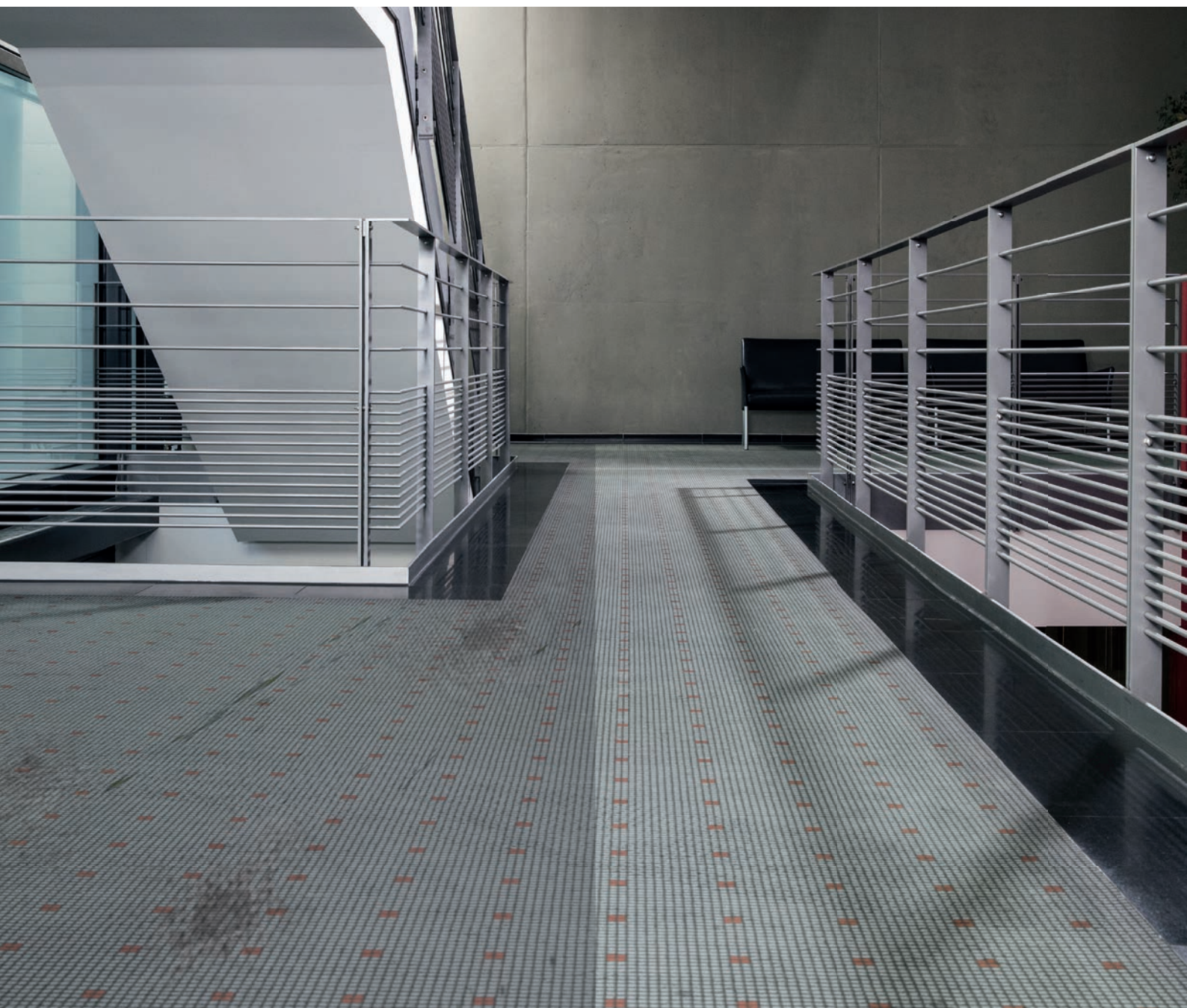


KÄRCHER

makes a difference



URZĄDZENIA DO CZYSZCZENIA DYWANÓW I WYKŁADZIN, PAROWNICE I ODKURZACZE PAROWE

WYKŁADZINY I TAPICERKA JAK NOWE

Kärcher oferuje szeroką gamę urządzeń do czyszczenia wykładzin dywanowych, dywanów i tapicerki. Przede wszystkim są to urządzenia spryskująco-odsysające Puzzi „piorące” metodą ekstrakcji. Drugą grupę stanowią automaty do czyszczenia wykładzin metodą kapsułkowania i/lub metodą ekstrakcji. Natomiast do szybkiego suszenia wykładzin po czyszczeniu doskonale nadaje się dmuchawa AB 20.



Urządzenia do dywanów i tapicerki:

Urządzenia spryskująco-odsysające (ekstraktory)	Strona	6
Elektroszczotki	Strona	10
Dmuchawa	Strona	11
Automaty do zasadniczego czyszczenia dywanów	Strona	12
Automaty do zachowawczego czyszczenia dywanów	Strona	15

WYSOKA TEMPERATURA I CIŚNIENIE W WALCE Z BRUDEM

Parownice i odkurzacze Kärcher są produktami przyjaznymi środowisku. Technologia czyszczenia parowego nie wymaga stosowania detergentów i charakteryzuje się wielokrotnie niższym zużyciem wody w porównaniu do tradycyjnych metod czyszczenia co znacząco wpływa na obniżenie kosztów eksploatacyjnych.



