

Itsepalvelupesu



Itsepalvelupesu ei kilpaile koneellisen autonpesun kanssa. Itsepalvelupesun asiakkaat ovat autoilijoita, jotka eivät pese autoaan koneellisesti tai he pesevät koneellisesti hyvin harvoin. Syitä tähän on monia; muun muassa liian korkea hinta, uskomus, että konepesu naarmuttaa auton maalipintaa tai he eivät uskalla ajaa autonpesukoneeseen. Näitä autoilijoita on jopa puolet kaikista autoilijoista. Osa heistä pesee autonsa kotipihallaan, pesettävät autonsa käsin pesijällä tai eivät pese autojaan ollenkaan.

Muita asiakkaita ovat moottoripyörien, asuntoautojen ja –vaunujen tai erikoisautojen, kuten museoautojen, avoautojen, tuning-autojen tai mopautojen omistajat. Lisäksi itsepalvelupesulaitteessa voidaan pestä kiinteistöhoitokoneita, pick-up autoja tai veneitä venetrailerien päällä. Oman asiakasryhmänsä muodostavat myös taxi-autoilijat, jotka käyvät tekemässä autolleen pikahuuhtelun.

Vaikka itsepalvelupesu liiketoimintana on vielä varhaisessa kehitysvaiheessa, on itsepalvelupesun asiakkaille jo muodostunut mielikuva itsepalvelupesusta. Itsepalvelupesu on edullista, kätevää ja luontoystävällistä.

Itsepesulaitteet

Järjestelmä voidaan asentaa sisätiloihin tai ulkokatokseen. Toimitukseen voidaan sisällyttää vain pesuteknikka tai kokonaisjärjestelmä katto- ja seinärakenteineen, valaistuksineen ja lämmityslaitteineen. Katos voidaan varustaa myös asiakaskohtaisella designilla varustettuna. Lisäksi vaaditaan betonilaatta, jonka päälle laitteisto katosrakennelmineen asennetaan. Betonilaatta on varustettava jäänestojärjestelmällä. Laatta voidaan toimittaa myös elementtiratkaisuna. Lisäksi vaaditaan liityntä tuorevesi- ja viemäriverkostoon soveltuvine erotinjärjestelmineen. Suositeltavaa on varustaa laitteisto myös kameravalvontajärjestelmällä sekä murtohälytyksellä.

Itsepalvelupesujärjestelmä koostuu teknisestä tilasta, johon sijoitetaan laitteiston ohjausjärjestelmä, korkeapainepumput, pesuaineiden annostelulaitteet pesuaineineen sekä kiertoveden avulla toimiva pesulaitteiston jäänestojärjestelmä. Tekninen tila voi olla erillisessä rakennuksessa tai laitetoimituksen yhteydessä toimitettava tekniikkakontti tai tekniikkakaappi. Tekniseen tilaan voidaan asentaa myös laatan lämmitykseen vaadittava tekniikka.

Järjestelmässä voi olla pesupaikkoja yhdestä aina kahdeksaan saakka. Jokaisessa pesupaikassa on käyttöterminaali, pesuvarret sekä korkeapainepistooli ja vaahtoharja telineineen. Lisäksi pesupaikka voidaan varustaa erillisellä puhallinkuivauslaitteella.



Itsepesulaitteet sisätiloihin



 **WashTec**

Washmaster

Yhden sisäpesupaikan itsepesulaite; olemassa olevaan pienivolyymiseen pesuhalliin tai korjaamohallin sijaan.

Edullinen.

Nopea asennus.

Washmaster

Keskusyksikkö, Pesupuomit, korkeapainepistoolit, vaahtoharjat ja käyttöterminaali pesulooseissa

Itsepesulaitteet sisätiloihin



Räkki GDS

2-4:jän sisäpesupaikan itsepesujärjestelmä; olemassa olevien pesu- tai korjaamohallien sijaan.

Edullinen.

Räkki

Keskusyksikkö teknisessä tilassa, Pesupuomit, korkeapainepistoolit, vaahtoharjat ja käyttöterminaali pesulooseissa



