# SPH515S

| | |
|---|---|
| **Tyyppi** | Astianpesukoneen luukun tyyppi |
| **Astianpesutarvikkeet** | Astianpesutarvikkeet; Lasit; Ruokailuvälineet; GN1/1-pellit |
| **Korin mitat** | 500 x 500 mm |
| **Säätöpaneeli** | Easyline |
| **Tyhjennyspumppu, jossa on osittainen vedenvaihto säiliössä** | Kyllä |
| **Tyhjennyspumppu** | HTR system |
| **Keitintyyppi** | Ilmakehän kattila |
| **Pesupumppu** | Standard |
| **Sähkövirta** | 400 V 3N~ / 16 A / 9,7 kW / 50 Hz |
| **Tuotemitat LxSxK** | 634x750x1523 mm |



## Käyttökohteet

| | |
|---|---|
| **Toimialat** | Baarit / kahvilat / bistrot /viinibaarit / pubit, Hotellit, Ravintolat/pitopalvelu, Leipomot/konditoriat, Elintarviketeollisuus, Hoitolaitokset, Ruokakaupat / elintarvikkeiden vähittäismyynti, Pitopalvelu, Kaupalliset ruokapalvelut, Lihakaupat/herkkukaupat |

## Estetiikka

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

## Tekniset ominaisuudet

| | |
|---|---|
| **GN-vuokien määrä** | 7 x GN1/1 |
| **Astioiden pesu** | Kyllä |
| **Vedenkulutus sykliä kohti** | 3,2 l |
| **Pesulämpötila (min.-maks.)** | 58 °C |
| **Huuhtelulämpötila (min.-maks.)** | 71 °C - 87 °C |
| **Min. tulolämpötila** | 8 °C |
| **Vedenkulutus/sykli** | 3,2 l |
| **Maks. tulolämpötila** | 60 °C |
| **Max veden kovuus** | 60°f - 34°dH |
| **Tulopaine** | 100–1000 kPa |
| **Pesuaineen täyttö** | 1,5 l/h |
| **Huuhtele täyttö** | 0,4 l/h |
| **Syvyys** | 470 mm |
| **Max korkeus kuvun ollessa auki** | 2138 mm |

## Ohjelmat

| | |
|---|---|
| **Ohjelmat** | 6 automaattista ohjelmaa; 1 täysin muokattavissa oleva ohjelma; Itsepuhdistavat ohjelmat |
| **Lisävaruste** | Extra rinse, Raikasvesisykli |
| **Ohjelmataulukko** | Easyline-huppuastianpesukone |
| **Max kori/h** | 60 |
| **Max tiskimäärä / tunti** | 1080 |
| **Mx lasit/ h** | 2160 |

## Sähköliitäntä

| | |
|---|---|
| **Säiliöelementin teho** | 2200 W |
| **Boosterelementin teho** | 9000 W |
| **Pesupumpun teho** | 700 W |
| **Default tila** | 9700 W |
| **Elekrtonisen yhdistettävyyden vaihtoehto** | 230 V 3~ / 26 A / 9,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 16 A / 3,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 30 A / 6,7 kW / 50 Hz |
| **Sähköpistokkeen tyyppi** | Ei |

## Käyttöliittymä

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

## Rakenne

| | |
|---|---|
| **Säiliö** | Deep drawn |
| **Rakenne** | Kaksiseinäinen kupu |
| **Säiliön materiaali** | Ruostumaton teräs AISI 304 |
| **Musta paneeli** | Maalattu |
| **Yläpesujärjestelmä** | Erillinen pesu- ja huuhteluvarsi, ruostumatonta terästä |
| **Alempi pesujärjestelmä** | Erillinen pesu- ja huuhteluvarsi, ruostumatonta terästä |
| **Tankin suodatin** | Ruostumaton teräs |
| **Kuomun avaus** | Manuaalinen |
| **Suodatin** | 5 vaiheen suodatinjärjestelmä |
| **Tankin tilavuus** | 14 l |
| **Keittimen volyymi** | 10 l |
| **Äänitaso** | Lpa 59,9 dBA |
| **Kotelointiluokka (IP)** | IPX4 |
| **Säädettävät jalat** | Kyllä |
| **Käytettävän tilan korkeus** | 1000 mm |
| **Power cable length** | 180 cm |

