ne takarjuk le semmivel, mert az túlmelegedhet. Az Ön Beam porszívó gépe típustól függően intelligens vezérlést is tartalmazhat (IntelliWatch System), tehát kijelzi az esetleges hibákat vagy teendőket. A készülék oldalán található kikapcsolt állapotban szürke színű- világító dióda (LED) jelzéseinek értelme:

Zöld	Jelzi, hogy a készülék üzemkész. Nincs szükség szervízre.	Narancs villogó	Figyelmeztetés, hogy hívni kell a szerelőt a szénkefék ellenőrzéséhez. Ezt a funkciót a felhasználó nem tudja törölni.
Zöld villogó	A hulladéktartályt üríteni kell. A villogás megszüntetéséhez ürítése ki a portartályt az 5. oldalon leírtaknak megfelelően, majd a lent írtak szerint állítsa a számlálót alaphelyzetbe.*	Piros	Figyelmeztetés, hogy <u>sürgősen</u> hívni kell a szerelőt a szénkefék ellenőrzéséhez. Ha ezt nem teszi meg, a gép hamarosan leáll. Ezt a funkciót a felhasználó nem tudja törölni.
Narancs	A hulladéktartályt üríteni kell és hívni kell a szakszervizt a szénkefék kopásának ellenőrzéséhez. A tartály kiürítése után a lent írtak szerint állítsa a számlálót alaphelyzetbe*, majd hívja ki a szerelőt a szénkefék ellenőrzése miatt.	Piros villogó	A gép biztonsági okból leállt és lezárta az indító áramkört, tehát a falicsatlakozóktól nem lehet indítani a porszívót. Ha fontos a takarítás, a gépen lévő kapcsolóval el tudja indítani azt. Ezt a biztonsági állapotot csak a szakszerviz tudja megszüntetni.

*: Számláló alaphelyzetbe állítása:

1. Csatlakoztassa a gégecsövet a rendszerhez, hogy a gép elinduljon!
 2. Miközpen jár a motor, húzza ki a gép elektromos csatlakozóját (dugvilláját) a hálózati konnektorból!
 3. Várjon 5 másodpercet, majd dugja vissza a dugvillát a konnektorba, hogy a gép elinduljon!
 4. Húzza ki a gégecsövet a falicsatlakozóból!
- Ekkor a motor leáll és a zöld villogás megszűnik, a lámpa zölden világít. A számláló alaphelyzetbe állt.

Az LCD kijelző

A központi porszívógép elektromos csatlakozóba való csatlakoztatása után a kijelzőn a következő kép látható: BEAM felirat, aktuális idő és a pillanatnyi hőmérséklet.

A porszívógép és az LCD kijelző a nyomógombokkal vezérelhető.

- Power nyomógomb - Balra nyomógomb - Jobbra nyomógomb - Enter nyomógomb

A hőmérséklet beállítása: „Balra” és „jobbra” gombok használatával választhatunk a Celsius és a Fahrenheit között. A választás jóváhagyása: „Enter” nyomógomb megnyomása.

Az időformátum beállítása: „Balra” és „jobbra” gombok használatával választhatunk a 12 vagy 24 órás formátum között. A választás jóváhagyása: „Enter” nyomógomb megnyomása.

Időbeállítás: Az időbeállítás a „balra” és „jobbra” nyomógombok segítségével történik. A kijelzőn lévő és aláhúzott szám aktuális és beállítható a „balra” és „jobbra” nyomógombok segítségével.

A választás jóváhagyása: „Enter” nyomógomb megnyomása.

Használati beállítás ellenőrzése: Az idő beállításnál valamennyi szám beállítása után a kijelzőn az általunk beállított hőmérséklet és idő jelenik meg. Az „Enter” gomb megnyomásával alapállapotba kerül a kijelző.

Rendszer ellenőrzése: A porszívógép kijelzője lehetővé teszi a rendszer teljesítményének a kijelzőn való megjelenítését. A kijelző megjeleníti a központi porszívógép alábbi tulajdonságait:

- portartály telítettségi foka - légteljesítmény - a motor és a porszívógép elektromos részei - a szerviz beavatkozás szükséglete - központi porszívó üzemóráinak mennyisége

A **mosolygó arc** ábrázolja, hogy a porszívógép valamennyi megjelenített része rendben van. A két középső nyíl megnyomásával léptethetünk a megjelenített részek között.

Hibás rendszer jelzése

A porszívógépen lévő kijelző folyamatosan jelzi a rendszer egyes részeit. Amennyiben a rendszerben hiba keletkezik, azt automatikusan az Ön porszívógépen lévő kijelző ábrázolja.

A szomorú arc tehát jelzi a hibát (problémát), amely a központi porszívógépben keletkezett.

A porszívógép az alábbi figyelmeztetéseket ábrázolja:

Az alap kijelző kezd villogni: Amennyiben a porszívó kiértékeli, hogy az áramon túlterhelés következett be, a kijelző alap ábrázata villogni kezd. A kijelző alap ábrázatának a villogása arra utal, hogy bekövetkezett a rendszer automatikus újraindítása és a porszívó ki- ill. bekapcsolás után normálisan fog működni.

