

KEN DW 400 serien industriopvaskemaskiner

- anbefalet af fagfolk

KEN DW 410
Manuel hætte



KEN DW 412
Automatisk hætte



KEN

KEN storkøkken

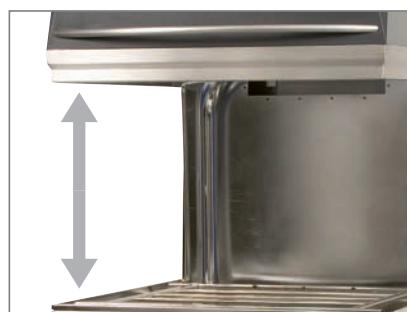


KEN DW 410

Manuel hætte

Varenr.: 901410

- 2 programmer
- Mulighed for tilslutning af varmt eller koldt vand
- Vandforbruget er kun ca. 3,5 ltr pr. vask
- Store vaskedyser forhindrer tilstopning og forbedrer vaskeresultatet
- Effektivt vaskefilter opsamler eventuelle madrester
- Indbygget dosering af afspænding - styres af computer
- Automatisk start når hættens lukkes
- Forberedt til fast sæbe
- Glasblæst vaskekammer
- Indføringshøjde 400 mm



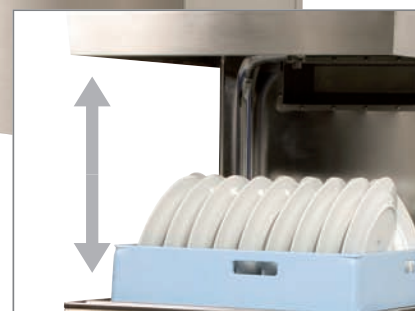
Indføringshøjde på 400 mm

KEN DW 412

Automatisk hætte

Varenr.: 901412

- 4 programmer
- Mulighed for tilslutning af varmt eller koldt vand
- Vandforbruget er kun ca. 3,5 ltr pr. vask
- Store vaskedyser forhindrer tilstopning og forbedrer vaskeresultatet
- Effektivt vaskefilter opsamler eventuelle madrester
- Indbygget dosering af afspænding - styres af computer
- Forberedt til fast sæbe
- Automatisk sæbedosering, der kan indstilles individuelt for alle programmer
- Automatisk start når hættens lukkes
- Fuldautomatisk hætte, lukker og åbner automatisk
- Påbygget udsugningsstuds
- Termisk isoleret skylle- og vasketank
- Hygiejnisk elpolering af vaskekammer, giver stor rengøringsvenlighed og er meget korrosionsbestandigt
- 2 vasketryk
- Mulighed for PC kommunikation - NetCom
- Ekstra vasketryk for grovvask
- Stor indføringshøjde på 450 mm, kan derved vaske store emner, f.eks. grøntkasser

