

KEN CWD 5000

Desinficerende container og vognvasker



Sparer tid, energi og kemi

EN/ISO 15883-1-2-5 (6)

Specialudviklet tørresystem

Yderligere info på: www.ken.dk

Rengøring, desinfektion og tørring i en arbejdsgang

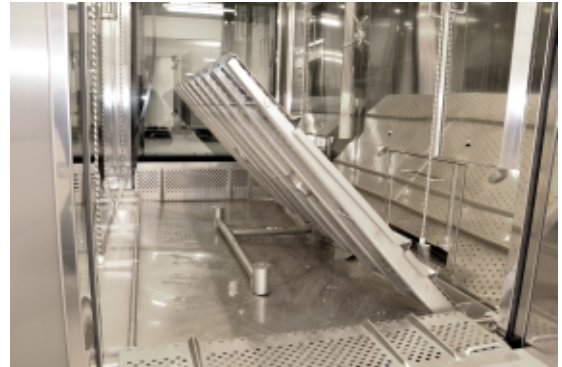
KEN CWD 5000 er en desinficerende container- og vognvaskemaskine, der er udviklet til rengøring, desinficering og tørring af medicinsk udstyr i klasse IIa (sterilcontainer med låg, sterilkurve med redskaber, kirurgiske instrumentkurve, OP skåle, instrumenter og ikke-medicinske produkter f.eks. OP-sko). Det er også muligt at vaske og desinficere alle typer af vogne. KEN CWD 5000 vasker transportvogne, senge, containere og handikapudstyr fra alle sider på samme tid og kan

programmeres til intensiv vask i bestemte områder. Maskinens store kapacitet og effektive programmer giver kortere procestid. KEN CWD 5000 har markedets bedste driftsøkonomi og er en investering i fremtidige energibesparelser. Maskinen giver markante energibesparelser fra dag 1 på grund af lavt vandforbrug og genvinding af varme og vand fra desinfektion og kondensering. Maskinen er designet, så der er minimale omkostninger til filterskift.

Systemet har markedets laveste anlægsudgifter, fordi kondensaffugtning og recirkulation sparer udgifter til ventilation. For at sikre gode arbejdsstillinger er det specielle vaskesystem udviklet i tæt samarbejde med slutbrugerne. Resultatet er et system, som sparer medarbejderne for tunge løft af filter og bundplader. Der er minimale rygbuk og løft i skulderhøjde. Opfylder EN/ISO 15883-1-2-(6)-5 og alle væsentlige krav i EN/ISO 15883.

Fordele:

- Automatisk tømning af vandtanken
- Selvrensende vaskekammer med 45° eleverbart gulv
- Total vask fra 4 sider
- Programmerbar Intensiv vaskeprogram
- Kondensering af tørreluft
- Genanvendelse af nedkølings- og desinfektionsvand
- Minimalt vandforbrug pga. genanvendelse af varme og vand
- Optimal temperaturfordeling og desinfektionsydelse
- Minimalt ventilationsbehov
- Log af procesdata og parametre
- Procesparametre kan programmeres efter ønske
- Styresystem muliggør kalibrering af sensorer og vaskeramme
- A0 kontrolleret vasketank
- Varmeisolerede, lyddæmpede og hærdede glasdøre, åbner horisontalt
- Samtlige proceskomponenter er fremstillet i AISI 316L, resten er AISI 304



Tekniske data:

Mål	HxBxD: 2660mm x 2447mm x 2650mm
Mål på skylle- og vasketank	HxBxD: 2000mm x 1260mm x 2450mm
Mål skylle og vaskeareal	HxBxD: 1930mm x 1050mm x 2182mm
Døre	Glas. Thermo- og lydisolaret. Hærdet glas.
Vaske- & skylleprogram	9 programmer og op til 9 vaskefaser
Programmer og vandforbrug	Skylleprogram: ca. 75 Liter / Ingen genanvendelse
	Vask: ca. 75 Liter / Ingen genanvendelse
	Desinfektion: ca. 75 Liter / Genanvendelse af vand
	Tørring: ca. 50 Liter / genanvendelse af vand
	Afkøling: ca. 50 Liter / genanvendelse af vand
Pumpenkapacitet- /Effekt	283 l/min / 2,5kW
Døre	Termoisolerede, støjdæmpede og hærdede glasdøre
Filter til tørreluft	HEPA H14
Vaske- & skyllefilter	Posefilter
El tilslutning	Standard: 3N~ 400V, 50 Hz / 63A
Vandtilslutning	Koldt: 3/4"RG/Tryk:200-800kPa/5-30°C/Hårdhed:0-3°dH
Vandtilslutning	Varmt: 3/4"RG/Tryk:200-800kPa/5-70°C/Hårdhed: 0-3°dH
Elektrisk last og sikring	Standard: 9,9 kW/16 amp.
Effekt varmelegeme til vandtryk og tørring	18kW
Effekt varmelegeme til vandtank	9kW
Trykluft	3 - 8 bar
Indhold lagertank:	175 ltr.
Kemtilslutninger	Standard forberedt til 2 kemidoseringer
Lydniveau	Ca. 60 dB



Vi vil gøre en forskel - lokalt og globalt