A portartály és a szomorú arc: Ábrázolja azt az állapotot, amikor szükséges a portartályt ellenőrizni nem telt-e meg. A portartály ellenőrzése után (szükség esetén kiürítése) nyomjuk meg az „Enter” nyomógombot a kijelző alaphelyzetére való visszaállításához. Ezt követően újra indítja a portartály ellenőrzését.

Üres vagy villogó vonalak a teljesítmény skálán és a szomorú arc: Ez az ábra azt jelzi, amikor a porszívó motorja nem képes optimális légteljesítményre. Amikor a kijelzőn csak 2 vagy még kevesebb vonal van ábrázolva a légteljesítmény korlátozva van és a porszívó szívóereje csökkent. Amennyiben a megmaradt vonalak villognak a légteljesítmény szívási ideje korlátozva volt 12 percnél tovább és akkor figyelmezteti Önt az ellenőrzés elvégzésére. A légteljesítmény csökkenése több tényezőtől áll:

- 1) szűrő telítődött - ellenőrizni kell nem telítődött-e a szűrő esetleg kapcsolatba kell lépni a szervizzel
- 2) a központi elszívás rendszere telítődött - ellenőrizni kell a tömlőt és a csőrendszert, esetleg kapcsolatba kell lépni a szervizzel

Motor és szomorú arc: Jelzi, hogy a motor elektromos hiba miatt leállt. Amennyiben a rendszer megállapítja, hogy a rendszerben van a hiba újra kell indítani 15-30 másodpercen belül.

Amennyiben a rendszer egyszer mutatkozik, úgy a kijelző visszaáll a villogó alaphelyzetbe, amely mutatja, hogy automatikus újraindítás történt és a bekapcsolás után normálisan fog működni.

Amennyiben a rendszer nem képes automatikusan újraindulni úgy a kijelzőt a telefon ikonjára és szomorú arcra kell állítani, amely jelzi a szervizzel való kapcsolat felvételét. Ez jelzi a motorhibát, így szükséges a szerviz beavatkozása.

Telefon és szomorú arc: Ez az ábra a kijelzőn az alábbi két indokból jelenik meg:

- 1) amennyiben a rendszeren meghibásodás történt, szerviz általi javítást igényel
- 2) a porszívó elért 500 üzemórát, amikor ellenőrizni kell a motor szénkeféit és szűrőjét és el kell végezni ezek esetleges cseréit.

Ebben a két esetben vegyék fel a kapcsolatot a szervizzel.

Jó tanácsok a központi porszívó rendszer kezeléséhez

Ez a beépített rendszer egy életre szól Önnek és a családjának. Kövesse az alábbi egyszerű tippeket és a készüléket sok éven át fogja örömmel használni.

1. Semmit se tegyen rá a meghajtó egység tetejére, mert a motor túlmelegedhet, mivel a hűtő légáramlat útját elzárja.
2. Óvja a rendszer minden alkatrészét a nedvességtől és a meleg tárgytól.
3. Ne hagyja túltöltődni a szemétygyűjtő tartályt.
4. Egyszerre csak egy falicsatlakozót használjon, hogy megfelelő légáramlást érjen el. Ha egynél több nyílásból porszívózik egy időben az csökkenti a légáramlást annyira, hogy az nem lesz elég hatásos a tisztításához, valamint a csőben nem lesz képes továbbítani a szemetet ami duguláshoz vezethet.
5. A porszívó csövet és a szerszámokat a rendeltetésüknek megfelelően használja! Amikor a csövet nem használja, törés és csavarodás mentesen akassza föl! Tárolja a tisztító szerszámokat és a csatlakozó csövet olyan helyen, ahol nem sérülhetnek meg.
6. Miután kihúzta a csövet a nyílásból, néhány másodpercig hagyja nyitva a falicsatlakozó ajtaját azért, hogy meggyőződhessen a következőkről:
 - a. a motor megállt, már nincs légáramlás
 - b. az utólag beáramló levegő kitisztított minden, esetleg bennmaradt szennyeződést a szívócsőből.
7. Ne öntsön vagy ne szívjon föl semmilyen folyadékot a szívócsőbe, mert a folyadék
 - a. vissza tud folyni a fali nyíláson keresztül és a falon nyomokat hagyhat,
 - b. összetömöríti a csőben a port, szemetet és ez a rendszer eldugulásához vezet.
 - c. tönkretelheti a gépet, zárlatot és áramütést okozhat.