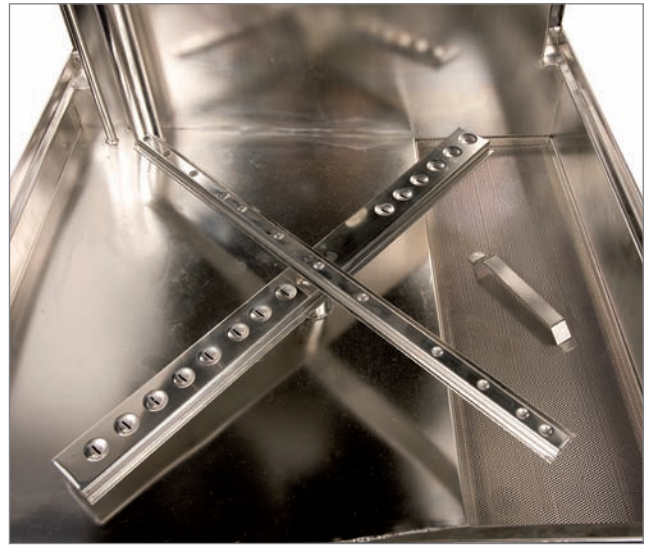


Stor indføringshøjde på 450 mm

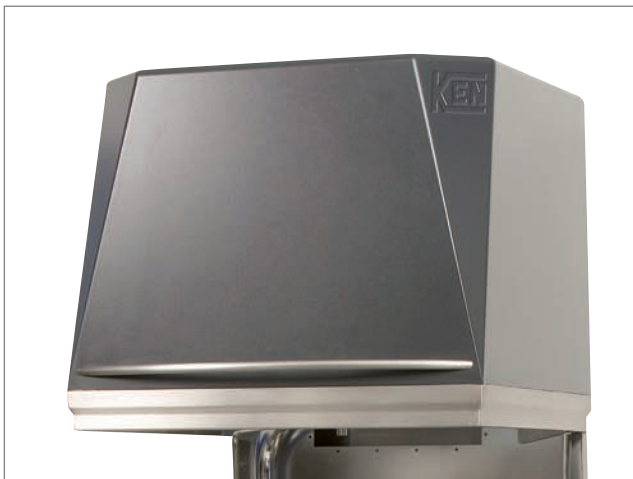
KEN DW 410/412 vaskeprincip og hættefunktion

KEN DW 410/412 opvaskemaskinens vaskeprincip

- KEN DW 410/412 opvaskemaskinen kan tilsluttes varmt eller koldt vand, og vandforbruget er kun 3,5 ltr pr. vask
- Opvaskemaskinen er forsynet med 4 forbedrede, roterende vaske- og skyllearme, der sikrer en ensartet og konstant vask af servicet. Dyserne er samtidig store og tilstopper ikke
- Vasketanken (kun 28 ltr) er forsynet med vaskefilter, der opsamler eventuelle madrester
- Opvasken afsluttes naturligvis med en efterskylning af servicet. Det effektive skyllesystem sikrer et lavt forbrug af skyllevand
- Skylningen foregår altid ved en temperatur på minimum 80 °C i hele skylleperioden. Temperaturen sikres bl.a. af den isolerede skylletank



KEN DW 412's nye forbedrede elpolerede vaske- og skyllearme



KEN DW 410 er den bedst isolerede opvaskehætte på markedet



KEN DW 412 er den bedst isolerede opvaskehætte på markedet

KEN opvaskemaskinernes hættefunktioner på KEN DW 410/412

- Den lodrette hættevending gør maskinen let at håndtere - aflaster derfor ryg og skuldre
- Du undgår vand på gulvet
- Hætten er "låst" under vaskeprocessen på den automatiske KEN DW 412. Ved KEN DW 410 stopper programmet ved åbning og skal startes forfra
- Den formstøbte kunststofhætte er som standard lyd- og varme-isoleret. Hætten er den bedst isolerede på markedet. Det giver et lavere strømforbrug og et bedre arbejdsmiljø i opvaskerummet, da både støj og varme forbliver inde i maskinen. Overfladetemperatur på hætte max. 45 °C
- Du undgår damp i ansigtet ved åbning, hvis maskinen er forsynet med udsugning eller dampkondensator

Ergonomien er i fokus med KENs hæve-/sænkbare opvaskesystem

Vi er alle forskellige - men KENs hæve-/sænkbare opvaskesystem giver mulighed for hurtigt at vælge individuel arbejds højde. Den el-hydrauliske pumpe kan hæve helt op til 500 kg. Arbejdshøjden kan derved trinløst indstilles mellem 800 og 1000 mm. Det fastmonterede målebånd sikrer, at alle kan notere den personlige arbejds højde.



Opvaskeprocessen overvåges elektronisk af opvaske maskinens styring, der viser dig den aktuelle opvaskestatus. Tydelig informationstekst på dansk. Derved sikres, at opvasken hele tiden forløber optimalt.

