

Heißwasser-Hochdruckreiniger
mit Elektromotor

 **KÄRCHER**

Schneller, gründlicher und hygienischer reinigen
mit Heißwasser



Umfassende Anwendungsmöglichkeiten

1950 erfand Kärcher den ersten Hochdruckreiniger und meldete das europäische Patent an. Heute gibt es kaum noch Aufgaben, die sich mit einem Kärcher Hochdruckreiniger nicht lösen lassen: Von der Reinigung großer Flächen über die Entfernung hartnäckigen Schmutzes bis zum Säubern unerreichbarer Ecken – mit Kärcher Hochdruckreinigern bekommen Sie nahezu alles sauber.



Hier finden Sie Informationen zu

Kärcher Technik-Kompetenz S. 4/5
Kärcher Anwendungsklassen S. 6/7
Kompakt-Klasse S. 8/9
Mittel-Klasse / Eco Line S. 10-12
Super-Klasse S. 13/14
Spezial-Klasse S. 15

Kärcher Sonderzubehör S. 16-20
Produktmerkmale S. 21

Kärcher-Qualität S. 22/23

Heißwasser-Hochdruckreiniger



Kraftfahrzeug-Reinigung und -Pflege

Sowohl im Kfz-Handwerk und -Handel wie auch im Speditionsgewerbe schätzt man die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten von Kärcher Hochdruckreinigern bei der Fahrzeugwäsche.



Land- und Milchwirtschaft

Viehställe, Hofgelände und Maschinen – die Vielseitigkeit unserer Hochdruckreiniger kommt hier voll zum Einsatz.



Baugewerbe

Im Einsatz gegen groben und hartnäckigen Dreck oder zur Arbeitsvorbereitung: Ohne Kärcher Hochdruckreiniger geht auf dem Bau nichts.



Kommunale Wirtschaft

Vom städtischen Park bis zum Bürgerzentrum – in öffentlichen Anlagen und Gebäuden sorgen Kärcher Hochdruckreiniger für Sauberkeit.



Gebäude-Instandhaltung

Ob Renovierung oder Instandhaltung von Fassaden und Außenflächen – Kärcher Geräte leisten professionelle Unterstützung.



Anspruchsvolle Hygiene-Bereiche

Für den professionellen Einsatz im Sanitär- und Küchenbereich gelten strenge Hygiene-Vorschriften – Kärcher Hochdruckreiniger sind einschließlich der Reinigungs- und Desinfektionsmittel darauf abgestimmt.

Über 50 Jahre Kompetenz in Sachen Hochdruckreinigung

**24
Monate
Garantie**
KÄRCHER



Herausragende Düsentechnik

Bei Kärcher Hochdruckdüsen können Sie verschiedene Strahlarten wählen:



**Hochdruck-
Flachstrahl**
für die Erzielung
einer hohen
Flächenleistung.



**Hochdruck-
Punktstrahl**
für die kraftvolle
Reinigung.



Dreckfräser
Rotierender
Punktstrahl zur
flächendeckenden
Reinigung.

Bewährte Technik und innovative Entwicklung sorgen bei Kärcher für den optimalen Aufpralldruck:

- konstante Reinigungsleistung auf der gesamten Arbeitsbreite
- reduzierter Wasser- und Reinigungsmittelverbrauch
- Dreckfräser für hohe Reinigungskraft und hohe Flächenleistung
- Powerdüse für bis zu 40% mehr Aufpralldruck

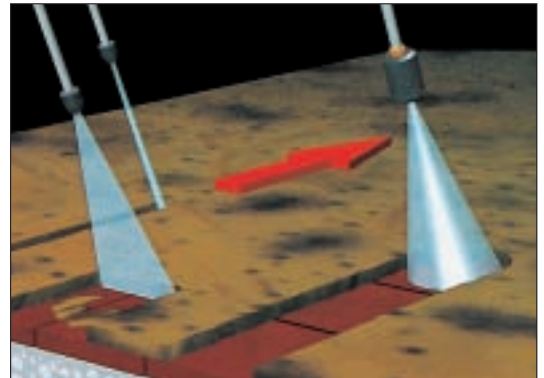


Dreckfräser
Rotierender Punktstrahl mit großer
Flächenleistung.

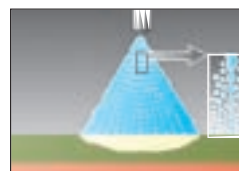


Powerdüse
Mit bis zu 40 % höheren Aufprallkräften dank
randscharf gebündeltem Sprühstrahl aus
großen zusammenhängenden Tropfen.

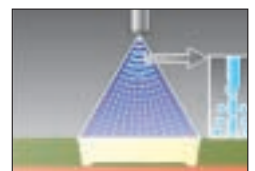
Punktstrahl Flachstrahl Dreckfräser



Der Dreckfräser **kombiniert** das Plus des Punktstrahls, die hohe Kraft, mit dem Plus des Flachstrahls, der großen Flächenleistung.



herkömmliche Düse



Powerdüse

50 Jahre bewährte Brenntechnik – Trendsetter im Umweltschutz und effizientem Design



Hochleistungsbrenner mit stehender Heizschlange für kontinuierliche Heißwasser-Bereitung

Innovativ von Anfang an: Die beheizten Hochdruckreiniger wurden bereits durch den Firmengründer Alfred Kärcher 1950 genial entwickelt und zum europäischen Patent angemeldet. Diese damals völlig neue Ingenieursleistung hat sich bis heute bewährt und im Markt durchgesetzt. Die Geräte überzeugen, durch ihre Abgaswerte und Effizienz.

Argumente, die bestechen:

- Brennerkessel mit **doppelt gewendelter Heizschlange**, dadurch sehr hohe Heizleistung bei kompakter Bauweise.
- Optimiertes, gewichtsreduziertes Design.
- **Doppelwandprinzip**: Luft im Zwischenraum wirkt isolierend und liefert Sauerstoff für die Verbrennung.
- Durch **Vertikal-Bauweise** beheizt die nach unten brennende Flamme Kessel und Heizschlange sehr gleichmäßig, dadurch nahezu **ohne Kondensatbildung und korrosionsfrei**.
- **Schadstoffarm** und umweltfreundlich durch die Einhaltung der 1. BimSchV. Problemloser Einsatz von Bio-Diesel als Brennstoff möglich.
- Brenner mit **Turbogebälse** zur verpuffungsfreien Dauerzündung.
- **Verkürzte Kesselreinigung** durch leichte Zugänglichkeit ohne Spezialwerkzeug.
- **Dampfstufe**: bei reduzierter Wassermenge erhöht sich die Temperatur auf bis zu 140°C.