## Mukana tulevat lisävarusteet

| | |
|---|---|
| **Tiskikori** | PB50D01 |
| **Syöttöletku** | Kyllä 2 m |

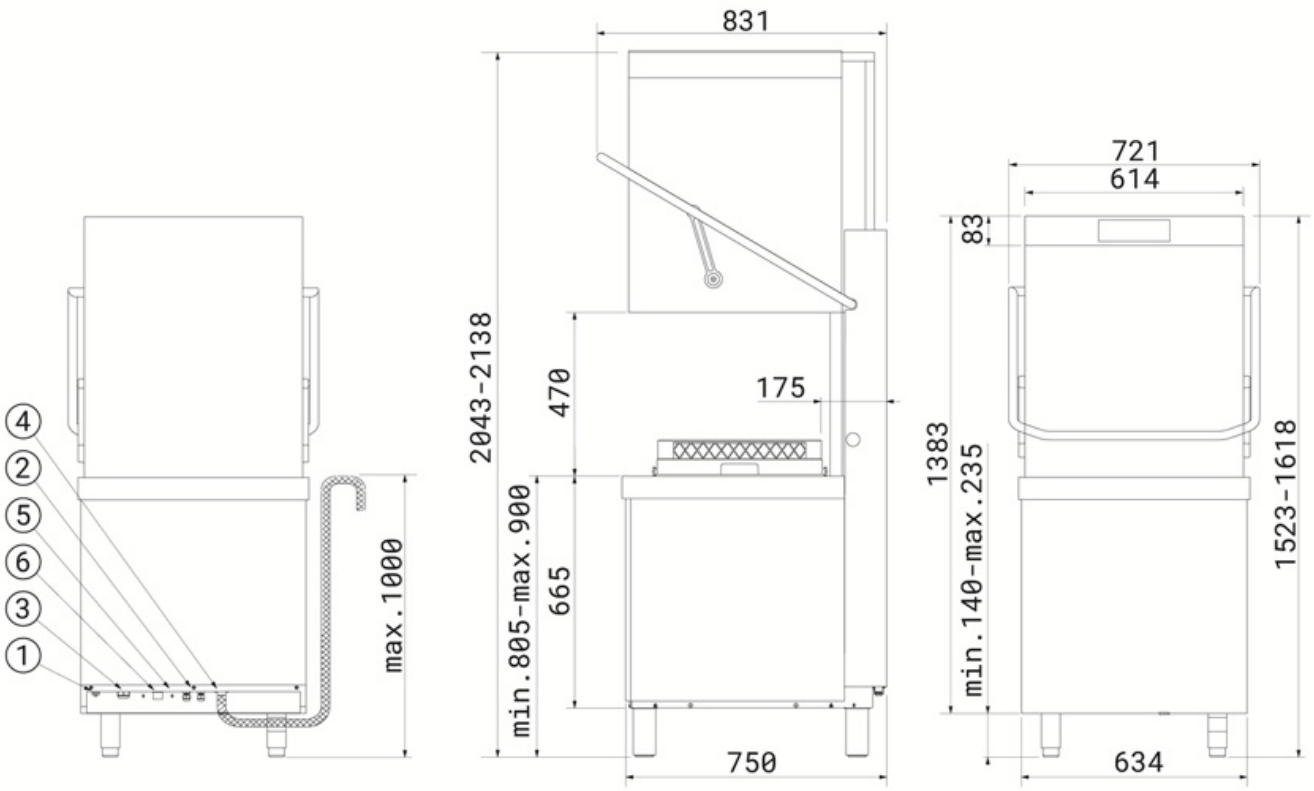
| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ruokailuvälinekori** | 1x PHOOS04 | **Tyhjennyspumppu** | Kyllä - 2m |
| **Litteä kori** | 1x PB50G02 | | |