Informationer til sikring af opvaskeresultatet og forebyggelse af driftsstop via opvaske maskinens computer og betjeningspanel både ved KEN DW 410/412.

- Manglende sæbe skal påfyldes
- Manglende afspændingsmiddel skal påfyldes
- Forringet vandtryk
- Forringet opvarmningseffekt

Informationer om årsag til eventuelt driftsstop via opvaske maskinens computer og betjeningspanel både ved KEN DW 410/412.

- Alle fejlkodeangivelser gives med beskrivende tekst på dansk, altså ikke bare en kode
- For lavt vandtryk/ingen vandtilførsel
- Utilstrækkelig opvarmningseffekt. Fejl i eltilslutning
- Fejl på temperaturmålere
- Fejl i hættens sikringsystem

I den normale daglige drift giver opvaske computeren og panelet brugeren følgende oplysninger og muligheder ved KEN DW 410/412

- Klarsignal til programstart, når vasketemperaturen er korrekt
- Angivelse af, hvor langt maskinen er i programmet
- Oplysning om totale antal opvaske. Herved kan der foretages kontrol med forbruget af f.eks. sæbe og afspændingsmiddel
- Du kan foretage justering af sæbedosering og vasketemperatur via tastaturet
- KEN DW 412 har 2 vasketryk. Information om valgt tryk vises i display

Mulighed for dampkondensator ved KEN DW 410/412

Dampkondensatoren anbefales, hvor der ikke er mulighed for at benytte direkte udsugning, og hvor et godt indeklima prioriteres højt. Dampkondensatoren minimerer dampudslippet væsentligt. Hvis dampen fra maskinen indeholder klor, er det vigtigt for et godt arbejdsmiljø, at mængden af damp reduceres så meget som muligt. Kondensatoren nedkøler luften i maskinen så meget, at der typisk ikke er synligt dampudslip, når maskinen åbnes. Vasketiden forlænges kun med 1 min. ved brug af dampkondensator.

KEN standardforskyll- og tørrebord ved KEN DW 410/412

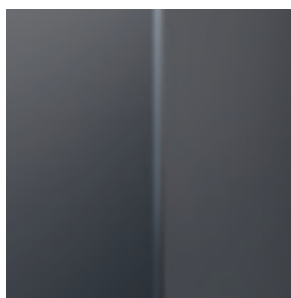
KEN DW 410/412 kan nu leveres med standardforskyll- og tørrebord i rustfrit stål. Det kan leveres inden for en uge. Bordet omfatter kryds og indstik til 4 opvaskekurve. Forbruser købes separat. KEN DW 410/412 benyttes som gennemgangsmaskine i et lige forløb eller i en vinkelopstilling (forskyllbord, maskine og tørrebane). Det minimerer antallet af ubekvemme løft, og den daglige opvaske rutine lettes. Tørrebordet har målene B 1200 x D 650 x H 900 mm, og forskyllbordet har målene B 1600 x D 650 x H 900 mm.

Andet ekstraudstyr til KEN DW 410/412

- Mulighed for afløbspumpe, trykstigningsanlæg, blødgøringsanlæg, hjul, automatisk tømning, emhætte, forskyllbord, tørrebane m.m
- Mulighed for dampopvarmning - specielt for hospitaler og øvrige, der har adgang til damp
- For steder, hvor der er et specielt opvaskebehov, er der mulighed for at få designet jeres eget opvaskeprogram
- Der findes endvidere et meget stort tilbehørsprogram til KEN opvaske maskiner: Opvaskekurve, vogne, stativer og meget mere, der gør den daglige opvaske rutine rationel

Mulighed for individuel hættefarve

Standard hættefarven er antrazitgrå



Du kan også få hættens farve i din yndlingsfarve, i en farve, der matcher firmaets logo, eller i en farve, der matcher resten af køkkenet mod en merpris.

