

Vorwerk a životní prostředí

Firma Vorwerk, které leží na srdci ochrana životního prostředí, zavedla nové postupy při výrobě a nové materiály, jež jsou neškodné jak pro člověka, tak i pro okolní prostředí. Např. barvení všech plastických součástí spotřebičů, papír používaný na filtry a papír na veškeré obaly.

Důležité pokyny!

Tento vysavač je výslovně určen k použití při úklidu obytných prostor a koberců.

Než začnete s vysavačem pracovat, přečtete si, prosím, návod k použití. Pomůže Vám při bezpečné a bezchybné obsluze.

Vykonáváte-li činnosti spojené s výměnou příslušenství vysavače, s čištěním přístroje či prováděním jeho údržby, vypojte přístroj ze sítě.

Nikdy nevytahujte zástrčku ze zásuvky za elektrický kabel.

Nikdy nečistěte vysavač ani celé elektropříslušenství vodou!

Nevysávejte vlhké podlahy (ani koberec, na který se krátce předtím převrhla sklenice s vodou). Nevysávejte horký popel nebo nevyhaslé zbytky cigaret.

Nikdy nepřejíždějte kartáčem přes elektrický kabel. Mohl by se tím poškodit.

Poškozený elektrický kabel si nechte ihned vyměnit.

Elektrické přístroje zn. VORWERK odpovídají bezpečnostním předpisům. Opravy smějí provádět pouze vyškolení odborníci. Nepřiměřenými opravami nebo neodpovídajícím užitím přístroje může dojít ke vzniku reálného nebezpečí pro uživatele.

Zjistíte-li jakákoli poškození přístroje - obzvláště na krytu nebo na násadě, nechte si přístroj přezkoušet v oddělení služeb zákazníkům u firmy VORWERK. Předejdete tak následným škodám.



OBSAH

str. 4-5
Popis vysavače v podlahové verzi

str. 6-7
Popis vysavače v přenosné verzi

str. 8-14
Použití a funkce

str. 15-20
Práce s vysavačem

str. 21-26
Údržba a péče

str. 27
Závady

str. 28
Čistič koberců VTF 733

str. 29
Použití a funkce VTF 733

str. 30
Údržba VTF 733

str. 31-33
Informace

POPIS VYSAVAČE V PODLAHOVÉ VERZI



Vhodné pro alergiky

Atest vysavače
Pracovního výboru
"Hygiena vzduchu
v místnostech"

Posuvný spínač pro práci
bez teleskopické násady (J)

Úchytka ramenního řemene (V)

Vrchní úchyt (P)

Otvor pro vložení hygienického
mikrofiltru a aromatické tyčinky
(na zadní straně) (O)

Boční úchyt (N)

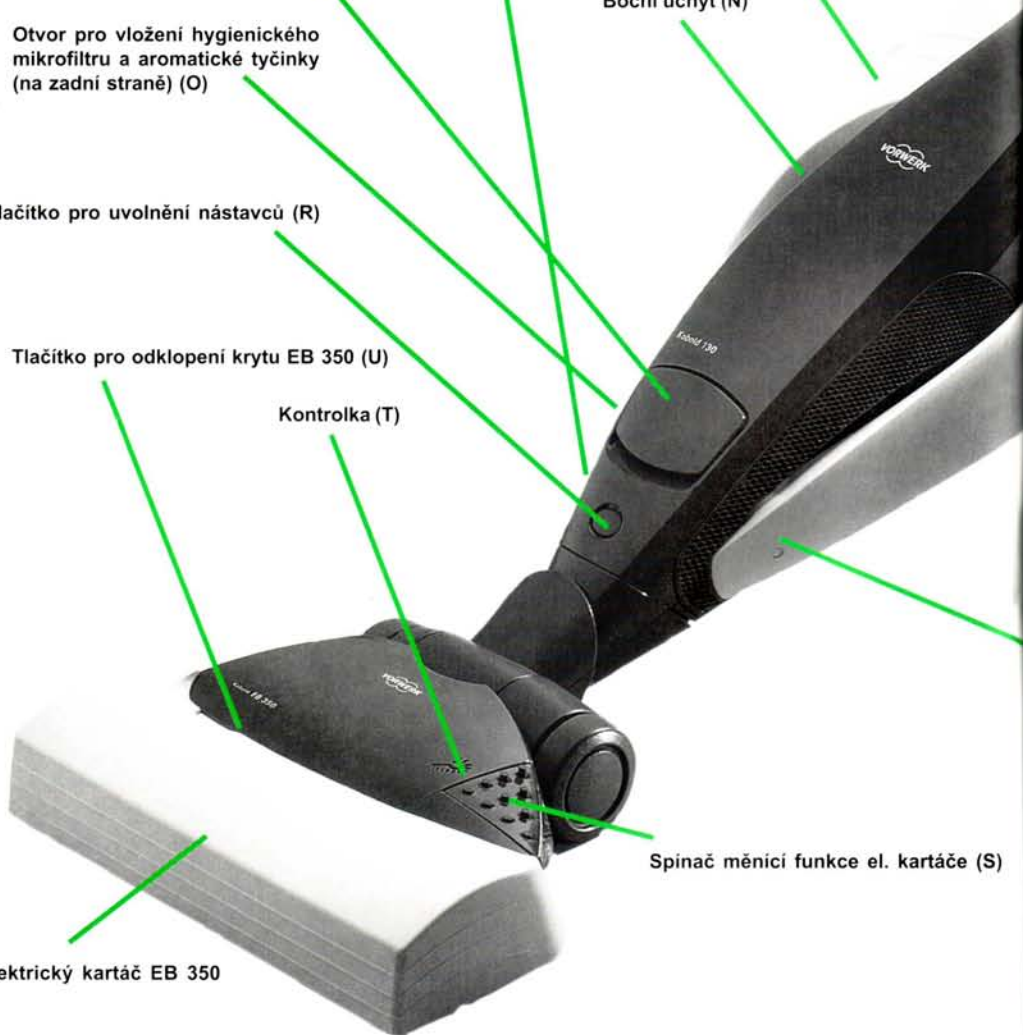
Tlačítko pro uvolnění nastavců (R)

