

Správna portálová umývacia linka pre každú požiadavku





Perfektný základ pre výborné výsledky umývania

Portálové umývacie linky CB Line svojim flexibilným konceptom, inteligentným softvérom a svojim viacnásobne oceneným dizajnom vyhovujú každému nároku. Sú rýchlo pripravené na prevádzku, ľahko sa obsluhujú, nevyžadujú si údržbu a dajú sa prispôsobiť želaniam zákazníkov. Výsledok: robustné zariadenia s dlhou životnosťou, ktoré minimalizujú vaše náklady a zvyšujú zisk.



**Focus Energy
Silber 2006**





Obsah

Úvod	strana	4
CB 1 Eco	strana	6
CB 1	strana	8
CB _	strana	10
CB Flex	strana	12
Systémy na recykláciu vody	strana	14
Platobné systémy	strana	16
Čistiace prostriedky	strana	17
Krátky prehľad, servisné moduly	strana	18

CB Line je správna voľba

Ten, kto pri čistení vozidiel dôveruje portálovým umývacím linkám, robí správne. Konštrukčné diely nevyžadujúce údržbu, ako sú guľčkové ložiská s doživotným mazaním a remeňové pohony, minimalizujú náklady na servis. Povrchová úprava práškovým lakovaním chráni žiarovo pozinkované oceleové komponenty pred vodou alebo čistiacimi prostriedkami a zaručuje ich dlhú životnosť. Vysokokvalitné frekvenčné motory s prevodovou hlavou sú maximálne robustné a výkonné. Takže všetko beží hladko.



Všetko podľa Vášho želania

1 Farebné varianty

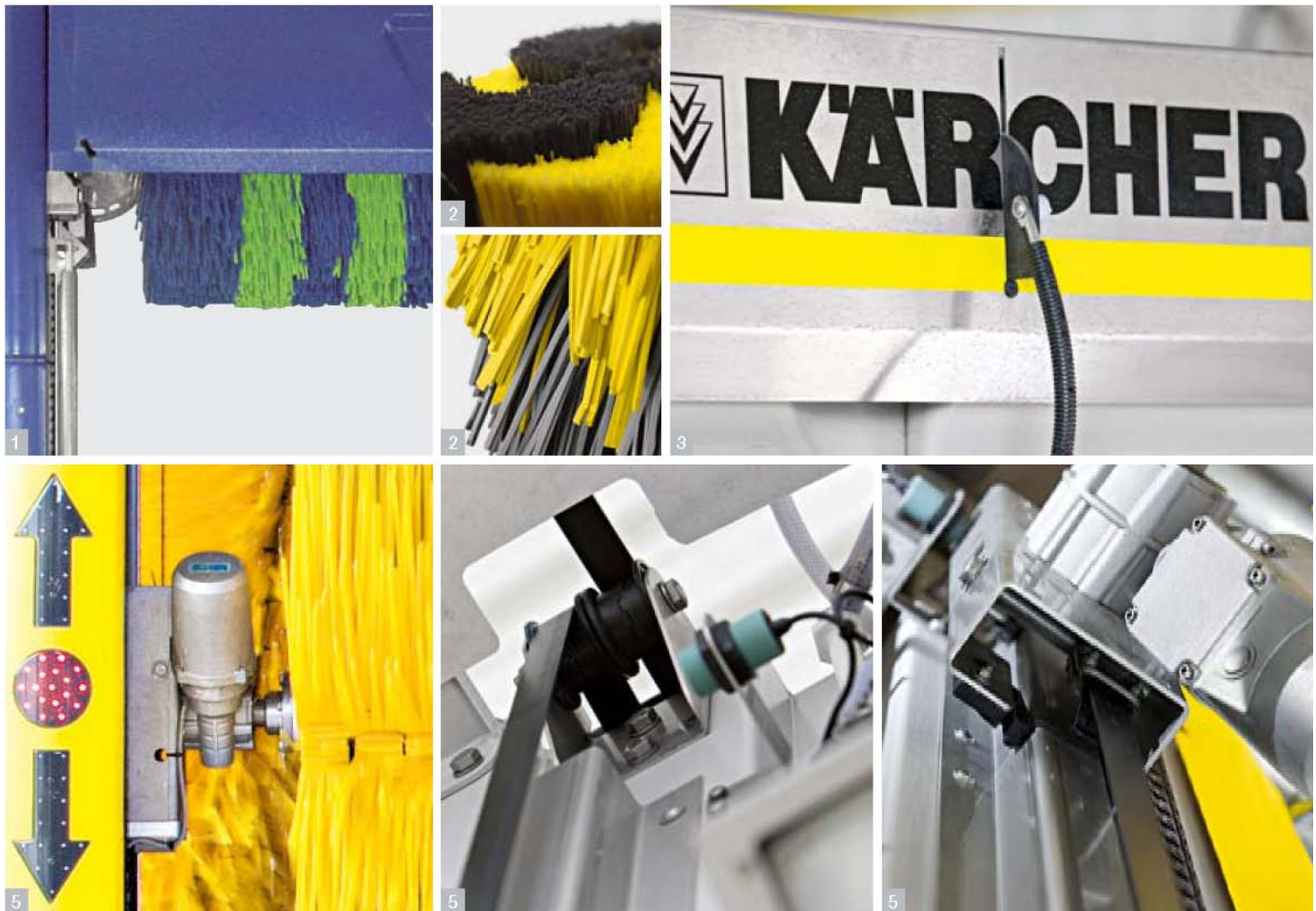
Zariadenie a kefy ponúkame v mnohých farebných variantoch.