KEN DW 412 ekstraudstyr

KEN NetCom til KEN DW 412

KEN DW 412 giver dig den nyeste teknologi. Avanceret, men ikke kompliceret. Opvaskemaskinerne er nu udstyret med mulighed for internetopkobling til lokalt netværk eller kan direkte tilkobles en lokal PC/PDA. KEN DW 412 er den eneste opvaskemaskine, der giver mulighed for ekstern kommunikation. Endelig kan KEN storkøkkens serviceafdeling via opkobling til internettet følge maskinens drift og tilpasse eventuelle serviceeftersyn. KEN DW 412 giver nu mulighed for dokumenteret egenkontrol af vaske- og skylletemperaturer.

Løsningen på pladmangel

Placer KEN DW 412 i et hjørne og få en ekstra startknap, der følger med som standard.

KEN DW 412 sæbecomputer

KEN DW 412 er konstrueret med et effektivt sæbedoseringssystem, der styrer sæbe- og afspændingsdosering. Opvaskemaskinen leveres med KEN sæbecomputer, der sikrer en korrekt dosering af den flydende sæbe (alle typer flydende sæbe kan umiddelbart anvendes). Sæbedoseringen kan indstilles individuelt i alle programmer. Opvaskemaskinen er monteret med en sugeslange, der kan monteres direkte i en sæbedunk. Sæbe- doseringssystemet kan naturligvis også tilkøbes til KEN DW 410.

Tekniske data for udsugning

Maskinudsug

Maskinudsuguet består af en rustfri kanal, der er monteret på maskinens fastsiddende bagplade. Kanalen fører ud til maskinens højre side og ender i en studs beregnet for tilslutning til separat ventilator. Der er også mulighed for venstreplaceret udsugningsstuds.

Styring af udsugning

Maskinen leveres med mulighed for styring af ekstern ventilator. Maskinudsuguet kan også styres manuelt uafhængigt af maskinen, f.eks. via en afbryder på væggen.

