

Čisté auto pre skvelý obchod s umývaním





Pre úspešný doplnkový obchod s nízkymi nákladmi

Čistota súkromných a firemných vozidiel je v trende. Čím ďalej viac prevádzkovateľov sa preto pri vybavovaní umývacích miest spolieha na kvalitné produkty s dlhou životnosťou. Systémy od spoločnosti KÄRCHER presvedčajú svojou vysokou hospodárnosťou – teda sú tou správnou voľbou pre úspešný doplnkový servis.



Obsah

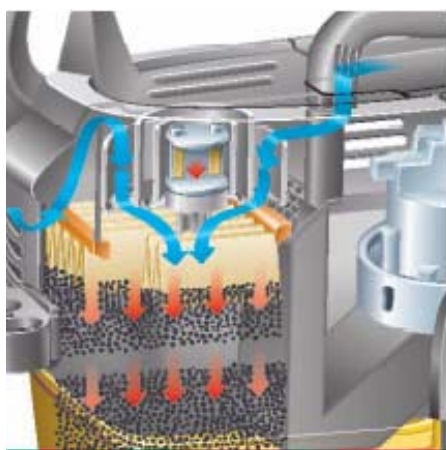
SB V1 Eco – jednomiestny vysávač	strana	4
Samoobsl. vysávače Mono/Duo – jedno- /dvojmiestne vysávače	strana	6
HDS-C – jednomiestne umývacie zariadenie	strana	8
SB-Wash – jednomiestne umývacie zariadenie	strana	10
SB-C 5/10-2 Wso – dvojmiestne umývacie zariadenie	strana	12
SB-C – pre dvoj- až štvormiestne umývanie	strana	14
SB-M – pre jedno- až šesťmiestne umývanie	strana	16
Vybavenie umývacieho miesta	strana	18
Franšízový systém clean park®	strana	19
Čistiace prostriedky	strana	20
Prehľad objednávacích čísel štandardných prístrojov	strana	21
Krátky prehľad portálových umývacích liniek	strana	23
Servis	strana	23

SB V1 Eco – premyslený tvar a funkcia

Samoobslužný vysávač SB V1 Eco má premyslený tvar i funkciu. Je vybavený novou, automatickou technológiou čistenia filtra TACT, pri ktorej sa plochý skladaný filter automaticky čistí obráteným prúdením tlaku. Tým je zabezpečený konštantný sací výkon a minimalizované servisné náklady.



Rôzne farebné varianty
SB V1 Eco je v predaji vo všetkých farbách palety RAL.



TACT – Triggered Air draft Cleaning Technology:
Cieľenými nárazmi vzduchu zhora sa filter efektívne a plne automaticky vyčistí.



Odkladanie hubice pre ochranu pred dažďom
Hubica sa pohodlne zasunie do závesu. Takto sa do prístroja nedostane dažďová voda.



Uľahčenie platenia
Otvor pre mince s krytom môže byť v prípade potreby doplnený o digitálny ukazovateľ zostatkovej hodnoty.



Dvojkľúčový systém
Technická časť zariadenia sa dá otvoriť, zatiaľ čo kazeta s mincami ostane bezpečne uzatvorená.



Vedenie hadice
Aby sa predišlo zaneseniu nečistoty do vozidla, odporúčame SB V1 Eco alternatívne vybaviť automatickým navíjaním hadice.

Technické údaje

	SB V1 Eco
Vákuum	230 mbar
Prietok vzduchu	61 l/s
Objem nádoby	45 l
Príkion	1,38 kW
Elektrická prípojka	1~/230 V/50 Hz alebo 60 Hz

Samoobslužné vysávače Mono/Duo - silný výkon pri čistení interiéru

Na čistenie interiérov vozidiel ponúka KÄRCHER moderný program samoobslužných vysávačov Mono/Duo v rôznych výkonnostných triedach. Skladá sa z jednomiestnych a dvojmiestnych vysávačov so striedavým alebo trojfázovým prúdom.



Rôznorodé farebné varianty

Kryt môže byť podľa výberu lakovaný vo všetkých farebných kombináciách RAL alebo v antikorovom prevedení.



Automatické navíjanie hadice

Zavesením sa predchádza kontaktu hadice s podlahou a súčasne sa znižuje aj jej opotrebovanie.



Jednoduchý prístup

25-litrovú nádobu na nečistotu a integrovaný kôš na odpadky je možné cez veľké čelné dvere rýchlo a jednoducho vybrať a vyprázdniť.



Ergonomicky tvarovaná sacia hubica

Ergonomicky tvarovaná sacia hubica umožňuje efektívne čistenie.



Kompaktné rozmery

Vďaka kompaktným rozmerom je možné samoobslužné vysávače Mono/Duo inštalovať bez obmedzení.

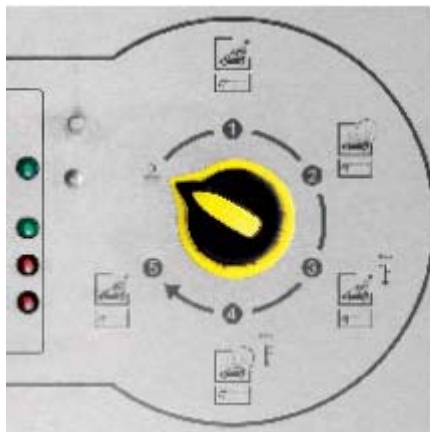
Technické údaje

	Samoobsl. vysávač Mono striedavý prúd	Samoobsl. vysávač Mono trojfázový prúd	Samoobsl. vysávač Duo striedavý prúd	Samoobsl. vysávač Duo trojfázový prúd
Vákuum	180 mbar	210 mbar	180 mbar	210 mbar
Prietok vzduchu	2 x 50 l/s	56 l/s	4 x 50 l/s	2 x 56 l/s
Objem nádoby	25 l	25 l	2 x 25 l	2 x 25 l
Príkon	2 x 0,8 kW	1,5 kW	4 x 0,8 kW	2 x 1,5 kW
Elektrická prípojka	1~/230 V/50 Hz alebo 60 Hz	3~/400 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz alebo 60 Hz	3~/400 V/50 Hz

Séria HDS-C - horúcovodný vysokotlakový čistič s možnosťou rozšírenia výbavy

HDS-C združuje výhody stacionárneho horúcovodného vysokotlakového čističa s alternatívou samoobslužného umývania. Pri alternatívnej výbave o mincovník umožňuje ponúknuť atraktívnu doplnkovú službu rôznym zákazníkom, ako sú predajne áut, čerpace stanice, obce, priemyselné a stavebné podniky ako aj výrobcovia poľnohospodárskych strojov.





