

KEN TW 1225

- Unik vognvasker individuelt bygget efter behov!



KEN TW 1225 er testet af Steins Laboratorium

KEN TW 1225 trolley washer er en kompakt opvaskemaskine, der er skabt til at vaske store emner som bl.a. madtransportvogne – herunder Z-vogne, stativer, rørekedler etc.

Maskinen er produceret i Danmark, hvilket er en fordel, idet den bygges i tæt samarbejde med brugeren. Dette betyder, at maskinen er utrolig fleksibel, ligesom anvendelsesmulighederne er utallige! Har brugeren stativer, vogne, kedler etc. i specifikke størrelser, som ønskes vasket, tilpasses maskinen og tilbehørsdele disse behov.



KEN TW 1225 vaskeprincip

Vaskerummet er udstyret med en rektangulær vaskeramme, der er monteret med vaske- og skylledyser. Rammen bevæger sig lodret op og ned under vask og skyl.

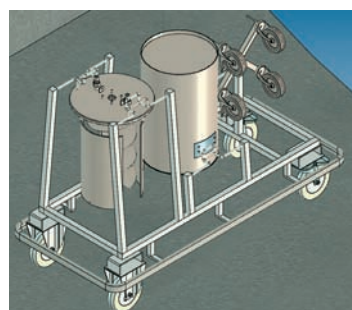
I bunden af vaskerummet vil specielle styreskiner sørge for, at emnet placeres korrekt i rummet og står fast under vask. Når emnet er placeret i vaskerummet trykkes på start og døren lukkes automatisk.

Efter gennemført vask og skyl åbner døren automatisk, og emnet kan tages ud.

Både vaskerum, vaskeramme og styreskiner bygges efter - og tilpasses i størrelse til de emner, der skal vaskes.

Maskinens vaskekammer er nedfældet 400 mm. i gulvet og giver direkte kørevej fra gulvniveau. Afløb monteres under maskinen.

Maskinen leveres som standard med én dør til manuel ind- og udføring af emnerne.





KEN TW 1225 er enkel og nem at betjene:

- ▶ Emnet føres ind i maskinen
- ▶ Vaskeprogram aktiveres
- ▶ Døren lukker automatisk
- ▶ Emner vaskes og desinficeres
- ▶ Døren åbner automatisk efter vask

Vaskeprogrammer

KEN TW 1225 er udstyret med et PLC styresystem af typen Siemens/Allen Bradley.

Styresystemet består af 9 programmer, der individuelt kan programmeres med bl.a. tider og temperaturer efter de emner, der skal vaskes. Dette betyder, at hvert program kan indeholde de funktioner, der giver den optimale vask af det pågældende emne.

Vasketiden er som standard 3-4 minutter og er justerbar.

Samlet vandforbrug pr. vask er ca. 40 ltr. vand. Ved start påfyldes ca. 100 ltr. vand i vaskekaret og ca. 40 ltr. vand i skylletanken. Under vask recirkuleres vaskevandet og kan benyttes til mange vaske afhængigt af tilmudsningsgrad.

Skyllervandet løber ned i vaskekaret, hvorved vaskevand blandes op med ca. 40 ltr. rent skyllevand.

Maskinen har en indbygget udsugningsventilator. Den starter automatisk ved start af varmt skyl og stopper automatisk ved vaskens afslutning. Udsugningsfunktionen kan programmeres i PLC med start, stop og varighed for udsugning.



Alle funktioner vises i et display med tydelig informationstekst, og funktionerne er overvågede elektronisk. Ved afvigelser fremkommer en alarm på displayet, og vaskecyklussen afbrydes.

Varme-desinfektion

Vasken foregår normalt ved 55 - 65° C og skyl ved 80 - 90° C. Skyl ved denne temperatur opfylder kravet om varme-desinfektion i vaskeprocessen.

Den høje skylletemperatur medfører desuden, at dråber på emnet efter vask fordamper på 1-2 minutter. Dette gør et tørreprogram overflødigt, og energiforbruget minimeres.

Vaske- og skylletemperaturer er justerbare.

