

Astianpesukoneet

Konetyypit ja tilavuus

Isoon astianpesukoneeseen (leveys 600mm) mahtuu 12-14 henkilön ja kapeaan (leveys 450 mm) 7-9 henkilön standardiastiasto. Pienenen pöytäkoneeseen mahtuu 4-6 henkilön astiasto. Käytännössä suureen koneeseen (leveys 600 mm) mahtuu kerralla nelihenkinen perheen päivän tiski. Siinä ovat mukana myös ruuanvalmistusastiat ja –välineet. Pienessä taloudessa suureen koneeseen voi kerätä tiskiä pari päivää. Pienenen koneeseen kattilat, kulhot ja ruokailuastiat eivät mahdu yhtä aikaa.

Energiamerkintä

Energiamerkintä luokittelee laitteet seitsemään kulutusluokkaan A-G. Kulutusluokka ilmoittaa sähkönkulutuksen laiteryhmän keskitasoon verrattuna. A-luokan laitteet kuluttavat vähiten ja G-luokan laitteet eniten sähköä. Nuoli osoittaa, mihin luokkaan laite kuuluu. Sähkön- ja vedenkulutus ja pesu- ja kuivaustulos mitataan kylmään veteen liitetystä koneesta. Pesu- ja kuivaustulos ilmoitetaan myös asteikolla A-G. Maahantuojaa saa valita, millä pesuohjelmalla energiamerkinnän tiedot mitataan. Mitattujen ohjelmien kestossa on suuria eroja. Käyttöohjeessa on tiedot muista koneen pesuohjelmista.

Sijoitus

Astianpesukone sijoitetaan altaiden vasemmalle puolelle tai oikealle altaiden ja liedon väliin. Astianpesukoneen vieressä kylmälaite kuluttaa enemmän sähköä. Kaikki suuret astianpesukoneet voi sijoittaa kaapistoon. Kalustepeitteeseen koneeseen hankitaan lisäksi kalusteovi. Astianpesukoneen sopivuus vapaasti sijoitettavaksi täytyy varmistaa. Siihen tarvitaan kansi- ja sivulevyt sekä kaatumiseste ja/tai vastapaino, ettei kone kaadu, kun korit vedetään ulos. Lattiamallinen astianpesukone on hyvällä käyttökorkeudella, kun se nostetaan 300-450

mm:ä lattiasta. Kone sijoitetaan komerokaappiin, joka kestää koneen, veden ja astioiden painon (n. 80 kg). Työskentely on helppoa, kun pieni kone sijoitetaan työpöydälle. Pöytätason alla se ei vie työpöytätilaa. Astianpesukoneen avaaminen heti pesuohjelman jälkeen ei ole suositeltavaa, koska luukusta poistuva höyry saattaa vahingoittaa kalustepintoja.

Sähkö, vesi ja viemäri

Maahantuojan asennus- ja käyttöohjeita on noudatettava. Asennuskustannukset voivat nousta korkeiksi, jos keittiössä ei ole valmista liitäntämahdollisuutta. Asennustyöt on perusteltua antaa ammattilaisen tehtäväksi, sillä vastuu asennustyöstä on tekijällä.

Kun liitäntäteho on alle 2,3 kW:a, riittää 10 A:n sulake. Suurempi liitäntäteho edellyttää 16 A:n sulaketta. Se nopeuttaa veden kuumentamista kylmävesiliitännällä. Astianpesukoneen voi liittää kylmään tai lämpimään veteen. Tuloveden lämpötila ei vaikuta pesutulokseen. Lämpimän veden ylin sallittu lämpötila ja koneen vaatima vedenpaine selviää käyttöohjeesta. Sähkönkulutus lämpimään veteen liitettynä on alle 1 kWh pesukertaa kohti ja kylmään veteen liitettynä yli 1 kWh:a. Työtehoajan mukaan kylmävesiliitännällä koneen sähkönkulutus kaksinkertaistuu ja pesuaika pitenee puolitoistakertaiseksi lämminvesiliitännään verrattuna. Kun pesuaika on pitkä, äänen merkitys korostuu. Pesukertaa kohti 600 mm ja 450 mm leveät koneet käyttävät vettä alle 20 l ja pöytäkoneet noin 12 l. Suurta koneellista vastaavan astiamäärän pesu käsin kuluttaa vettä 35-140 l pesutavasta riippuen. Täysien koneellisten peseminen on edullisinta. Astiastoa kohti laskettuna suuret koneet kuluttavat vähemmän sähköä ja vettä kuin pienet koneet.

Astianpesukonetta ei saa jättää toimimaan ilman valvontaa. Pesukonehanan tulee olla näkyvällä paikalla pöytätason päällä siten, että sitä on helppo käyttää. Hana pidetään suljettuna, kun konetta ei käytetä. Veden-

paine rasittaa muuten koneen letkua ja venttiiliä. Poistoletku on nostettava asennusohjeen mukaiselle korkeudelle. Muuten altaista viemäriin menevä likavesi voi joutua koneeseen tai komeroon sijoitettuun koneeseen syntyy lappo. Poistoletkun sallittu enimmäispituus vaihtelee eri merkeillä. Astianpesukoneen alle voidaan asentaa kaukalo, jonka reunat on takaa ja sivuilta nostettu ylös 100 mm. Vesivahingon sattuessa vesi valuu etureunan kautta lattialle, jolloin vahinko huomataan nopeasti.

Käyttöominaisuudet

Astiakorien tulee olla selkeät, tukevat ja kevyesti liikuteltävissä. Jättesiivilä ja suihkuvarret pitää saada helposti irti puhdistamista varten. Ruokailuvälinekorin tulee olla kahvalla varustettu. Kun se on jaettu pieniin lokeroihin, ruokailuvälineet eivät mene vastakkain ja puhdistuvat kunnolla. Astioita ei tarvitse huuhdella, vain ruuantähteet poistetaan. Ohjelma tulee valita likaisimman astian mukaan. Pika- ja kevytohjelmilla tulee puhdasta vain, jos astiat eivät ole rasvaisia eikä liika ole niihin kuivunut. Pesuvaihenäyttö osoittaa ohjelman etenemisen. Kaikki astiamateriaalit eivät kestä korkeaa pesulämpötilaa tai vahvasti emäksistä konepesuainetta (valurauta, alumiini, puuastiat, kristalli). Ruokailuvälineiden puu- tai muovivarret voivat muuttaa väriään tai irrota.