2 Kefy

Pri kefách si môžete vybrať medzi polyetylénovými a carlitovými kefami alebo kombináciu z oboch materiálov.

3 Rovnaká základná konštrukcia

Všetky modely CB Line sú založené na rovnakej platforme, ktorá sa vyznačuje kvalitnou a vyzretou technológiou.



4 Perfektná bezpečnosť

Bezpečnosť ľudí a osobných áut zaručujú indukčné spínače, svetelné závory a početné mechanické zariadenia.

5 Bezúdržbovosť

CB Line ponúka bezúdržbový systém ložísk a vodiacich koľajníc, taktiež priamych pohonov ako je napr. prísuv bočných kief, ako aj plochých remeňov pre zdvíhacie pohyby.

CB 1 Eco – portálová umývacia linka pre vlastnú potrebu

CB 1 Eco sa koncentruje na podstatné. Je hospodárnym riešením pre vlastnú potrebu umývania v predajniach automobilov, firiem a verejných podnikov.





Cielené používanie čistiacich prostriedkov
Šampón a prostriedok na podporu sušenia sa používajú cielene.



Vzhľad
Z ekonomických dôvodov sa vedome upustilo od typicky žltých dizajnových prvkov a symbolov umývacích fáz.



Sušenie
Horizontálny, kontúrovo vedený strešný sušič zabezpečuje perfektné vysušenie osobných áut.



Vrátane umývania kolies
Na vaše želanie vám dodáme CB 1 Eco so zabudovaným zariadením na umývanie kolies.



Polohovacia pomôcka
Žliabok pre koleso v umývacej časti zabezpečuje správnu polohu vozidla.

Technické údaje

	CB 1/23 Eco	CB 1/25 Eco	CB 1/28 Eco
Výška umývania	2.300 mm	2.500 mm	2.800 mm
Výška zariadenia	3.150 mm	3.350 mm	3.650 mm
Šírka zariadenia bez ochrany proti rozstreku (vrátane rotujúcich kief)	4.035 mm	4.035 mm	4.035 mm
Prípojka čistej vody	50 l/min/4-6 bar	50 l/min/4-6 bar	50 l/min/4-6 bar
Príkion	10 kW	10 kW	10 kW
Elektrická prípojka	3~400 V/50 Hz	3~400 V/50 Hz	3~400 V/50 Hz

CB 1 – perfektný vstup do oblasti profesionálneho čistenia

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.