A szemétlapát adapter használata

A szemétlapát adapter egy nagyon praktikus része a központi porszívórendszernek. Mint az a nevéből kiderül, a szemétlapát helyettesítésére szolgál. Általában a konyhaszekrény lábazatába építik, hogy a konyhában gyakran földre hulló szennyeződések (kenyérmorzsa, liszt, cukor, stb.) könnyedén el lehessen vele takarítani. Használata nagyon egyszerű és könnyű. Az elésöpört szemetet a kiépített csőrendszeren keresztül a központi gépbe szívja és ott összegyűjti. A gép kapcsolása kényelmesen lábbal történik, nem kell lehajolni. Az adaptert a bejárat mellett is el lehet helyezni a falban, így a cipőkről lehulló föld eltakarításához sem kell elővenni a takarító készletet.

Figyelem! Tilos a géppel sarat, nedves anyagot vagy havat felszívni, mert az a csőrendszer dugulásához vezethet.



Söpörje a szennyeződést egy kupacba a szemétlapát adapter elé!



A lábával átbillentve a kapcsolót, indítsa el a porszívó gépet! Megkezdődik az elszívás.



Az összegyűjtött szemetet söpörje a nyílás elé, hogy az elszívjon minden kis darabot.



Kapcsolja ki a gépet úgy, hogy a lábával átbillenti a szemétlapát kapcsolóját.

A vizes felszedő tartály használata



A vizes felszívó tartály lényege, hogy lehetővé teszi a nedves kárpittisztítást illetve a nedves szennyeződés felszívását, de nem engedi a vizet bejutni a ház csőrendszerébe.

A tartályt az ábrán látható módon, a takarítókészlet és a falicsatlakozó közé kell becsatlakoztatni. A takarító készlet gégecsövet a tartály oldalsó csatlakozójához, míg a falicsatlakozóhoz vezető rövid gégecsövet a tartály felső csatlakozójához kell kötni.

A tartályba épített biztonsági szelep a túltöltődés esetén elzárja a beszívó ág csatlakozóját, tehát mindenképpen megakadályozza, hogy a csőrendszerbe víz juthasson.

Ennek a megoldásnak a nedves rendszerű központi porszívóval szemben az az előnye, hogy nem szükséges a csőrendszert minden nedves takarítás után tiszta vízzel átmosni, és üresjárásban kiszáritani. Elég csupán a tartályt kiüríteni és átöblíteni.

A tartályhoz -csakúgy mint a nedves rendszerhez- érdemes külön gégecsövet és takarítókészletet tartani, mert így elkerülhető a nedvesen maradt gégecsőre száraz takarításkor lerakódó porrég képződése, amely akár dugulást is okozhat.

AZ ÖSSZEGYÜLT POR ÉS SZEMÉTTARTÁLY ELTÁVOLÍTÁSA

Hulladékgyűjtő tartállyal felszerelt ciklonikus porszívók esetén



A központi porszívó egység által összeszedett piszkot és port a gép a szeméttartály edényben tárolja. A szeméttartály edény a meghajtó egység alá csatlakozik, és rendszeresen ki kell üríteni. A szeméttartály kiürítéséhez az alábbi egyszerű műveleteket végezze el:



1. Húzza ki a porszívó gép hálózati csatlakozóját a konnektorból, hogy áramtalanítsa a gépet. Erre biztonsági okokból van szükség.
2. A szeméttartály eltávolításához csavarja el a tartályt az óramutató járásával ellentétes irányban.
3. Óvatosan engedje le a szeméttartály tartályt és ürítse ki a szemetet a szeméttartályba. Óvatosan járjon el, hogy ne szennyezze feleslegesen a porszívó vagy a szeméttartály környékét.



4. A vászon szűrőbetéttel (fordított porzsák) ellátott készüléknél a szűrőt minden alkalommal, amikor a szeméttartályt kiürítik, ki kell porolni. **A vászonszűrőt mosni tilos! Soha ne vegye ki a vászonszűrőt a gépből!**

A fordított vászon szűrőt úgy tisztítsa ki, hogy nem veszi ki azt a gépből. Ezzel az eljárással biztosan nem koszolja össze magát és a gép környezetét: Helyezzen egy lágy műanyag fólia zsákot a gép alá, a tartály helyére az ábrán látható módon. Tartsa azt jó erősen, hogy le ne csússzon róla. A másik kezével a műanyag zsákot alulról megemelve azon keresztül fogja meg a vászon porzsákban található nehezekeket. Emelje meg azt 5-10 centiméterre és jó erős, határozott mozdulatokkal rángassa azt meg párszor különböző irányokba. Ha úgy érzi, hogy a szűrőt eléggé kiporolta, óvatosan vegye le a műanyag zsákot a gép aljáról, és dobja ki, vagy ürítse ki azt a szeméttartályba.