Odkurzacze parowe / Parownice:

Odkurzacze parowe

Strona 16

Parownice

Strona 18



Jedyna w swoim rodzaju: BRC 40/22 C

Pierwszy na rynku automat do dogłębnego czyszczenia wykładzin tekstylnych, który czyści poruszając się do przodu. Funkcjonalność ta zapobiega konieczności chodzenia w tą i z powrotem podczas prowadzenia prac czyszczących. Pozwala to na oszczędność czasu rzędu 30% znacząco zwiększając produktywność. Czyszczenie podczas poruszania się do przodu stało się możliwe dzięki zastosowaniu głowicy szczotkowej ze zintegrowaną funkcją odsysania, która obraca się w obu kierunkach w zakresie 200°.

Jak odczytać nazwę urządzenia:

Model	Zbiornik wody	Ciśnienie spryskiwania	Typ i osprzęt
Przykład: Puzzi	30	4	
Puzzi = Urządzenie czyszczące metodą ekstrakcji (spryskiwania i odsysania)	W nazwach urządzeń ekstrakcyjnych pierwsza liczba oznacza pojemność zbiornika czystej wody (w litrach).	W nazwach urządzeń ekstrakcyjnych druga liczba oznacza ciśnienie (w barach).	Adv = Bogaty osprzęt E = Elektryczne podgrzewanie wody C = Urządzenie kompaktowe

Model	Szerokość robocza	Pojemność zbiornika	Typ i osprzęt
Przykład: BRC	30	15	C
BRC = Automat do czyszczenia wykładzin tekstylnych	W nazwach automatów do czyszczenia wykładzin pierwsza liczba oznacza szerokość roboczą (w centymetrach).	W nazwach automatów do czyszczenia wykładzin druga liczba oznacza pojemność zbiornika czystej wody (w litrach).	C = Urządzenie kompaktowe, bez napędu trakcyjnego

Model	Szerokość robocza	Pojemność zbiornika	Typ i osprzęt
Przykład: BRS	43	500	C
BRS = Urządzenie do kapsułkowania	W nazwach urządzeń do kapsułkowania pierwsza liczba oznacza szerokość roboczą (w centymetrach).	W nazwach urządzeń do kapsułkowania pierwsza liczba oznacza prędkość obrotową szczotki (w obrotach na minutę).	C = Urządzenie kompaktowe, bez napędu trakcyjnego



1 Parownica

Profesjonalne urządzenie do czyszczenia parą wodną o uniwersalnym zastosowaniu. Skutecznie zabija drobnoustroje* i usuwa uporczywe zabrudzenia, szczególnie dobrze radząc sobie z tłustymi, silnie przylegającymi osadami, bez potrzeby stosowania chemii. Doskonale sprawdza się na wodoodpornych posadzkach, kafelkach ściennych, oraz w pomieszczeniach o podwyższonym standardzie higieny, takich jak sanitariaty czy kuchnie. Polecane branży hotelarskiej i restauracyjnej, a także szpitalom, domom opieki oraz firmom sprzątającym.



2 Odkurzacz parowy

Odkurzacz parowy łączy w sobie funkcje parownicy z funkcjami odkurzacza na sucho-mokro. Pozwala to na jednoczesne czyszczenie silnie zabrudzonych powierzchni i odsysanie wody wraz z rozpuszczonym brudem, dzięki czemu po zakończeniu prac powierzchnia jest higienicznie czysta i sucha. SGV 8/5 może ponadto pracować ze środkami czyszczącymi o wartościach pH od 2 do 13, dzięki czemu skutecznie usuwa szczególnie uporczywe zabrudzenia, takie jak: tłuste osady, kamień wapienny, zaschnięty film olejowy, osady z mydła, czy przypalony tłuszcz.

* Zgodnie z prEN 16615, posadzka PVC, urządzenie: SG 4/4 (Dysza podłogowa z lamelkami, 30 cm/s., maksymalne ciśnienie pary, VapoHydro minimum) Test bakteryjny: Enterococcus hirae ATCC 10541

Jak odczytać nazwę urządzenia:

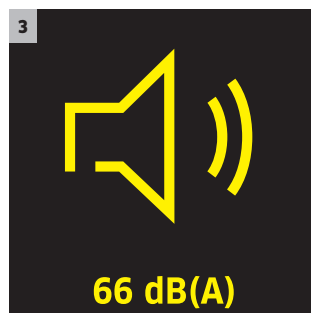
Model	Ciśnienie pary	Pojemność zbiornika
Przykład: SGV	8	5
SGV = Odkurzacz parowy SG = Parownica	W nazwach odkurzaczy pierwsza cyfra oznacza ciśnienie pary (w barach).	W nazwach odkurzaczy druga cyfra oznacza pojemność zbiornika (w litrach).

URZĄDZENIA EKSTRAKCYJNE - ZBIORNIK 30 LITRÓW



Wygoda i komfort podczas czyszczenia dużych powierzchni

Puzzi 30/4, następca modeli Puzzi 300 i Puzzi 400, dedykowany jest do czyszczenia ekstrakcyjnego wykładzin tekstylnych na powierzchniach powyżej 60 m². W szczególności skierowany jest do branży BSC, ReCa, hotelarstwa i biur. Wyróżnia się pionową, zwartą budową ułatwiającą transport, prostą obsługą oraz wyjątkowo cichą pracą. Nowa linia standardowych akcesoriów gwarantuje jeszcze lepsze rezultaty czyszczenia oraz dokładne odsysanie wody. Puzzi 30/4 dostępny jest w dwóch podstawowych wersjach: z podgrzewaniem wody (wersja E) i bez.