## Lisävälineet

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Astianpesuaineen annostelupumppu** | Kyllä, elektroniset säätimet | **Valmiustilan järjestelmä** | Kyllä |
| **Kuivausaineen annostelupumppu** | Kyllä, elektroniset säätimet | **Automaattisen päivittäisen käynnistyksen toiminto** | Kyllä, oletustila OFF |
| **Kemikaalien pinnankorkeusanturi** | Kyllä, vaihtoehtoinen KITSONLIV | **Break tank** | Kyllä |
| **Kemikaalien annostus** | gr/lt | **Vesiputken diametri** | DN15 - ½” |
| **Sisäänrakennettu vedenpehmennin** | Kyllä | **Tyhjennysletkun halkaisija** | DN20-G - 3/4” |
| **Thermostop-tehostin** | Kyllä - oletus | **Pesuaineletkun pituus (punainen)** | 2,2 m |
| **Thermostop säiliö** | Kyllä | **Huuhteluaineletkun pituus (sininen)** | 2,2 m |

## Logistiikkatiedot

| | | | |
|---|---|---|---|
| **EAN-koodi** | 8017709323202 | **Nettopaino (kg)** | 127.000 kg |
| **Pakkauksen mitat (LxSxK)** | 700x900x1700 mm | **Nettopaino (kg)** | 136.000 kg |



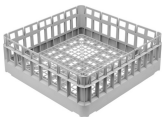

| | |
|---|---|
| 1 | MORSETTO EQUIPOTENZIALE - EARTH TERMINAL |
| 2 | TUBI POMPE PERISTALTICHE - PERISTALTIC HOSES |
| 3 | CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA - ELECTRICITY SUPPLY CABLE |
| 4 | TUBO DI SCARICO - DRAIN HOSE |
| 5 | ENTRATA CAVO DI ALIMENTAZIONE DOSATORE ESTERNO - EXTERNAL DISPENSER POWER CABLE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

## Compatible Accessories



**KITSONLIV**

Anturin tasosarja



**PB50G02**

Universaali polypropeenikori tasaisella pohjalla, sisäkorkeus 150 mm, mitat (L×S×K) 500 × 500 × 170 mm



**PHOOGR5**

Kalteva lasitelineen sisäosa korille PB50G02, 500 × 500 mm, konfiguroitavissa 4 yksiköllä, joissa kussakin 5 lasia (ensimmäinen rivi enintään Ø110 mm, rivit 2–4 enintään Ø95 mm), tai 5 yksiköllä, joissa kussakin 5 lasia (ensimmäinen rivi enintään Ø95 mm, rivit 2–5 enintään Ø75 mm)



**PHOOS03**

Polypropeenikori, 8 lokeroa aterimille



**WB50D01**

Teräskori 18 lautaselle, enintään Ø250 mm, tai 370 mm korkeille tarjottimille, mitat (L×S×K) 500 × 500 × 92 mm



**WB50G02**

Teräskori kaltevalla pohjalla 25 lasille, enintään Ø90 mm, mitat (L×S×K) 500 × 500 × 170 mm



**WB50G04**

Teräskori kaltevalla pohjalla 12 lasille, enintään Ø110 mm, tai 9 lasille, enintään Ø135 mm, mitat (L×S×K) 500 × 500 × 165 mm



**WB50T02**

Teräskori 7 GN 1/1 -uunipellille, syvyys 20 mm, mitat (L×S) 500 × 500 mm



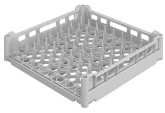
**WT51200SHL**

Sisääntulopöytä, vasen puoli, pesuallas ja kaavintareikä, välitila (100 mm) ja alahylly, mitat (LxSxK) 1200x720x821,5 mm



**PB50D01**

Polypropeenikori 18 lautaselle, enintään Ø250 mm, mitat (L×S×K) 500 × 500 × 105 mm



**PB50T01**

Polypropeenikori 8 GN 1/1 -uunipellille, korkeus 40 mm, 500 × 500 mm



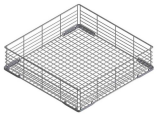
**PHOOS01**

Yksittäinen polypropeenikori aterimille



**PHOOS04**

4-lokeroinen polypropeenikori ruokailuvälineille



**WB50G01**

Universaali teräskori, jossa litteä pohja 500x500



**WB50G03**

Teräskori kaltevalla pohjalla 20 lasille, enintään Ø95 mm, mitat (L×S×K) 500 × 500 × 235 mm