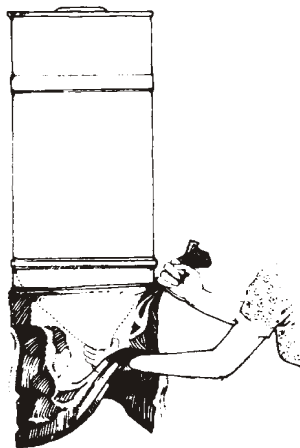
5. Helyezze vissza a szeméttartályt úgy, hogy a peremét rátolja a felső tartályrész keretére, amíg a perem tömítésén föl nem ül. Ekkor miközben a tartályt a térdével a helyén tartja csavarja a tartályt az óramutató járásával megegyező irányba annak megakadásáig! Ekkor a tartály már lefelé történő húzásra nem tud leesni. Ellenőrizze, hogy nem gyűrődött-e be, vagy csúszott le a gumitömítés. Ha igen, igazítsa meg azt!

6. Dugja vissza a gép dugvilláját a konnektorba.

Kezdetben a szeméttartályt hetente kell ellenőrizni vagy kiüríteni, amíg fogalmat alkotunk arról, mennyi ideig tart, amíg a tartály a szokásos tisztítási műveletek során megtelik.

A tartály sokkal hamarabb telik meg ha új szőnyeget tisztítanak vele, mert ez általában nagyon sok laza szál tartalmaz, amelyek a szőnyeggyártás során kerülnek rá! Bizonyos körülmények között néhány hónapig eltarthat, amíg ez az összes laza, be nem szövött szál eltűnik. Minden porszívó rendszer hatékonyabban dolgozik, ha a szűrő rendszert sűrűn ürítik ki. Semmilyen körülmények között se engedje, hogy a szeméttartály a háromnegyed részénél magasabban megteljen, mielőtt azt kiürítené.

Ha a vászon szűrőbetét kiesik, vagy nem jól helyezik vissza, azonnal tegye vissza azt a helyére, mert annak hiánya a gép rövid időn belül történő tönkremenetelét okozza. A vászon szűrőbetétet egy hajlékony fém gyűrű tartja a gép falának az erre a célra kialakított peremében. A szűrőt úgy lehet eltávolítani, hogy a szűrőbetét szélén található vászonzsák kialakított fogantyút megfogja, és a fémgyűrű közepe felé húzva kipattintja. **A szűrőt a következőképpen helyezze vissza a gépbe:** A fémgyűrűt lazán fektesse fel a gép belső falára közvetlenül a beszívó cső fölé. Még nem fog bemenni a neki kialakított perembe. A gyűrű egyik pontját valamelyik ujjával a gyűrű közepe felé horpassza be a lenti ábrán jelzett alakban, így az sokkal kisebb helyen elfér. Most már könnyedén felfektetheti a gyűrű nagy részét a perembe, csak egy kis befelé álló púp fog maradni rajta. Ezt az ujjával pattintsa be a perembe. Ellenőrizze, hogy nem alakult-e ki újabb behorpadás valahol máshol, ami átengedheti a port a porzsák és a gép teste között. Ha talál ilyet, azt is pattintsa a helyére.



Gép törzse,
nút a fém-
gyűrűnek

Fémgyűrű
a vászon-
zsákban

AZ ÖSSZEGYÚLT POR ÉS SZEMÉT ELTÁVOLÍTÁSA

Porzsákkal felszerelt porszívók esetén (34E; 160 BU; 167 EC; 2700)



A központi porszívó rendszer által összeszedett por és szemét a szeméttároló tartályban lévő porzsákban rakódik le. A gép alján van a motor/ventillátor egység. Ha ezt az összegyűlt szemetet el akarja távolítani, a következő egyszerű műveleteket végezze el:

1. Húzza ki a porszívó gép hálózati csatlakozóját a konnektorból, hogy áramtalanítsa a gépet. Erre biztonsági okokból van szükség.
2. Emelje le a tetőt egyenesen a fülénél fogva. Nincsenek rajta se pántok, se kapcsok (kivétel a 34E típus. Ennél kapcsolja le a békázárakat).
3. Húzza le a papírzsákon lévő lyukat körülvevő gumitömítést a tartály oldalán keresztül haladó műanyag csőről. Emelje ki a papírzsákot a hulladékgyűjtő tartályból és helyezze el a szemétygyűjtőben.a.
 - a. Ha Önnek BEAM 167 EC gépe van, a papírzsák alatt talál egy vászon szűrőzsákot. Ezt a HULLADÉKGYŰJTŐ EDÉNNYEL FELSZERELT CIKLONIKUS PORSZÍVÓK részénél (előző oldal) a 4. pontban leírtaknak megfelelően vegye ki és porolja ki.
 - b. Ha Önnek BEAM 160 BU gépe van, akkor a papírzsák alatt talál egy kék színű úgynevezett elektrosztatikus szűrőt. Ezt úgy tudja kivenni, hogy a kör alakú filter peremén bárhol bedugja az ujját a gép fala és a szűrő közé. Így már egy ujjal ki tudja azt pattintani a helyéből. Ne próbálja a filtert úgy kivenni, hogy belecsíp a szálaiba, mert így az kiszakadhat és tönkremehet. Az elektrosztatikus szűrőt minden porzsák cserénél alaposan ki kell porolni. Tegye vissza a szűrőt a helyére és ellenőrizze, hogy mindenhol felfekszik-e a gép falára.
3. Vegyen elő egy új zsákot és teljesen nyissa szét, helyezze a tartályba és jól húzza vissza a gumitömítést a műanyag csőre.
4. A szemét gyűjtő tartály tetejét helyezze vissza a helyére! Ellenőrizze, hogy mindenhol megfelelően felfekszik-e tömítő gumigyűrűre. Ha nem jó a tömítés, a vákuum hatására fals levegőt kap a rendszer és ez csökkenti vagy megszünteti a rendszer tisztító hatását.
5. Dugja vissza a gép dugvilláját a konnektorba.