Aktraktívny dizajn

Dva žlté stĺpy a ukazovateľ umývacích fáz majú dizajn značky Kärcher. Polohovací semafor s LED ukazovateľom zabezpečuje bezpečné navádzanie vozidiel.



Sušenie po celom obvode

Dva zvláštne bočné sušiče a jeden horizontálny kontúrovo vedený strešný sušič zabezpečujú vysušenie auta po celom obvode.



Dôkladné čistenie

Strešné a bočné kefy ako aj zavlažované kefy na umývanie kolies pracujú pomocou zmeny smeru otáčania maximálne dôkladne.



S penou proti špine

Rovnomerným nanosením peny sa uvoľnia aj tie najodolnejšie nečistoty.



Šetrné umývanie

Pre šetrné umývanie sú pojazdové a zdvihacie motory strešnej kefy a strešného sušiča frekvenčne riadené.



Flexibilný výber programov

V závislosti od vybavenia zariadenia je možné umývacie programy individuálne prispôsobiť.

Technické údaje

	CB 1/23	CB 1/25	CB 1/28
Výška umývania	2.300 mm	2.500 mm	2.800 mm
Výška zariadenia	3.200 mm	3.400 mm	3.700 mm
Šírka zariadenia bez ochrany proti rozstreku (vrátane rotujúcich kef)	4.035 mm	4.035 mm	4.035 mm
Prípojka čistej vody	50 l/min/4-6 bar	50 l/min/4-6 bar	50 l/min/4-6 bar
Príkion	16 kW	16 kW	16 kW
Elektrická prípojka	3~400 V/50 Hz	3~400 V/50 Hz	3~400 V/50 Hz

CB 2 – vyšší výkon pre vyššie nároky

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





Precízne kontúrové umývanie

Bočné kefy sa aretujú kolmo alebo v uhle 15° a tak optimálne zachytia tak prah ako aj hornú časť vozidla.



Integrovaná dávkovacia stanica

CB 2 ponúka na svojom portáli miesto pre početné dávkovacie čerpadlá, napr. na penu, šampón, prostriedok na podporu sušenia a horúci vosk – alternatívne pre intenzívne predčistenie príp. leštiaci program KÄRCHER Polish Plus.



Sušenie bez fľakov

Po voliteľnom TOP ošetrení s demineralizovanou osmotickou vodou sa bude auto lesknúť aj bez sušenia.



Intenzívne umývanie kolies

Zvnútra zavlažované zariadenie na čistenie kolies verzíí portálov „comfort“ a „exclusive“ vyčistí kolesá obzvlášť dôkladne.



Optimálna spotreba

Precízny rozvádzač vody dávkuje vodu a čistiaci prostriedok presne tam, kde sú potrebné.