**WB50PG5**

Teräskori 25 muovilaseille, joiden pohja on litteä, 500x500x260 mm



**WH00S01**

Teräskori 12 pienelle astialle



**WT51200SHR**

Sisääntulopöytä, oikea puoli, pesuallas ja kaavintareikä, välitila (100 mm) ja alahylly, mitat (LxSxK) 1200x720x821,5 mm



**WT51200SL**

Sisääntulopöytä, vasen puoli, pesualtaalla, välitila (100 mm) ja alahylly, mitat (LxSxK) 1200x720x821,5 mm



**WT51200SR**

Sisääntulopöytä, oikea puoli, pesuallas, välitila (100 mm) ja alahylly, mitat (LxSxK) 1200x720x821,5 mm



**WT5700SR**

Sisääntulopöytä, oikea puoli, pesuallas, välitila (100 mm) ja alahylly, mitat (LxSxK) 700x720x821,5 mm



**WTC5L**

Vasemmanpuoleinen sulkusarja liesituuletintyypille



**WTC5R**

Oikeanpuoleinen sulkusarja liesituuletintyypille



**WTX51200**

Yleinen sisääntulo-/ulosmenopöytä kummallekin puolelle, alemmalla hyllyllä, mitat (LxSxK) 1200x560x821,5 mm



**WTX51200L**

Ulosmenopöytä, vasen puoli välitilalla (100 mm) ja alahyllyllä, mitat (LxSxK) 1200x720x821,5 mm



**WTX51200R**

Ulosmenopöytä, oikea puoli, välitilalla (100 mm) ja alahyllyllä, mitat (LxSxK) 1200x720x821,5 mm



**WTX5700**

Yleinen sisään-/ulostulopöytä kummallekin puolelle, alemmalla hyllyllä. mitat(LxSxK) 700x560x821,5 mm



**WTX5700L**

Ulosmenopöytä, vasen puoli, välitilalla (100 mm) ja alahyllyllä, mitat (LxSxK) 700x720x821,5 mm



**WTX5700R**

Ulosmenopöytä, oikea puoli, välitilalla (100 mm) ja alahyllyllä, mitat (LxSxK) 700x720x821,5 mm



**WTX6700F**

Yleispöytä kummallekin puolelle, etukytkennällä ja alahyllyllä, mitat (LxSxK) 705x660x821,5 mm

# Benefit (TT)

**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.

**HTR-järjestelmä**

Tasaiset lämpötilat ja paineet takaavat yhtenäisen ja tehokkaan astianpesun

HTR-järjestelmän (High Temperature Rinse), ilmastollisen höyrynkehittimen ja Thermostop-toiminnon ansiosta kylmä tulovesi ei pääse huuhtelun aikana höyrynkehittimeen, mikä takaa vakaan 85 °C lämpötilan. HTR-järjestelmä pitää veden kuumana syväsanitaatiota ja nopeaa kuivumista varten, varmistaen tasaisen paineen ja tehokkaan, tasalaatuisen puhdistuksen.

**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.

**Kaksiseinäinen kupu**

Taattu lämpö- ja äänieristys

Kuvun kaksiseinäinen rakenne on suunniteltu optimoimaan energiatehokkuus minimoimalla lämpöhäviöt ja nopeuttamalla veden lämmitystä, mikä johtaa pienempään energiankulutukseen ja nopeampiin käynnistysaikoihin. 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.

**Kuvun nosto**

Ennennäkemätöntä mukavuutta patentoidulla nostojärjestelmällä

Uusi ergonominen kahva yhdessä patentoidun nostojärjestelmän kanssa minimoi kuvun avaamiseen ja sulkemiseen tarvittavan voiman, rajoittaen sen vain 2,5 kiloon. Tämä järjestelmä takaa poikkeuksellisen sulavan ja kevyen käytön, edistäen käyttäjän terveyttä ja hyvinvointia myös pitkäaikaisessa käytössä.