Kezdetben a szemétygyűjtő tartályt hetente kell ellenőrizni vagy kiüríteni, amíg fogalmat alkotunk arról, mennyi ideig tart, amíg a tartály a szokásos tisztítási műveletek során megtelik.

A tartály sokkal hamarabb telik meg ha új szőnyeget tisztítanak vele, mert ez általában nagyon sok laza szál tartalmaz, amelyek a szőnyeggyártás során kerülnek rá! Bizonyos körülmények között néhány hónapig eltarthat, amíg ez az összes laza, be nem szövött szál eltűnik. Minden porszívó rendszer hatékonyabban dolgozik, ha a szűrő rendszert sűrűn ürítik ki. Semmilyen körülmények között se engedje, hogy a szemétygyűjtő tartály a háromnegyed részénél magasabban megteljen, mielőtt azt kiürítené.

HIBAEELHÁRÍTÁS

A központi porszívó rendszer hibaelhárítása

A motor nem kíván olajozást. A csapágyakat olajozták, megkenték és tömítették a gyárban. Mindennemű szakszerűtlen beavatkozás a motoron megszünteti a garanciát. Az Ön központi porszívó rendszerét hosszú évekre és gondozásmentes használatra tervezték. Ha a rendszere bármilyen okból már nem működik pontosan, a következő táblázat és az utasítások segíthetnek Önnek, hogy azonnal visszaállítsa a hatékony üzemet. Keresse meg a táblázat fejlécén, hogy milyen rendellenességet tapasztalt és az X-ek jelölik a lehetséges hibaokokat. A lehetséges okokat beszámoltuk, és miután megtalálta azt a jelenséget amelyet tapasztalt, olvassa el az ahhoz a számhoz tartozó utasítást a táblázat után.

Jelenség					Lehetséges ok
Nincs légáramlás	Kicsi a légáramlás	A gép nem működik	A gép folyamatosan működik	Egymás után ki-be kapcsol	Minden X-et nézzen meg, hogy a lehetséges okot megtalálja
X		X		X	1. áramvezető kábel
X		X			2. a gépben lévő megszakító
X		X			3. áramkör megszakító a ház biztosíték tábláján
X		X		X	4. laza vezeték
X		X			5. a csatlakozóban lévő érintkezők nem zárják az áramkört
			X		6. a falban lévő kapcsolószál zárlatos valahol
X		X		X	7. távkapcsoló vezetéke elszakadt
			X	X	8. távkapcsoló vezeték zárlatos
X	X				9. a flexibilis cső eldugult
X	X				10. a falban lévő cső eldugult
	X				11. túltelítődött a szemetgyűjtő tartály
	X				12. a porzsák eltömődött (egyes modelleknél)
X					13. nyitva van a szemetgyűjtő tartály teteje
	X				14. a szemetgyűjtő tartály tömítése laza
X	X				15. a külső kifúvó nyílás eltömődött
	X				16. a szemetgyűjtő tartály békazárjai nincsenek bezárva
	X				17. egy másik falon lévő bevezető nyílás nyitva van
	X				18. az elektrosztatikus szűrő eltömődött
			X		19. a relé bekapcsolt helyzetben beragadt
X		X			20. a relé nyitott helyzetben beragadt
X		X			21. a transzformátor leégett
X		X		X	22. laza vezeték a meghajtó részben
			X		23. egy porszívó csövet dugtak egy másik bevezető nyílásba

1. Áramvezető kábel

Győződjön meg arról, hogy a hálózati vezeték az Ön gépének megfelelő feszültségű és működő dugaszoló aljzatba van-e bedugva. Ellenőrizze, hogy a kismegszakító megfelel-e a gép áramfelvételének! Ellenőrizze, hogy a kábel szigetelése nem sérült-e meg. Ha a kábel megsérült, hívja a szakszervízt.