Ventilationsdata

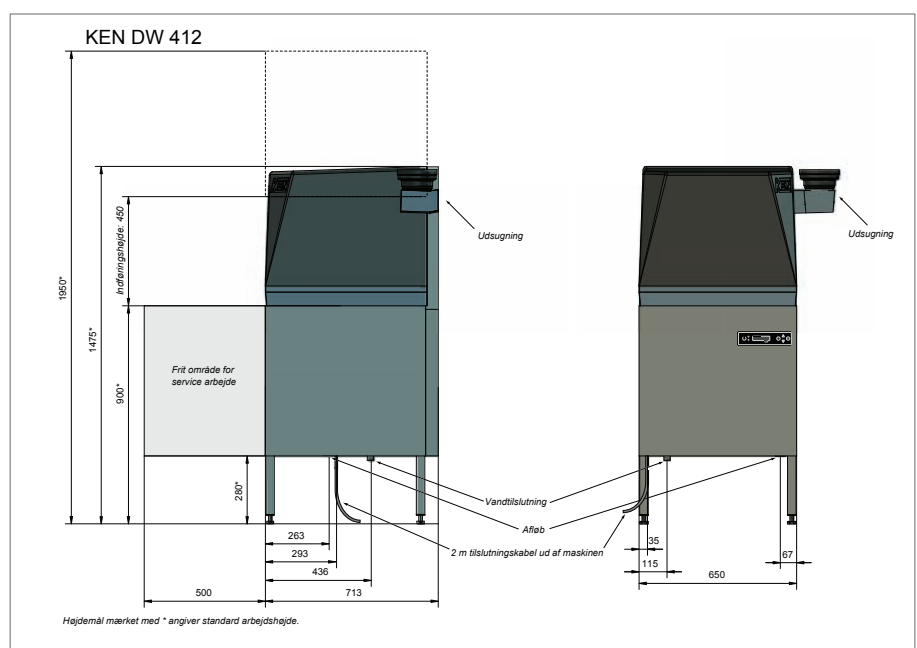
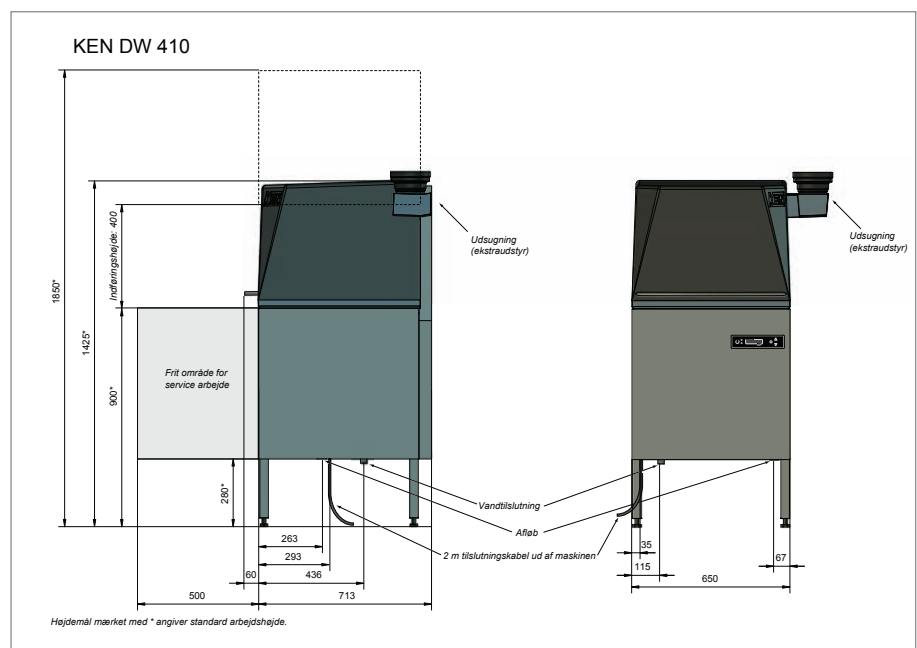
Afsugningsluften indeholder mættet damp, som i nogen grad vil kondensere i rørsystemet, hvorfor dette skal udformes, så der er dræn eller fald mod maskinen. Rørsystemet bør udføres i rustfri stål eller plast.

Maskinudsug: Effektiv luftmængde 200 - 300 m³ pr. time ved maskinens udsugning.

Emhætte: Effektiv luftmængde 200 - 300 m³ pr. time ved emhættens udsugning.

Vandbehandling

Kvaliteten af det vand, som benyttes i opvaskemaskinens sluts skyl, er af allerstørste betydning for et perfekt opvaskeresultat. Hvis der ønskes et pletfrit opvaskeresultat, anbefales det at tilkøbe et KEN vandbehandlingsanlæg. KENS serviceafdeling udskifter og servicerer alle vandbehandlings-, blødgørings- og osmoseanlæg samt afkalkningsflasker.