1 Gniazdo do podłączenia elektroszczotki

- Puzzi 30/4 może czyścić wykładziny tekstylne w połączeniu z elektroszczotką PW 30.
- Zastosowanie elektroszczotki wpływa na podniesienie wydajności powierzchniowej oraz poprawę efektów czyszczenia.
- Gniazdo do podłączania PW 30/1 jest zabezpieczone automatycznie zamykającą się klapką.

2 Dobrze zaprojektowane

- Mocowanie uchwytu do zbiornika na brudną wodę zostało usytuowane od zewnątrz w celu zabezpieczenia przed zabrudzeniami.
- Zdejmowany zbiornik wody brudnej jest łatwy do przenoszenia i opróżniania.
- Uchwyty na akcesoria ułatwiają przechowywanie urządzenia.

3 Wyjątkowo cicha praca

- Puzzi 30/4 pracuje wyjątkowo cicho (generuje zaledwie 66 dB(A)), to o 5 dB mniej w stosunku do poprzednich modeli.
- Cicha praca pozwala na użytkowanie maszyn w obszarach wrażliwych na hałas: hotelach, czy biurach w godzinach ich otwarcia.

4 Wygodne w użytkowaniu

- Konstrukcja urządzenia umożliwia transport w pozycji poziomej (leżącej) nawet przy pełnym zbiorniku wody czystej.
- Duży wlew i wskaźnik poziomu napełnienia zbiornika ułatwia tankowanie.
- Filtr czystej wody łatwo się wyjmuje, co ułatwia jego czyszczenie.

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

Puzzi 30/4

Puzzi 30/4 E

- Wyjmowany zbiornik wody brudnej
- Wskaźnik poziomu napełnienia w zbiorniku wody czystej
- Możliwość transportu w pozycji leżącej nawet przy pełnym zbiorniku

- Elementy grzewcze zlokalizowane w zbiorniku wody czystej
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Podgrzewanie wody do 50°C

Dane techniczne

Maks. wydajność powierzchniowa	m ² /h	60-75	60-75
Wydatek powietrza	l/s	74	74
Podciśnienie	mbar / kPa	254 / 25.4	254 / 25.4
Wydajność spryskiwania	l/min	3	3
Ciśnienie spryskiwania	bar	4	4
Zbiornik na czystą wodę	l	30	30
Zbiornik na brudną wodę	l	15	15
Moc turbiny	W	1200	1200
Moc pompy	W	70	70
Napięcie	V	220-240	220-240
Waga	kg	26	28
Wymiary (D × S × W)	mm	580 × 460 × 930	580 × 460 × 930

Wypożyczenie

Wąż spryskująco-odsysający	m	4	4
Szeroka dysza podłogowa do ekstrakcji	■	■	■
Wygodna rękojeść	■	■	■
Gniazdo do podłączenia elektroszczotki PW 30/1	■	■	■
Nr katalogowy		1.101-120.0	1.101-122.0

- Objęte dostawą.

URZĄDZENIA EKSTRAKCYJNE - ZBIORNIK 10 LITRÓW



Uniwersalne i niezawodne - do małych i średnich powierzchni

Profesjonalne urządzenia spryskująco-odsysające przeznaczone do czyszczenia wykładzin dywanowych, dywanów i tapicerek tekstylnych. Dogłębnie czyszczą runo wykładziny usuwając nieprzyjemny zapach i przywracając jej świeży wygląd. W zależności od stopnia zabrudzenia powierzchni mogą pracować w jednym lub w dwóch przejściach roboczych. Pozostawiają jedynie niewielką wilgoć resztkową, dzięki czemu powierzchnię można użytkować w krótkim czasie po przeprowadzeniu prac czyszczących. Doskonale sprawdzają się w hotelach, biurach, firmach przewoźnych, transportowych oraz zajmujących się czyszczeniem kontraktowym.



1 Komfortowe w obsłudze

- Nowe modele Puzzi zostały wyposażone w ulepszone akcesoria, które dodatkowo poprawiają komfort pracy i wydajność urządzeń - przykładem jest elastyczna dysza podłogowa wyposażona w listwy, które idealnie dopasowują się do powierzchni.
- Nowa ergonomiczna rękojeść, ulepszone mocowanie węża spryskującego oraz liczne uchwyty na akcesoria umieszczone na obudowie gwarantują wysoki komfort użytkowania.

2 Praca z elektroszczotką

- Puzzi 10/2 Adv wyposażono w gniazdo do podłączania szczotki elektrycznej PW 30/1.
- Zastosowanie elektroszczotki wpływa na podniesienie wydajności powierzchniowej oraz poprawę efektów czyszczenia.