2. A gépen lévő megszakító

Ha az Ön készüléke túláramot vagy rendkívül magas hőmérsékletet érzékel a rajta található kis fehér gomb kb. 0,5 cm-re kiugrik. A visszakapcsoláshoz egyszerűen nyomja vissza a gombot amíg teljesen be nem süllyed a fekete keretbe és ebben a helyzetben is marad. Ha a megszakító

3. Áramkör megszakító a ház biztosíték-tábláján

Vizsgálja meg az épület biztosítékait. Ha a megszakító lekapcsolt, akkor túl sok készüléket használ ezen az egy áramkörön. A jobb eredmény elérésére a porszívó egységet egy külön áramkörre célszerű kötni. Próbálja meg, hogy a többi készülék vezetékeit kihúzza a hálózathoz, ha ezután is kikapcsol a megszakító hívja a szervizt! A gépeknek legalább 10 A-es biztosíték szükséges. Ha Önnek ennél kisebb a biztosíték, villanyszerelővel cseréltesse ki egy 10 A-esre, és lehetőleg kösse saját áramkörre!

4. Laza vezeték az épületben

Néha az épület biztosíték-táblája és a konnektor közötti vezeték laza vagy törött. Dugjon be egy lámpát vagy valamilyen más készüléket az aljzatba, hogy biztos legyen afelől, hogy ott van áram. Ha nincs akkor hívja a villanyszerelőjét. Ha a konnektor jónak bizonyul, hívja a szakszervizt!

5. A csatlakozóban lévő érintkezők nem zárják az áramkört

Dugja be a flexibilis csövet egy másik fali kivezetésbe, ha az egység normálisan működik, akkor a probléma a nem működő csatlakozó érintkezőjében vagy távkapcsoló vezetékeiben van. Hívja a szervizt!

6. A falban lévő kapcsolószál zárlatos valahol

Lehet, hogy a csatlakozón található fémgyűrű a kihúzáskor lecsúszott és benne ragadt a falcsatlakozóban. Távolítsa el a gyűrűt a falcsatlakozóból és erősítse azt rá a gégecső csatlakozóra. Ha nem ez történt, húzza ki a gép hálózati csatlakozóját a konnektorból és értesítse a szervizt!

7. A távkapcsoló vezeték elszakadt

Általában, ha több falcsatlakozó egység sem működik, a hiba a távkapcsoló vezetékeiben van, a vezeték vagy laza vagy elszakadt. A vezetéket vagy újra meg kell húzni, vagy ki kell cserélni. Hívja a szakszervizt!

8. A távkapcsoló vezetéke zárlatos

Húzza ki az egyik távkapcsoló vezetéket a meghajtó egység oldalán lévő csatlakozóból. Ha a motor megáll, azt jelenti, hogy a távkapcsoló vezeték zárlatos vagy a falcsatlakozók egyikének érintkezőinél maradt a gégecső csatlakozó fémgyűrűje. Ha a 6-os szám alatt leírt művelet nem kapcsolja ki a készüléket, és nem tudja a rövidzár helyét megtalálni, értesítse a szervizt. Ha a motor nem áll le, amikor a távkapcsoló vezetéket kihúzza, akkor a zárlat vagy a meghajtó egység vezetékeiben van, vagy beragadt a relé. Hívja a szakszervizt!

9. Eldugult a flexibilis porszívó cső

Húzza ki a gégecsövet a falcsatlakozóból, majd egyik végétől engedjen át egy csavarhúzó a csövön keresztül úgy, hogy a fogantyúja legyen előre. A fogantyúja legalább 20 mm átmérőjű legyen. Ezzel megállapíthatja, hogy hol található a dugulást okozó anyag, és hogy biztosan a gégecsőben van-e a hiba. Ha a csavarhúzó akadás nélkül átjön, a gégecső nincs eldugulva. Ha a csavarhúzó elakad, azt visszafelé mozgatva szedje ki a gégecsőből. Húzza ki a csövet a porszívó nyílásból, utána indítsa el a gépet a rajta található kapcsoló segítségével. Ha a csatlakozó nyílásnál a légáramlás jó, azt jelenti, hogy a dugulás biztosan csak a hajlékony csőben van. A csövet először is egyenesen le kell fektetni, utána a be kell dugni a falcsatlakozóba úgy, hogy az elindítsa a motort. Utána emelje föl a csövet a külső végénél kezdve és óvatosan húzza azt szét, majd tolja össze párszor kb. 30 cm-enként. Így haladjon végig a cső teljes hosszán a csatlakozó szelepig. Ha ennek hatására nem szűnik meg a dugulás, akkor manuális gégecső esetében megfordíthatja a szívásirányt és megpróbálhatja úgy is az előző műveletet. A gyűrűs gégecső csatlakozót és a hajlított nyelet (fogantyút) csavarja le és tegye rá a rugalmas porszívó cső másik végére (a karima balmenetes, úgyhogy a lecsavaráshoz az óramutató járásával egyező irányba kell forgatni.) Ha a gégecső elektromos vezérlésű (kapcsolós) akkor a szívásirány fordítására és a csatlakozók leszedésére nincs lehetőség. Vigyázzon, ne feszegesse a csatlakozót, mert ezzel tönkretelheti a gégecsövet.