KEN DW 410 tekniske informationer

Kurvedimensioner:	Firkantede 500 x 500 mm (kan også anvende 460 x 460 mm kurve). Runde Ø 540 mm.	Temperatur tilgangsvand:	Max. 60 °C. Maskinen kan tilsluttes koldt vand. Blødt/afkalket vand anbefales.
Vaskeareal:	(B x D x H): 600 x 540 x 400 mm (volumen inde i maskinen).	Afløb:	Ø 50 mm (gulv afløb).
Vaske- og skyllesystem:	Roterende vaske- og skyllearme.	Betjening:	Trykknappanel med 2 programmer: 110/170 sek. Justerbare.
Arbejdshøjde:	800 -100 mm (formonteret til 900 mm).	Hættemateriale:	Formstøbt polyurethan-integralskum.
Skyllevandsforbrug pr. vask:	3,5 ltr.	Farve, standard:	RAL nr. 7021 (antrazitgrå). Farve alternativer efter opgave.
Maks. dysetryk vaskesystem:	5 mVs.	Overfladetemperatur:	Hætte max. 45 °C.
Vasketankens indhold:	25 ltr.	Afspændingsdosering:	Indbygget.
Min. vandtryk (flydetryk):	2 bar ved 15 l/min. (NB! + 0,8 bar ved tilslutning af afkalkningsfilter). Ved mindre tryk anvendes trykstigningsanlæg eller trykløst skyllesystem.	Forberedt for flydende sæbe:	Ja.
Max. vandtryk (statisk):	8 bar.	Forberedt for fast sæbe:	Ja.
Eltilslutning:	Standard: 3 x 400 V+N+J/50 Hz 5 x 2,5 mm ² . Specielle spændinger efter opgave.	VA-godkendelse:	Ja.
Tilslutningseffekt/forsikring:	Standard: 9,9 kW/16 Amp. Speciel effekt efter opgave.	Styring:	Mikroprocessor: Programforløb, skylletemperatur og fejltekster vises på display.
Varmelegemer:	Standard: Vasketank 9 kW - skylletank 9 kW.	Ekstraudstyr:	Automatisk dosering af flydende sæbe Dampopvarmning Udsugningsstuds, tilslutningsstuds og styring Afløbspumpe Afløbspumpe med automatisk vandskift 2 ekstra programmer Trykløst skyllesystem Dampkondens ator.
Vandtilslutning:	3/4" RG.		

KEN DW 412 tekniske informationer

Kurvedimensioner:	Firkantede 500 x 500 mm (kan også anvende 460 x 460 mm kurve). Runde Ø 540 mm.	Temperatur tilgangsvand:	Max. 60 °C. Maskinen kan tilsluttes koldt vand. Blødt/afkalket vand anbefales.
Vaskeareal:	(B x D x H): 600 x 540 x 450 mm (volumen inde i maskinen).	Afløb:	Ø 50 mm (gulv afløb)
Vaske- og skyllesystem:	Roterende vaske- og skyllearme.	Betjening:	Trykknappanel med 4 programmer: 110/170/290/650 sek. Justerbare.
Arbejdshøjde:	800-1000 mm (formonteret til 900 mm).	Hættemateriale:	Formstøbt polyurethan-integralskum.
Skyllevandsforbrug pr. vask:	3,5 ltr.	Farve, standard:	RAL nr. 7021 (antrazitgrå). Farve alternativer efter opgave.
Maks. dysetryk vaskesystem:	5 mVs/9mVs.	Overfladetemperatur:	Hætte max. 45 °C.
Vasketankens indhold:	25 ltr.	Afspændingsdosering:	Indbygget.
Min. vandtryk (flydetryk):	2 bar ved 15 l/min. (NB! + 0,8 bar ved tilslutning af afkalkningsfilter). Ved mindre tryk anvendes trykstigningsanlæg eller trykløst skyllesystem.	Automatisk dosering af flydende sæbe:	Indbygget pumpe og styring til alle sæbetyper.
Max. vandtryk (statisk):	8 bar.	Forberedt for fast sæbe:	Ja.
Eltilslutning:	Standard: 3 x 400 V+N+J/50 Hz 5 x 2,5 mm ² . Specielle spændinger efter opgave.	Udsugning:	Påbygget rustfri udsugningsstuds i højre side, tilslutningsstuds og styring.
Tilslutningseffekt/forsikring:	Standard: 9,9 kW/16 Amp. Speciel effekt efter opgave.	VA-godkendelse:	Ja.
Varmelegemer:	Standard: Vasketank 9 kW - skylletank 9 kW.	Styring:	Mikroprocessor: Programforløb, skylletemperatur og fejltekster vises på display.
Vandtilslutning:	3/4" RG.	Ekstraudstyr:	Dampopvarmning Afløbspumpe Afløbspumpe med automatisk vandskift KEN Netcom Trykløst skyllesystem Kondensering af aftræksluft.