# SPG413MS

| | |
|---|---|
| **Tyyppi** | Työtason alla oleva lasinpesukone |
| **Astianpesutarvikkeet** | Astianpesutarvikkeet; Lasit; Ruokailuvälineet |
| **Korin mitat** | 400 x 400 mm |
| **Säätöpaneeli** | Easyline |
| **Tyhjennyspumppu, jossa on osittainen vedenvaihto säiliössä** | Kyllä |
| **Keitintyyppi** | Painekeitin |
| **Pesupumppu** | Standard |
| **Sähkövirta** | 230 V~ / 14 A / 3,1 kW /50 Hz |
| **Tuotemitat LxSxK** | 460x600x705 mm |



## Käyttökohteet

| | |
|---|---|
| **Toimialat** | Baarit / kahvilat / bistrot /viinibaarit / pubit, Ravintolat/pitopalvelu |

## Estetiikka

| | | |
|---|---|---|
| **Led väri** | **Sarja** | Easyline |

## Tekniset ominaisuudet

| | |
|---|---|
| **Vedenkulutus sykliä kohti** | 2,3 l |
| **Pesulämpötila (min.-maks.)** | 60 °C |
| **Huuhtelulämpötila (min.-maks.)** | 71 °C - 83 °C |
| **Min. tulolämpötila** | 8 °C |
| **Vedenkulutus/sykli** | 2,3 l |
| **Maks. tulolämpötila** | 60 °C |
| **Max veden kovuus** | 60°f - 34°dH |
| **Tulopaine** | Kylmä 15C |
| **Pesuaineen täyttö** | 1,5 l/h |
| **Huuhtele täyttö** | 0,4 l/h |
| **Syvyys** | 315 mm |
| **Syvyys luukku avattuna** | 930 mm |
| **Tiskien max halkaisija** | 300 mm |
| **Lasien max korkeus** | 300 mm |

## Ohjelmat

| | |
|---|---|
| **Ohjelmat** | 6 automaattista ohjelmaa; 1 täysin muokattavissa oleva ohjelma; Itsepuhdistavat ohjelmat; Kylmän veden huuhteluohjelma |
| **Lisävaruste** | Extra rinse, Raikasvesisykli |
| **Ohjelmataulukko** | Easyline-lasinpesukone 400 |
| **Max kori/h** | 60 |
| **Max tiskimäärä / tunti** | 480 |
| **Mx lasit/ h** | 1500 |

## Sähköliitäntä

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Säiliöelementin teho** | 2000 W | **Default tila** | 4800 W |
| **Boosterelementin teho** | 4300 W | **Sähköpistokkeen tyyppi** | Ei |
| **Pesupumpun teho** | 300 W | | |

## Käyttöliittymä

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Näyttö** | 8 lukua | **Pesuaineen lisäystarpeen ilmaisin** | Kyllä |
| **Painikkeiden lukumäärä** | 5 | **Ohjelman edistymisen ilmaisin** | Kyllä |
| **Käynnistyspainike** | Kyllä | **Ohjelman päättymisen hälytys** | Kyllä |
| **Suolan lisäämistarpeen ilmoitin** | Kyllä | **Manuaalinen diagnostiikka** | Kyllä |
| **Huuhteluaineen lisäystarpeen ilmaisin** | Kyllä | | |

## Rakenne

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Säiliö** | Deep drawn | **Peltien ohjaimet** | Puristettu |
| **Rakenne** | Kaksoisseinä | **Suodatin** | 5 vaiheen suodatinjärjestelmä |
| **Säiliön materiaali** | Ruostumaton teräs AISI 304 | **Tankin tilavuus** | 7 l |
| **Musta paneeli** | Ruostumaton teräs | **Keittimen volyymi** | 4 l |
| **Tasapainoitettu ovi** | Kyllä | **Äänitaso** | Lpa 55 dBA |
| **Yläpesujärjestelmä** | Erillinen pesu- ja huuhteluvarsi, ruostumatonta terästä | **Kotelointiluokka (IP)** | IPX4 |
| | | **Säädettävät jalat** | Kyllä |
| **Alempi pesujärjestelmä** | Erillinen pesu- ja huuhteluvarsi, ruostumatonta terästä | **Käytettävän tilan korkeus** | 600 mm |
| | | **Power cable length** | 180 cm |
| **Tankin suodatin** | Ruostumaton teräs | | |
| **Ovihylly** | Kolmella puolella | | |