Puzzi 10/2 Adv

Puzzi 10/1

- Dozownik środka odpeniającego
- Schowek na tabletki środka czyszczącego
- Gniazdo do podłączenia PW 30/1

- Wyjmowany zbiornik wody brudnej
- Podzespół pompy/turbiny zamocowany na gumowych podkładkach
- Dodatkowy uchwyt na rękojeści do pracy z dyszą podłogową

Dane techniczne

Maks. wydajność powierzchniowa	m ² /h	30-45	20-25
Wydatek powietrza	l/s	54	54
Podciśnienie	mbar / kPa	220 / 22	220 / 22
Wydajność spryskiwania	l/min	2	1
Ciśnienie spryskiwania	bar	2	1
Zbiornik na czystą wodę	l	10	10
Zbiornik na brudną wodę	l	9	9
Moc turbiny	W	1250	1250
Moc pompy	W	80	40
Napięcie	V	220-240	220-240
Waga	kg	11.5	10.7
Wymiary (D × S × W)	mm	705 × 320 × 435	705 × 320 × 435

Wyposażenie

Wąż spryskująco-odsysający	m	2,5	2,5
Wąska dysza podłogowa, kompletna z elastycznymi listwami gumowymi		■	■
Wygodna rękojeść		■	■
Dysza ręczna do tapicerki		-	■
Gniazdo do podłączenia elektroszczotki PW 30/1		■	-
Nr katalogowy		1.193-120.0	1.100-130.0

■ Objęte dostawą.

URZĄDZENIE EKSTRAKCYJNE - ZBIORNIK 8 LITRÓW

Kompaktowy model do czyszczenia tapicerki



Profesjonalne urządzenie spryskująco-odsysające przeznaczone do czyszczenia tapicerek tekstylnych oraz wywabiania plam. Skutecznie usuwa nieprzyjemny zapach i przywraca świeży wygląd tapicerkom meblowym, samochodowym czy samolotowym. Pozostawia jedynie niewielką wilgoć resztkową, dzięki czemu powierzchnię można użytkować w krótkim czasie po przeprowadzeniu prac czyszczących.



DESIGNPREIS
2009
NOMINIERT



1 Poręczne

- Niewielki ciężar (9,8 kg) pozwala na łatwe przenoszenie urządzenia. Jest ono o około 35% lżejsze od porównywalnych urządzeń konkurencyjnych.
- Zbiornik na wodę brudną jest demontowalny, dzięki czemu można go bez trudu opróżnić i wyczyścić.

2 Kompaktowe

- Kompaktowa budowa Puzzi 8/1 C pozwala na swobodne stosowanie go na niewielkich przestrzeniach np. wewnątrz autokaru czy samolotu.
- Zajmuje niewielką przestrzeń - łatwo się przechowuje.

Puzzi 8/1 C

- Hak na przewód zasilający
- Duże włączniki przystosowane do obsługi stopą
- Schowek na dyszę ręczną na obudowie

Dane techniczne

Maks. wydajność powierzchniowa	m ² /h	12-18
Wydatek powietrza	l/s	61
Podciśnienie	mbar / kPa	236 / 23.6
Wydajność spryskiwania	l/min	1
Ciśnienie spryskiwania	bar	1
Zbiornik na czystą wodę	l	8
Zbiornik na brudną wodę	l	7
Moc turbiny	W	1200
Moc pompy	W	40
Napięcie	V	220-240
Waga	kg	9.8
Wymiary (D × S × W)	mm	530 × 330 × 440

Wypożyczenie

Wąż spryskująco-odsysający	m	2.5
Wygodna rękojeść	■	
Dysza ręczna do tapicerki	■	
Nr katalogowy		1.100-225.0

■ Objęte dostawą.

PROFESJONALNA ELEKTROSZCOTKA

Wykładziny jak nowe



Profesjonalna głowica szczotkowa do urządzeń Puzzi wyposażonych w gniazdo do podłączenia elektroszczotki, przeznaczona do prania dywanów i wykładzin dywanowych. Usuwa uporczywe zabrudzenia rozczesując runo i nadając mu świeży wygląd. Zwiększa wydajność czyszczenia nawet do 80% i wpływa na poprawę jego rezultatów.



1 Wysoka skuteczność

- Szczotka rotacyjna umożliwia dogłębne czyszczenie runa oraz jego rozczesanie, podniesienie i ułożenie w jednym kierunku, co nadaje mu świeży wygląd.

2 Zastosowanie

- Model PW 30/1 poprawia wydajność czyszczenia o 25% w stosunku do swojego poprzednika. Może być stosowana PW 30/1 do Puzzi 10/2 Adv i Puzzi 30/4.

PW 30/1

PW 30/1

- Wyposażona w osobny silnik szczotki
- Elektroszczotka do Puzzi 10/2 Adv

- Wyposażona w osobny silnik szczotki
- Elektroszczotka do Puzzi 30/4 i Puzzi 30/4 E

Dane techniczne

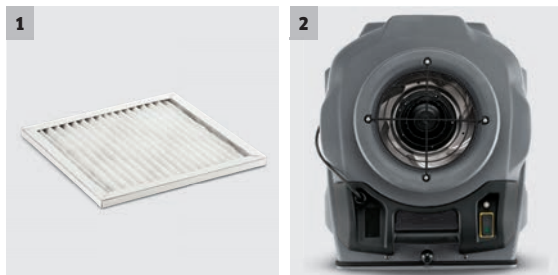
Maks. wydajność powierzchniowa	m ² /h	40-55	70-110
Moc silnika szczotki	W	60	60
Napięcie	V	220-240	220-240
Waga	kg	5.7	5.9
Wymiary (D × S × W)	mm	350 × 260 × 835	350 × 260 × 835
Nr katalogowy		1.913-102.0	1.913-103.0

DMUCHAWA

Szybkie i skuteczne suszenie wykładzin i pomieszczeń



Urządzenie przeznaczone do osuszania wykładzin po czyszczeniu ekstrakcyjnym oraz zalanych lub zawilgotnionych pomieszczeń. Doskonale sprawdza się w hotelach, gdzie powszechne są wykładziny dywanowe. Polecane przedsiębiorstwom budowlanym, świadczącym usługi prania dywanów lub usługi porządkowe po zalaniach oraz firmom zarządzającym nieruchomościami.