Perfektne zasadené do scény

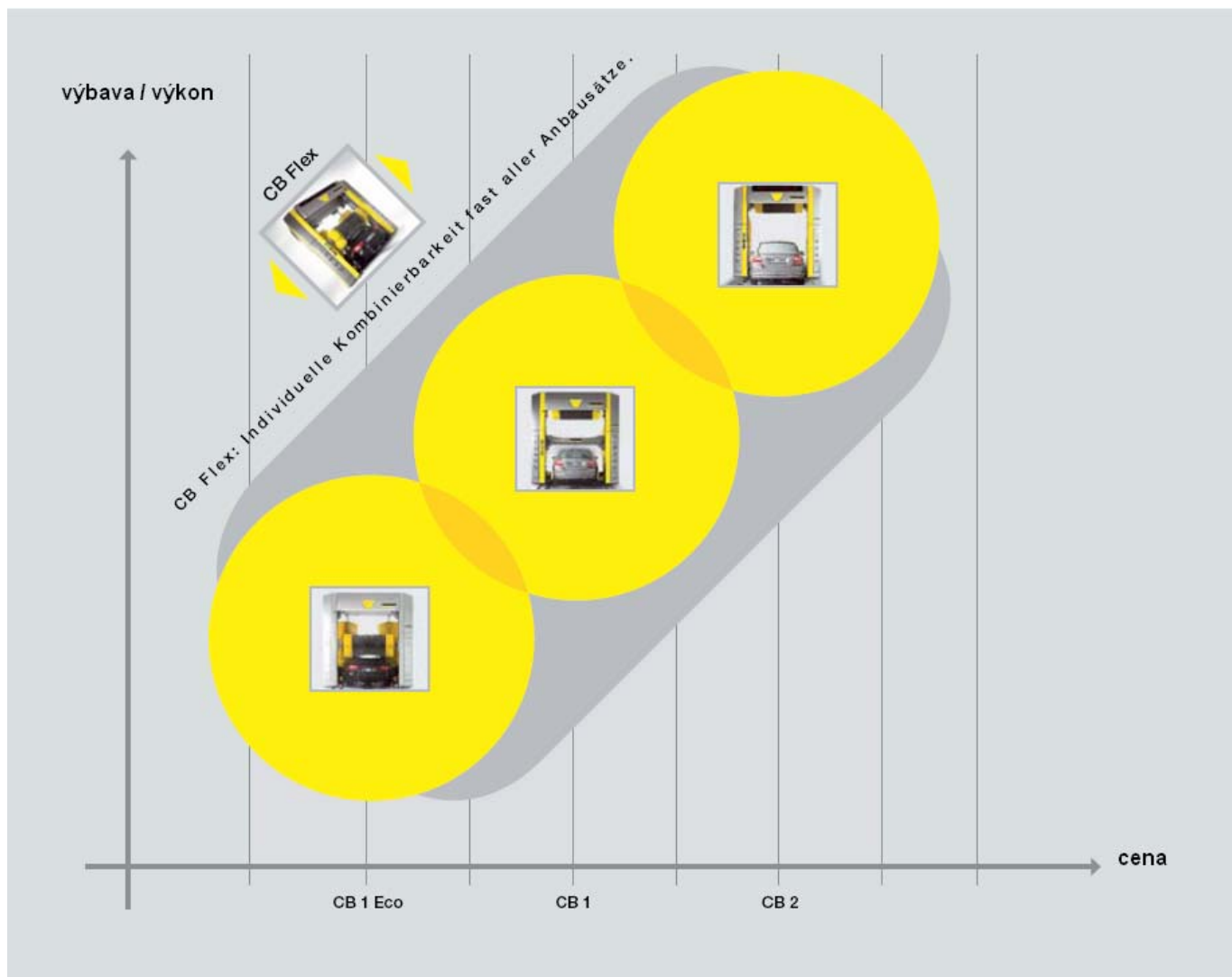
Pre dobré osvetlenie a s tým spojený show efekt je zariadenie ponorené do svetla reflektorov.

Technické údaje

	CB 2/23	CB 2/25	CB 2/28
Výška umývania	2.300 mm	2.500 mm	2.800 mm
Výška zariadenia	3.200 mm	3.400 mm	3.700 mm
Šírka zariadenia bez ochrany proti rozstreku (vrátane rotujúcich kief)	4.035 mm	4.035 mm	4.035 mm
Prípojka čistej vody	50 l/min/4-6 bar	50 l/min/4-6 bar	50 l/min/4-6 bar
Príkon	16 kW	16 kW	16 kW
Elektrická prípojka	3~400 V/50 Hz	3~400 V/50 Hz	3~400 V/50 Hz

CB Flex – umývacia linka na mieru

Túto portálovú umývaciu linku si môžete nechať ušit' na mieru podľa vašich individuálnych želaní a požiadaviek. Flexibilita sa pritom nekladú takmer žiadne hranice.