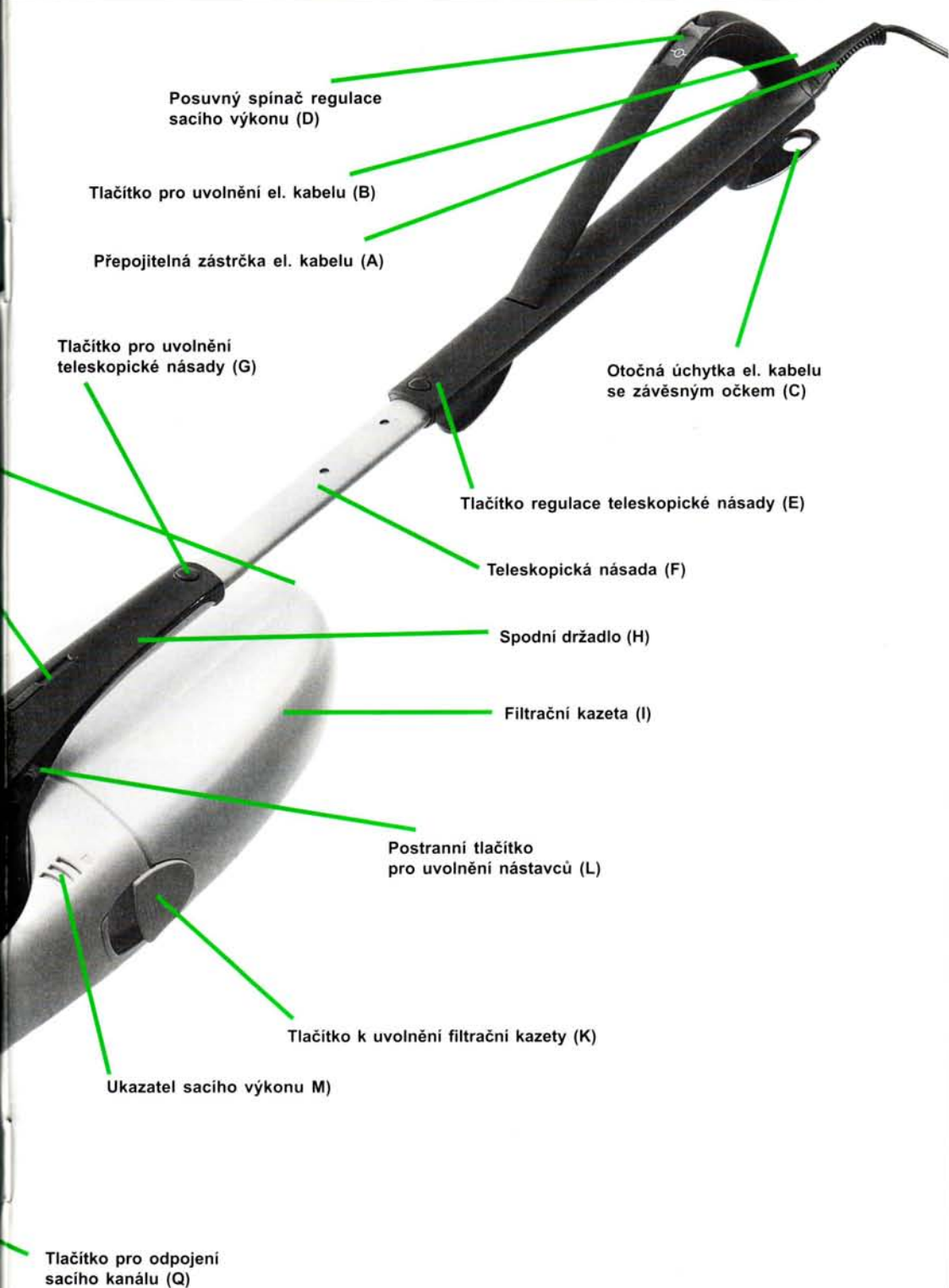
Tlačítko pro odklopení krytu EB 350 (U)

Kontrolka (T)

Spínač měnící funkce el. kartáče (S)

Elektrický kartáč EB 350





POPIS VYSAVAČE V PŘENOSNÉ VERZI



Vhodné pro alergie

Atest vysavače
Pracovního výboru
"Hygienu vzduchu
v místnostech"

Ramenní řemen

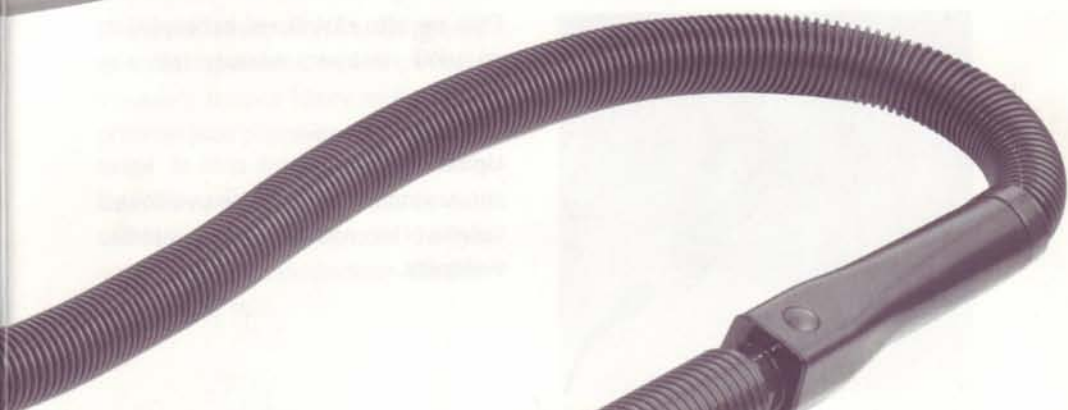
Vysávací hadice pro připojení
příslušenství

Upozornění: Příslušenství pro
údržbu nadpodlažního prostoru je
možno přímo na hlavu motoru připojit
pouze pomocí adaptéru

Nástavec k čištění polštářů a čalounění

Víceúčelová prachovka



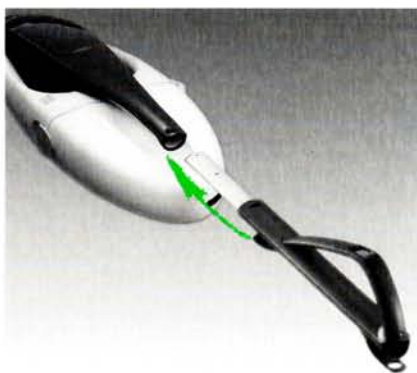


Prodlužovací trubice



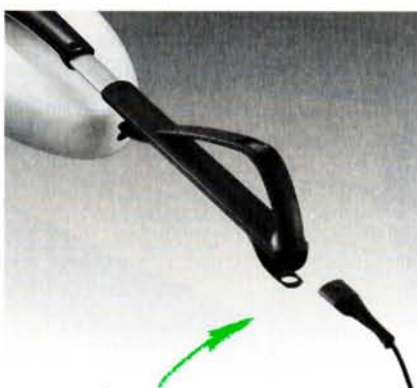
Vario-hubice s nástavci

POUŽITÍ PRO ÚDRŽBU PODLAHY



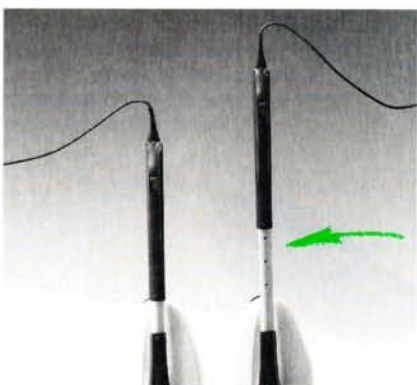
Teleskopickou násadu zasuňte pevně do upínacího hrdla spodního držadla (H) až do zaklapnutí.

Upozornění: Při snímání násady stiskněte jednoduše uvolňovací tlačítko.



Poté zasuňte zástrčku el. kabelu (A) do zásuvky na konci násady tak, aby zaklapla.

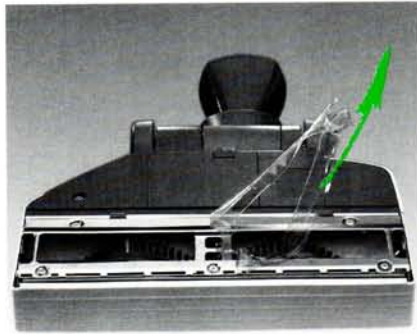
Upozornění: Budete-li chtít el. kabel znovu vytáhnout, stiskněte uvolňovací tlačítko přímo nad zásuvkou a zástrčku vytáhněte.



Teleskopická násada (F) se dá nastavit do šesti poloh, čímž se dosahuje maximálního pohodlí při práci s vysavačem .

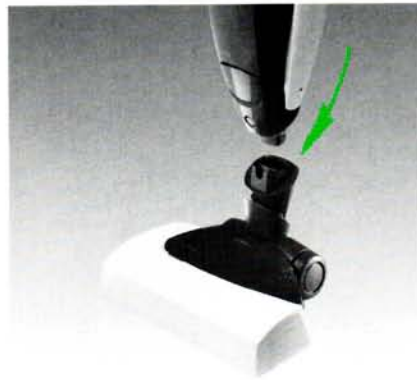
Elektrický kartáč.