1 Filtr powietrza Afd - opcja

- Filtr Afd w standardzie jest wyposażony we wkład filtracyjny HEPA, który jest w stanie przefiltrować co najmniej 99,997% powietrza i wyłapać cząsteczki o średnicy 0,3 mikrometra (w tym: alergen, bakterie, kurz, łupież, pyłki, zarodniki pleśni).
- Zestandaryzowane wkłady filtracyjne są łatwo dostępne i można je wymienić bez potrzeby stosowania narzędzi.

2 Efektywna technologia budowy wentylatora

- Charakteryzuje się mniejszym zużyciem energii elektrycznej niż modele konkurencji o podobnej wydajności.
- Gwarantuje szybkie suszenie wykładzin tekstylnych po ich praniu oraz osuszanie zalanych czy zawilgoconych pomieszczeń.
- Może pracować w różnych pozycjach: w pionie i w poziomie a także na boku przystawiona do ściany - np. w celu jej osuszenia.

AB 20

Filtr Afd

- Efektywna i cicha
- Pracuje w trzech pozycjach
- Opcjonalnie może pracować z filtrem Afd

- Montowany na urządzeniu AB 20
- nie wymaga osobnego zasilania
- Skutecznie oczyszcza powietrze w pomieszczeniu
- Wymiana filtra bez stosowania narzędzi

Dane techniczne

Wydatek powietrza	m ³ /h	1115	554
Przewód zasilający	m	7.6	-
Moc znamionowa	W	102	-
Napięcie	V	220-240	-
Waga	kg	11	11
Obroty	obr/min	1355	1370
Wymiary (D × S × W)	mm	570 × 470 × 300	640 × 510 × 300

Wyposażenie

Przechowywanie przewodu na obudowie	■	-
Mocna obudowa z tworzywa sztucznego	■	■
Ergonomiczny uchwyt transportowy	■	■
Nr katalogowy	1.004-045.0	2.864-010.0

■ Objęte dostawą.

AUTOMAT DO CZYSZCZENIA WYKŁADZIN - SZEROKOŚĆ ROBOCZA 45 CM

Wydajne czyszczenie zasadnicze i pośrednie wykładin tekstylnych



Urządzenie do czyszczenia pośredniego metodą kapsułkowania oraz zasadniczego metodą ekstrakcji. Pozwala w krótkim czasie wyczyścić średnie i duże powierzchnie (od 300 do 1000 m²) pokryte wykładzinami dywanowymi. BRC 45/45 C doskonale sprawdza się w hotelach, biurach, halach wystawieni-
niczych czy salach konferencyjnych oraz w budynkach użyteczności publicz-
nej. Jest to także idealna maszyna dla firm sprzątających.



1 Dwie metody czyszczenia wykładzin

- Metoda ekstrakcji (spryskiwania z odsysaniem) pozwala na dogłębne czyszczenie wykładzin. Dzięki wspomaganemu przez przeciwbieżnie obracające się szczotki walcowe niezawodnie usuwa nawet najsilniejsze zabrudzenia.
- Metoda kapsułkowania pozwala na czyszczenie pośrednie, służące wydłużeniu czasu pomiędzy jednym, a drugim czyszczeniem ekstrakcyjnym. Jej zaletą jest szybkie schnięcie, co sprawia, że wykładzinę można użytkować już w 20 minut po przeprowadzeniu prac.

2 Praca w obu kierunkach

- Dzięki przekładanemu uchwytowi prowadzącemu operator czyszcząc może się poruszać w obu kierunkach - do przodu jak i do tyłu (pchając lub ciągnąc urządzenie).

BRC 45/45 C

- Kierunek pracy – przód i tył
- Przeciwbieżnie obracające się walcowe szczotki
- Wykorzystuje metodę ekstrakcji i kapsułkowania

Dane techniczne		
Wydajność powierzchniowa (ekstrakcja / kapsułkowanie)	m ² /h	350 / 1000
Wydatek powietrza	l/s	45
Podciśnienie	mbar / kPa	300 / 30
Ciśnienie spryskiwania, czyszczenie zasadnicze	bar	7
Wydajność spryskiwania, czyszczenie zasadnicze	l/min	3.2
Szerokość robocza szczotki	mm	410
Szerokość robocza, odsysanie	mm	450
Zbiornik na czystą/brudną wodę	l	45 / 38
Moc turbiny	W	1100
Moc silnika szczotek	W	600
Napięcie	V	220-240
Częstotliwość	Hz	50
Waga	kg	48
Wymiary (D × S × W)	mm	770 × 545 × 1250
Wyposażenie		
Kierunek pracy		Do przodu i do tyłu
Dysza ręczna do ekstrakcji		☐
Funkcja kapsułkowania		☒
Szczotki walcowe	szt.	2
Nr katalogowy		1.008-056.0

☒ Objęte dostawą ☐ Opcja.

AUTOMAT DO CZYSZCZENIA WYKŁADZIN

- SZEROKOŚĆ ROBOCZA 40 CM



Innowacyjne urządzenie, które pozwala czyścić o 30% szybciej

Pierwszy na rynku automat do dogłębnego czyszczenia wykładzin tekstylnych, który pracuje poruszając się do przodu. Funkcjonalność ta zapobiega konieczności chodzenia w tę i z powrotem podczas prowadzenia prac czyszczących. Pozwala to na oszczędność czasu rzędu 30% znacząco zwiększając produktywność. Praca podczas poruszania się do przodu stała się możliwa dzięki zastosowaniu głowicy szczotkowej ze zintegrowaną funkcją odsysania, która obraca się w obu kierunkach w zakresie 200°.



1 Obrotowa głowica szczotkowa

- Umożliwia czyszczenie podczas poruszania się do przodu.
- Gwarantuje wyjątkową łatwość manewrowania, nawet na ciasnych, meblowanych powierzchniach.

2 Dwie metody czyszczenia

- Metoda ekstrakcji (spryskiwania z odsysaniem) pozwala na dogłębne czyszczenie wykładzin. Dzięki wspomaganemu przez obracające się szczotki walcowe niezawodnie usuwa nawet najsilniejsze zabrudzenia.
- Metoda kapsułkowania pozwala na czyszczenie pośrednie, służące wydłużeniu czasu pomiędzy jednym, a drugim czyszczeniem ekstrakcyjnym. Jej zaletą jest szybkie schnięcie, co sprawia, że wykładzinę można użytkować już w 20 minut po przeprowadzeniu prac.

BRC 40/22 C

- Czyści podczas poruszania się do przodu
- Regulacja docisku szczotek
- Kompaktowe wymiary i wysoka łatwość manewrowania

Dane techniczne

Wydajność powierzchniowa (kapsułkowanie)	m ² /h	900
Wydatek powietrza	l/s	47
Podciśnienie	mbar / kPa	299 / 30
Ciśnienie spryskiwania, czyszczenie zasadnicze	bar	7
Wydajność spryskiwania, czyszczenie zasadnicze	l/min	2.5
Szerokość robocza szczotki	cm	40
Szerokość robocza, odsysanie	cm	48
Zbiornik na czystą/brudną wodę	l	22 / 19
Moc turbiny / silnika szczotki	W	1119 / 400
Napięcie	V	220-240
Częstotliwość	Hz	50
Waga	kg	45.5
Wymiary (D × S × W)	mm	889 × 470 × 1118

Wypożyczenie

Kierunek pracy	Do przodu
Szczotka walcowa	■
System zbiornik w zbiorniku	■
Funkcja kapsułkowania	■
Dysza ręczna do ekstrakcji	□
Regulowany nacisk szczotki	■
Szczotki walcowe	szt. 1

Nr katalogowy

1.008-062.0

■ Objęte dostawą. □ Opcja

AUTOMAT DO CZYSZCZENIA WYKŁADZIN

- SZEROKOŚĆ ROBOCZA 30 CM



Kompaktowe urządzenie do dogłębnego czyszczenia wykładin

Kompaktowe urządzenie do czyszczenia zasadniczego. Wykorzystuje metodę ekstrakcji (spryskiwanie z odsysaniem). Dobrze sprawdza się na średnich powierzchniach (od 200 do 800 m²) pokrytych wykładinami dywanowymi, gdzie konieczna jest łatwość manewrowania. BRC 30/15 C w szczególności polecane jest do czyszczenia w hotelach, biurach, przedszkolach i domach opieki, sanatoriach oraz budynkach użyteczności publicznej. Jest to doskonałe urządzenie dla firm sprzątających.



1 Metoda ekstrakcji

- Polega na spryskaniu roztworem wody i środka czyszczącego czyszczonej powierzchni, a następnie odessaniu go wraz z rozpuszczonym brudem w jednym przejściu roboczym.
- Po zakończeniu pracy na powierzchni pozostaje jedynie niewielka wilgoć resztkowa.

2 Szczotka walcowa

- Obracająca się szczotka z łatwością rozczesuje runo nadając mu świeży wygląd oraz wzmacnia efekt czyszczenia wykładziny.

BRC 30/15 C

- Łatwość w transporcie i przechowywaniu
- Łatwość manewrowania
- Wyposażone w szczotkę walcową

Dane techniczne

Wydajność powierzchniowa (ekstrakcja / kapsułkowanie)	m ² /h	150 / -
Wydatek powietrza	l/s	20
Podciśnienie	mbar / kPa	300 / 30
Ciśnienie spryskiwania, czyszczenie zasadnicze	bar	3.5
Wydajność spryskiwania, czyszczenie zasadnicze	l/min	1
Szerokość robocza szczotki	mm	270
Szerokość robocza, odsysanie	mm	315
Zbiornik na czystą/brudną wodę	l	15 / 17
Moc turbiny	W	1130
Moc silnika szczotki	W	80
Napięcie	V	220-240
Częstotliwość	Hz	50
Waga	kg	36
Wymiary (D × S × W)	mm	920 × 360 × 750

Wyposażenie

Kierunek pracy	Do tyłu
Dysza ręczna do ekstrakcji	□
Funkcja kapsułkowania	-
Szczotki walcowe	szt. 1

