



WASCH- UND REINIGUNGSANLAGEN

Hochleistungsdurchlaufwaschanlagen **KISTENWASCHANLAGEN** **SERIE HLCV**

Kistenwaschanlage Serie HLCV

Unsere Hochleistungsdurchlaufwaschanlage im hygienischen Design verfügt über eine integrierte Hauptwäsche und Klarspülung. Sie dient der schnellen und effektiven Reinigung von mittel bis stark verschmutzten Kisten und Behältern. Jede Anlage wird speziell nach den Anforderungen des Kunden gefertigt.

Die Anlage ist in eine Hauptwaschzone und eine Nachspülzone unterteilt. Die Auf- und Abgabe der Kisten erfolgt manuell per Hand. In der Hauptwaschzone werden die Kisten mit Umlaufwasser gereinigt, das durch das eingebaute Filtersystem ständig gereinigt wird. Die eingebaute Tankheizung hält das Waschwasser in der Hauptspülzone konstant auf der gewünschten Temperatur.

In der Nachspülzone werden die Kisten mit heißem und sauberem Frischwasser nachgespült und thermisch desinfiziert (optional unter Zugabe von Desinfektionsmittel). Dieses Wasser wird anschließend in die Hauptwaschzone geleitet und dort mehrfach wiederverwendet. Durch dieses Verfahren erzielen wir ein maximales Waschergebnis bei minimalem Wasser-, Energie- und Chemikalienverbrauch, ohne pH-Wert-Verschleppung.

Die eingebauten Spezialdüsen gewährleisten eine gründliche Reinigung des Waschguts. Um eine optimale Reinigung der Stirnseiten zu erzielen, werden die Kisten längs durch die Anlage transportiert. Durch die Mitnehmer der Transportkette wird hier ein gleichmäßiger Abstand der Kisten eingehalten. Dadurch können unterschiedlich verschmutzte Kisten mit der exakt abgestimmten Wassermenge gereinigt werden. Dies spart Energie und Wasser.

Typ	Capacity/h
HLCV.1	150 / 200
HLCV.2	200 / 250 / 300
HLCV.3-300	250 / 350 / 450
HLCV.3-400	300 / 400 / 500
HLCV.3-600	500 / 600 / 700

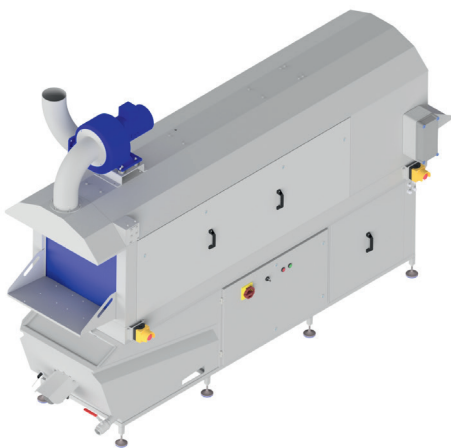
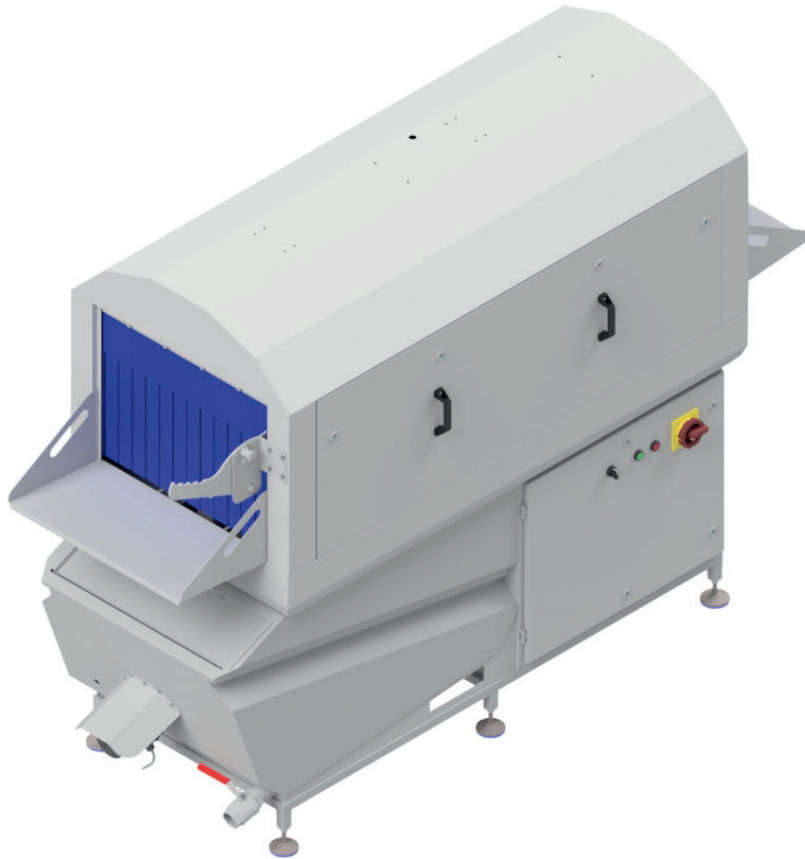
TECHNISCHE DATEN

DURCHLAUFWASCHANLAGE	HLCV.1	HLCV.2	HLCV.3-300	HLCV.3-400	HLCV.3-600
Kapazität/ h	100-200	200-300	300-500	500-700	600-800
Abmessungen	2300/800/1625	2300/800/1530	3300/1200/1600	3300/1200/1600	3300/1200/1600
Gesamtlänge	2300	2300	3300	3300	3300
Länge (ohne Ein- und Auslass)	2300	2300	2500	3300	3300
Höhe	1625	1625	1600	1600	1600
Breite	800	800	1200	1200	1200
Gesamtlänge des Waschtunnels	1680	1680	2500	3300	3300
Einlass- / Auslasshöhe	900	900	950	950	950
Einlass- / Auslasslänge	350	350	350	400	400
höhenverstellbare Füße	Ja				
Material	Edelstahl 1.4301				
Hauptwaschbereich					
Länge	500	500	700	700	700
Pumpe	2,2kW	3kW	5,5kW	7,5kW	9,2kW
Fördermenge der Pumpe	400	500	600	700	750
Fassungsvermögen des Tanks	200	200	350	350	350
Wasserverbrauch / h	4-6	4-6	6-8	9-11	14-16
Tankheizung	6kW	9kW	18kW	18kW	18kW
System	Elektrisches Einschraubheizelement				
Waschtemperatur	auf 30-60°C einstellbar				
Dampfheizung	optional				
Düsen	Clip-Eyelet-Düsen				
Filtersystem	Edelstahl 1.4301 Filterm praktisch und griffbereit in der Schublade				
Spülbereich					
Länge	150	150	200	200	350
Empfohlene Nachspültemperatur	82 - 85°C muss bauseits bereitgestellt oder über Durchlauferhitzer/Dampfwasser-Mischventil erreicht werden				
Düsen	Flachstrahldüsen				
Sonstiges					
Verstellbarer Kistenniederhalter	Ja				
Verstellbare Seitenführungen	Ja				
Fördersystem	Mitnehmer-Transportkette				
Transport der Kisten	längs				
Elektrische Daten					
Steuerspannung	24V				
Gesamtanschlusswert	9kW	12kW	23kW	25kW	28-32kW
Water					
Wasseranschluss KW WW	Ja				
Wasserablauf über Kugelhahn	1 ½"				

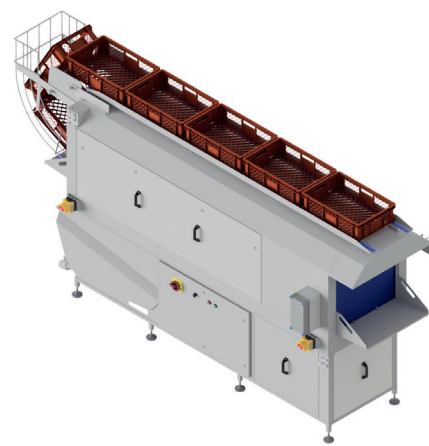
office@heimedt.de
+49 7955 5829417
<https://heimedt.com>



ZUBEHÖR UND AUSFÜHRUNGEN



HLCV mit Wrasenabzug



**HLCV mit Ein-Mann-Bedienung
und Wenderutsche**



WASCH- UND REINIGUNGSANLAGEN

DURCHLAUFWASCHANLAGE	HLCV.1	HLCV.2	HLCV.3-300	HLCV.3-400	HLCV.3-600
Ein-Mann-Bedienung m. Wenderutsche	☑	☑	☑	☑	-
Durchlauferhitzer f. Nachspültemperatur 85°C	☑	☑	☑	☑	☑
Regelbare Geschwindigkeit	☑	☑	☑	☑	☑
Leitfähigkeitsgesteuerte Dosierpumpe	☑	☑	☑	☑	☑
Wasseruhrgesteuerte Dosierpumpe	☑	☑	☑	☑	☑
Tankheizung 9 kW	☑	☑	-	-	-
Tankheizung 12 kW	-	☑	-	-	-
Tankheizung 18 kW	-	-	☑	☑	☑
Tankheizung 27 kW	-	-	-	-	☑
Pumpe 5,5 kW bei 3-4 bar	-	-	☑	-	-
Pumpe 7,5kW bei 4-5 bar	-	-	-	☑	☑
Pumpe 9,2 kW bei 4-6 bar	-	-	-	☑	☑
Pumpe 11 kW bei 5-7 bar	-	-	-	-	☑
Pumpe 15 kW bei 6-8 bar	-	-	-	-	☑
Direkte Dampfbeheizung des Waschwassers. Bei einem Wasseranschluss von 10°C liegt der Dampfverbrauch bei der Erstbeheizung bei:	40 kg	40 kg	60 kg	60 kg	80 kg
Wrasenabzug mit integrierter Edelstahlver- rohrung	☑	☑	☑	☑	☑
Dampfwassermischventil	☑	☑	☑	☑	☑
Fahrbare Ausführung	☑	☑			
Modul Kaltluftabbläsung: Das Modul ist in der Verlängerung der Anlage nach der Neu- tralzone angegliedert. Gebläse 2x 5,5 kW Gesamtanschluss 12,0 kW	-	-	☑	☑	☑
Modul Kaltluftabbläsung: Das Modul ist in der Verlängerung der Anlage nach der Neu- tralzone angegliedert. Gebläse 1x 5,5 kW Gesamtanschluss 7,0 kW	☑	☑	☑	☑	-
Doppelwandiger Waschtank			☑	☑	☑
Einmannbedienung	☑	☑	-	-	-
Fahrbare Ausführung	☑	☑	-	-	-

Gerne bieten wir Ihnen kundenspezifische Anpassungen an.
Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen die bestmögliche Lösung zu finden.