## Mukana tulevat lisävarusteet

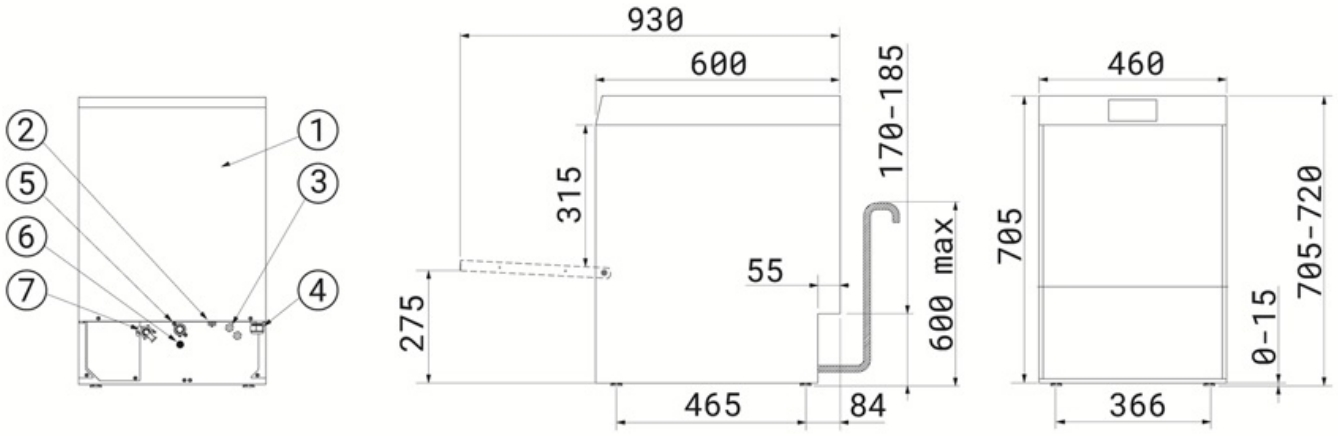
| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lasinen kori** | WB40G02 | **Syöttöletku** | Kyllä - 1,5m |
| **Ruokailuvälinekori** | PHOOS01 | **Tyhjennyspumppu** | Kyllä - 2m |
| **Litteä kori** | WB40G01 | | |

## Lisävälineet

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Astianpesuaineen annostelupumppu** | Kyllä, elektroniset säätimet | **Automaattisen päivittäisen käynnistyksen toiminto** | Kyllä, oletustila OFF |
| **Kuivausaineen annostelupumppu** | Kyllä, elektroniset säätimet | **Jaksolaskuri** | Kyllä |
| **Kemikaalien pinnankorkeusanturi** | Kyllä, vaihtoehtoinen KITSONLIV | **Break tank** | Kyllä |
| **Sisäänrakennettu vedenpehmennin** | Kyllä | **Vesiputken diametri** | DN10 - 3/8” |
| **Thermostop-tehostin** | Kyllä - oletus | **Tyhjennysletkun halkaisija** | DN20-G - 3/4” |
| **Thermostop säiliö** | Kyllä | **Pesuaineletkun pituus (punainen)** | 2,2 m |
| **Pehmeästi käynnistyvä astianpesupumppu** | Kyllä | **Huuhteluaineletkun pituus (sininen)** | 2,2 m |
| **Valmiustilan järjestelmä** | Kyllä | | |

## Logistiikkatiedot

| | | | |
|---|---|---|---|
| **EAN-koodi** | 8017709326760 | **Nettopaino (kg)** | 48,000 kg |
| **Pakkauksen mitat (LxSxK)** | 560x650x860 mm | **Nettopaino (kg)** | 54,000 kg |




| | |
|---|---|
| 1 | PANNELLO RETRO - LOWER BACK PANEL |
| 2 | MORSETTO EQUIPOTENZIALE - EARTH TERMINAL |
| 3 | TUBI POMPE PERISTALTICHE - PERISTALTIC HOSES |
| 4 | CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA - ELECTRICITY SUPPLY CABLE |
| 5 | TUBO DI SCARICO - DRAIN HOSE |
| 6 | ENTRATA CAVO DI ALIMENTAZIONE DOSATORE ESTERNO - EXTERNAL DISPENSER POWER CABLE ENTRY POINT |
| 7 | TUBO DI CARICO - FILLER HOSE |

# Compatible Accessories



**KITDETKCC400**

Säilytyssarja astianpesuaineelle (1 l) ja huuhtelukirkasteelle (1 l) pöytätason alapuolisille astianpesukoneille, 400 × 400 kori



**PB40C02**

Universaali kaksiosainen polypropeenikori tasaisella pohjalla, 20 pientä lautasta yläkorissa, alakorin sisäkorkeus 120 mm, mitat (L×S×K) 400 × 400 × 227 mm



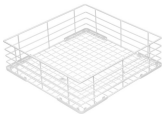
**PHOOS01**

Yksittäinen polypropeenikori aterimille



**RB40G01**

Universaali teräskori, jossa litteä pohja 400



**WB40G01**

Universaali teräskori, jossa litteä pohja 400x400



**WB40G03**

Teräskori kaltevalla pohjalla 9 lasille, enintään Ø95 mm, mitat (L×S×K) 400 × 400 × 168 mm



**WH00S01**

Teräskori 12 pienelle astialle

**KITSONLIV**

Anturin tasosarja





**PHOOGR4**

Kalteva lasitelineen sisäosa, johon voidaan asentaa enintään 4 yksikköä, 4 lasia kuhunkin, PB40G01-koriin, 400 × 400 mm

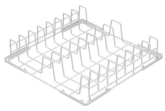
**RB40A3**

Adapteri pyöreälle korille



**WB40D01**

Teräskori 8 lautaselle, enintään Ø315 mm, mitat (L×S) 400 × 400 mm



**WB40G02**

Teräskori kaltevalla pohjalla 16 lasille, enintään Ø90 mm, mitat (L×S×K) 400 × 400 × 168 mm