CB Flex: Možnosť individuálnej kombinácie takmer všetkých nastavbových sád

1_

Možnosti individuálnej výbavy

	CB 1 Eco	CB 1	CB 2	CB Flex
Štetiny kief podľa výberu Carlite, PE alebo zmiešané	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polohovacie zariadenie (semafor)	-	■	■	<input type="checkbox"/>
Bočná ochrana proti rozstreku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sledovanie nedostatku vody	-	<input type="checkbox"/>		
Usmerňovač kolies	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Umývanie podvozku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Individuálne dizajnové prvky a kryty (predná/zadná časť)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zariadenie na ochranu proti mrazu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
System na zvyšovanie tlaku čistej vody	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Systemy na recykláciu vody	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Optimalizácia kontúrového sledovania bočných kief	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>
Ukazovateľ programov - bežiacie písmo (display)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diaľkové monitorovanie (RDS I)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Strešný vysoký tlak (16/60 bar)	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bočný vysoký tlak (16/60 bar)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vysoký tlak pre kolesá a prahy (16/60 bar)	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bočný a strešný vysoký tlak	-	-	-	<input type="checkbox"/>
Ventilátor - bočné sušenie	-	■	■	<input type="checkbox"/>
Osvetlenie vozidla	-	-	■	-
Spínač pre krátku/úzkú halu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spínač pre polohovanie vozidla vľavo/vpravo	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

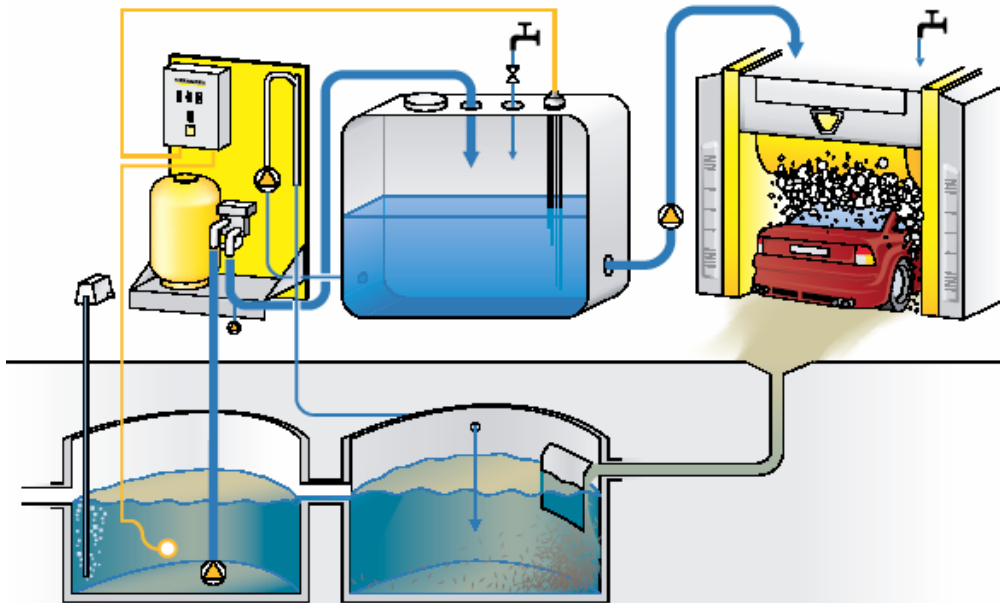
Možnosti umývacích programov

	CB 1 Eco	CB 1	CB 2	CB Flex
Intenzívne predčistenie (čelo / komplet)	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Predčistenie diskov	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prednástrek peny	<input type="checkbox"/>	■	■	■
Horúca pena	-	-	■	-
Šampón a prostriedok na podporu sušenia	■	■	■	■
Studený vosk	-	-	-	<input type="checkbox"/>
Horúci vosk	-	<input type="checkbox"/>	■	<input type="checkbox"/>
Penový vosk	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TOP ošetrenie	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KÄRCHER Polish Plus	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ štandard voliteľné - nie je k dispozícii

Systemy na recykláciu vody pre hospodárne umývanie

Umývanie vozidiel spotrebuje veľa vody, to môže znamenať plytvanie peniazmi a prírodnými zdrojmi. So systémami na recykláciu vody od firmy KÄRCHER sa umývací voda pomocou fyzikálnej filtrácie upravuje tak, aby sa mohla opäť plne využiť na umývanie. Spotreba čistej vody sa tým zníži až do 85%. Tým ušetríte náklady a súčasne ochránite aj životné prostredie.