10. A falban vezetett cső eldugult

Ellenőrizze a meghajtó egységnél a légáramlást a szervízcsatlakozón. Ha itt jó a légáramlás, de a meghajtó egységtől távol nem, a cső vagy eldugult vagy eltört. Ha elindítja a motort és a motortól legmesszebb eső nyílást nyitva hagyja és megvizsgálja a szívást, meg lehet határozni, hogy törés van-e csőben, vagy a cső eldugult. Ha nagyon kevés levegő jön ki a motor szívó részéből, akkor valószínűleg akadály van a csőben és nincs törés. Hívja a szakszervizt!

11. Szemétgyűjtő tartály túltelített

Ha azt tapasztalja, hogy a légáramlás kicsi, az első dolog, hogy nézze meg a szemétgyűjtő tartályt, hogy nincs-e túltöltve, vagy a porzsák nem dugult-e el (egyes modelleknél). Nézze meg a 12-es pontot. Olvassa el a használati utasításnak azt a részét, amelyben a szemétgyűjtő tartály tisztításáról van szó.

12. Porzsák eltömődött (porzsákos típusoknál)

Olvassa el a 4. és 5. oldalt! Ott van leírva, hogyan kell kivenni és megtisztítani a porzsákokat.



T-Markt Szakáruház Kft.

2013 Pomáz, Határ út 8-14. Tel.:+36-26-525-500; Fax:+36-26-525-520

Szaküzlet:1237 Budapest, Templom u.29. Tel./Fax:+36-1-421-4050

tmarkt@tmarkt.hu; www.tmarkt.hu

HIBAE LHÁRÍTÁS

13. Szemé tgyűjtő tartály teteje nincs a helyén

Azoknál a típusoknál, ahol a szemé tgyűjtő tartály teteje levehető (34E; 160 BU; 167 EC), a tartály tetejét a tartályra merőlegesen kell rátenni, különben a vákuum hatására hamis levegőt szív be. Ellenőrizze, hogy a tartály teteje teljesen felfekszik-e a gumigyűrűre.

14. A szemé tgyűjtő tartály tömítése laza

Ha a szemé tgyűjtő tartály tömítése meglazult, akkor hamis levegőt enged be. Hívja a szakszervizt!

15. A külső kifúvó nyílás eltömődött

Ellenőrizze a kifúvó rendszert úgy, hogy a motor ventillátorról lehúzza a csövet a kifúvó oldalon és összehasonlí tja az ezen a ponton kijövő levegőáramot a külső részbe jutó levegő árammal. Ha dugulást észlel és ezt nem tudja eltávolítani, hívja a szervizt!

16. Szemé tgyűjtő tartály nincs a helyén

Ha a szemé tgyűjtő tartály békazárjai nincsenek rendesen bezárva, ez azt eredményezi, hogy a tömítés mentén hamis levegőt kap a gép és megszűnik a tisztító képessége. A tartályt tegye a helyére és zárja rá a békazárakat.

17. Egy másik falon lévő bevezető nyílás nyitva van

Ellenőrizze az összes falicsatlakozót, hogy megbizonyosodjék arról, hogy egyszerre csak egy legyen nyitva. Ha egy időben két vagy több nyílásból próbálunk tisztítani az a légáramlást a szőnyegek mélytisztításához szükséges szint alá csökkenti. Ellenőrizze, hogy a szemé tlapát adapter is be legyen zárva.

18. Az elektrosztatikus szűrő eltömődött (csak BU 160 gép esetén)

Ez általában akkor történik ha hagyjuk, hogy a szemé tgyűjtő tartály túltöltődjön vagy elszakadjon a porzsák. Nézze meg az 5. oldal 2/b pontját, hogy hogyan kell az elektrosztatikus szűrőt megtisztítani.

19. A relé bekapcsolt helyzetben beragadt

Nézze meg a 8-as pontot. Ha a 8. pontban leirt műveletek után is működik a gép, húzza ki a konnektorból, majd értesítse a szakszervizt!

20. A relé nyitott helyzetben ragadt be

Ha az 1., 2., 3., 4., 5. vagy 7. pontok alatt leirt eljárás után a motor nem indul el, akkor vagy a relé működik rosszul, vagy a transzformátor leégett vagy egy laza vezeték lehet a motornál. Értesítse a szervizt!

21. A transzformátor leégett

Lásd a 20. pontot!

22. Laza vezeték a meghajtó egységben

Lásd a 20. pontot!

23. Egy porszívó csövet dugtak egy másik bevezető nyílásba

Ha egy időben egynél több nyílásból porszívóznak az olyan mértékben csökkenti a légáramlást, hogy az kevesebb mint ami a szőnyegek mélytisztításához szükséges.

HA NEM TUDJA MEGÁLLAPÍTANI VAGY MEGJAVÍTANI A HIBÁT, VEGYE FEL A KAPCSOLATOT A LEGKÖZELEBBI SZERVIZZEL!

Garanciális feltételek

A garancia az alábbiakra vonatkozik:

A porszívó rendszer meghajtó egységére, minden olyan hibára, amely a garanciális idő alatt anyag vagy gyártási hibából ered. A garancia időtartama a meghajtó egység beszerelésekor kezdődik. Minden garanciális hibát elhárítunk vagy javítunk anélkül, hogy a fogyasztónak az többletkiadással járna.