Langlebige Pumpentechnik



- Gewichtsoptimierte und kompakte Gerätebauweise dank kompakter **3-Axial-Kolbenpumpen-Motoreinheit** mit Keramikkolben.
- Extrem reinigungsmittelbeständige Pumpen durch **Messingzylinderköpfe** und **Edelstahlventile**.
- Bei wassergekühlten Elektromotoren zusätzlich geringer Energieverbrauch durch einzigartiges Antriebszentrum mit **Rückführung der Motorwärme**.
- **neu SDS** (Soft-Dämpfungs-System), die Schonung für Mensch und Maschine:
 - lang anhaltende Schonung des Gerätes durch Reduzierung der Schwingungen im Hochdrucksystem

Anwenderfreundliche Bedientechnik



Praktische Details und **ergonomische Gestaltung** machen die Arbeit mit Kärcher Hochdruckreinigern einfach, sicher und effizient:

- **Easy Press**: in die Hand entworfene Pistolen-Technik für reduzierte Abzugs- und Haltekräfte
- innovative Schraub- und Stecksysteme für Pistole, Schlauch und Gerät gegen Verbacken und Verkalken
- verwindungsfreie Schläuche durch drehbare Lagerung (AVS)
- umfangreiches Sonder-Zubehör für verschiedenste Anwendungsbereiche
- **Servo Control**, die einfache Druck-/Mengenregulierung:
 - Volumenstrom bis 300 l/h reduzierbar
 - komfortable Bedienung an der Lanze im Betrieb
 - gesamter Druck-/Mengen-Einstellbereich in 90°-Drehung abgedeckt

Komplette Reinigungskompetenz

Kärcher – das heißt „Einfach sauber“. Umfangreiches Zubehör und extra abgestimmte Reinigungsmittel gehören deswegen bei uns zu einer gründlichen Reinigungslösung einfach dazu. Je nach Anwendung und Einsatzbereich bietet Kärcher Geräte, Zubehör und Reinigungsmittel aus einer Hand.



Kärcher Flächenreiniger

Mit rotierendem Powerdüsenbalken für bis zu 10mal mehr Flächenleistung

Die Kärcher Anwendungsklassen im Überblick:



Die Gesamtleistung eines Hochdruckreinigers setzt sich aus zwei Werten zusammen: der Druckleistung (bar) und der Menge an Wasser, die pro Stunde gefördert wird (l/h).



Diese Versionen gibt es serienmäßig:

Kärcher bietet Ihnen eine Anzahl seiner Modelle zusätzlich zur Standardausführung auch in ergänzter Ausführungsversion an:



Kompakt-Klasse

CSX-Versionen:
In die Geräte ist eine Schlauchtrommel mit 15 m Hochdruckschlauch integriert.



Mittel- und Super-Klasse (Eco Line)

MX / SX-Versionen:
An die Geräte ist eine Schlauchtrommel mit 20 m Hochdruckschlauch angebaut.



Kompakt-Klasse

Kompakt, bedienerfreundlich und innovativ.

Die Kompakt-Klasse der beheizten Hochdruckreiniger bietet hohen Kundennutzen durch innovative Technik: Ein-Knopf-Bedienung, Chassis mit integrierten Tanks und (bei CSX-Geräten) die integrierte Hochdruckschlauchtrommel.



Dann schauen Sie sich in der Kärcher Kompakt-Klasse um.

→ Seite 8/9

Mittel-Klasse / Eco Line

Konsequent auf Leistung ausgelegt.

Die neue Gerätegeneration der Mittel-Klasse verbindet innovative Technik mit maximalem Bedienkomfort und überzeugt so auch bei höchster Beanspruchung durch Wirtschaftlichkeit und hohe Lebensdauer. Damit setzt Kärcher als weltweiter Marktführer die Erfolgsgeschichte der Hochdruckreiniger konsequent fort.



In der Kärcher Mittel-Klasse finden Sie das richtige Gerät.

→ Seite 10/11

Super-Klasse / Eco Line u. HDS 2000 Super

Spitzengeräte für den täglichen Dauereinsatz.

Zusätzlich zur innovativen Technik und dem Bedienkomfort der Mittel-Klasse verfügen die Geräte der Super-Klasse über noch höhere Leistung. Darüber hinaus sind sie für Zweistrahl-Hochdruckbetrieb ausgelegt.



Dann benötigen Sie ein Gerät aus der Kärcher Super-Klasse.

→ Seite 12-15

Spezial-Klasse

Spezielle Einsatzorte und -bedingungen verlangen spezialisierte Geräte.

Dort wo Abgase stören oder verboten sind, bedarf es eines abgasfreien Hochdruckreinigers mit elektrischer Heizung.

SB-Waschanlagen können Vorwäsche und zusätzliche Serviceleistungen mit einem flexiblen Spezialisten anbieten.



In der Spezial-Klasse finden Sie das richtige Gerät.

→ Seite 16-19

Kompakt-Klasse: Kompakt, bedienerfreundlich und innovativ

Die Kompakt-Klasse der beheizten Hochdruckreiniger bietet hohen Kundennutzen durch innovative Technik: Ein-Knopf-Bedienung, Chassis mit integrierten Tanks und (bei CSX-Geräten) die integrierte Hochdruckschlauchtrommel.

Chassis aus **korrosionsbeständigem Kunststoff**: geringes Gewicht bei hoher Stabilität und Stoßfestigkeit; keine Dichtungsprobleme, da Brennstoff- und Reinigungsmitteltank in die Chassis integriert sind, Geräuschdämpfung.



Schutz vor Fehlbedienung:
Alle Gerätefunktionen (Ein/Aus, Kalt-/Heißwasser) werden mit einem Knopf gesteuert.



Umweltschonend: Reinigungsmittel werden mittels eines integrierten Ventils stufenlos entsprechend den Anforderungen dosiert und dem HD-Strahl beigemischt.



Bio-Diesel:
Uneingeschränkter Betrieb ab 10°C.

24 Monate Garantie
KÄRCHER



HDS 550 C

- Einsteigermodell
- Ein-Knopf-Bedienung
- mit integriertem Brennstoff- und Reinigungsmitteltank
- Edelstahl-Strahlrohr (550 mm)
- Zweifachdüse

HDS 558 C

- SDS-System
- Ein-Knopf-Bedienung
- Dampfstufe bis 140°C
- mit integriertem Brennstoff- und Reinigungsmitteltank
- Pistole mit Softgrip und Servopress
- drehbares Edelstahl-Strahlrohr (1050 mm)
- Powerdüse

Technische Daten	
Stromart	~V/Hz
Fördermenge	l/h
Druck	bar/MPa
max. Temperatur ¹⁾	°C
Anschlussleistung	kW
Verbrauch Heizöl	kg/h
Brennstofftank	l
Gewicht	kg
Abmessungen (L x B x H) mm	
Reinigungsmitteltank	l
HD-Schlauch	m
Bestellnummer	

HDS 550 C
1/230/50
500
120/12
80
2,5
2,7
16
84
940 x 600 x 740
8
10
1.272-301

HDS 558 C	HDS 558 CSX
1/230/50	1/230/50
290-550	290-550
30-140/3-14	30-140/3-14
140/80	140/80
3,2	3,2
3,0	3,0
16	16
94	96
940 x 600 x 740	940 x 600 x 740
8	8
10	15
1.170-101	1.170-301

Ausstattung:

Schlauchtrommel

¹⁾ bei min. 12 °C Zulauftemperatur

Heißwasser-Hochdruckreiniger

Integriertes Ablagefach: Unter der Haube lassen sich Handschuhe, Werkzeug und Zubehör verliersicher aufbewahren.



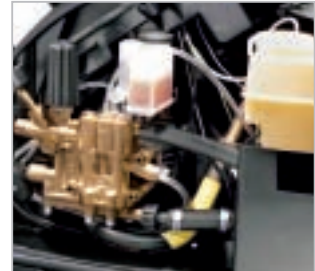
Alle CSX-Geräte verfügen serienmäßig über eine **integrierte Schlauchtrommel**, mit der sich der Hochdruckschlauch sicher verwahren und auf- und abrollen lässt.



Praktische Tasche: Hier lassen sich Elektrokabel, Hochdruckschlauch oder Schlauchtrommel sicher verstauen.



Das **Soft-Dämpfungs-System (SDS)** reduziert die Schwingungen im Hochdrucksystem des Gerätes. Das erhöht die Lebensdauer der Hochdruck führenden Komponenten.



HDS 698 C

- SDS-System
- Ein-Knopf-Bedienung
- mit integriertem Brennstoff- und Reinigungsmitteltank
- Pistole mit Softgrip und Servopress
- drehbares Edelstahl-Strahlrohr (1050 mm)
- Pol-Wendestecker (Drehstrom)
- Powerdüse

HDS 698 C	HDS 698 CSX
3/400/50	3/400/50
300-650	300-650
30-160/3-16	30-160/3-16
140/80	140/80
4,5	4,5
3,7	3,7
16	16
94	96
940 x 600 x 740	1040 x 600 x 740
8	8
10	15
1.173-101	1.173-301

Schlauchtrommel

HDS 798 C

- SDS-System
- Ein-Knopf-Bedienung
- mit integriertem Brennstoff- und Reinigungsmitteltank
- Pistole mit Softgrip und Servopress
- drehbares Edelstahl-Strahlrohr (1050 mm)
- Pol-Wendestecker (Drehstrom)
- Powerdüse

HDS 798 C	HDS 798 CSX
3/400/50	3/400/50
350-750	350-750
30-180/3-18	30-180/3-18
140/80	140/80
5,6	5,6
4,2	4,2
16	16
94	96
940 x 600 x 740	940 x 600 x 740
8	8
10	15
1.174-101	1.174-301

Schlauchtrommel

Mittel-Klasse / Eco Line

– kompetent in Design, Anwendung und Wirtschaftlichkeit

Autohäuser, Baugewerbe, Landwirtschaft oder Kommunen – sie alle setzen auf den Leistungs- und Ausstattungskomfort der Heißwasserhochdruckreiniger von Kärcher. Die neue Gerätegeneration der Mittel- und Superklasse verbindet innovative Technik mit maximalem Bedienkomfort. Und überzeugt auch bei höchster Beanspruchung durch Wirtschaftlichkeit und hohe Lebensdauer. Damit setzt Kärcher als weltweiter Marktführer die Erfolgsgeschichte der Hochdruckreinigung konsequent fort.



Maximale Übersichtlichkeit

Das neue Design der **zentral angeordneten Instrumententafel** ermöglicht eine optimale Gerätesteuerung:

- Alle Bedienelemente auf einen Blick
- LED-Leuchten zeigen den Status der wichtigsten Gerätefunktionen

Alle Geräte der **Kärcher Eco Line** bieten Ihnen mit der **FirstClass-Ausstattung** höchsten Bedienkomfort und maximale Sicherheit:

- Bedienleiste mit Leuchtanzeigen
- Chassis galvanisch verzinkt und pulverbeschichtet
- 4-poliger, wassergekühlter Elektromotor
- von außen befüllbare Tanks für Reinigungsmittel, Verkalkungsschutz und Brennstoff
- Easy Press-Pistole mit Servo Control
- Drehbares Edelstahl-Strahlrohr (1050 mm)
- Powerdüse
- SDS-Dämpfungssystem
- Wasserfeinfilter
- Abgastemperaturbegrenzer
- Longlife-Schlauch
- Keramikkolben
- Polwendestecker (Drehstrom)
- Einsatz von Biodiesel ab 10 °C

24 Monate Garantie
KÄRCHER

neu



HDS 655 M Eco,
HDS 695 M Eco / MX Eco:



- Brennstofffüllstand
- Verkalkungsschutz (RM 110)
- Anzeige für Motorüberhitzung/ zu hohe Abgastemperaturen

HDS 655 M Eco HDS 695 M Eco

Technische Daten	HDS 655 M Eco	HDS 695 M Eco	HDS 695 MX Eco
Stromart	~N/Hz	1/230/50	3/400/50
Fördermenge	l/h	350-700	400-800
Druck	bar/MPa	30-110/3-11	30-170/3-17
max. Temperatur ¹⁾	°C	140/80	140/80
Anschlussleistung	kW	3,2	5,8
Verbrauch Heizöl	kg/h	4,9	5,6
Brennstofftank	l	25	25
Gewicht	kg	130	138
Abmessungen (L x B x H)	mm	1285 x 690 x 835	1285 x 690 x 835
Reinigungsmitteltank	l	20	20
HD-Schlauch	m	10	20
Bestellnummer	1.026-303	1.025-315	1.025-316

Ausstattung:

Schlauchtrommel

¹⁾ bei min. 12 °C Zulauftemperatur

Heißwasser-Hochdruckreiniger



Kraftvoller, schneller, effektiver
Die Kärcher Powerdüse steigert den Aufpralldruck um 40 %.

Praktische Bedientechnik

- **Servo Control:** präzise Druck- und Wassermengenregulierung stufenlos im laufenden Betrieb; gesamter Einstellbereich mit 90°-Drehung abgedeckt
- **Easy Press:** ergonomisch gestaltete Pistole für reduzierte Halte- und Abzugskräfte
- **Softgrip-Einlage:** Pistole liegt angenehm in der Hand
- **AVS:** verwindungsfreie Schläuche durch drehbare Lagerung

Großer Aktionsradius
Das **abgewinkelte Strahlrohr** erreicht mit einer Länge von 1050 mm auch entfernteste Ecken ohne zurückzuspritzen. Es ist auch unter Druck drehbar.

Geschlossene Handgriffschalen verhindern Schmutzablagerungen und sorgen für eine optimale Isolierung gegen Wärme.

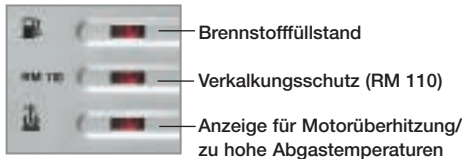
Schlauchtrommel (MX/SX-Versionen): Der 20 m-Longlife-Hochdruckschlauch lässt sich mittels Kabelrolle sicher und bequem auf- und abrollen – für einen großen Aktionsradius.

Rostfrei

Powerdüse +40%

AVS

HDS 895 M Eco / MX Eco:



neu

24
Monate
Garantie
KÄRCHER



HDS 895 M Eco

HDS 895 M Eco	HDS 895 MX Eco
3/400/50	3/400/50
470-1000	470-1000
30-180/3-18	30-180/3-18
140/80	140/80
6,8	6,8
6,9	6,9
25	25
133	141
1285 x 690 x 835	1485 x 690 x 835
20	20
10	20
1.027-315	1.027-323

Schlauchtrommel

Kärcher Eco Line

Weiteres zur FirstClass-Ausstattung



Robust und hitzebeständig
Die **Kaminverkleidung aus Edelstahl** ist in die Gerätehaube integriert. Das schützt das Gehäuse vor Verruungen und hohen Abgastemperaturen.



Abgastemperaturüberwachung
Der im Kamin eingebaute **Abgastemperaturbegrenzer** schaltet bei einer Abgastemperatur über 300 °C den Antriebsmotor ab und stellt deshalb eine zusätzliche Sicherheit für den Betreiber dar.

Brennstoffmangel-Sicherung
Ist der Tank leer, so schaltet das Gerät automatisch ab. Gleichzeitig wird eine Verpuffung durch nachlaufendes Öl ausgeschlossen.

Systematischer Schutz
Sämtliche Geräte sind mit folgenden Sicherheitsmerkmalen ausgestattet:

- Motorschutzschalter zum Schutz vor Überlastung
- Polwendestecker zur Korrektur der Motor-Drehrichtung
- 24V Sicherheitsspannung



Direkter Zugang

- Zentrale Anordnung aller Anschlüsse (Wasser, Hochdruck und Strom)
- Die Tanks für Reinigungsmittel, Verkalkungsschutz und Brennstoff können bequem von außen ohne Öffnen der Haube befüllt werden

- Im Wartungsfall Gerätehaube einfach zurückklappen



24 Monate Garantie
KÄRCHER

neu



HDS 995 M Eco / MX Eco:



Service-Control: Alle Betriebsdaten werden erfasst und betriebsbedingte Wartungsintervalle sowie Störungen über einen Code auf der separaten LED-Anzeige ausgewiesen. Im einzelnen sind dies: Motorüberhitzung, Wassermangel, Brennerstörung, Leckage, zu hohe Abgastemperaturen und Sicherheitsabschaltung der Pumpe.



HDS 995 M Eco

Technische Daten	HDS 995 M Eco	HDS 995 MX Eco
Stromart	~V/Hz	3/400/50
Fördermenge	l/h	470-1000
Druck	bar/MPa	30-180/3-18
max. Temperatur ¹⁾	°C	140/80
Anschlussleistung	kW	6,8
Verbrauch Heizöl	kg/h	6,9
Brennstofftank	l	25
Gewicht	kg	133
Abmessungen (L x B x H) mm	1285 x 690 x 835	1285 x 690 x 835
Reinigungsmitteltank	l	20
HD-Schlauch	m	10
Bestellnummer	1.027-343	1.027-346

Ausstattung:

Schlauchtrommel

¹⁾ bei min. 12 °C Zulauftemperatur

Super-Klasse

Heißwasser-Hochdruckreiniger



Vorbeugen durch Filtration

Der **Wasserfeinfilter** vor dem Schwimmertank

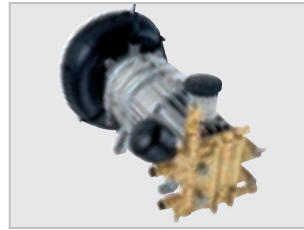
- fängt Schwebeteilchen ab
- schützt Hochdruckpumpe vor Verunreinigungen
- verlängert deren Standzeit
- ist einfach zu reinigen



Dämpft Vibrationen

Das **SDS-Soft-Dämpfungs-System** (gelber Hochdruckschlauch) kompensiert die Schwingungen im Hochdrucksystem

- steigert Lebensdauer aller hochdruckführenden Komponenten (z. B. Heizschlange)
- sorgt für geringere Vibrationen

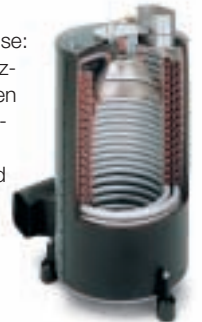


Leistungsstark und kompakt

- Die **3-Axialkolbenpumpe** mit Keramikkolben gewährleistet höchste Standzeit
- Der wassergekühlte, 4-polige Elektromotor (Langsamläufer) treibt Hochdruck-, Brennstoffpumpe und Gebläse auf einer Welle an

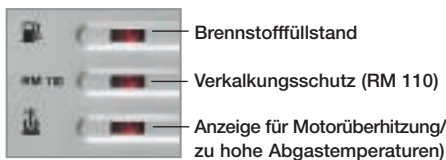
Vorbildliche Brennertechnik

- Doppelt gewendelte Heizschlange = hohe Heizleistung bei kompakter Bauweise
- Doppelwandprinzip: Luft im Zwischenraum isoliert; liefert Sauerstoff für Verbrennung
- Vertikal-Bauweise: Kessel und Heizschlange werden gleichmäßig beheizt; nahezu kondensat- und korrosionsfrei
- Schadstoffarm: Einhaltung der 1. BimSchV. (11/2004)

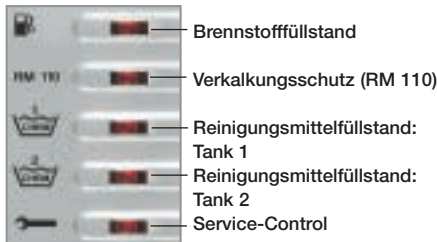


- Einsatz von Biodiesel ab 10 °C

HDS 1195 S Eco / SX Eco:



HDS 1295 S Eco / SX Eco:



neu

24 Monate Garantie
KÄRCHER



HDS 1195 S Eco

HDS 1295 S Eco

HDS 1195 S Eco	HDS 1195 SX Eco
3/400/50	3/400/50
600-1200	600-1200
30-180/3-18	30-180/3-18
140/80	140/80
8,2	8,2
8,3	8,3
25	25
155	163
1298 x 690 x 835	1500 x 690 x 835
20 + 17	20 + 17
10	20
1.028-337	1.028-353

Schlauchtrommel

HDS 1295 S Eco	HDS 1295 SX Eco
3/400/50	3/400/50
600-1200	600-1200
30-180/3-18	30-180/3-18
140/80	140/80
8,2	8,2
8,3	8,3
25	25
155	163
1298 x 690 x 835	1500 x 690 x 835
20 + 17	20 + 17
10	20
1.028-307	1.028-323

Schlauchtrommel

Super-Klasse: Das Spitzengerät für den täglichen Dauereinsatz

Ausgelegt auf höchste Reinigungsleistung, ausgestattet mit höchstem Bedienkomfort und modernster, kraftvoller Technik für den Zweistrahl-Hochdruckbetrieb. Kommt zum Einsatz, wo sonst stationär gearbeitet wird: in der Automobilbranche, in der Landwirtschaft, im Baugewerbe, in Speditionen.

Leistungsstarker Antrieb mit **zwei Elektromotoren**. Zweiter Motor mit verzögertem Anlauf.



Fehleranzeige per LED verkürzt die Kundendienstzeiten. Die Service-Elektronik überwacht folgende Funktionen: Wassermangel, Leckage, Abgastemperatur, Flammüberwachung und Motorüberhitzung.



Schlauchtrommel für 30 m-Hochdruckschlauch. Sie ist schwenkbar und **folgt automatisch der Auszugsrichtung** des Hochdruckschlauches. Schlauchführung für definierte Schlauchaufrollung.



Chemiefjernsteuerung: Ein/Aus direkt an der Pistole. Die RM-Steuerung erfolgt automatisch über Druckimpuls von der Handspritzpistole aus. Die 2 Reinigungsmittel tanks sind mit einer Füllstandsüberwachung ausgestattet.



Bio-Diesel:
Uneingeschränkter Betrieb ab 10°C.

24 Monate Garantie
KÄRCHER



HDS 2000 Super

- Alternative zu stationären Geräten
- Service-Elektronik
- 2 Pumpensätze mit Keramikhülsen
- 2 Elektromotoren mit elektronischer Umschaltung
- Variotemp-Pistole (Servopress)
- Chemiefjernsteuerung an der Pistole
- Flammüberwachung
- drehbares Edelstahl-Strahlrohr (1050 mm)
- Pol-Wendestecker (Drehstrom)
- Option für den 2-Strahlrohr-Betrieb
- 2 integrierte Reinigungsmittel tanks
- Powerdüse

Technische Daten

Stromart	~/V/Hz
Fördermenge	l/h
Druck	bar/MPa
max. Temperatur	°C
Anschlussleistung	kW
Verbrauch Heizöl	kg/h
Brennstofftank	l
Gewicht	kg
Abmessungen (L x B x H) mm	
Reinigungsmittel tank	l
HD-Schlauch	m
Bestellnummer	

HDS 2000 Super

3/400/50
800-1850
30-180/3-18
140/80
13,4
11,8
25
280
1500 x 834 x 1015
25 + 25
15
1.071-111

¹⁾ bei min. 12 °C Zulufttemperatur

Die Spezial-Klasse

Heißwasser-Hochdruckreiniger

Der HDS 801 E kommt überall dort zum Einsatz, wo Abgase stören oder verboten sind. In Hygieneräumen, Krankenhäusern, Großküchen oder Badeanstalten wird dieser abgasfreie Hochdruckreiniger mit elektrischer Heizung bevorzugt eingesetzt.

Der SB-HDS eignet sich besonders als Vorwaschgerät für SB-Waschanlagen und als zusätzliche Serviceleistung. Das System besteht aus einem vollwertigen Heißwasser-Hochdruckreiniger, der mit einer abnehmbaren SB-Blende und eine umstellbare Steuerelektronik für den SB-Bereich ausgerüstet wurde.

Die Trennung von Schnellheizkammer und Warmwassertank bewirkt, dass **heißes Spritzwasser innerhalb kürzester Zeit** zur Verfügung steht. Das **Mischventil am Bedienfeld** mischt heißes Wasser mit kaltem Wasser aus dem Schwimmertank. **Heißwasservorrat wird bei Bedarf von niedrigen Arbeitstemperaturen nicht aufgebraucht.**

SB-Blende: Die Wahlmöglichkeiten für den Kunden werden bei der **Chemie-Dosierung** und der **Temperaturregelung** auf SB-gerechte Werte reduziert (30-70 °C, Chemie max. 1 %).

Boiler komplett aus **rostfreiem Edelstahl** mit **Schnellheizkammer** und **integriertem Heizstab**. Automatische Betriebszustands-Überwachung. **Zwei Reinigungsmittel** mit 1 X 25 l und 1 X 20 l Fassungsvermögen, **bedienungsfreundlich** von RM-Behälter I auf RM-Behälter II **umschaltbar**.



Im SB-Betrieb lassen sich **Intervalle zwischen 2 und 10 Minuten** einstellen. Ein Zähler registriert die Kundenfrequenz.

Münz-Prüfer: Akzeptiert Wertmarken oder 1 €-Münzen.



24 Monate Garantie
KÄRCHER



HDS 801 E

- abgasfrei durch Elektroheizung
- Heizleistung 12 kW/24 kW
- Bedienleiste mit Leuchtanzeigen
- Chassis galvanisch verzinkt und pulverbeschichtet
- Drei-Kolben-Axial-Pumpe mit Edelstahl-Kolben
- Handspritzpistole mit Softgrip
- Drehbares Edelstahl-Strahlrohr (1050 mm)
- Powerdüse

SB-HDS 695

- mit SB-Vorrichtung
- von „Normal“-Betrieb auf Münzbetrieb umschaltbar
- im SB-Betrieb eingeschränkte Reinigungsmittel- und Temperaturregelung
- Dampfstufe
- Drei-Kolben-Axial-Pumpe mit Keramikhülsen
- Handspritzpistole mit Softgrip
- verdrehbares Edelstahl-Strahlrohr (1050 mm)
- Longlife-Hochdruckschlauch (10 m)
- Pol-Wendestecker (Drehstrom)
- Powerdüse

HDS 801 E 12 kW	HDS 801 E 24 kW
3/400/50	3/400/50
300-750	300-750
30-150/3-15	30-150/3-15
80/35	80/45
5,6 + 12/24	5,6 + 12/24
-	-
-	-
100	100
1285 x 690 x 835	1285 x 690 x 835
25	20
10	10
1.030-131	1.030-111

SB-HDS 695
3/400/50
380-800
30-150/3-15 (30-80/3-8 im SB-Betrieb)
140/180
6
4,3
25
117
1285 x 690 x 835
20
10
1.025-901

¹⁾ Boiler: 80°C kurzfristig auch bei 750 l/h

Mehrwert durch Kärcher Sonderzubehör

Mit Kärcher Original-Zubehör und Reinigungsmitteln erweitern Sie das Einsatzgebiet Ihres Hochdruckreinigers – von der Rohrreinigung bis zur Fahrzeugwäsche. Die Kärcher Reinigungsmittel wirken dabei nicht nur besonders gründlich, sondern auch besonders umweltschonend. Dafür sorgt unser eigenes Entwicklungslabor.





LongLife Hochdruckschläuche

LongLife-Schläuche mit Edelstahl-Kupplungssystem und Verstärkung aus Stahlgeflecht im Schlauch sind besonders langlebig. Ergonomische Verschraubung und Verbindungen verhindern Verbackung und Verkalkung. Sie sind außerdem um 360° drehbar – ohne sich zu verwinden.



Schaumdüsen und Foam Sets

Das neue Inno/Easy-Foam-System zur wirtschaftlichen Reinigung und Desinfektion erhöht die Reinigungskraft jedes mobilen und stationären HDS Gerätes von Kärcher. Die beiden Schaumsysteme sind mit präzisiertem Dosierventil von 0-5% komplett betriebsfertig erhältlich.



Fahrzeugreinigung

Kärcher Hochdruckreiniger sind die perfekte mobile „Autowaschanlage“: Ausgerüstet mit unseren aufsteckbaren Waschbürsten lassen sich auch empfindliche Oberflächen problemlos reinigen. Feinstaub und Graufilm verschwinden schnell und kostengünstig.



Kärcher Dreckfräser

Die perfekte Kombination für reinigungsintensive Flächenleistung: die Flächenleistung des Flachstrahls mit der Kraft des Punktstrahls.



Fassadenreinigung

Sandstein, Granit oder Hartholz: für jedes Fassadenmaterial gibt's von Kärcher das richtige Strahlmittel – von 0,04 bis 1,4 mm Körnung.



Optimierte Reinigungsergebnisse

Durch die Verwendung von Kärcher Reinigungs- und Pflegemitteln können Sie Ihr Reinigungsergebnis optimieren und zusätzlich die Komponenten Temperatur, Druck und Zeit verringern.



Desinfektion

Hochwirksame Aktivreiniger und DGHM-gelistete Desinfektionsmittel gewährleisten in den hygienesensiblen Bereichen wie Lebensmittelproduktion und Sanitärräumen mikrobakterielle Sauberkeit.



Heißwasserbeständige Reinigungsmittel

Spezielle Inhaltsstoffe in einigen unserer Aktivreiniger ermöglichen die Verarbeitung sogar in der Dampfstufe (bis 130 °C) ohne den Hochdruckreiniger oder die Schlange anzugreifen.

Boden-, Flächen- und Wandreinigung

Kärcher hat für die Boden- und Wandflächen im Innen- und Außenbereich Zubehör entwickelt, mit dem sich die Reinigung besonders wirtschaftlich gestaltet – mit bis zu 10mal mehr Flächenleistung.



Reinigungsmittel

Lebensmittel-Herstellung und Sanitärbereich



Aktivreiniger, sauer (Konzentrat) (RM 25) Tiefenwirksames Hochdruck-Grundreinigungsmittel für den Sanitär- und Hygienebereich. Wirkt gegen Ablagerungen und Beläge von Kalk, Rost, Bier- und Milchstein, Fett und Eiweiß.

Aktivreiniger, alkalisch (Konzentrat) (RM 31) Hervorragend benetzendes Hochdruck-Grundreinigungsmittel. Reinigt in allen Temperaturbereichen. Entfernt Öl/Fett, Teer, Ruß und Rauchharz. Lösemittel- und phosphatfrei.

Schaumreiniger, alkalisch (RM 58) Entfernt zuverlässig fett-, öl- und eiweißhaltige Verschmutzungen sowie Lebensmittelrückstände von Fliesen, Kacheln und Containern. Lange Kontaktzeiten, auch auf senkrechten Flächen.

Schaumreiniger, sauer (RM 59) Entfernt Ablagerungen und Beläge von Kalk, Rost, Fett, Eiweiß, Bier- und Milchstein auf Fliesen, Kacheln und Containern. Lange Kontaktzeiten, auch auf senkrechten Flächen. Ideal auch für Schwimmbäder.

Desinfektionsreiniger (RM 732) Wirkt bakterizid, fungizid und bedingt viruszid (z. B. Hepatitis B). Auch manuell oder mit Bodenreinigungsautomaten einsetzbar. Von DGHM und DVG gelistet.

Desinfektionsreiniger (RM 735) Neutrales, Oberflächen schonendes Desinfektionsmittel. Wirkt bakterizid, fungizid und bedingt viruszid (z. B. Hepatitis B). Auch manuell einsetzbar. Von DGHM und DVG gelistet.

Gebindegröße	Bestell-Nr.
10 l	6.294-392
30 kg	6.394-393
10 l	6.294-394
20 l	6.294-395
30 kg	6.294-397
200 kg	6.294-396
20 l	6.294-704
20 l	6.294-710
10 l	6.291-382
10 l	6.291-384

Fahrzeugreinigung und -pflege



Felgenreiniger (RM 44) Der gelartige und materialschonende Reiniger entfernt Bremsenstaub, Reifenabrieb, Wintersalz-ablagerungen und bietet eine lange Einwirkzeit und ist dadurch hochwirksam.

Heißwachs, flüssig (RM 41) Glanzaktives, laborgeprüftes Langzeitkonservierungsmittel auf Basis natürlichen Canauba-Wachses. Kompletter Witterungsschutz mit Langzeitglanzeffekt durch Wiederanschmutzhemmer. Kalt verarbeitbar und Wasserqualität unempfindlich. Auch für die Teilekonservierung geeignet.

Shampoopulver, alkalisch (RM 22) Material schonend. Entfernt Öl, Fett, Ruß und Emissionsverschmutzungen. Sehr gute entfettende Wirkung. In allen Temperaturbereichen einsetzbar. Hervorragend für die Fahrzeugreinigung und Motorwäsche geeignet.

Aktivwäsche, alkalisch, flüssig (RM 81) Für starke Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen. Material schonend. Sehr gut zur Motorreinigung geeignet. Phosphat- und Kohlenwasserstoff frei. Angenehmer Duft. RM 81 wird vorwiegend in Heißwassergeräten verwendet.

Sprühwachs (RM 821) Flüssiges Konservierungsmittel. Langzeitschutz mit Abperl-Effekt für das ganze Fahrzeug. Wasserqualität unempfindlich. Trocknet fleckenlos ab. Frei von Mineralölen und Mineralkohlenwasserstoffen.

500 ml	6.293-900
10 l	6.291-442
10 l	6.294-468
20 l	6.294-469
220 kg	6.291-220
10 l	6.294-411
20 l	6.294-412
30 kg	6.294-402
200 kg	6.294-413
25 l	6.294-468
200 l	6.294-469

Gebäude- und Fassaden-Instandhaltung



Universalreiniger (RM 55) Flüssig-Konzentrat für die schonende Oberflächenreinigung und -pflege. Wirkt gegen hartnäckige Öl-, Fett- und Emissionsverschmutzungen. Trennt schnell Öl/Wasser. Hohe Schmutztrage-Eigenschaft.

Intensiv-Grundreiniger (RM 750) Ergiebig in der Anwendung, Entfernt hartnäckigen Schmutz wie Fett, Öl und Ruß sowie Glanz, Wachs und Polymerbeschichtungen. Lösemittel- und phosphatfrei. Angenehmer Duft.

Strahlmittel, grob Granulierte Schmelzkammerschlacke mit 0,25 -1,4 mm Körnung. Für grobe Schmutz- und Schrubbarbeiten auf Stahl, Granit, Porphy, Poren- und Waschbeton etc. wie auch Entrostungs- und Entlackungsarbeiten.

Strahlmittel, fein Granulierte Schmelzkammerschlacke mit 0,2 - 0,8 mm Körnung. Für Klinker, Ziegel, Sandstein, Terrazzo, Stahl, Bronze, Hartholz oder Beton. Auch als Entrostungs- und Entlackungsmittel einsetzbar.

10 l	6.294-405
30 kg	6.294-406
200 kg	6.294-407
10 l	6.291-370
50 kg	6.280-101
50 kg	6280-102

Maschinen- und Geräte-Instandhaltung



Shampoopulver, alkalisch (RM 22) Material schonend. Entfernt Öl, Fett, Ruß und Emissionsverschmutzungen. Sehr gute entfettende Wirkung. In allen Temperaturbereichen einsetzbar. Hervorragend für die Fahrzeugreinigung und Motorwäsche geeignet.

Aktivreiniger, alkalisch (Konzentrat) (RM 31) hervorragend benetzendes Hochdruck-Grundreinigungsmittel. Reinigt in allen Temperaturbereichen. Entfernt Öl/Fett, Teer, Ruß und Rauchharz. Lösemittel- und phosphatfrei.

Heißwachs, flüssig (RM 41) Glanzaktives, laborgeprüftes Langzeitkonservierungsmittel auf Basis natürlichen Canauba-Wachses. Kompletter Witterungsschutz mit Langzeitglanzeffekt durch Wiederanschmutzhemmer. Kalt verarbeitbar und Wasserqualität unempfindlich. Auch für die Teilekonservierung geeignet.

Universalreiniger (RM 55) Flüssig-Konzentrat für die schonende Oberflächenreinigung und -pflege. Wirkt gegen hartnäckige Öl-, Fett- und Emissionsverschmutzungen. Trennt schnell Öl/Wasser. Hohe Schmutztrage-Eigenschaft.

Aktivwäsche, alkalisch, flüssig (RM 81) Für starke Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen. Material schonend. Sehr gut zur Motorreinigung geeignet. Phosphat- und kohlenwasserstofffrei. Angenehmer Duft. RM 81 wird vorwiegend in Heißwassergeräten verwendet.

Sprühwachs (RM 821) Flüssiges Konservierungsmittel. Langzeitschutz mit Abperl-Effekt für das ganze Fahrzeug. Wasserqualität unempfindlich. Trocknet fleckenlos ab. Frei von Mineralölen und Mineralkohlenwasserstoffen.

220 kg	6.291-220
10 l	6.294-394
20 l	6.294-395
30 kg	6.294-397
200 kg	6.294-396
10 l	6.294-468
20 l	6.294-469
10 l	6.294-405
30 kg	6.294-406
200 kg	6.294-407
10 l	6.294-411
20 l	6.294-412
30 kg	6.294-402
200 kg	6.294-413
25 l	6.294-468
200 l	6.294-469

Hochdruck – überall und jederzeit

Für die Pflege und Instandhaltung von Arbeitsgeräten, Innenräumen, Außenflächen und Fuhrparks in Industrie und Gewerbe ist professionelle Hochdruckreinigung unentbehrlich. Stationäre Anlagen sind immer dann von Vorteil, wenn hohe Reinigungsleistung an jeweils verschiedenen Einsatzorten gefordert ist.