ARS 10000 A

Zariadenie ARS 10000 A je dimenzované na spotrebu vody max. 10.000 l/h. Umývací voda tečie cez sedimentačnú nádrž do prečerpávacej nádrže. Odtiaľ sa cez automaticky riadený, späťne vyplachovateľný pieskový filter (mediafilter) prečerpáva do vyrovnávacej nádrže a tak je opäť k dispozícii na umývanie.

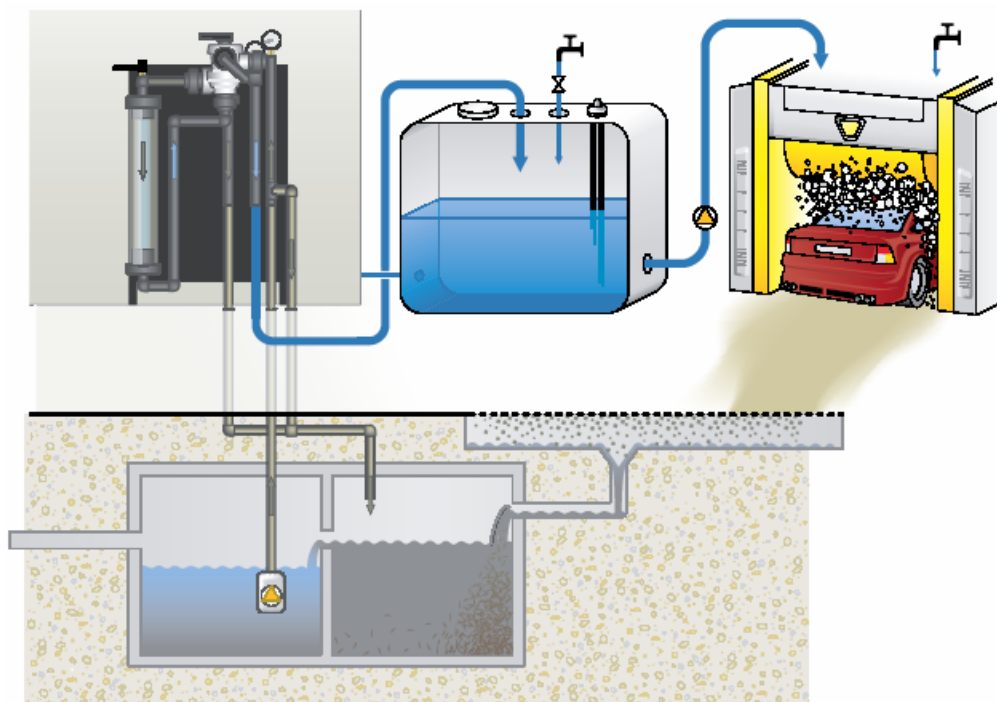
Technické údaje

	ARS 10000 A
Prietok	10.000 l/h
Príkon	2,8 kW
Elektrická prípojka	3~/400 V/50 Hz
Objem vyrovnávacej nádrže	1.000 l



WRP 1000 comfort

Zariadenie WRP 1000 comfort je dimenzované na max. spotrebu vody 1.000 l/h a tým sa používa v jednoducho vybavených portálových umývacích linkách. Umývacia voda preteká cez sedimentačnú nádrž do prečerpávacej nádrže. Odtiaľ sa cez filtračný systém FilaTwist prečerpáva do vyrovnávacej nádrže a tak je opäť k dispozícii na umývanie.