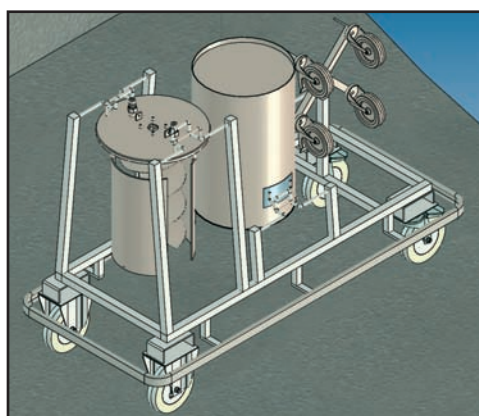


Ekstraudstyr

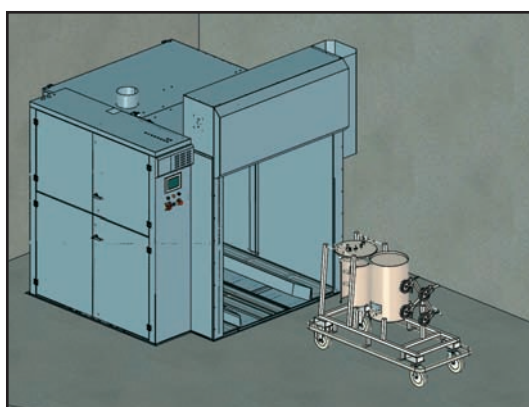
- ▶ KEN TW 1225 kan bygges som en gennemstiksløsning, hvor snavsede emner køres ind i den ene ende og efter desinfektion køres ud i modsat ende. Dette er en klar hygiejnemæssig fordel i storkøkkenet, da snavsset og ren side (før og efter vask) holdes skarpt adskilt.
- ▶ Efter behov kan der monteres en roterende centerdyse i toppen af vaskerummet, der bevæges op og ned under indvendig vask af beholdere og stativer. Centerdysen er justerbar og roterer under vask og skyl.
- ▶ Mulighed for indbygget printer til dokumentation af vaskeprocessen (dato, tid, vaskeprogram, tidsforløb og temperaturer). Alternativt kan maskinen også leveres med tilslutning til data-bus, så data føres direkte fra maskinen til lokal PC for dataopsamling.
- ▶ Maskinen er forberedt til automatisk kemidosering f.eks. sæbe i vask og afspænding i skyl. Maskinen leveres også med individuelt kemidoseringsanlæg efter eget valg.
- ▶ Mulighed for dampopvarmning.
- ▶ Anbefalet reservedelspakke kan tilkøbes som ekstraudstyr.
- ▶ Maskinen kan med fordel suppleres med individuelt byggede stativer, som sikrer en grundig og hygiejnisk vask af flere emner samtidigt – som f.eks. 50-liters beholdere, rørekedler etc. Stativerne bygges i tæt samarbejde med brugeren, så de specifikke opvaskebehov imødekommes.



Gennemstiksløsning



Specialbygget stativ



- ▶ Vandbehandling anbefales. Kvaliteten af det vand, der benyttes i vasken, er af allerstørste betydning for et perfekt opvaskeresultat. Hvis der ønskes et plefrit vaskeresultat, anbefales det at tilkoble et KEN vandbehandlingsanlæg. KENs serviceafdeling servicerer vandbehandlingsanlæg.



Tekniske data

Mål:	Maskinen bygges individuelt efter brugerens behov i henhold til emner der skal vaskes. De her angivne dimensioner er minimum-mål og relaterer sig til et-dørs standardmodellen. Ydermål standard: D: 1733 mm. B: 2105 mm. H: 2900 mm. Vaskekammer standard: D: 1400 mm. B: 1280 mm. H: 2000 mm.
El-tilslutning:	3 x 400 V – 43,5 kW, 63 Amp. (ved dampforsyning 7 kW, 16 Amp.)
Vand-tilslutning:	Blødt vand (max 1-2° dH). Vandbehandlingsanlæg anbefales. Min. 2 bar, max. 8 bar. v/12 ltr./min. 10 - 55° C
Damp:	0,5 bar/time, 1 bar, max. 4 bar
Trykluft:	6 bar
Lydniveau:	Mindre end 70 dB(A)
Kontrolsystem:	PLC (Programmable Logic Controller) af typen Siemens/Allen Bradley. Systemet består af 9 programmer, der kan programmeres individuelt.
Vandforbrug:	Ca. 40 ltr. vand pr. vask. Ved start påfyldes ca. 150 ltr. vand i vaskekar og ca. 40 ltr. vand i skylletank.
Tidsforbrug:	Vasketiden er som standard 3-4 minutter og er justerbar.
Kemidosering:	Maskinen er forberedt til automatisk kemidosering f.eks. sæbe i vask og afspænding i skyl. Kemidoseringsanlæg kan tilkøbes som ekstraudstyr.
Tørring:	Efter slutskyl på 85° C vil der ske en naturlig fordampning. Er tørring et krav, kan funktionen tilkøbes som ekstraudstyr.

KEN storkøkken service

KEN storkøkken tilbyder en bred vifte af serviceydelser, der sikrer kunden optimal driftssikkerhed med altid velfungerende maskiner og udstyr. Kunden har mulighed for selv at vælge ydelser, der dækker individuelle behov. Som standardløsning tilbyder KEN storkøkken Totalservice, der omfatter:

- ▶ Alle udgifter til vedligeholdelse af KEN maskiner
- ▶ Forebyggende eftersyn samt frie tilkald og reservedele
- ▶ Prisen på totalservice afhænger af maskinens belastningsgrad.

Kontakt KEN storkøkken service på tlf.: 70 10 20 91 for uddybende information om vores servicekoncepter.



KEN storkøkken a/s
Runetofte 15-17
Postbox 1326
8210 Århus V
Tlf.: 86 24 84 00
www.kenstorkoekken.dk



KEN storkøkken