A garancia nem vonatkozik az alábbiakra.

A garancia nem vonatkozik azokra a károokra, amelyeket balesetek, nem megfelelő használat, figyelmetlenség vagy a nem szakszerű változtatás, vagy tűzkár, árvíz vagy más természeti csapás okozott. A motor szénkefe kopása normális, és nem tudható be anyag vagy gyártási hibának



T-Markt Szakáruhá z Kft.

2013 Pomáz, Határ út 8-14. Tel.:+36-26-525-500; Fax:+36-26-525-520

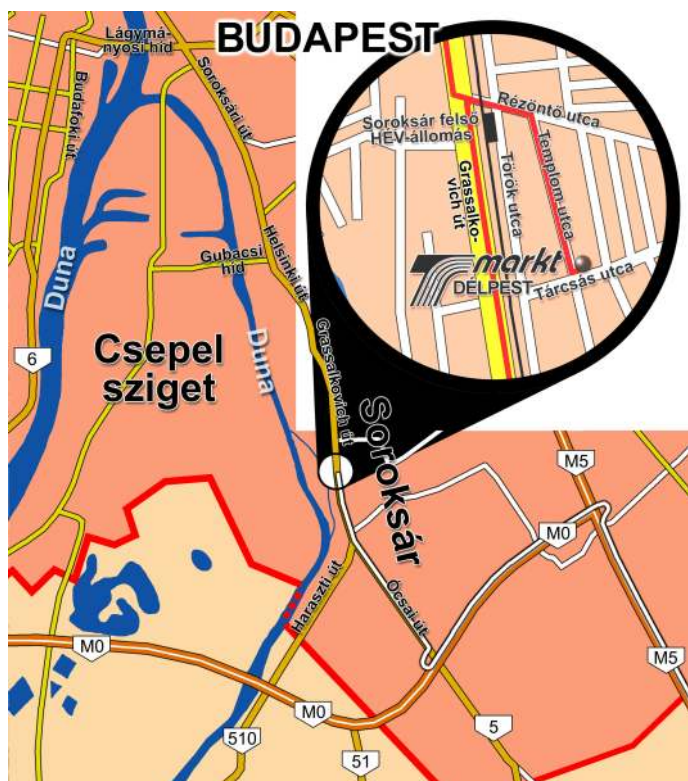
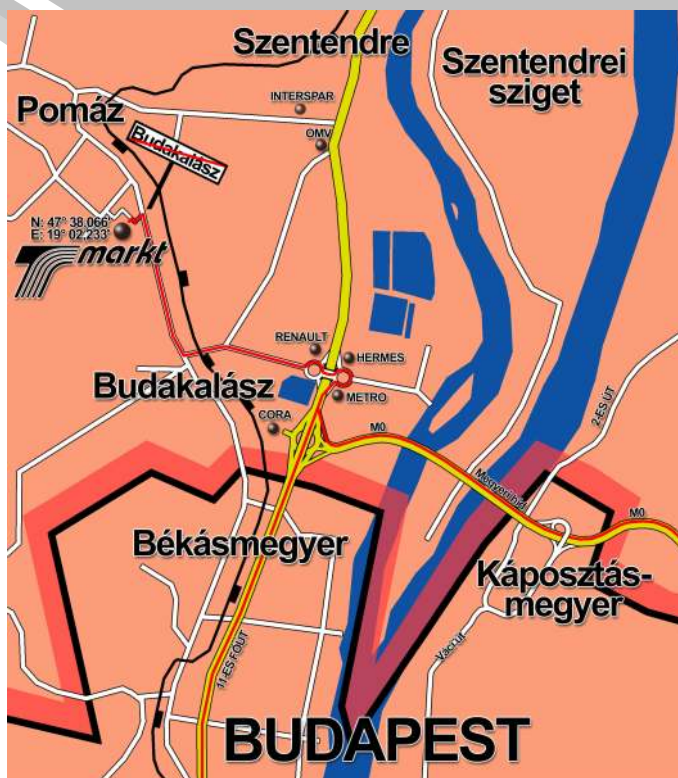
Szaküzlet:1237 Budapest, Templom u.29. Tel./Fax:+36-1-421-4050

tmarkt@tmarkt.hu; www.tmarkt.hu

Pomázi telephely



T-Markt Szakáruház Kft.
2013 Pomáz, Határ út 8-14. (Pf.: 7.)
Tel: 06-26-525-500
Fax.: 06-26-525-520
Internet: www.tmarkt.hu
Email: tmarkt@tmarkt.hu



Dél-pesti szaküzlet



T-Markt Szakáruház Kft.
1237 Budapest, Templom u. 29.
Tel: 06-1-421-4050
Mobil.: 06-20-550-4393
Internet: www.tmarkt.hu
Email: grimm.jozsef@tmarkt.hu