Jednoduchá voľba programu

Program sa volí krok za krokom pomocou otočného gombíka. Názorné piktogramy obsluhu maximálne uľahčujú.



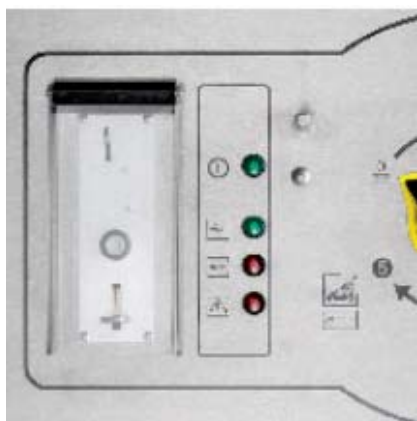
Voliteľné príslušenstvo

Voliteľne je možné zariadenie alternatívne vybaviť mincovníkom, držiakom vysokotlakovej pištole/ trysky, držiakom hadice, otočným ramenom a pokynmi pre obsluhu v jazyku príslušnej krajiny.



Voľnosť pohybu

Vedenie hadice cez otočné rameno, ktoré je možné alternatívne dodať, uľahčuje obsluhu a predchádza súčasne opotrebeniu materiálu hadice a poškodeniu vozidla.



Kontrolný ukazovateľ

Kontrolný ukazovateľ poskytuje pomocou svetelných diód prehľad o: - prevádzkovej pohotovosti, - všeobecnej poruche horáka, vyprázdnení nádrže na čistiaci prostriedok alebo o prehriatí vysokotlakového čerpadla.

Technické údaje

	HDS-C 7/11	HDS-C 9/15	HDS-C 8/15 E
Pracovný tlak	100 bar / 11 MPa	150 bar / 15 MPa	150 bar / 15 MPa
Prietok vody	700 l/s	900 l/s	740 l/s
Prevádzková teplota	65 °C	65 °C	77 °C
Spotreba paliva	4,9 kg/h	6,9 kg/h	-
Príkion	3,2 kW	5,3 kW	5,6 + 24 kW
Elektrická prípojka	1~/230 V/50 Hz	3~/400 V/50 Hz	3~/400 V/50 Hz

SB-Wash - stacionárne umývanie vozidiel na najmenšom priestore

Prístroje SB-Wash na samoobslužné umývanie umožňujú profesionálne vybavenie samoobslužných umyvárok s nízkou náročnosťou na miesto a malými investíciami. Preto sú vždy prvou voľbou pri začiatkoch s činnosťou v oblasti umývania alebo doplnkom existujúcej ponuky pre umývanie





Elektronický mincovník

Zariadenie, ktoré je vybavené elektronickým mincovníkom, sa môže individuálne priamo na mieste nastaviť na žetóny príp. na menu príslušnej krajiny.



Zmäkčovanie vody s osmotickou vodou

Na ochranu technického zariadenia alebo na rozšírenie ponuky umývania je možné SB-Wash vybaviť zmäkčovacím a osmotickým zariadením.



Čistý vzhľad

Odkladacia šachta zabudovaná v skrini umožňuje bezpečné odkladanie umývacích nástrojov a súčasne zaručuje uzavretý obeh protimrazovej ochrany.



Jednoduché čistenie filtra

Filter v obehu protimrazového prostriedku sa dá jednoducho vyčistiť z vonkajšej strany.



Používanie koncentráту čistiaceho prostriedku

Používaním koncentrátu čistiaceho prostriedku nie je potrebné predriedenie a tým sa výrazne zvyšujú intervaly dopĺňania.

Technické údaje

	SB-Wash 5/10	Prídavná skriňa, zmäkčovacie a osmotické zariadenie
Pracovný tlak	100 bar / 10 MPa	-
Prietok vody	500 l/s	-
Prevádzková teplota	max. 60 °C	-
Spotreba nafty	3,2 kg/h	-
Kapacita osmotického zariadenia (RO)	-	100 l/h
Kapacita zmäkčovacieho zariadenia (BA)	-	65 °dH/m ³
Nádrž na soľ	-	35 l
Nádoba na permeát	-	70 l
Príkion	4 kW (+2 protimraz. ochr.)	1 kW (+2 protimraz. ochr.)
Elektrická prípojka	3~/400 V/50 Hz	1~/230 V/50 Hz

SB-C 5/10-2 Wso - kompaktné dvojmiestne zariadenie

So štandardným dvojmiestnym prístrojom SB-C 5/10-2 Wso pojal KÄRCHER do svojho radu SB-C kompaktné, samostatné riešenie šetriace miesto.





Jasná voľba programov pre používateľa

Výber umývacieho programu je názorný a robí sa krok za krokom pomocou otočného spínača. Digitálny ukazovateľ zostatkovej hodnoty signalizuje zostávajúcu dobu umývania.



Čisté uschovávanie

Na čisté uschovávanie umývacích nástrojov je priamo na prístroji umiestnená príslušná šachta.



Dvojkľúčový systém

Technická časť zariadenia sa dá otvoriť, zatiaľ čo kazeta s mincami ostane bezpečne uzatvorená



Ergonomické vedenie hadice

Obzvlášť ergonomické a súčasne šetrné k materiálu je vedenie hadice cez otočné rameno s pružinovým kĺbom, ktoré je namontované priamo na prístroji.



Na prevádzku pri mínusových teplotách

Zariadenie s ochranou proti mrazu (variant Fp) môže byť alternatívne vybavené tepelným výmenníkom na prevádzku podlahového vykurovania. Takto je možné zariadenie prevádzkovať aj pri mínusových teplotách.



Plug and play

Celá technická časť zariadenia vrátane zariadenia na reverznú osmózu sú umiestnené v jednej skrini. To urýchľuje a uľahčuje inštaláciu a minimalizuje potrebu miesta.

Technické údaje

	SB-C 5/10-2 Wso	SB-C 5/10-2 Wso Fp
Pracovný tlak	100/10 bar /mbar	100/10 bar /mbar
Prietok vody	2 x 500 l/h	2 x 500 l/h
Prevádzková teplota	0 - 40 °C	-20- 40 °C
Kapacita osmotického zariadenia (RO)	100 l/h	100 l/h
Kapacita zmäčkovacieho zariadenia (BA)	150 °dH/m ³	150 °dH/m ³
Príkon	6 kW	10 kW (+ 4 prídavná skriňa olej)
Elektrická prípojka	3~/400 V/50 Hz	3~/400 V/50 Hz

SB-C - pre 2 až 4 umývacie miesta

Pri kompaktných zariadeniach SB-C sa celá technológia zostaví vo výrobnom závode. Týmto spôsobom je ich možné bez veľkých nákladov jednoduchým plug and play systémom nainštalovať priamo na mieste. Pre umiestnenie techniky sú na výber tri skriňové verzie pre inštaláciu na voľnom priestranstve a jedna verzia Skid pre umiestnenie v technickej miestnosti.





Jasná voľba programov pre používateľa

Výber umývacieho programu je názorný a robí sa krok za krokom pomocou otočného spínača.

Čisté uschovávanie

Na čisté uschovávanie umývacích nástrojov je priamo na prístroji umiestnená príslušná šachta.

Kvalitné materiály

Kryt je vyrobený z ušľachtilej ocele; plastové komponenty sú z plastu odolného voči UV-žiareniu.

Suchá pena

Vďaka konzistencii podobnej pene na holenie priľnie dobre na povrch. Pomocou intenzívnej doby pôsobenia sa dosiahne veľmi dobrý výsledok čistenia.

Prehľad verzií zariadenia:



Verzia CAB-1

Inštalácia medzi umývacími boxmi, prístroj s kombinovaným umývacím nástrojom (jeden nástroj pre kefu a vysoký tlak)



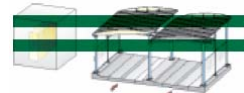
Verzia CAB-2

Inštalácia medzi umývacími boxmi, prístroj s oddelenými umývacími nástrojmi (zvláštna koncovka pre kefu a pre vysoký tlak)



Verzia CAB

Neinštaluje sa medzi umývacími boxmi. Výber programu cez diaľkové obslužné miesta.



Verzia Skid

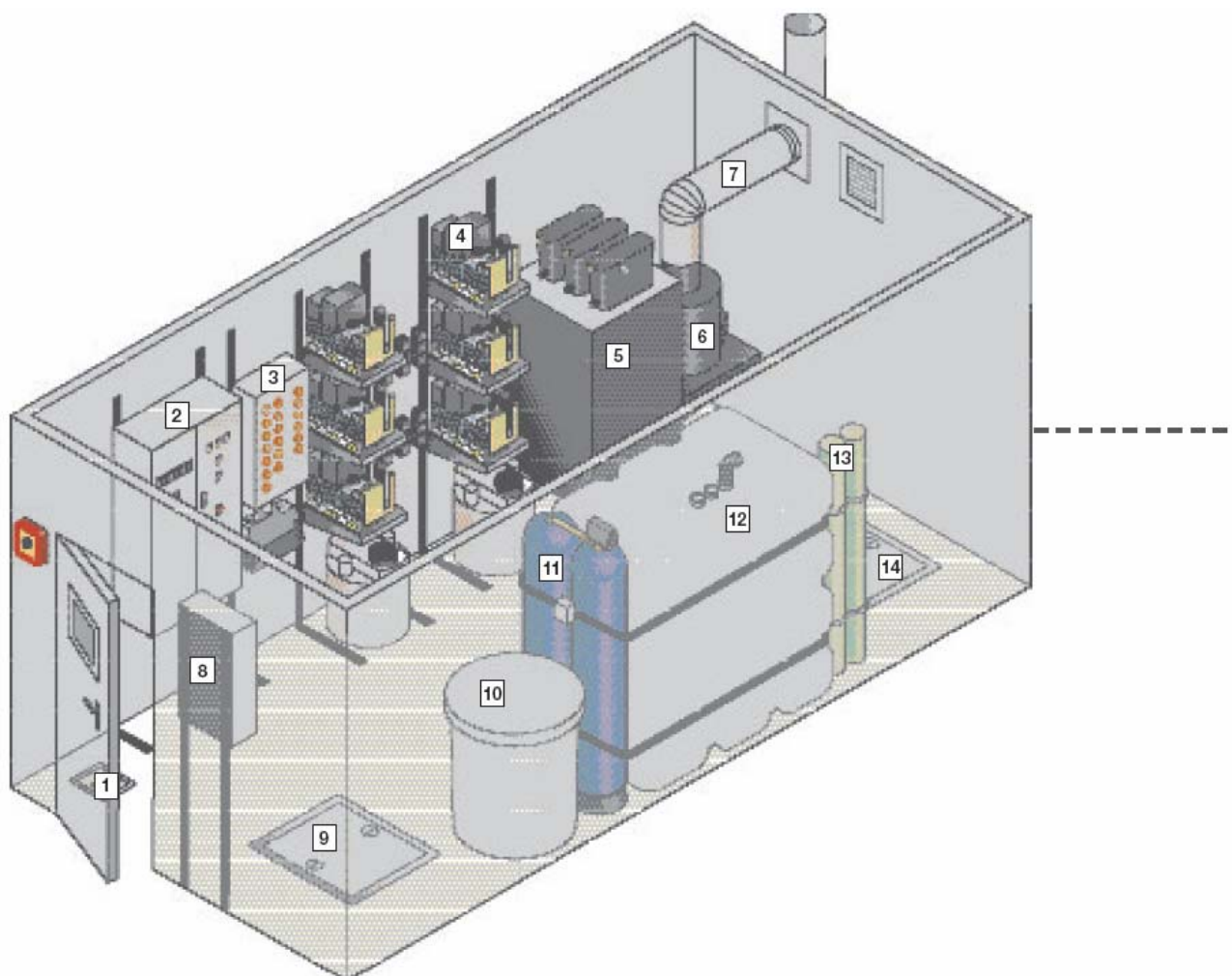
Celá technika sa predmontuje na podstavec. Inštaluje sa priamo na mieste do technickej miestnosti objednávateľa.

Technické údaje

	SB-C 2000	SB-C 3000	SB-C 4000
Počet umývacích miest	2	3	4
Pracovný tlak	max. 100/10 bar/MPa	max. 100/10 bar/MPa	max. 100/10 bar/MPa
Prietok	2 x 500 l/h	3 x 500 l/h	4 x 500 l/h
Teplota teplej vody	max. 60 °C	max. 60 °C	max. 60 °C
Príkion bez/s ochranou proti mrazu	9/10 kW	9/13 kW	11/15 kW
Elektrická prípojka	3~/400 V/50 Hz	3~/400 V/50 Hz	3~/400 V/50 Hz

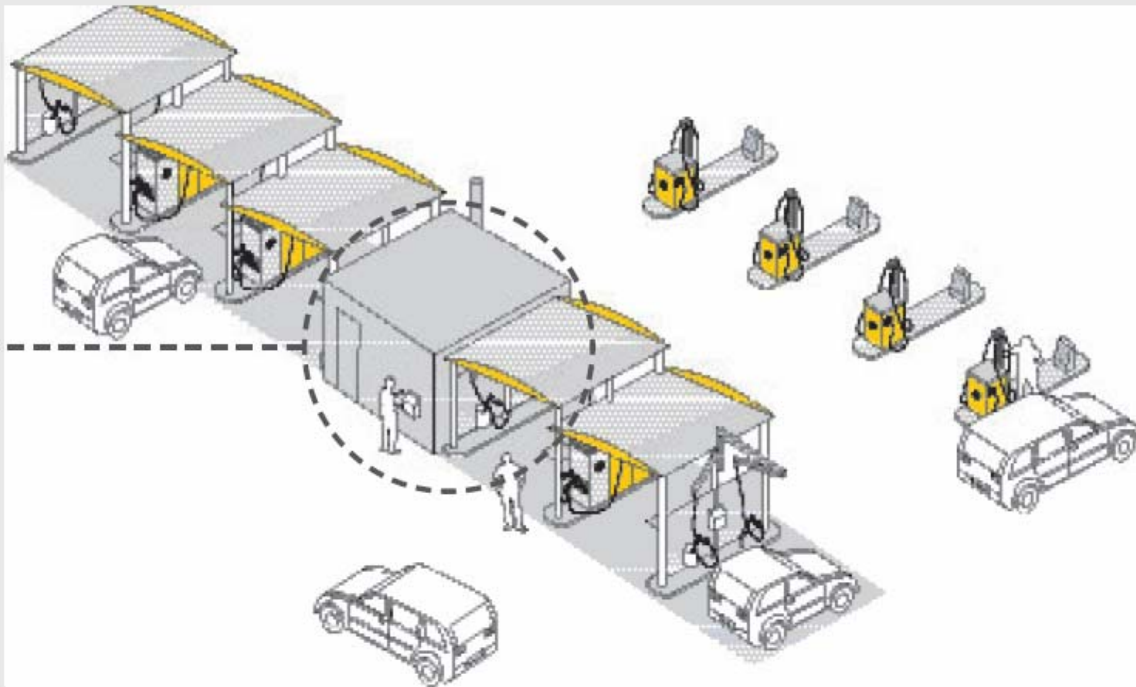
SB-M - pre 1 až 6 umývacích miest

Modulárna technika SB-M pre jeden až šesť umývacích miest je založená na jednotlivých technických komponentoch. Tým je možné vybavenie umývacieho centra prispôsobiť na mieru podľa miestnych daností.



Technické komponenty

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1. napájanie | 9. otvor |
| 2. spínacia skriňa | 10. nádrž na soľ |
| 3. penová skriňa | 11. zmäkčovač |
| 4. 2x3 moduly | 12. osmotická nádrž |
| 5. ohrievač vody | 13. osmóza |
| 6. horák | 14. otvor |
| 7. komín | |
| 8. prístroj na žetóny | |



Prevádzkovatelia si môžu vybrať z nasledujúcich možností inštalácie:

Verzia s komponentmi

Pri verzii s komponentmi sa sada čerpadiel, výroba teplej a čerstvej vody dodávajú ako komponenty a inštalujú sa priamo na mieste v technickej miestnosti poskytnutej objednávateľom.

Kontajnerová verzia

Tu sa technické komponenty montujú vo výrobe do kontajnera. Ten sa potom priamo na mieste už iba umiestni a zapojí a je ihneď pripravený na prevádzku.