**WB40PG4**

Teräskori muovilaseille, joiden pohja on litteä 400X400X210 mm



**WS4**

Ruostumattomasta teräksestä valmistettu teline pöydän alle sijoitettaville lasinpesukoneille, 400 mm, mitat (L×S×K) 495×530×490 mm

# Benefit (TT)

**Tasapainotettu ovi**

Vaivaton avaaminen ja sulkeminen

Tasapainotettu ovi on suunniteltu takaamaan sulavan ja vaivattoman avaamisen ja sulkemisen, tarjoten käyttäjälle korkean käyttömukavuuden. Lisäksi ovi voidaan lukita puoliväliasentoon, mikä on erityisen hyödyllinen ominaisuus luonnollisen kuivumisen edistämiseksi työpäivän päätteeksi, parantaen kokonaisvaltaista hygieniaa ja estäen jäljelle jäävän kosteuden kertymistä.

**5-vaiheinen järjestelmä**

Syväpuhdistus ja tahrattomat pesut patentoidulla suodatusjärjestelmällä

Smegin innovatiivinen suodatusjärjestelmä koostuu viidestä vaiheesta, jotka poistavat epäpuhtaudet kokonaisuudessaan: 1. vaiheessa kerätään suuremmat ruokajäämät; 2. ja 3. vaiheessa suodattuvat hienommat partikkelit; 4. vaiheessa esisuodatusritilä estää roskia pääsemästä altaaseen ja samentamasta vettä. Viimeinen vaihe on suunniteltu suojaamaan pesu- ja tyhjennyspumppuja entistä paremmin roskilta, jotka saattavat vahingossa joutua altaaseen suodattimien puhdistuksen aikana. Läsnäoloanturilla varustettu suodatin ilmoittaa, jos suodatusjärjestelmä ei ole paikoillaan, varmistaen turvallisen pesun joka kerta.

**Muotoiltu allas**

Erinomainen pesuteho ja parannettu puhdistusmukavuus muotoillun altaan pohjan ja korin ohjauskiskojen ansiosta

Smegin astianpesukoneet on suunniteltu muotoillulla altaalla ja korin ohjauskiskoilla. Terävien reunojen puuttuminen varmistaa optimoidun pesuveden virtauksen, taaten hygienian ja moitteettoman puhdistustehon. Lisäksi tämä innovatiivinen rakenne yksinkertaistaa koneen puhdistusta, vähentäen huoltotoimenpiteiden tarvetta.

**Integroitu vedenpehmennin**

Tehokas vedenkäsittely takaa tasaisesti kirkkaat lasit

Integroitu jatkuvatoiminen vedenpehmennin varmistaa tehokkaan vedenkäsittelyn, parantaen pesutulosta ja säilyttäen koneen toimintakyvyn pitkällä aikavälillä. Hartsin regenerointiprosessi tapahtuu pesuohjelman aikana ilman keskeytyksiä, tarjoten jatkuvan hallinnan veden kovuuteen. Tämä järjestelmä estää kalkkisaostumien muodostumisen, maksimoi pesuaineen tehon ja takaa tahrattoman lopputuloksen laseissa ja astioissa.

**Integroitu kaksoisseinä**

Taattu lämpö- ja äänieristys

Alapuolisten astianpesukoneiden kaksiseinäinen rakenne on suunniteltu optimoimaan energiatehokkuutta minimoimalla lämpöhäviöt ja nopeuttamalla veden lämmitystä, mikä johtaa pienempään energiankulutukseen ja nopeampaan käynnistysaikaan. Lisäksi se tarjoaa tehokkaan äänieristyksen, auttaen melutason vähentämisessä ja varmistaen hiljaisemman, miellyttävämmän työympäristön henkilökunnalle.

**Tyhjennyspumppu**

Osittainen vedenvaihto pesuohjelman aikana takaa puhtaat ja hygieeniset astiat

Vakiovarusteinen tyhjennyspumppu, jossa on osittainen vedenvaihtojärjestelmä, varmistaa likaisimman veden automaattisen poistamisen jokaisen pesuohjelman aikana. Tämä mekanismi mahdollistaa käytetyn veden jatkuvan uudistumisen, varmistaen, että jokainen pesuvaihe suoritetaan puhtaalla vedellä. Tuloksena on optimaalinen astianpesuteho, erinomainen tehokkuus ja moitteeton hygieniataso.

**Soft-start -järjestelmä**

Pesupumpun tehokas hallinta lasiesineiden suojaamiseksi

Soft-Start-toiminto käynnistää pesuohjelman pehmeästi ja asteittain, lisäten vedenpainetta vähitellen. Tämä järjestelmä on suunniteltu tarjoamaan optimaalista suojaa kaikkein hauraimmille esineille, kuten kristallilaseille, vähentäen merkittävästi lohkeamien tai vaurioiden riskiä. Samalla se takaa erinomaisen pesutuloksen, yhdistäen tehokkuuden ja turvallisuuden jokaiseen pesukertaan.