Nr katalogowy 1.008-057.0

■ Objęte dostawą □ Opcja

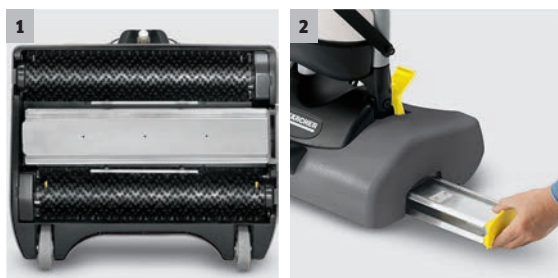
AUTOMAT DO CZYSZCZENIA WYKŁADZIN

- SZEROKOŚĆ ROBOCZA 43 CM



Sprawnie przeprowadzone czyszczenie pośrednie

Kompaktowe urządzenie do pielęgnacyjnego czyszczenia zachowawczego wykorzystujące metodę kapsułkowania. BRS 43/500 C szczególnie polecane do czyszczenia w hotelach, biurach, przedszkolach i innych placówkach publicznych. Jest to doskonałe urządzenie dla firm sprzątających. Metoda kapsułkowania pozwala na użytkowanie powierzchni już w 20 minut po przeprowadzeniu czyszczenia. Dzięki temu BRS 43/500 C doskonale sprawdza się w miejscach o dużym natężeniu ruchu, gdzie nie można pozwolić sobie na długotrwałe schnięcie wykładziny po „praniu”.



1 Metoda czyszczenia

- Urządzenie BRS 43/500 C spryskuje środkiem iCapsol powierzchnię wykładziny dywanowej. Preparat rozpuszcza brud i zamyka go w mikroskopijnych kapsułkach oddzielając od włókien dywanu.
- Po wyschnięciu spryskanej powierzchni należy ją dokładnie odkurzyć za pomocą odkurzacza szczotkowego w czasie od 20 minut do 24 h.

2 2 w 1

- Pomiedzy dwiema szczotkami walcowymi znajduje się metalowy zbiornik, do którego trafiają luźne zanieczyszczenia, takie jak nitki czy okruchy.
- Przeciwbieżnie obracające się walcowe szczotki dokładnie rozprowadzają środek iCapsol i pozwalają mu wnikać głęboko w runo wykładziny. Dodatkowo rozczesują splecione włókna, co nadaje wykładzinie świeży wygląd.

BRS 43/500 C

- Zbiornik na środek iCapsol
- Przeciwbieżnie obracające się szczotki walcowe
- Zamiatanie wstępne

Dane techniczne

Wydajność powierzchniowa (kapsułkowanie)	m ² /h	300
Ciśnienie spryskiwania, czyszczenie pośrednie	bar	3.4
Wydajność spryskiwania, czyszczenie pośrednie	l/min	0.38
Szerokość robocza szczotki	mm	430
Zbiornik na czystą wodę	l	7.5
Moc silnika szczotek	W	370
Napięcie	V	220-240
Częstotliwość	Hz	50
Waga	kg	25
Wymiary (D × S × W)	mm	400 × 460 × 1160

Wposażenie

Kierunek pracy	Do przodu i do tyłu
Podstawka zapobiegająca odkształcaniu szczotek	■
Funkcja kapsułkowania	■
Zbiornik na środek iCapsol	■
Szczotki walcowe	szt. 2
Zasilanie bateryjne	-
Nr katalogowy	1.006-671.0

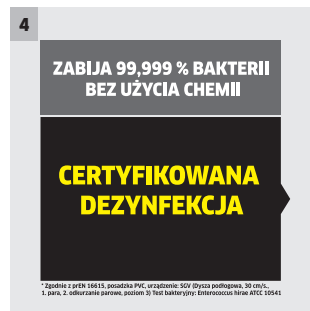
■ Objęte dostawą.

ODKURZACZE PAROWE



Odkurzacze parowe - idealne w obszarach o podwyższonym standardzie higieny

Odkurzacze parowe to urządzenia przeznaczone do specjalistycznych zastosowań w przemyśle, handlu, żywieniu zbiorowym, restauracjach, szpitalach czy SPA. Łączą w sobie funkcje parownic z odkurzaczami na sucho/mokro, dzięki czemu czyszczą i odsysają w jednym przejściu roboczym. SGV 8/5 może pracować ze środkami czyszczącymi o wartościach pH od 2 do 13, dzięki czemu skutecznie usuwa szczególnie uporczywe zabrudzenia, takie jak: tłuste osady, kamień wapienny, zaschnięty film olejowy, osady z mydła, czy przypalony tłuszcz.



1 Przyjazna obsługa

- Wygodne pokrętko obsługowe z intuicyjnymi piktogramami do wyboru programów.
- Kontrolki i wyświetlacz informują o statusie urządzenia oraz o ewentualnych usterkach.

2 Pokrętko obsługowe na rękojeści

- Najważniejsze funkcje urządzenia, takie jak regulacja wody / pary, włączenie / wyłączenie odsysania są sterowane za pomocą pokrętki na rękojeści. Pozwala to na elastyczne sterowanie pracą maszyny w trakcie czyszczenia.
- Pokrętko umożliwia regulację temperatury pary wodnej (od gorącej pary po wodę) oraz ilości pary wodnej (w trzech stopniach).

3 Różne programy (SGV 8/5)

- Odkurzacze parowe SGV 8/5 może pracować w trybie eco!efficiency. Zaletą ekologicznego trybu jest mniejsze zużycie energii elektrycznej oraz znaczne obniżenie głośności pracy (aż o 3 dB!) przy zredukowaniu siły ssącej. Tryb przeznaczony do pracy w obszarach o wysokiej wrażliwości na hałas.
- Dzięki funkcji samooczyszczania po zakończeniu prac cały system (wąż, pompa) jest automatycznie czyszczony w celu pozbycia się wszystkich cząstek brudu.
- SGV 8/5 może pracować ze środkami czyszczącymi. Po pracy z chemią należy każdorazowo aktywować funkcję płukania by móc kontynuować czyszczenie przy użyciu innego programu.

4 Czystość bez chemii

- Odkurzacze parowe pozwalają na higieniczne czyszczenie nawet bez stosowania środków czyszczących.
- Gorąca para zabija 99,999% bakterii*.
- Brudną wodę można szybko i łatwo opróżnić nie brudząc rąk.

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

SGV 8/5

SGV 6/5

- Pokrętło obsługowe EASY
- Funkcja samooczyszczania
- Funkcja VapoHydro

- Pokrętło obsługowe EASY
- Wygodne sterowanie na rękojeści
- Funkcja VapoHydro

Dane techniczne

Napięcie	V	220-240	220-240
Moc grzałki	W	3000	3000
Pojemność bojlera	l	5	5
Przewód zasilający	m	7.5	7.5
Ciśnienie pary	bar	8	6
Waga bez akcesoriów	kg	40	39
Wymiary (D × S × W)	mm	640 × 495 × 965	640 × 495 × 965

Wypożyczenie

Wąż parowy z uchwytem	■	■
2 rury parowe	■	■
Dysza podłogowa	■	■
Dysza ręczna	■	■
Nr katalogowy	1.092-010.0	1.092-000.0

■ Objęte dostawą.

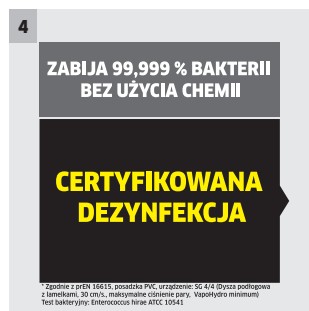
* Zgodnie z prEN 16615, posadzka PVC, urządzenie: SGV (Dysza podłogowa, 30 cm/s.,
1. para, 2. odkurzanie parowe, poziom 3) Test bakteryjny: Enterococcus hirae ATCC 10541

PAROWNICA



Czyszczenie parą bez stosowania detergentów

Profesjonalne urządzenie do czyszczenia parą wodną o uniwersalnym zastosowaniu. Skutecznie zabija drobnoustroje* i usuwa uporczywe zabrudzenia, szczególnie dobrze radząc sobie z tłustymi, silnie przylegającymi osadami, bez potrzeby stosowania chemii. Doskonale sprawdza się na wodoodpornych posadzkach, kafelkach ściennych, oraz w pomieszczeniach o podwyższonym standardzie higieny, takich jak sanitariaty czy kuchnie. Polecane branży hotelarskiej i restauracyjnej, a także szpitalom, domom opieki oraz firmom sprzątającym.



1 System dwóch zbiorników

- Wodę można uzupełniać podczas procesu czyszczenia, co zapobiega konieczności przerywania prac na czas studzenia bojlera.
- Dwa zbiorniki zapobiegają konieczności równoczesnego podgrzewania całej wody, dlatego też czas przygotowania urządzenia do pracy jest wyjątkowo krótki.
- Pojemność obu zbiorników wynosi aż 4 litry, co zapobiega konieczności częstego uzupełniania wody.

2 VapoHydro

- Funkcja Vapo Hydro pozwala na regulację stopnia wilgotności pary.
- Regulacja wilgotności pary przebiega w sposób płynny (aż po strumień gorącej wody).
- Strumień gorącej wody ma lepsze właściwości spłukujące, natomiast para pod maksymalnym ciśnieniem skutecznie odrywa silnie przylegające zabrudzenia.

3 Dobrze zaprojektowane

- Drobne akcesoria po pracy można włożyć do wbudowanego schowka, który zapobiega ich zgubieniu.
- Rury można wygodnie przechowywać w uchwytach w tylnej części obudowy.
- Czytelny panel kontrolny informuje o statusie urządzenia i ułatwia obsługę.

4 Higiena bez chemii

- Parownica posiada certyfikat potwierdzający jej skuteczność w usuwaniu bakterii.
- Czyszczenie odbywa się za pomocą pary wodnej/gorącej wody bez dodawania środków czyszczących.
- Czyszczenie bez chemii jest bezpieczne dla zdrowia, przyjazne dla środowiska naturalnego i oszczędne.

DANE TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE

SG 4/4

- System dwóch zbiorników
- Krótki czas nagrzewania
- Pompa do napełniania bojlera

Dane techniczne

Napięcie	V	220-240
Moc grzałki	W	2300
Pojemność zbiornika	l	4
Przewód zasilający	m	7.5
Ciśnienie pary	bar	4
Waga bez akcesoriów	kg	8
Wymiary (D × S × W)	mm	475 × 320 × 275

Wypożazenie

Wąż parowy z uchwytem	■
Dwie rury parowe	■
Dysza podłogowa z lamelkami / szczotkowa	■ / ■
Szczotka okrągła	■
Dysza do tapicerki ze szczotką	■
Nr katalogowy	1.092-104.0

- Objęte dostawą

* Zgodnie z prEN16615, posadzka PVC, Urządzenie: SG 4/4 (Dysz podłogowa z lamelkami, 30 cm/s., maksymalne ciśnienie pary, VapoHydro minimum) Test bakteryjny: Enterococcus hirae ATCC 10541

www.karcher.pl
Infolinia: 12 63 97 105