Technické údaje

	WRP 1000 comfort
Prietok	10.000 l/h
Príkion (bez ponorného čerpadla)	0,3 kW
Elektrická prípojka	1~/230 V/50 Hz
Objem vyrovnávacej nádrže (zvláštne príslušenstvo)	1.000 l

Platobné systémy – vyvinuté pre maximálnu bezpečnosť

Vysoká bezpečnosť a bezproblémové umývanie sú podstatnými rozhodovacími kritériami pri výbere platobných a kartových systémov. KÄRCHER podporuje rôzne kartové a kódové systémy príslušnými čítacími zariadeniami.



Čítačka magnetických kariet CR 113
Základná trieda pre jednorazové umývacie karty.



Kódový terminál CR 114
Pohodný systém PIN kódov. Cez integrovaný displej je obsluhujúca osoba krok za krokom vedená používaním zariadenia.



Čítačka magnetických kariet CR 110
Univerzálny prístroj na jednorazové karty, viacnásobné karty a predplatené umývacie karty a PIN kód má displej, ktorým je obsluhujúca osoba vedená krokom za krokom pri používaní zariadenia.

Čistiace prostriedky – účinné proti špine, priateľské k životnému prostrediu

Prostriedok na prednástretek

Predumývanie RM 803 ASF

Aktívny prostriedok na predumývanie, šetriaci materiál. Urýchľuje namáčanie a odstraňovanie olejových a mastných usadenín ako aj zvyškov hmyzu.



Čistenie diskov

Intenzívny čistič diskov RM 800 ASF

Vysoko účinný koncentrát prostriedku na čistenie diskov. Samostatne pracujúca pena šetrne k materiálu podporuje odstraňovanie všetkých bežných znečistení diskov, ako napr. prachu z brzdenia, oderu pneumatík, usadenín posypovej soli, vodného kameňa a zvyškov soli.



Hlavné umývanie / umývanie s penou

Aktívny penový umývacie prostriedok NANO RM 816 ASF*

Šampón, znášajúci vosk, na umývanie kefami s veľmi dobrým výkonom čistenia. Šetrí sa povrch vozidla a zabraňuje opätovnému znečisteniu kief.



Hlavné umývanie / umývanie s penou

Autošampón RM 811 ASF

Aktívny šampón, znášajúci vosk, na umývanie kefami v automatických umývacích linkách. Vďaka špeciálnej kombinácii účinných látok sa podporuje ľahký chod kief a tým sa šetrí povrch vozidla.



Sušenie / ošetrovanie

Prostriedok na podporu sušenia s leskom NANO RM 832 ASF*

Tekutý perlový vosk so špeciálnymi NANO časticami na ochranu povrchu vozidla. Voda rýchlo a veľkoplôšne odteká, čím sa auto rýchlejšie vysuší. NANO RM 832 ASF vytvára lesklý, konzervujúci ochranný film, ktorý odpudzuje vodu.



Sušenie / ošetrovanie

Prostriedok na podporu sušenia RM 829 ASF

Prostriedok na podporu sušenia s ultrarýchlym narušením vodného filmu vytvára dlhotrvajúcu a konzervujúcu ochrannú vrstvu. Vhodný aj pre mäkkú vodu a osmotickú vodu.



Konzervácia

KÄRCHER Polish Plus RM 831

Prostriedok na ošetrovanie vozidiel so špeciálnym zložením. Umožňuje dlho trvajúcu konzerváciu voskom. Chráni a ošetruje vozidlo pred špinou z ciest, hmyzom, kyslým dažďom a inými škodlivými vplyvmi.



* Silné duo pre lepšiu ochranu a trvanlivosť! Kombináciou oboch produktov NANO RM 816 ASF a NANO RM 832 ASF sa dosiahne obzvlášť dlho trvajúca ochrana povrchu vozidla.



Krátky prehľad samoobslužných zariadení

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



Samoobslužné vysávače

KÄRCHER ponúka na čistenie interiéru áut moderný program samoobslužných vysávačov v rôznych výkonových triedach.



HDS-C

Horúcovodný vysokotlakový čistič s možnosťou dovybavenia spája v sebe výhody stacionárneho horúcovodného vysokotlakového čističa s možnosťou samoobslužného umývania.