Technické údaje

	SB -M
Pracovný tlak	100 bar / 10 Mpa
Prietok	y x 500 l/h (y = počet umývacích miest)
Teplota horúcej vody	max. 60 °C
Elektrická prípojka	3~/400 V/50 Hz

KÄRCHER ponúka kompletne vybavenie pre umývacie miesto

S KÄRCHEROM je každé umývacie miesto najmodernejšie vybavené: Od umývacích nástrojov cez rošty na oklepávanie rohoží až po systémy na diaľkové monitorovanie splní KÄRCHER každé želanie zákazníka.



Diaľkové ovládanie

Diaľkové ovládanie sa skladá z elektronického mincovníka a ponúka jasnú voľbu programov a ukazovateľ zostatkovej hodnoty.



Diaľkové monitorovanie RDS I

RDS I je systém na diaľkový prenos prípadných porúch umývacieho zariadenia.



Stropný otočný mechanizmus

Stropný otočný mechanizmus uľahčuje čistenie. Vede hadicu a tým zabraňuje jej opotrebeniu.



Rošt na oklepávanie rohoží

Pre doplnenie vysávacieho stanovišťa ponúka Kärcher antikorové rošty na oklepávanie rohoží.



Vysokotlaková tryska

Vysokotlaková tryska sa môže - okrem umývania penou - používať pre všetky programy.



Kefa na umývanie penou

Špeciálne na umývanie penou.

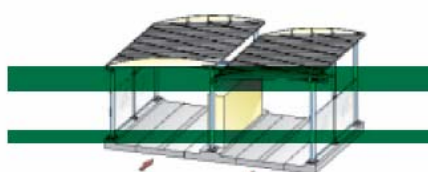


Kombinovaná tryska

Kombinovaná tryska sa používa na umývanie penou. Spája vysokotlakovú trysku a kefu v jednom nástroji.



Classic



Advanced



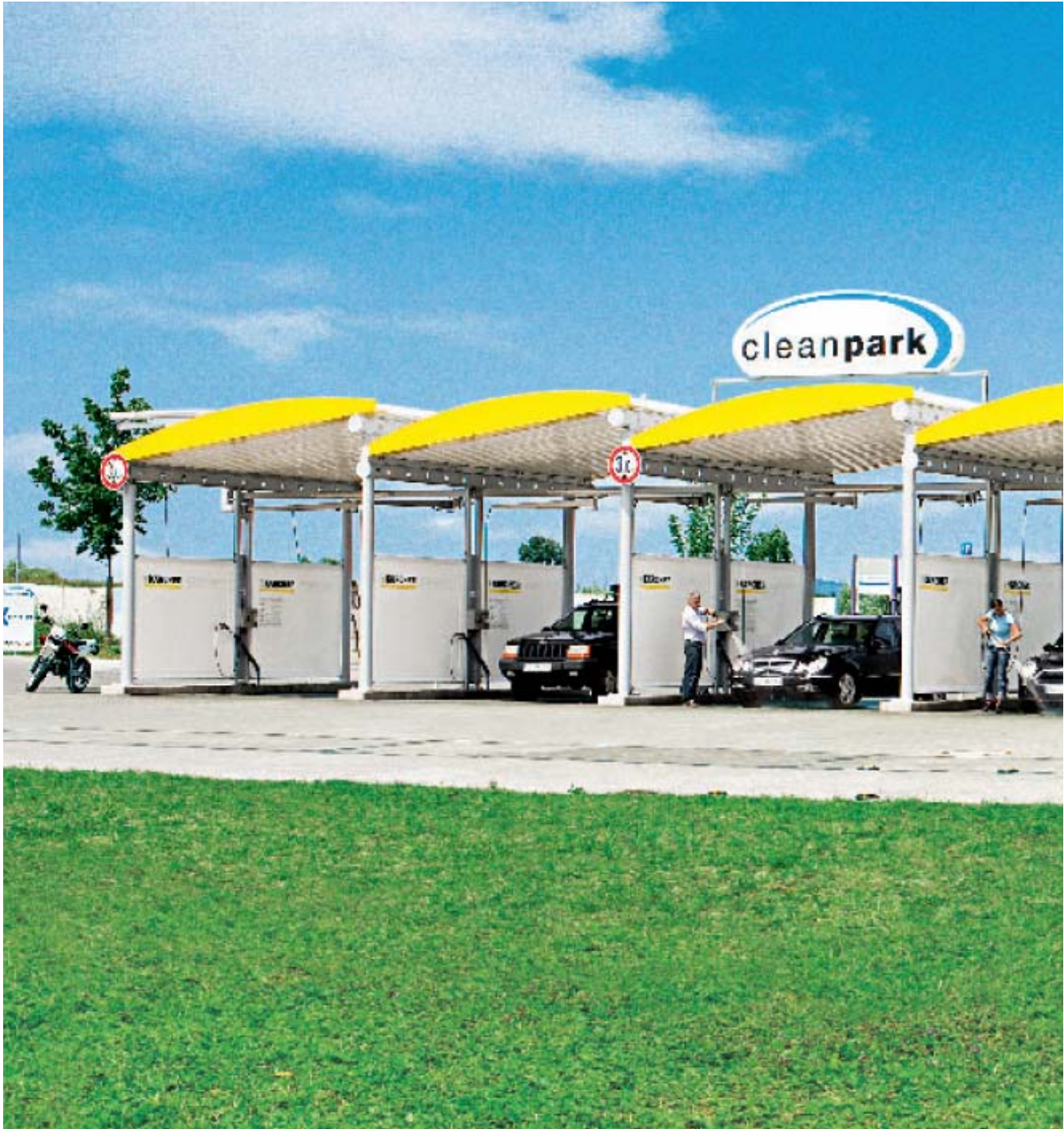
Supreme

Tri typové rady oceľových konštrukcií

Pri stavbe samoobslužnej umývárky si môžete vybrať medzi radmi oceľových konštrukcií : „Classic“, „Advanced“ a „Supreme“. Tieto modulárne systémy majú jednotné rozmery (6,2 m x 4,8 m) a vieme ich ponúknuť na kľúč. Zaručia vám jednoduché plánovanie a schvaľovanie, ako aj vysokú bezpečnosť pri inštalácii.

Franšízový systém clean park®

Tomu, kto by chcel využiť silu známej značky, pritom sa však nechce zriecť samostatnosti, ponúka KÄRCHER so systémom clean park® profesionálny prevádzkový koncept vo franšízovom systéme. Je to jeden z najstarších a najúspešnejších franšízových systémov v Nemecku. (dostupný iba v Nemecku)



Desať dôvodov pre clean park®:

- vstup do osvedčeného systému starostlivosti o autá
- najlepšie zavedená ochranná známka
- známy, sympatický imidž
- know-how a najmodernejšia technológia
- účinná podpora reklamných prostriedkov
- technický servis zariadenia
- prevádzkovo-hospodárske poradenstvo
- výmena skúseností
- školenie pre personál, technické školenie pre prevádzkovateľa
- partnerské konferencie



Čistiace prostriedky – účinné proti špiny, dobré k životnému prostrediu



Intenzívne predčistenie

Predumývanie RM 803 ASF
Aktívny prostriedok na VT prednástretek, šetriaci materiál. Urychľuje namáčanie a odstraňovanie olejových a mastných usadenín ako aj zvyškov hmyzu.



Intenzívne predčistenie

VT umývanie RM 806 ASF
Tento koncentrát čistiaceho prostriedku má veľký rozsah uvoľňovania špiny a odstraňuje aj najsilnejšie znečistenia z ciest, ako je prach, olej, mazacie oleje, hmyz, živica zo stromov a hlina.



VT umývanie

Práškový šampón RM 22 ASF
Intenzívny práškový šampón na silné olejové, mastné a minerálne znečistenia. Najlepšie sa hodí na umývanie motorov.



VT umývanie

Aktívny čistič, RM 81 AGF, alkalický, koncentrát
Aktívny koncentrát na VT čistenie, šetrný k materiálú, na silné olejové, mastné a minerálne znečistenia. Na umývanie áut, čistenie plachiet a umývanie motora.



Umývanie kefami

Penový čistič RM 57 ASF, neutrálny
Penový čistiaci prostriedok, šetrný k materiálú, na ľahké olejové, mastné a bielkovinové znečistenia. Stabilný penový koberec zvyšuje účinok čistenia a dobre sa oplachuje.



Sušenie / ošetrovanie

Nástrekový vosk RM 821
Tekutý nástrekový vosk na konzerváciu a dodá lesk celému vozidlu. Keďže je necitlivý na kvalitu vody, tak aj bez vysušenia ventilátorom sa dosiahne vzhľad bez flakov.



Vosk / konzervácia

Horúci vosk RM 820 ASF
Tento tekutý termovosk vytvára konzervačnú vrstvu odolnú voči vplyvom počasia, ktorá chráni vozidlá pred koróziou. Obsahuje prirodzený karnaubský vosk.



Špeciálne produkty

Čistič umývacích hál a obkladačiek RM 841 ASF
Tento kyslý koncentrát na čistenie umývacích hál a obkladačiek rýchlo a účinne odstraňuje vodný kameň, masťotu, zvyšky mydla a stopy od hrdze.



Čistenie diskov

Intenzívny čistič diskov RM 800 ASF
Vysoko účinný koncentrát prostriedku na čistenie diskov. Samostatne pracujúca pena šetrne k materiálú podporuje odstraňovanie všetkých bežných znečistení diskov, ako napr. prachu z brzdzenia, oderu pneumatík, usadenín posypovej soli, vodného kameňa a zvyškov soli.



Prehľad objednávacích čísel štandardných prístrojov

SB V1 Eco

Elektrická prípojka 1~/230 V/50-60 Hz, ergonomická hubica na vysávanie auta, systém automatického čistenia filtra

Prístroj	Na mince alebo žetóny	Ukazovateľ zostatkovej hodnoty	Vedenie hadice cez stúp	Farba krytu	Objednávacie číslo
SB V1 Eco	0,50 €	-	-	žltá	1.572-100.0
SB V1 Eco	0,50 €	štandard	-	žltá	1.572-101.0
SB V1 Eco	0,50 €	-	-	žltá	1.572-104.0
SB V1 Eco	0,50 €	-	štandard	žltá	1.572-109.0
SB V1 Eco	0,50 €	štandard	štandard	žltá	1.572-110.0
SB V1 Eco	0,50 €	-	štandard	žltá	1.572-113.0
SB V1 Eco	21,75 x 2,7	-	-	žltá	1.572-102.0
SB V1 Eco	21,75 x 2,7	štandard	-	žltá	1.572-103.0
SB V1 Eco	21,75 x 2,7	-	štandard	žltá	1.572-111.0
SB V1 Eco	21,75 x 2,7	štandard	štandard	žltá	1.572-112.0

Voliteľná výbava

Žetóny 21,75 x 2,7 mm (balenie 100 ks) 6.768-337.0

Dalšie varianty prístrojov na požiadanie

Samoobslužný vysávač Mono

Ergonomická hubica na vysávanie auta, integrovaný kôš na odpad

Prístroj	Na mince alebo žetóny	Elektrická prípojka	Vedenie hadice cez stúp	Farba krytu	Objednávacie číslo
Samoobsl. vysávač Mono	0,50 €	1~/230 V/50-60 Hz	štandard	biela	1.261-101.0
Samoobsl. vysávač Mono	0,50 €	1~/230 V/50-60 Hz	štandard	žltá	1.261-103.0
Samoobsl. vysávač Mono	0,50 €	1~/230 V/50-60 Hz	štandard	antikoro	1.261-350.0
Samoobsl. vysávač Mono	0,50 €	1~/230 V/50-60 Hz	-	biela	1.261-501.0
Samoobsl. vysávač Mono	0,50 €	1~/230 V/50-60 Hz	-	žltá	1.261-503.0
Samoobsl. vysávač Mono	0,50 €	3~/400 V/50 Hz	štandard	biela	1.263-101.0
Samoobsl. vysávač Mono	0,50 €	3~/400 V/50 Hz	štandard	žltá	1.263-103.0
Samoobsl. vysávač Mono	0,50 €	3~/400 V/50 Hz	štandard	antikoro	1.263-350.0
Samoobsl. vysávač Mono	0,50 €	3~/400 V/50 Hz	-	biela	1.263-501.0
Samoobsl. vysávač Mono	0,50 €	3~/400 V/50 Hz	-	žltá	1.263-503.0
Samoobsl. vysávač Mono	21,75 x 2,7	1~/230 V/50-60 Hz	štandard	biela	1.261-102.0
Samoobsl. vysávač Mono	21,75 x 2,7	1~/230 V/50-60 Hz	štandard	žltá	1.261-104.0
Samoobsl. vysávač Mono	21,75 x 2,7	1~/230 V/50-60 Hz	-	biela	1.261-502.0
Samoobsl. vysávač Mono	21,75 x 2,7	1~/230 V/50-60 Hz	-	žltá	1.261-504.0
Samoobsl. vysávač Mono	21,75 x 2,7	3~/400 V/50 Hz	štandard	biela	1.263-102.0
Samoobsl. vysávač Mono	21,75 x 2,7	3~/400 V/50 Hz	štandard	žltá	1.263-104.0

Voliteľná výbava

Žetóny 21,75 x 2,7 mm (balenie 100 ks) 6.768-337.0

Počítač impulzov (inštalácia priamo na mieste) 2.639-446.0

Dalšie varianty prístrojov na požiadanie

Samoobslužný vysávač

Prístroj	Ergonomická hubica na vysávanie auta, integrovaný kôš na odpad				
	Na mince alebo žetóny	Elektrická prípojka	Vedenie hadice cez stĺp	Farba krytu	Objednávacie číslo
Samoobsl. vysávač Duo	0,50 €	1~/230 V/50-60 Hz	štandard	biela	1.224-101.0
Samoobsl. vysávač Duo	0,50 €	1~/230 V/50-60 Hz	štandard	žltá	1.224-103.0
Samoobsl. vysávač Duo	0,50 €	1~/230 V/50-60 Hz	štandard	antikoro	1.224-350.0
Samoobsl. vysávač Duo	0,50 €	1~/230 V/50-60 Hz	-	biela	1.224-501.0
Samoobsl. vysávač Duo	0,50 €	1~/230 V/50-60 Hz	-	žltá	1.224-503.0
Samoobsl. vysávač Duo	0,50 €	3~/400 V/50 Hz	štandard	biela	1.247-101.0
Samoobsl. vysávač Duo	0,50 €	3~/400 V/50 Hz	štandard	žltá	1.247-103.0
Samoobsl. vysávač Duo	0,50 €	3~/400 V/50 Hz	štandard	antikoro	1.247-350.0
Samoobsl. vysávač Duo	0,50 €	3~/400 V/50 Hz	-	biela	1.247-501.0
Samoobsl. vysávač Duo	0,50 €	3~/400 V/50 Hz	-	žltá	1.247-503.0
Samoobsl. vysávač Duo	21,75 x 2,7	1~/230 V/50-60 Hz	štandard	biela	1.224-102.0
Samoobsl. vysávač Duo	21,75 x 2,7	1~/230 V/50-60 Hz	štandard	žltá	1.224-104.0
Samoobsl. vysávač Duo	21,75 x 2,7	1~/230 V/50-60 Hz	-	biela	1.224-502.0
Samoobsl. vysávač Duo	21,75 x 2,7	1~/230 V/50-60 Hz	-	žltá	1.224-504.0
Samoobsl. vysávač Duo	21,75 x 2,7	3~/400 V/50 Hz	štandard	biela	1.247-102.0
Samoobsl. vysávač Duo	21,75 x 2,7	3~/400 V/50 Hz	štandard	žltá	1.247-104.0
Samoobsl. vysávač Duo	21,75 x 2,7	3~/400 V/50 Hz	-	biela	1.247-502.0
Samoobsl. vysávač Duo	21,75 x 2,7	3~/400 V/50 Hz	-	žltá	1.247-504.0

Voliteľná výbava

Žetóny 21,75 x 2,7 mm (balenie 100 ks)	6.768-337.0
Počítač impulzov pre vhadzovanie žetónov	2.639-446.0

Dalšie varianty prístrojov na požiadanie

HDS-C

Umývací nástroj: VT-tryska

Prístroj	Prietok	Elektrická prípojka	Ohrev vody	Farba krytu	Objednávacie číslo
HDS-C 7/11	700 l/h	1~/230 V/50 Hz	naftový horák	sivá	1.319-214.0
HDS-C 7/11	700 l/h	1~/230 V/50 Hz	naftový horák	antikoro	1.319-215.0
HDS-C 9/15	900 l/h	3~/400 V/50 Hz	naftový horák	sivá	1.319-216.0
HDS-C 9/15	900 l/h	3~/400 V/50 Hz	naftový horák	antikoro	1.319-217.0
HDS-C 8/15 E	800 l/h	3~/400 V/50 Hz	elektrický ohrev	sivá	1.319-218.0
HDS-C 8/15 E	800 l/h	3~/400 V/50 Hz	elektrický ohrev	antikoro	1.319-219.0

Voliteľná výbava / nadstavbové sady

Puzdro na odkladanie VT-trysky na prístroji	2.641-310.0
Otočné rameno s integrovaným pružinovým kĺbom na vedenie hadice	2.641-323.0
Montážna sada pre otočné rameno HDS-C – potrebná!	2.641-362.0
Držiak VT-hadice na odkladanie VT-hadice na prístroji – alternatíva k otočnému ramenu	2.641-320.0
Servo Press regulátor	4.775-470.0
Prevádzka so žetónmi s rozmermi 21,75 x 2,7	2.641-297.0
Počítač impulzov pre žetóny – voliteľne	2.641-333.0
Žetóny 21,75 x 2,7 mm (balenie 100 ks)	6.768-337.0

Dalšie varianty prístrojov na požiadanie

SB-Wash

Ohrev vody: olejový horák, výkon čerpadla: 500 l/h pri 100 bar, umývací nástroj: kombinovaná tryska, mincovník: elektronický

Prístroj	Úprava teplej vody	Elektrická prípojka	Otočné rameno	Protimraz. ochrana	Farba krytu	Objedn. číslo
SB-Wash 5/10	ochr. pred vod. kameňom (RM 110)	3~/400 V/50 Hz	voliteľne	-	sivá	1.319-204.0
SB-Wash 5/10 Fp	ochr. pred vod. kameňom (RM 110)	3~/400 V/50 Hz	štandard	štandard	sivá	1.319-201.0
SB-Wash 5/10 Fp	ochr. pred vod. kameňom (RM 110)	3~/400 V/50 Hz	voliteľne	štandard	antikoro	1.319-203.0
SB-Wash 5/10 Fp	ochr. pred vod. kameňom (RM 110)	1~/230 V/50 Hz	voliteľne	štandard	antikoro	1.319-206.0
SB-Wash 5/10 Fp/Ws	menič fáz BA	1~/230 V/50 Hz	voliteľne	štandard	antikoro	1.319-202.0

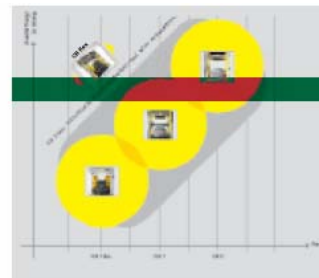
Voliteľná výbava / nadstavbové sady

Pokyny k obsluhu v nemčine	5.391-180.0
Pokyny k obsluhu v inom jazyku na požiadanie	5.391-xxx.0
Otočné rameno s integrovaným pružinovým kĺbom na vedenie hadice	2.641-323.0
Ventil polovičnej záťaže pre oddelený program na umývanie kefami	3.640-262.0
Oddeľovač potrubí na surovú / čerstvú vodu	6.385-967.0
Filter prívodu čerstvej vody	6.414-744.0
Antikorová prídavná skriňa so zar. na zmäkčovanie vody a osmotickým zar. – iba pre zákl. prístroj 1.319-203.0	2.641-012.0
Antikorová prázdna skriňa ako sklad (d x š x v: 845 x 725 x 1.360 mm)	3.640-269.0
Žetóny 21,75 x 2,7 mm (balenie 100 ks)	6.768-337.0
Žetóny 23,5 x 2,9 mm (balenie 100 ks)	6.768-339.0
Žetóny 26 x 2,3 mm (balenie 100 ks)	6.768-169.0

Dalšie varianty prístrojov na požiadanie

Krátky prehľad portálových umývacích liniek

S linkami na umývanie osobných a úžitkových áut, zariadeniami na úpravu vody a kompletnými samoobslužnými umývacími centrami znamená značka KÄRCHER profesionálne umývanie áut.



CB 1 Eco

CB 1 Eco je hospodárnym riešením pre vlastnú potrebu predajní áut ako aj firiem a verejných podnikov. Spája v sebe krátke časy umývania so skvelým výsledkom a koncentruje sa plne na podstatné: rýchle a efektívne čistenie osobných áut.

CB 1

CB 1 ponúka solídne základné vybavenie s nárokom na dizajn. Predstavuje základné zariadenie pre profesionálne umývanie na čerpacích staniciach, v nákupných centrách, autopredajniach a umývacích centrách.

CB 2

Špičkový model s maximálnymi možnosťami vybavenia. CB 2 sa hodí hlavne pre čerpacie stanice, autopredajne, umývacie centrá a supermarketové reťazce, ktoré kladú zvláštny dôraz na príslušný vzhľad, jednoduchú obsluhu a individuálne prispôsobiteľné doplnkové programy.

CB Flex

CB Flex je flexibilné zariadenie prispôbené individuálnym požiadavkám zákazníka.

Naše služby – vaša výhoda

Financie

Na financovanie investičného majetku má KÄRCHER pre vás flexibilné a lukratívne riešenie: KÄRCHER Finance vám ponúka flexibilné balíky pre financovanie našich produktov. (dostupné iba v Nemecku)

Všetko z jednej ruky

Výrobky spoločnosti KÄRCHER sa úspešne používajú všade tam, kde ide o čistotu, hygienu a zachovanie hodnoty. Pre všetky odvetvia neustále vyvíjame nové riešenia – šité priamo na mieru našim zákazníkom.

Diaľkový prenos cez SMS príp. e-mail

Remote Diagnostic System (RDS I) je systém na diaľkový prenos prípadných porúch umývacieho zariadenia. Chybový kód sa prenáša prostredníctvom SMS alebo e-mailu.

Certifikácia

Spoločnosť KÄRCHER je certifikovaná podľa ISO-9001 a ISO-14001. To znamená: Máme úspešný manažment kvality, pri práci zohľadňujeme potreby zákazníkov a zaviazali sme sa k aktívnej ochrane životného prostredia.

24-hodinová podpora

Naši servisní technici vám sú k dispozícii 24 hodín denne. (dostupné iba v Nemecku alebo v závislosti od servisnej zmluvy a miestnych pomerov)



**Radi vám
poradíme:**