Předtím, než uvedete EB 350 do provozu, odstraňte ze spodní části podlahové hubice ochrannou fólii.



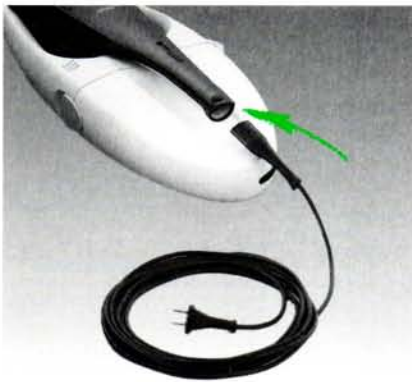
Chcete-li elektrický kartáč zapojit, zasuňte kloubovou trubici pevně do vysávací trubice hlavy motoru. Oba přístroje jsou připraveny k použití.

Stabilní zarážka na kloubovém hrdle elektrického kartáče umožní, že vysavač spojený s elektrickým kartáčem může volně stát.



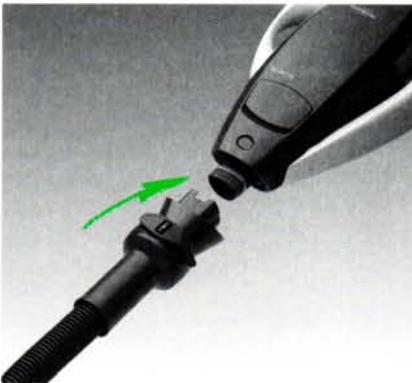
Poznámka: Větší nečistoty můžete vysávat i bez nástavců přímo sacím hrdlem vysavače.

POUŽITÍ PRO ÚDRŽBU NADPODLAŽNÍHO PROSTORU

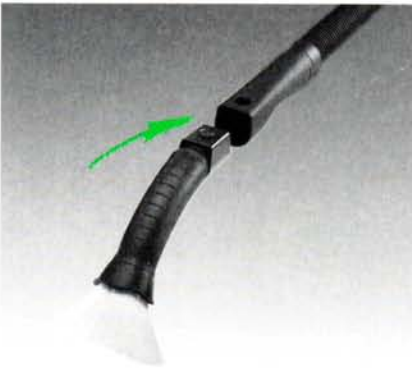


Pro přenosnou verzi zasuňte zástrčku el. kabelu přímo do upínacího hrdla spodního držadla (H).

Upozornění: Budete-li chtít el. kabel znovu vytáhnout, stiskněte tlačítko pro uvolnění teleskopické násady (G) a zástrčku vytáhněte.

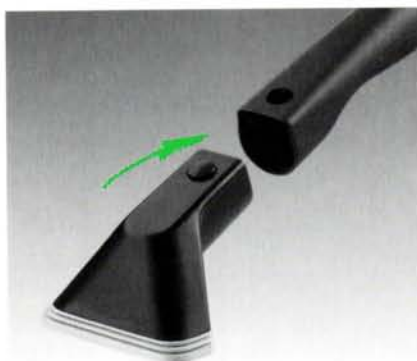


Pro připojení příslušenství nejprve nasadte vysávací hadici na sací hrdlo vysavače tak, aby zaklapla.

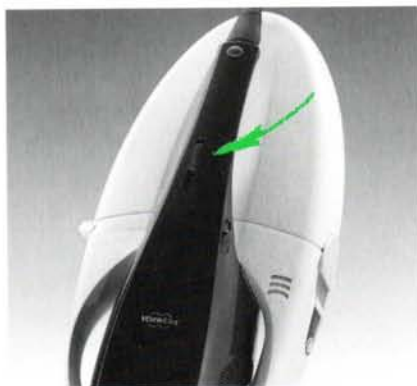


Poté nasadte potřebný díl příslušenství na druhý konec vysávací hadice.

Dbejte na to, aby všechny části správně zaklaply.



V přenosné verzi se přístroj vypíná a zapíná spínačem (J).



Pro usnadnění práce je vysavač vybaven ramenním řemenem. Jednoduše popruh vytáhněte z vysávací hadice a upevněte do příslušného úchyty (V). Spínač (J) je pro tento způsob použití umístěn na těle vysavače.



Výměna příslušenství.

Stiskněte uvolňovací tlačítko (R) na spodní straně vysavače a odejměte díl příslušenství, který je upevněn na sacím hrdle vysávací hadice.

Podlahové hubice je možné měnit i pomocí postranního uvolňovacího tlačítka (L).



ÚDRŽBA PODLAHY



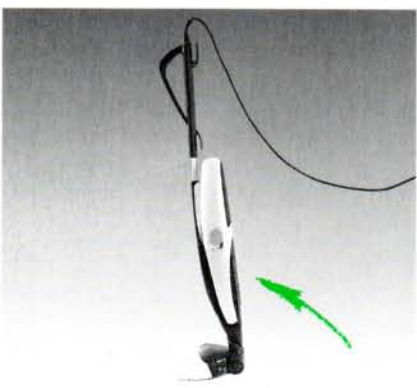
Připojení na síť.

Otočte horní úchytkou el. kabelu (C) dolů a zasuňte zástrčku do zásuvky.



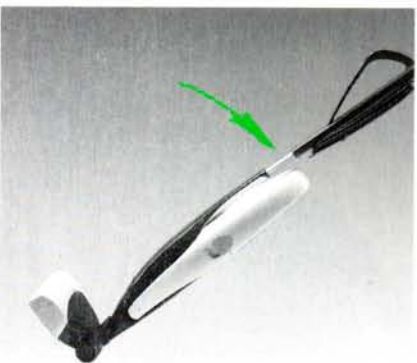
Uvedení vysavače do chodu.

Přístroj můžete zapínat a vypínat posuvným spínačem (D), umístěným v rukojeti. Současně se automaticky zapne a vypne elektrický kartáč. Posuvným spínačem můžete plynule měnit výkon vysavače; počáteční odpor a odpor v poloze "1" jsou orientačními pomůckami.



Přístroj v parkovací poloze (pouze ve spojení s elektrickým kartáčem).

Pokud budete chtít vysávání na krátkou chvíli přerušit, abyste např. něco odklidili nebo zdvihli, jednoduše postavte vysavač svisle směrem k elektrickému kartáči tak, aby zaklapl a mohl samostatně stát. Motor vysavače se přepne na minimální výkon a elektrický kartáč se samočinně vypne.

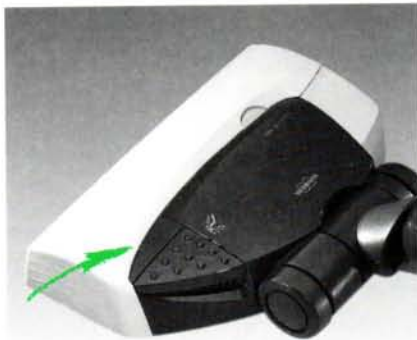


Přístroj v přepravní poloze (pouze ve spojení s elektrickým kartáčem).

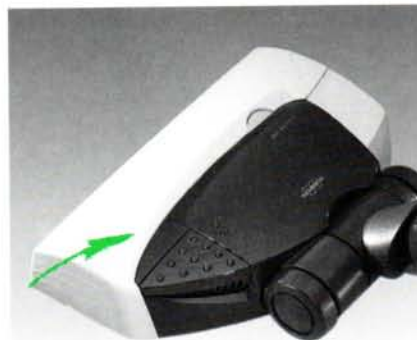
Je-li vysavač odpojen od přívodu el. energie, je možné celou jednotku pohodlně přepravovat. Jednoduše se nakloní a odveze nebo se trochu nadzdvihne. Při dalším vysávání postačí přidržet pevně elektrický kartáč nohou a vysavač sklopit dozadu.

ELEKTRICKÝ KARTÁČ EB 350

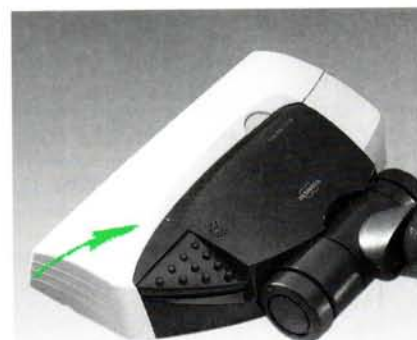
Elektrický kartáč má ve spojení s vysavačem hned tři funkce: v poloze "koberec" je vhodný pro vysávání všech koberců a kobercových krytin s výjimkou mimořádně choulostivých koberců a třásní. V této poloze se rozsvítí kontrolka.



V poloze "jemný koberec" vysává elektrický kartáč i všechny choulostivé koberce, kožešiny a třásně. V této poloze kontrolka nesvítí.



V poloze "tvrdá podlaha" vysává elektrický kartáč všechny tvrdé podlahy. Kontrolka rovněž nesvítí. V této poloze by elektrický kartáč neměl být nikdy odstavován.

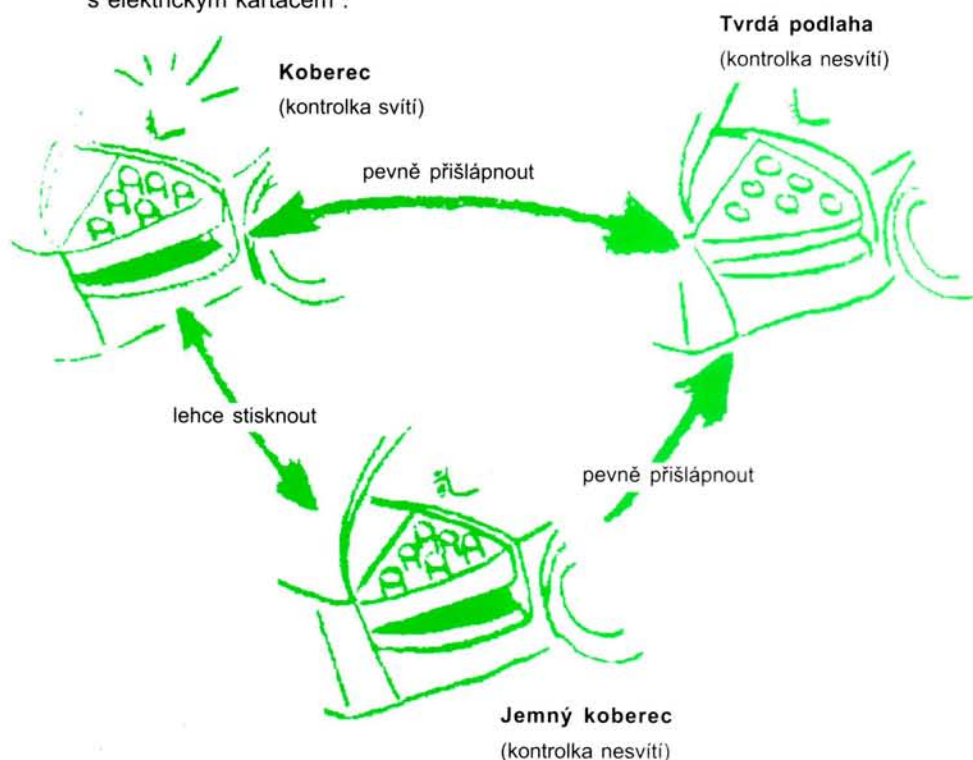


Upozornění: Pokud se elektrický kartáč posunuje jen obtížně - např. po jemném veluru - je možné výkon sání snížit posuvným spínačem (D) na vysavači. Pokud je pohyb i nadále obtížný, stiskněte žluté tlačítko (U) (kryt odskočí a dá se odklopit), odstraňte žlutou zátku a pracujte bez ní.



ELEKTRICKÝ KARTÁČ

Následující obrázek Vám poskytne přehled o jednotlivých způsobech práce s elektrickým kartáčem :



Z funkce	Na funkci	Spínač	Kontrolka
Koberec	Jemný koberec	lehce stisknout	nesvítí
Koberec	Tvrdá podlaha	pevně sešlápnout	nesvítí
Tvrdá podlaha	Koberec	pevně sešlápnout	svítí
Tvrdá podlaha	Jemný koberec	pevně sešlápnout, uvolnit, lehce stisknout	nesvítí
Jemný koberec	Koberec	lehce stisknout	svítí
Jemný koberec	Tvrdá podlaha	pevně sešlápnout	nesvítí

Při zapnutí vysavače se elektrický kartáč nastaví podle poslední nastavené funkce buď na funkci "koberec" nebo "tvrdá podlaha". Pro přepnutí na jinou funkci sešlápněte spínač (S) podle následujícího schématu: Při změně standardní funkce "koberec" na funkci "jemný koberec" spínač (S) jen lehce stiskněte. Měníte-li funkci "koberec" na funkci "tvrdá podlaha", musíte naopak spínač silněji sešlápnout. Přepnutí zpět se provádí stejným způsobem. Chcete-li přepnout z funkce "tvrdá podlaha" na funkci "jemný koberec", sešlápněte silně spínač, uvolněte ho a ještě jednou lehce stiskněte. V opačném pořadí, tedy nejdříve "jemný koberec", potom "tvrdá podlaha" postačí, jestliže spínač jednou pevně sešlápnete. Výměnu funkce si můžete zkontrolovat pomocí kontrolky (T).

ÚDRŽBA PODLAHY

O koberce a kobercové krytiny pečujete vysavačem s elektrickým kartáčem nejlépe pomalým, střídavým posouváním směrem dopředu a dozadu. K dokonalému vyčištění postačí pouhé dva pohyby vpřed a vzad. Elektrický kartáč vysává a kartáčuje po obou stranách a vpředu až k okraji.



Okraje koberců byste měli zásadně vysávat tak, aby hrana kartáče k nim byla rovnoběžná. Díky možnosti přepínání vysává elektrický kartáč v poloze "jemný koberec" mimořádně šetrně i velmi choulostivé koberce.

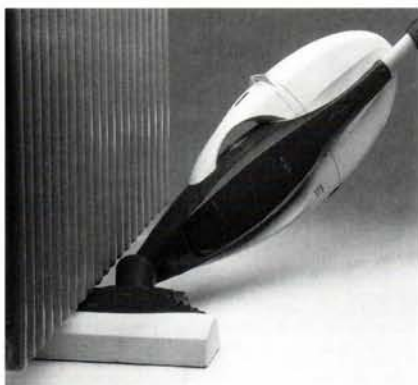


Prach a nečistoty z třásní odstraníte kartáčem nastaveným na funkci "jemný koberec". Kartáčem přitom pohybujte po třásních směrem od koberce.

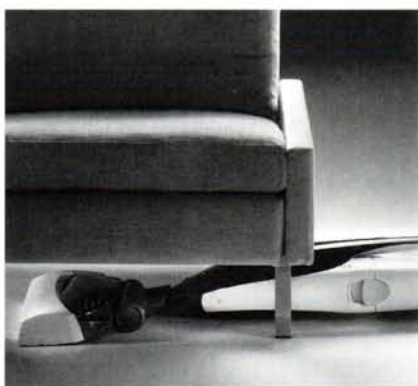


Elektrický kartáč se osvědčí i na tvrdých podlahách. Vysává všechny typy a všude.

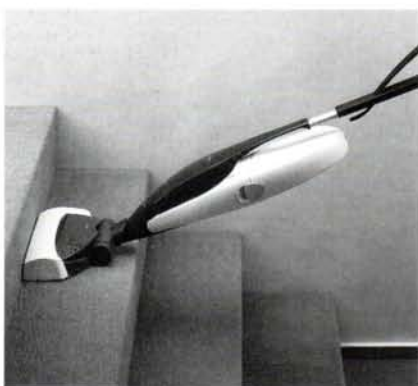




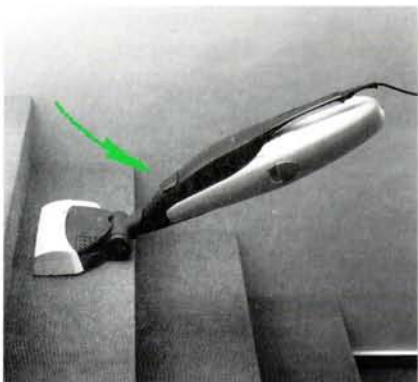
Elektrický kartáč je vybaven otočným a výkyvným kloubem, s jehož pomocí dosáhnete i do obtížně přístupných míst.



Nízká konstrukce přístroje umožňuje dosažení jinak nedostupných míst, takže s ním zajedete i pod velice nízký nábytek.



Váš vysavač se umí přizpůsobit nejrůznějším pracovním podmínkám nebo např. tělesné výšce uživatele: postačí přestavit (E)



... nebo odpojit násadu (G). Při vysávání schodů pomůže vrchní úchyt (P).

ÚDRŽBA NADPODLAŽNÍCH PROSTOR

Nástavec k čištění polštářů a čalounění. Tímto nástavcem odstraníte vlasy, vlákna a např. zvířecí srst ze všech tkanin, poštářů i matrací. Spodní část nástavce lze sejmout a očistit.

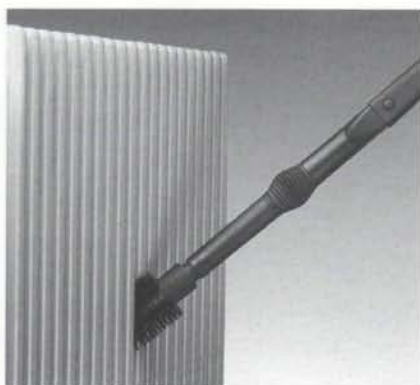


Při výměně příslušenství dbejte na to, aby všechny části správně zaklaply.



Vario-hubice s nástavci je určena pro dokonalé vysání záhybů a mezer křesel, gaučů a čalouněného nábytku. Oba klouby je možné různým způsobem přestavovat, takže práce je velmi pohodlná.





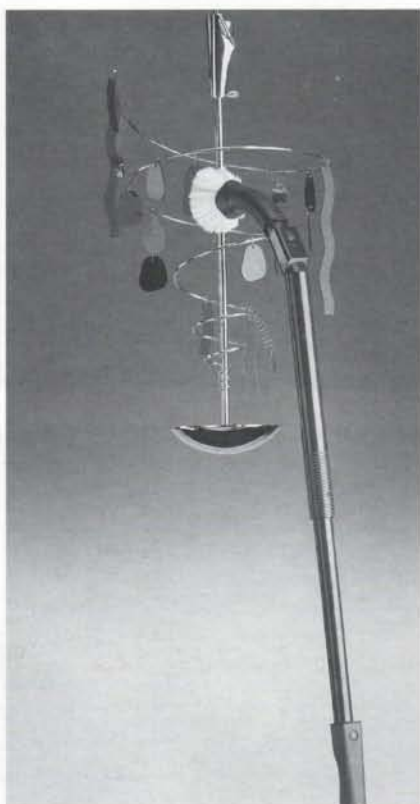
S nasazenými nástavci je vario-hubice vhodná pro čištění závěsů, žaluzií, topných těles, k vysávání prachu z krycích podlahových lišt, výklenků a rohů. Vrtací nástavec slouží k okamžitému vysávání vzniklého prachu při vrtání děr do stěn.



Víceúčelová prachovka.

Používá se jak na lehce zaprášené vrchní plochy, tak na silně znečištěné předměty. Délku štětin lze měnit. S široce otevřeným věncem štětin se nástavec používá k jemnému odprašování choulostivých předmětů (např. porcelánu, skla, obrazů, uměleckých děl), s uzavřeným věncem štětin k otírání prachu z knih, televize, lamp atd. a s úplně krátkými štětiniami k odstraňování pevně se držícího prachu.





Prodlužovací trubice.

Prodlužovací trubice umožňuje vysávání i těžko přístupných míst.

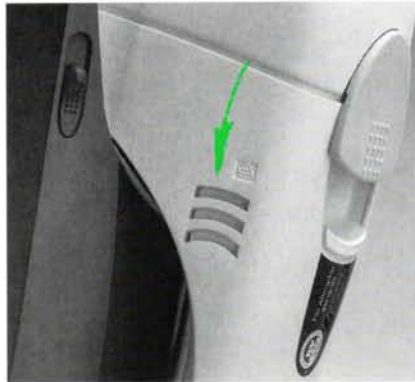


Spolu s nástavcem k čištění polštářů a čalounění můžete důkladně a šetrně odstranit prach ze závěsů i nahoře pod stropem.

FILTRAČNÍ SÁČKY

Výměna filtračních sáčků.

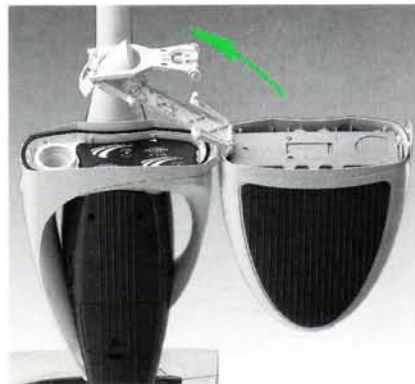
Jestliže jsou všechna tři políčka na ukazateli sacího výkonu (M) červená, znamená to, že se sací výkon snížil, protože póry filtračního sáčku jsou ucpané, sáček je plný, je tedy nutno jej vyměnit.



Odpojte vysavač od el. sítě. Stiskněte žluté tlačítko na hlavě motoru a odklopte filtrační kazetu.

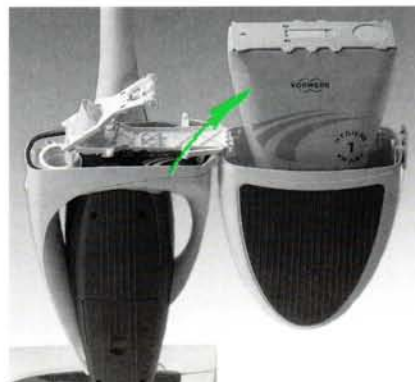


Pokud je na vysavač nasazen el. kartáč na koberce EB 350, zůstane stát, díky automatickému závěsnému mechanismu, ve vzpřímené poloze. To ovšem neplatí ve spojení s ostatním příslušenstvím.



Zvedněte těsnící záklopku.

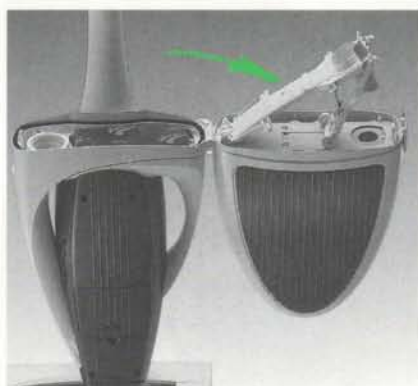
Vestavěný mechanismus automaticky uzavře otvor filtračního sáčku. Uzavření je dokonalé, zaručuje maximální hygienu. Použitý filtr se vyjme a odhodí do koše.



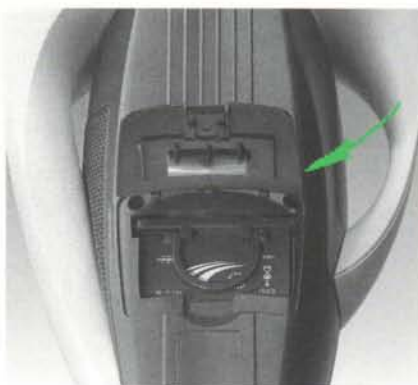
Použitý sáček není možné vyprázdnit a použít znovu. Ucpané póry by výrazně snížily výkonnost vašeho vysavače.



Uchopte papírový filtrační sáček a vložte jej dovnitř s otvorem natočeným ke žlutému tlačítku (K).

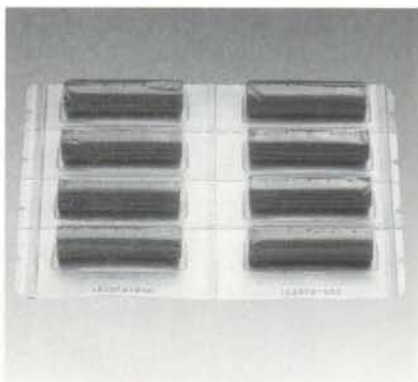


Filtrační kazetu zavřete stlačením dolů, až dojde k zaskočení uzávěru.



Aromatické tyčinky.

Aby vzduch při vysávání stále pěkně voněl, měla by se při každé výměně filtračního sáčku vyměnit také aromatická tyčinka. Postačí osvěžovač vzduchu zasunout do úchytky, která je pro tento účel umístěna na vnitřní straně uzávěru vstupního otvoru (O) určeného pro hygienický mikrofiltr.



AKTIVNÍ PACHOVÝ FILTR

Výměna pachového filtru.

Aktivní pachový filtr by se měl vyměňovat každého půl roku. Filtrační kazetu odklopte od hlavy motoru. Aktivní pachový filtr je uložen vedle vzduchového otvoru, ve speciálně tvarovaném lůžku.



Vyměňte použitý pachový filtr a vložte nový stejného tvaru tak, aby popis směřoval vzhůru, a aby okolo něj nemohl pronikat žádný vzduch. Při výměně pachového filtru by se měl zároveň vyměnit i filtrační sáček. Filtrační kazetu poté uzavřete.



Pozor! Nikdy nevysávejte bez aktivního pachového filtru. Mohlo by dojít k poškození motoru.



HYGIENICKÝ MIKROFILTR



Výměna hygienického mikrofiltru.

Filtr by měl být vyměňován každé 2 roky - doba životnosti je uvedena na filtru. Při výměně přidržte prohlubeň pod uzávěrem vstupního otvoru hygienického mikrofiltru (O), uzávěr stlačte směrem vzhůru a sejměte jej.



Vytáhněte opotřebovaný hygienický mikrofiltr a nový zasuňte do vstupního otvoru. Nový filtr musí dokonale zaklapnout. Potom postačí nasadit uzávěr klapky a znovu zavřít.



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Nezapomeňte: před jakoukoliv údržbou nebo čištěním vždy nejprve přístroj odpojte od sítě a elektrický kartáč sejměte z vysavače.

Zkontrolujte čas od času, zda jsou špičky černých štětin kartáčků EB 350 delší než jednotlivé červené. Pokud ne, měli byste kulaté kartáče vyměnit, neboť jinak je jejich účinek snížen na minimum.

Výměna kulatých kartáčů.

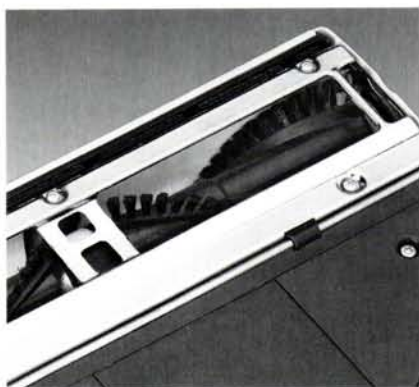
Elektrický kartáč odpojte od vysavače a stiskněte žluté tlačítko (U). Kryt odskočí a můžete jej snadno otevřít.

Po stranách vyjměte staré kartáče z tunýlku, nové kartáče zavádějte lehkým otáčením podle barevných trojúhelníků a za použití potřebného tlaku, až docílíte jejich pevné polohy.

Vždy proveďte výměnu obou kartáčů najednou.

Elastický kryt opatrně oběma rukama tiskněte tak, aby zaklapl.

Pozor! Pokud kryt nejde zavřít, nejsou kulaté kartáče dobře zasunuté.





Nitě namotané na kulatý kartáč pro-
stříhejte nůžkami. Je-li vláken větší
množství, raději kartáče vyjměte.

Zanesené čelní trysky uvolněte špi-
čatým předmětem.

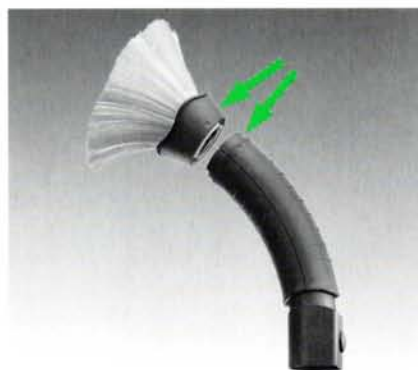
Upozornění: nezasahujte do el. kar-
táče, není-li odpojen od vysavače.



Víceúčelová prachovka.

Štětiny jsou lehce omyvatelné. Kroužek
s věncem štětín lze jednoduše od-
stranit pouhým jeho otočením.

**Pozor! Kroužek může být sejmut
pouze v případě, že jsou štětiny zcela
vysunuty.**



Pro správné zpětné nasazení kroužku
jsou oba díly označeny body, které
nasazujeme proti sobě.

PRVNÍ POMOC

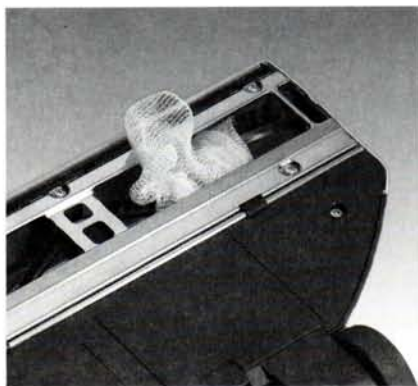
Sací kanál.

Váš vysavač VK 130 je vybaven speciálním sacím kanálem, který zabrání tomu, aby se do filtračního sáčku při vysávání dostaly omylem předměty určité velikosti, např. prstýnek nebo část nějaké hračky. Tyto věci zůstanou ležet v sacím kanálu, odkud je můžete snadno vyjmout. Uvolnění sacího kanálu: Tlačítko (Q) stisknete špičatým nástrojem a odklopte sací kanál. Zachycené předměty pak můžete snadno vyjmout.



Ochrana blokováním.

Pokud byste omylem při vysávání nasáli větší předmět, elektrický kartáč se automaticky vypne a vysavač se přepne na minimální výkon. Blikající kontrolka (T) vás upozorní na to, že přístroj je zablokovaný. Odstraňte příčinu zablokování a stiskněte červený vypínač.



Ucpání.

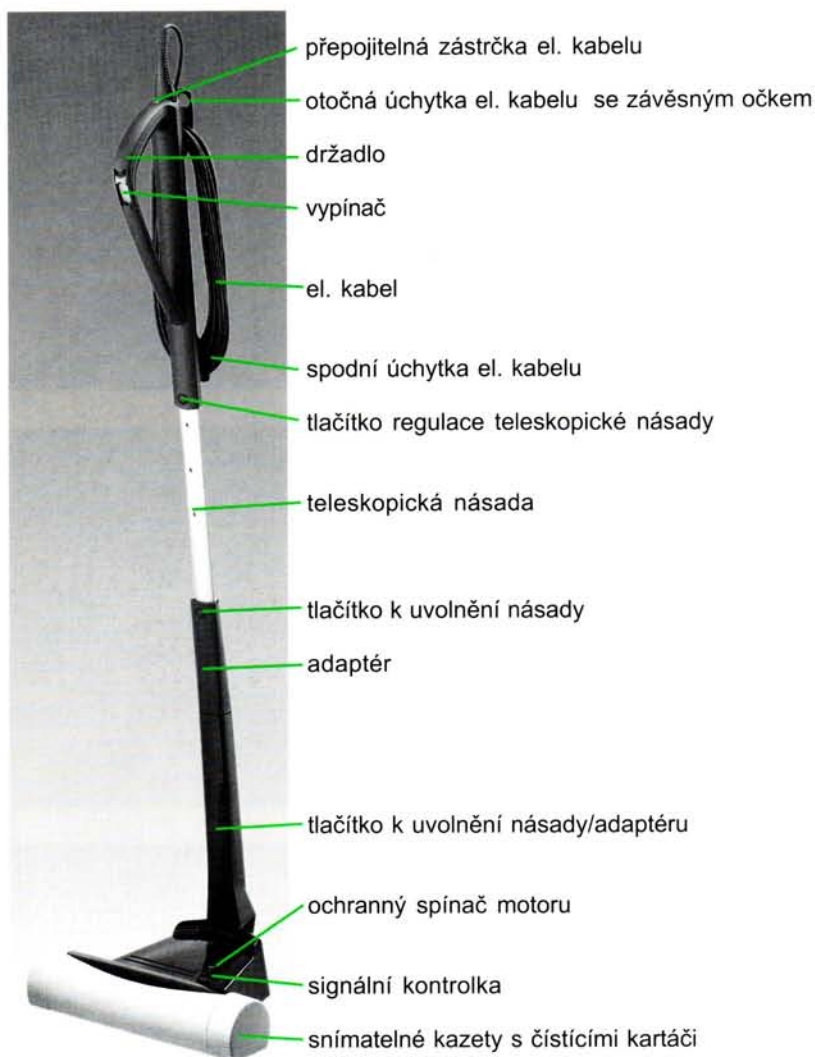
Pokud by se snížil výkon vysavače nebo elektrického kartáče, došlo pravděpodobně k ucpání. Často postačí výměna filtračního sáčku. Jestliže je ucpaný elektrický kartáč, otevřete klapku na spodní straně.



Event. ucpání lze obvykle snadno rozpoznat a rychle odstranit. Použijte k tomu špičatý nástroj, např. šroubovák. Potom klapku znovu uzavřete.



ČISTIČ KOBERCŮ VTF 733



Kobosan

sníh pro čištění koberců "suchou cestou", napuštěný jemným, parfémovaným roztokem.

Není vhodný pro koberce s vlasem delším než 1,5 cm a pro textilie, zpracované jehlovými technikami.

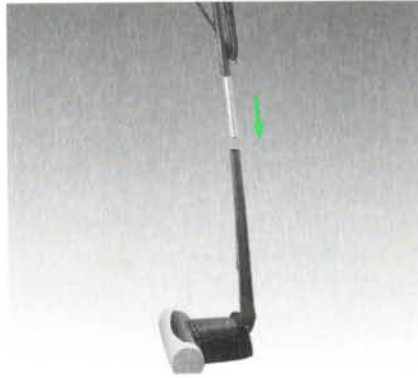


Chemické výrobky firmy Vorwerk (Kobosan a Flecklöser) vyhovují nej přísnějším bezpečnostním normám a nejsou zdraví škodlivé.

Přesto se doporučuje jejich uložení mimo dosah dětí.

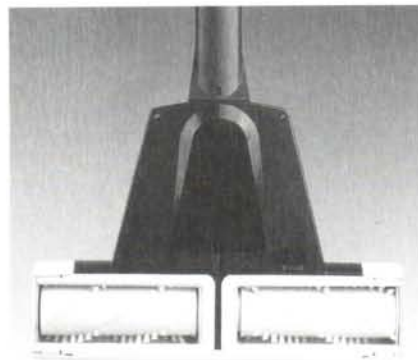
Sestavení čističe koberců

Zasuňte adaptér do násady čističe, dokud neuslyšíte zřetelné zaklapnutí. Svrchní a spodní díl násady zasuňte do sebe. Sestavenou násadu zasuňte do adaptéru, až do zřetelného zaklapnutí. Dbejte na to, aby spodní částí obou kazet byly zcela otevřeny. Pokud tomu tak není, kazety otočením otevřte.



Použití čističe koberců VTF 733

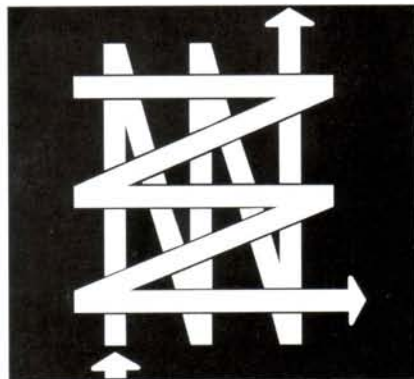
Před čištěním si ověřte účinek Kobosanu na tkaninu na nějakém méně viditelném místě. Proveďte pečlivé vysání koberce (doporučuje se před 1. použitím Kobosanu provést minimálně 5 vysátí pomocí el. kartáče na koberce).



Posypte rovnoměrně povrch koberce Kobosanem v množství, uvedeném na sáčku.

Během čištění se může po koberci chodit.

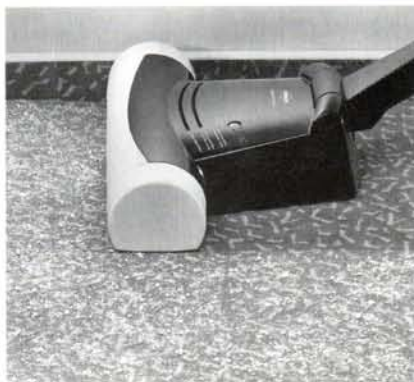
Uvedte čistič do chodu, přejíždějte po povrchu posypaném Kobosanem nejdříve dopředu a dozadu, potom zprava doleva. Doporučená doba zapracování Kobosanu do koberce je 3 - 5 minut na 1 čtvereční metr. Nezapomeňte, že čisticí efekt se při vyšším dávkování Kobosanu nezvětší!



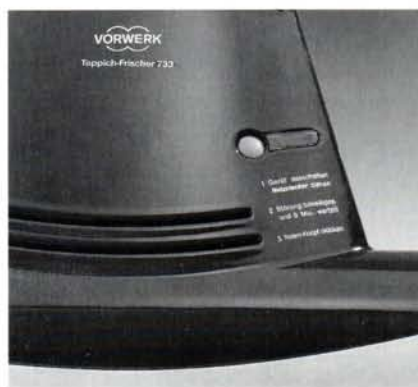
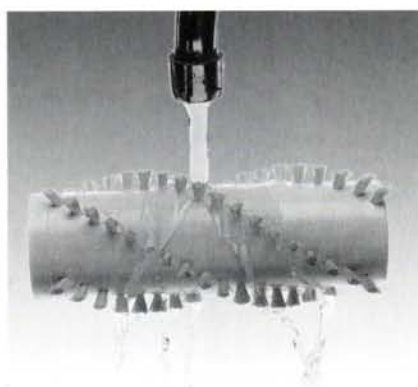
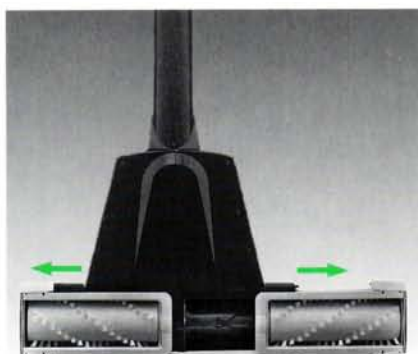
Tvar T přístroji umožňuje zapracování sněhu až k parketám, do rohů a těsně k nábytku.

Pozor: Přeš trásně koberce přejíždějte přístrojem jen zpětným směrem.

Koberec nechte větrat při otevřeném okně. Podle druhu koberce, teploty a vlhkosti vzduchu to trvá 1/2 - 1 hod. Čím sušší je Kobosan, tím lépe jej lze vysát (nejlépe elektrickým kartáčem na koberce).



ÚDRŽBA VTF 733



Před libovolnou operací údržby a čištění odpojte spotřebič od el. sítě.

Vyjměte ze stran kazety s čistícími kartáči. Kazety lze lépe vyjmout, jsou-li uzavřené. Palcem uchopte čistící kartáče a vytlačte je z kazety směrem dolů. Při malém znečištění mohou čistící kartáče zůstat uvnitř kazety. Vyjmuté čistící kartáče, či celou kazetu, omyjte pod tekoucí studenou vodou. Odstraňte případně zachycená vlákna nebo vlasy a nechte oschnout mimo vliv tepelných zdrojů (nikdy však při teplotách vyšších než 50° C). Čistič koberců očistěte prachovkou nebo vlhkým hadrem. **V žádném případě nečistěte mokrým hadrem nebo přímo vodou.** Suché kartáče vložte zpět do kazet a zasuňte je do čističe koberců. Je libovolné, který kartáč vložíte do jaké kazety a na kterou stranu. Dbejte však na správnou polohu kartáčů v kazetách: **žluté postranní plochy patří ke žlutým vnitřním stranám.**

Červená kontrolka signalizuje poruchy: Vypněte přístroj a vytáhněte zástrčku. Zjistěte důvod poruchy a odstraňte ji. Přístroj nechte cca. 5 min. zchladnout. Stiskněte červené tlačítko, zapojte zástrčku do sítě a přístroj zapněte.

Čistící válečky nepodléhají prakticky žádnému opotřebení. Při normálním používání vydrží tak dlouho jako čistič koberců.

Čistič koberců ukládejte se zavřenými kazetami. Chráníte tím čistící kartáče.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Ruční vysavač prachu VK 130

Motor	univerzální motor, nevyžadující údržbu
Turbína	jednostupňová radiální turbína
Kryt	vysoce kvalitní recyklovatelná umělá hmota, výška cca. 130 mm
Sací výkon (průměrný)	pro kompletní přístroj bez hubice a nástavců max. podtlak 140 mbar, max. množství vzduchu 34,5 l/s, max. sací výkon 140 W
Objem filtračního sáčku	2,5 l podle DIN IEC 312, emise prachu přístroje 0,0001 mg/m ³ podle DIN IEC 312
Hmotnost	3,95 kg přístroj (bez hubic a nástavců)
Hodnoty pro zapojení do elektrické sítě	230 V~/ 50 Hz, jmenovitý příkon 500 W, doplňky max. 900 W, akční rádius 7,0 m podle DIN IEC 312



odrušeno



dvojitá izolace



EB 350 (elektrický kartáč)

Motor	univerzální motor, nevyžadující údržbu
Převodová jednotka	pohon s ozubeným řemenem, nevyžadující údržbu
Kulatý kartáč	jeho uložení umožňuje snadnou údržbu, případně výměnu, 5.800 ot./min., automatické seřízení, šířka pracovního pole 300 mm, nulová zbytková zóna (při vysávání u stěn a nábytku)
Kryt	vysoce kvalitní recyklovatelná umělá hmota, výška asi 67 mm, spodní část je z ušlechtilé nerezové oceli
Hmotnost	1,95 kg
Hodnoty pro zapojení do elektrické sítě	230 V~/ 50 Hz, jmenovitý příkon 100 W. Speciální zásuvné připojení pouze k vysavačům Vorwerk.



odrušeno



dvojitá izolace



VTF 733

Motor	univerzální motor zn. VORWERK, nevyžadující údržbu s pojistným spínačem, válečky cca. 1500 ot./min.
Čistící válečky	hmota z polypropylenu, s polyesterovými štětinami
Kryt	hodnotná umělá hmota, odolná proti nárazům
Hmotnost	3,3 kg
Hodnoty pro zapojení do elektrické sítě	230 V~/ 50 Hz, jmenovitý příkon 110W, hodnoty odpovídající typovému štítku na přístroji, akční rádius 7m



odrušeno



dvojitá izolace



Změny konstrukce, provedení, vybavení a barvy přístroje i příslušenství jsou vyhrazeny.

Prodejní pobočky

Brno - tel.: 05/45 23 36 29, tel./fax: 05/45 23 31 38

Česká Lípa - tel./fax: 0425/82 31 87

České Budějovice - tel.: 038/222 64, 235 38, fax: 038/234 98

Frydek-Místek - tel.: 0658/64 66 82 - 3, fax: 0658/64 66 84

Hradec Králové - tel.: 049/312 77, tel./fax: 049/329 61

Hustopeče - tel.: 0626/41 17 66, fax: 0626/41 17 67

Jičín - tel./fax: 0433/52 45 15

Jihlava - tel./fax: 066/269 24, tel.: 066/732 01 45-6

Karlovy Vary - tel.: 017/322 97 07, 322 11 66-7, fax: 017/322 11 68

Karviná - tel.: 069/632 16 27, fax: 069/632 16 28

Liberec - tel.: 048/42 48 46, 510 16 86, tel./fax: 048/42 48 65

Nový Jičín - tel./fax: 0656/70 48 09

Bezplatná telefonní linka pro objednávky spotřebního materiálu a servis:

0800/16 89 87

Prodejní pobočky

Olomouc - tel.: 068/522 86 74, fax: 068/522 86 72

Ostrava - tel.: 069/624 22 49, tel./fax: 069/624 22 37

Písek - tel./fax: 0362/27 20 44

Plzeň - tel./fax: 019/726 01 84-5

Praha - tel.: 02/61 31 71 75-6, 02/90 04 27 86-7

fax: 02/61 26 22 44, 02/90 04 27 88

Prostějov - tel.: 0508/33 40 43, fax: 0508/33 40 44

Přibram - tel./fax: 0306/20 105

Rakovník - tel.: 0313/51 75 72, fax: 0313/51 75 73

Šumperk - tel./fax: 0649/21 48 57

Ústí nad Labem - tel.: 047/550 37 50, tel./fax: 047/550 36 50

Zlín - tel./fax: 067/630 37

Středisko logistiky - tel.: 02/997 24 26, fax: 02/997 25 07

Bezplatná telefonní linka pro objednávky spotřebního materiálu a servis:

0800/16 89 87