SB-Wash

SB-Wash umožňuje stacionárne umývanie vozidiel na najmenšom priestore.



SB-C 5/10-2 Wso

So štandardným dvojmiestnym prístrojom pojal KÄRCHER do radu SB-C kompaktné nezávislé riešenie šetriace miesto.



SB-C

U zariadení SB-C na 2- až 4-miestne umývanie sa celá technika zostavuje vo výrobnom závode. Takto je možné zariadenie inštalovať v mieste inštalácie bez vysokých nákladov jednoduchým plug and play.

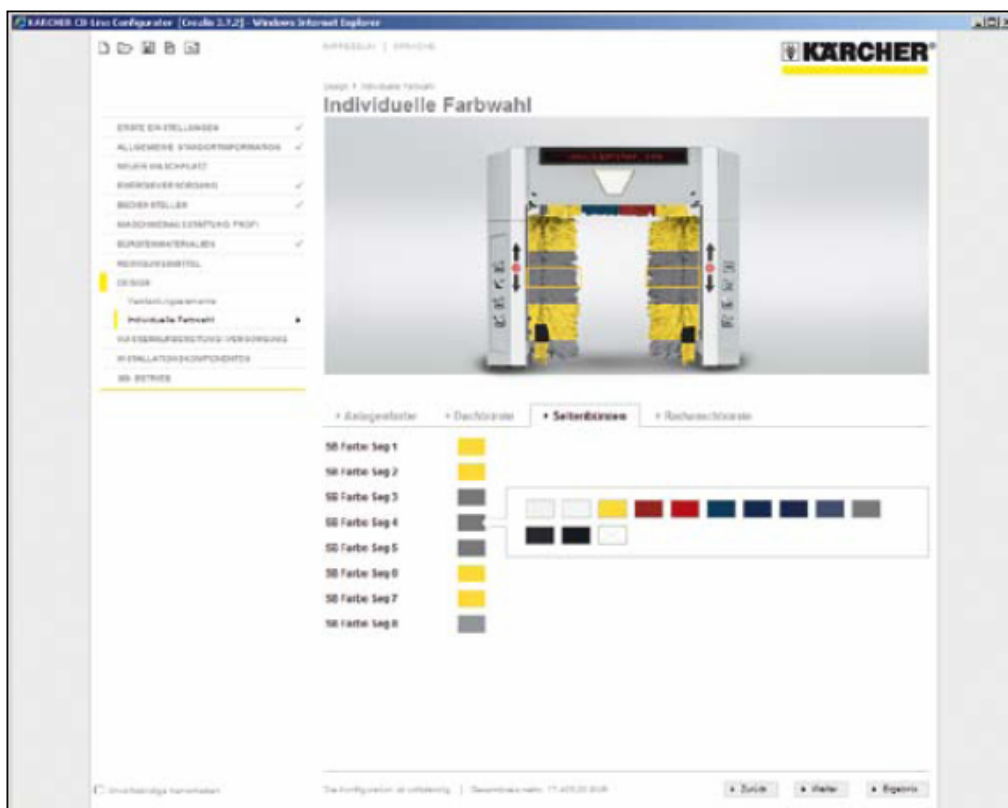


SB-M

Na báze technických komponentov umožňuje modulárna technika SB-M pre 1- až 6-miestne umývanie vybavenie nového umývacieho centra ušit' na mieru miestnych podmienok.

Konfigurátor produktov

Kvôli komplexnosti a rôznorodosti CB zariadení nahradí v budúcnosti konfigurátor produktov konfiguračné zoznamy. Svoju umývaciu linku si budete môcť nakonfigurovať presne tak jednoducho a rozsiahlo, ako to poznáte z kúpy auta. Pomocou programu je možné zostaviť rôzne varianty dizajnu a urobiť výstup spolu s kalkuláciou nákladov.



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 podľa typu servisnej zmluvy)

Radi vám poradíme: