



HEIßES WASSER MACHT DEN UNTERSCHIED

HDS - Effektiv & Effizient

DATE: 16.04.2020

AGENDA

1 VORTEILE DER HEIßWASSERREINIGUNG

2 KÄRCHER SYSTEMLÖSUNG

01

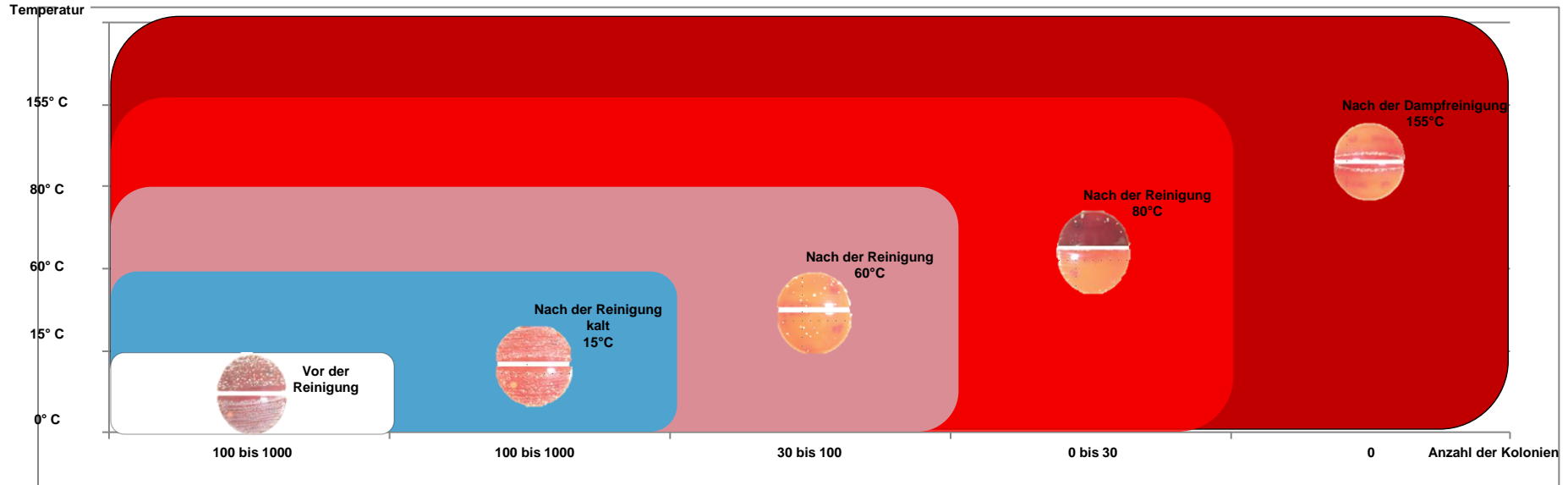
VORTEILE DER HEIßWASSERREINIGUNG

NUTZEN SIE DEN VORTEIL VON HEIßWASSER

- In den meisten Fällen können Verschmutzungen nur mit heißem Wasser gelöst werden, wodurch deutlich weniger Reinigungsmittel benötigt werden. Das schont die Umwelt und spart Geld und Ressourcen.
- Wenn zur Reinigung heißes Wasser mit einer Temperatur von 80°C verwendet wird, kann in der Regel auf einen zweiten Arbeitsgang mit Desinfektionsmitteln verzichtet werden.
- Die Einsparung von Zeit und Ressourcen gleicht die für die Heißwassererzeugung benötigte Energie finanziell aus.



KEIMREDUZIERENDE WIRKUNG



Colonies: Over 1,000 = original number of bacteria or ineffective reduction,
100 to 1,000 = insufficient bacteria reduction,
30 to 100 = successful cleaning and bacteria reduction
Dr. Günter Beyersdorfer,
Thuringian State Office for Agriculture

MAßNAHMEN ZUR VERHINDERUNG VON SEUCHEN

1

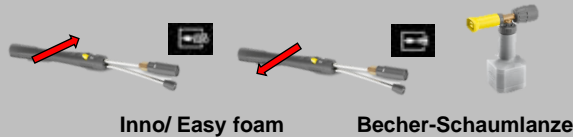
Entfernen

Entfernen Sie Rückstände von groben Verschmutzungen.

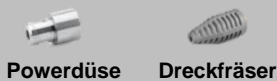
2

Reinigen

Sie können das folgende Zubehör verwenden für ...
Schaumreinigung:



HP Reinigung:



Sprühwinkel von 15° bis 40° variieren.

Reinigung mit Hochdruckreiniger mit 100-250 bar, 800-1300 l/h und 40-80 °C

Für die Reinigung siehe „Reinigungsmittel“.

3

Spülen

Mit einem Hochdruckreiniger klarspülen, um Reinigungsmittel- bzw. Schmutzrückstände zu entfernen.

4

Trocknen

Gereinigte Bereiche vor der Desinfektion trocknen lassen.

5

Desinfektion

Desinfektion mit RM 735 oder 734 mit niedrigem Druck.

Schaumreinigung:



Siehe Reinigungsmittel zur Desinfektion.

02 KÄRCHER SYSTEMLÖSUNG

KÄRCHER SYSTEMLÖSUNG I

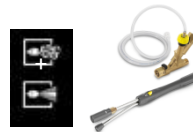
HD MITTELKLASSE



	HD 7/14-4 M Plus	HD 9/20-4 M
Stromversorgung	1~ / 230 V / 50 Hz	3~ / 400 V / 50 Hz
Wasserfördermenge (l/h)	700	900
Arbeitsdruck (bar/MPa)	140 / 14	40-200 / 4-20
Max. Wasserzufuhrtemperatur (°C)	60	60
Anschlussleistung (kW)	3,4	7
Abmessungen (mm)	400 x 455 x 700	467 x 407 x 1.010
Bestell-Nr.	1.524-932.0	1.524-924.0

Inno Foam Injektor

Bestell-Nr.: 2.112-000.0



Easy Foam Injektor

Bestell-Nr.: 2.112-010.0



Düsenkit Bestell-Nr. für Inno & Easy Foam Injektor:

HD 7/14-4 M: 2.111-009.0

HD 9/20-4 M: 2.111-019.0



FR 30 Me

Für Flächen bis 500 m²: Bestell-Nr.: 2.111-013.0

Düsenkit Bestell-Nr.:

HD 7/14-4 M: 2.639-187.0

HD 9/20-4 M: 2.640-442.0



FR 50 Me

Für Flächen ab 500 m²: Bestell-Nr.: 2.111-023.0

Düsenkit Bestell-Nr.:

HD 7/14-4 M: 2.639-187.0

HD 9/20-4 M: 2.640-442.0



Becher-Schaumlanze

Bestell-Nr.:

HD 7/14-4 M: 4.112-054.0/ 2.112-018.0

HD 9/20-4 M: 4.112-055.0/ 2.112-017.0



KÄRCHER SYSTEMLÖSUNG II

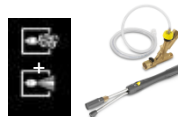
HD SUPERKLASSE



	HD 13/18-4 S Plus
Stromversorgung	3~ / 400 V / 50 Hz
Wasserfördermenge (l/h)	1300
Arbeitsdruck (bar/MPa)	30-180 / 3-18
Max. Wasserzufuhrtemperatur (°C)	60
Anschlussleistung (kW)	9,2
Abmessungen (mm)	560 x 500 x 1.090
Bestell-Nr.	1.286-932.0

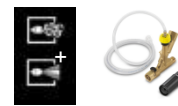
Inno Foam Injektor

Bestell-Nr.: 2.112-000.0



Easy Foam Injektor

Bestell-Nr.: 2.112-010.0



Düsenkit Bestell-Nr. für Inno & Easy Foam Injektor:

HD 10/25-4 S: 2.111-019.0

HD 13/18-4 S Plus: 2.111-022.0



FR 30 Me

Für Flächen bis 500 m²: Bestell-Nr.: 2.111-013.0

Düsenkit Bestell-Nr.:

HD 10/25-4 S: 2.640-442.0

HD 13/18-4 S Plus: 2.639-188.0



FR 50 Me

Für Flächen ab 500 m²: Bestell-Nr.: 2.111-023.0

Düsenkit Bestell-Nr.:

HD 10/25-4 S: 2.640-442.0

HD 13/18-4 S Plus: 2.639-188.0



Becher-Schaumlanze

Bestell-Nr.: 4.112-055.0

HD 10/25-4 S: 2.112-017.0

HD 13/18-4 S Plus:

2.112-018.0



KÄRCHER SYSTEMLÖSUNG III

HDS KOMPAKTKLASSE



	HDS 8/18-4 C
Stromversorgung	3~ / 400 V / 50 Hz
Wasserfördermenge (l/h)	800
Arbeitsdruck (bar/MPa)	30-180 / 3-18
Max. Wasserzufuhrtemperatur (°C)	80 / 155
Anschlussleistung (kW)	6
Abmessungen (mm)	1060 / 1215 x 650 x 920
Bestell-Nr.	1.174-900.0

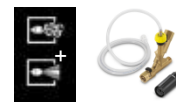
Inno Foam Injektor

Bestell-Nr.: 2.112-000/ -008.0



Easy Foam Injektor

Bestell-Nr.: 2.112-010/ -011.0



Düsenkit Bestell-Nr. für Inno & Easy Foam Injektor:

2.111-019.0



FR 30 Me

Für Flächen bis 500 m²: Bestell-Nr.: 2.111-013.0

Düsenkit Bestell-Nr.:

2.639-187.0



FR 50 Me

Für Flächen ab 500 m²: Bestell-Nr.: 2.111-023.0

Düsenkit Bestell-Nr.:

2.639-187.0



Becher-Schaumlanze

Bestell-Nr.: 4.112-054.0/

2.112-017.0



KÄRCHER SYSTEMLÖSUNG IV

HDS MITTELKLASSE



Empfohlenes Paket

	HDS 10/20-4 M
Stromversorgung	3~ / 400 V / 50 Hz
Wasserdördermenge (l/h)	1000
Arbeitsdruck (bar/MPa)	30-200 / 3-20
Max. Wasserzufuhrtemperatur (°C)	80 / 155
Anschlussleistung (kW)	7,8
Abmessungen (mm)	1330 x 750 x 1060
Bestell-Nr.	1.071-900.0

Becher-Schaumlanze

Bestell-Nr.: 4.112-055.0/ 2.112-017.0

Dreckfräser

Bestell-Nr.: 4.114-036.0



Easy Foam Injektor

Bestell-Nr.: 2.112-010.0



Düsenkit Bestell-Nr. für Inno & Easy Foam Injektor:

2.111-018.0



Inno Foam Injektor

Bestell-Nr.: 2.112-000.0



Schnellkupplung

(Easy Lock)

2.115-000.0



FR 30 Me

Für Flächen bis 500 m²: Bestell-Nr.: 2.111-013.0

Düsenkit Bestell-Nr.:

2.640-442.0



FR 50 Me

Für Flächen ab 500 m²: Bestell-Nr.: 2.111-023.0

Düsenkit Bestell-Nr.:

2.640-442.0



KÄRCHER SYSTEMLÖSUNG V

HDS MIT VERBRENNUNGSMOTOR



	HDS 1000 Be	HDS 1000 De
Motortyp	GX 390/ petrol	L 100 AE/ diesel
Motorleistung	9.5 kW/13hp Honda	7.4 kW/10hp Yanmar
Wasserfördermenge (l/h)	450-900 l/h	450-900 l/h
Arbeitsdruck (bar/MPa)	40-210 / 4-21	40-200 / 4-20
Max. Wasserzufuhrtemperatur (°C)	140/80	140/80
Abmessungen (mm)	1100 x 750 x 785	1100 x 750 x 785
Bestell-Nr.	1.811-942.0	1.811-943.0

Inno Foam Injektor

Bestell-Nr.: 2.112-000/-008.0



Easy Foam Injektor

Bestell-Nr.: 2.112-010/-011.0



Düsenkit Bestell-Nr. für Inno & Easy Foam Injektor:

Bestell-Nr.: 2.111-019.0



FR 30 Me

Für Flächen bis 500 m²: Bestell-Nr.: 2.111-013.0

Düsenkit Bestell-Nr.:

2.640-442.0



FR 50 Me

Für Flächen ab 500 m²: Bestell-Nr.: 2.111-023.0

Düsenkit Bestell-Nr.:

2.640-442.0



Becher-Schaumlanze

Bestell-Nr.: 4.112-055.0/
2.112-017.0



REINIGUNGSMITTEL FÜR DIE REINIGUNG



RM 31 ASF, Aktivreiniger, alkalisch
Hochkonzentriertes Hochdruck-Grundreinigungsmittel. Beseitigt äußerst effektiv in allen Temperaturbereichen stärkste Verschmutzungen wie Öl, Fett, Teer, Ruß und Rauchharz.



RM 81 ASF, Aktivreiniger, alkalisch, flüssig
Reinigungsaktives und materialschonendes Hochdruckreinigungskonzentrat für starke Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen. Für Fahrzeugwäsche, Planenreinigung und Motorwäsche geeignet.



RM 58 ASF, Schaumreiniger, alkalisch
Entfernt zuverlässig die hartnäckigsten Öl-, Fett- und eiweißhaltigen Verschmutzungen sowie Lebensmittelrückstände an Fliesen, Kacheln und Containern. Der Schaumteppich ermöglicht lange Kontaktzeiten und wirkt dadurch intensiv auf senkrechten Flächen.



RM 91 Agri, Schaumreiniger, alkalisch
Der Schaumreiniger bietet hervorragende Fettlöseeigenschaften und entfernt organisches Material wie Dung und Schmutz mühelos. Ideal zur Reinigung von Geflügel-, Schweine- und Rinderställen sowie im Melkstand.




RM 92 Agri, Einweichmittel, alkalisch
Das Einweichmittel löst angetrockneten Dung und senkt so Reinigungszeit und Wasserverbrauch. Korrosionsinhibitoren schonen die Stalleinrichtung. Ideal für Ställe und Melkstände.



RM 93 Agri, Oberflächenreiniger, sauer
Saurer Oberflächenreiniger für Melkstände, Milchkammern und Ställe. Entfernt hartnäckigste Beläge wie Kalk, Mineralien und Rost. Korrosionsinhibitoren schonen die Stalleinrichtung.

DETERGENTS FOR DISINFECTION

	<p>RM 732, Desinfektionsreiniger, alkalisch Desinfizierendes Reinigungsmittel. Wirkt bakterizid, fungizid und bedingt viruzid und besitzt eine sehr gute Reinigungswirkung. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.</p>
	<p>RM 735, Desinfektionsmittel Wirkungsvolles neutrales Desinfektionsmittel. Wirkt bakterizid, fungizid und bedingt viruzid (z. B. Hepatitis B). Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.</p>

MAKE A DIFFERENCE
THANK YOU