Einfach sauber – die Kärcher Produktwelt

Ihnen die perfekte Lösung in Sachen Sauberkeit zu bieten, ist unser Ziel. Deswegen umfasst unsere Produktpalette alles, was Sie rund ums Thema Reinigung brauchen:



Nass- und
Trockensauger



Dampfreiniger/
Waschsauger

Damit können Sie rechnen:



Hohe Qualitätsstandards

Nach der Montage wird jedes Gerät auf alle wichtigen Leistungs- und Funktionsmerkmale geprüft. In regelmäßigen Intervallen werden auslieferbare Produkte einem Dauerbelastungstest unterzogen, der ihren gängigen Einsatzweisen entspricht.



Anwendernutzen

Jeder Kärcher Hochdruckreiner bietet in seiner jeweiligen Preis- und Leistungsklasse das Maximum an Reinigungsleistung, Bedienkomfort und Lebensdauer. Kärcher Geräte sind wertstabil.



Kundennähe

Weltweit gibt es mittlerweile über 36.000 Kärcher Verkaufspunkte. Überall dort finden Kärcher Kunden kompetente Beratung, Original Ersatzteile, Betriebsmittel und Zubehör sowie professionellen Wartungs- und Reparatur-Service.



Umwelt

Unser zentraler Produktions- und Vertriebsstandort in Winnenden wurde gemäß der strengen DIN EN ISO 14001 zertifiziert. Alle Prozesse in den Bereichen Entwicklung, Fertigung und Vertrieb entsprechen damit höchsten Umwelt- und Nachhaltigkeitsstandards.



Reinigungskompetenz

Unser Verantwortungsgefühl gegenüber einer sauberen, lebenswerten Umwelt spiegelt sich in zahlreichen gesellschaftlichen Aktivitäten wider: Beispielsweise unterstützen wir weltweit die Instandhaltung bedeutender Kulturdenkmäler.



Reinigungskompetenz

Kärcher ist der weltweit größte Hersteller von Hochdruckreinigern. Unser Name steht seit Jahrzehnten für höchste Qualität, was Technik, Wirtschaftlichkeit und Benutzerfreundlichkeit angeht. Denn von Kärcher gibt es nicht nur optimale Produkte, sondern auch intelligente Reinigungskonzepte.

Scheuersaugmaschinen



Kehr- und Kehr-saugmaschinen



Reinigungsgeräte für den privaten Anwender



Komplettes Reinigungsmittelprogramm




Heißwasser-Hochdruckreiniger mit Elektromotor




Klasse	Typ	Bestell-Nr.	Fördermenge (l/h)	Druck (bar/MPa)	Arbeits Temp. (max °C)	Gewicht (kg)	Stromart (~V/Hz)	Anschlussleistung (kW)	Maße (L x B x H)
--------	-----	-------------	-------------------	-----------------	------------------------	--------------	------------------	------------------------	------------------

Kompakt-Klasse

	HDS 550 C	1.272-301	500	120/12	80	84	1/230/50	2,5	940 x 600 x 740
	HDS 558 C	1.170-101	290-550	30-140/3-14	80	94	1/230/50	3,2	940 x 600 x 740
	HDS 558 CSX	1.170-301	290-550	30-140/3-14	140/80	96	1/230/50	3,2	940 x 600 x 740
	HDS 698 C	1.173-101	300-650	30-160/3-16	140/80	94	3/400/50	4,5	940 x 600 x 740
	HDS 698 CSX	1.173-301	300-650	30-160/3-16	140/80	96	3/400/50	4,5	1040 x 600 x 740
	HDS 798 C	1.174-101	350-750	30-180/3-18	140/80	94	3/400/50	5,6	940 x 600 x 740
	HDS 798 CSX	1.174-301	350-750	30-180/3-18	140/80	96	3/400/50	5,6	940 x 600 x 740


→ S. 8/9

Mittel-Klasse / Eco Line

	HDS 655 M Eco	1.026-303	350-700	30-110/3-11	140/80	130	1/230/50	3,2	1285 x 690 x 865
	HDS 695 M Eco	1.025-315	400-800	30-170/3-17	140/80	130	3/400/50	5,8	1285 x 690 x 865
	HDS 695 MX Eco	1.025-316	400-800	30-170/3-17	140/80	138	3/400/50	5,8	1525 x 690 x 865
	HDS 895 M Eco	1.027-315	470-1000	30-180/3-18	140/80	133	3/400/50	6,8	1285 x 690 x 865
	HDS 895 MX Eco	1.027-323	470-1000	30-180/3-18	140/80	141	3/400/50	6,8	1525 x 690 x 865
	HDS 995 M Eco	1.027-343	470-1000	30-180/3-18	140/80	133	3/400/50	6,8	1285 x 690 x 865
	HDS 995 MX Eco	1.027-346	470-1000	30-180/3-18	140/80	141	3/400/50	6,8	1525 x 690 x 865


→ S. 10/11

Super-Klasse / Eco Line und HDS 2000 Super

	HDS 1195 S Eco	1.028-337	600-1200	30-180/3-18	140/80	155	3/400/50	8,2	1285 x 690 x 865
	HDS 1195 SX Eco	1.028-353	600-1200	30-180/3-18	140/80	163	3/400/50	8,2	1525 x 690 x 865
	HDS 1295 S Eco	1.028-307	600-1200	30-180/3-18	140/80	155	3/400/50	8,2	1285 x 690 x 865
	HDS 1295 SX Eco	1.028-323	600-1200	30-180/3-18	140/80	163	3/400/50	8,2	1525 x 690 x 865
	HDS 2000 Super	1.071-111	800-1850	30-180/3-18	140/80	280	3/400/50	13,4	1500 x 834 x 1015

→ S. 12-15

Spezial-Klasse

	HDS 801 E 12KW	1.030-131	300-750	30-150/3-15	80/30	100	3/400/50	5,6 + 12/24	1285 x 690 x 835
	HDS 801 E 24KW	1.030-111	300-750	30-150/3-15	80/45	100	3/400/50	5,6 + 12/24	1285 x 690 x 835
	SB-HDS 695	1.025-901	380-800	30-150/3-15	140/80/70 ¹	117	3/400/50	6	1285 x 690 x 835

→ S. 16-19

¹SB-Betrieb

Wir beraten Sie gerne:

Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH
Reinigungssysteme
Postfach 800
71361 Winnenden
Tel. (0 71 95) 90 30
Fax (0 71 95) 9 03 28 05
www.kaercher.de
info@vertrieb.kaercher.com