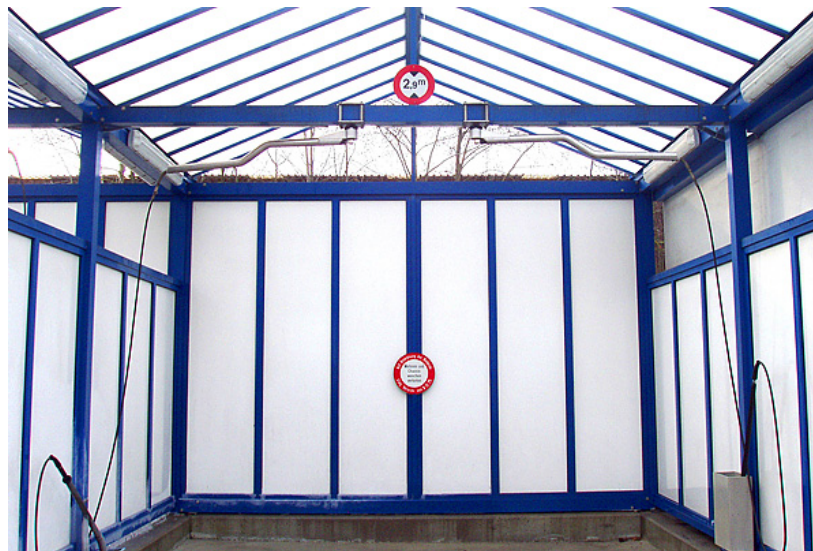
Itsepesulaitteet sisätiloihin



Räkki JWR
2-4:n sisäpesupaikan
itsepesujärjestelmä;
olemassa olevien
pesu- tai korjaamo-
hallien sijaan

Laadukas.
Laaja optiovalikoima.

Räkki
Keskusyksikkö
teknisessä tilassa,
Pesupuomit,
korkeapainepis-
toolit, vaahtoharjat
ja käyttöterminaali
pesulooseissa.



Itsepesulaitteet ulkotiloihin

Laitekaappi JWS
2-4:n ulkopesupaikan
itsepesujärjestelmä

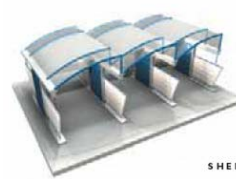


Kontti JWC
3-8:n ulkopesupaikan
itsepesujärjestelmä

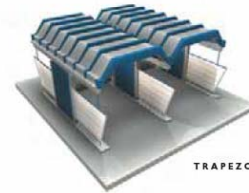


Itsepesulaitteet ulkotiloihin

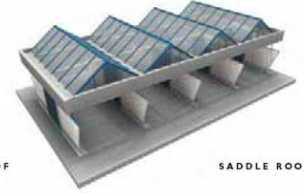
Päälrakenteet
Valmiit katto- ja
seinäratkaisut
integroiduin harja- ja
korkeapainepistooli-
pidikkeineen sekä
pesuomeineen



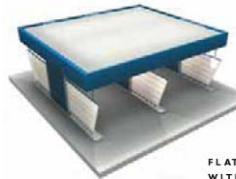
SHED ROOF



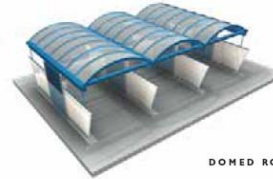
TRAPEZOIDAL ROOF



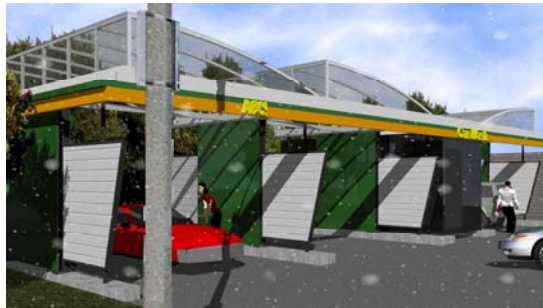
SADDLE ROOF



FLAT ROOF
WITH UPSTAND



DOMED ROOF



Asiakaskohtainen suunnittelu
Teemme valmiit suunnitelmat myös
asiakkaan toiveiden mukaan.
Hoidamme rakentamisen myös
pohjalaatan ja säiliöiden osalta avaimet
käteen -periaatteella.

Kokemus on osoittanut, että paras kaupallinen
menestys on järjestelmillä, joissa on joko kolme tai
neljä pesupaikkaa ja ne on sijoitettu erilliseen
ulkokatokseen

Itsepesulaitteet

Kuivainyksikkö ja imurointiyksikkö
Washtec itsepesulaitteisiin voidaan
integroida myös kuivainyksikkö ja
imurointiyksikkö.



Pesutapahtuma

Pesutapahtuma muodostuu eri pesuvaiheista, jotka asiakas itse valitsee painonapeilla. Eri pesuohjelmavaiheet ovat ohjelmoitavissa ja maksusuorituksen antama aika eri pesuvaiheissa voi vaihdella pesuvaiheen mukaan.

Tyypillisesti ensimmäisenä pesuvaiheena on **esipesu**, jossa korkeapainepistoolista ruiskutetaan korkeapaineveettä yhdessä esipesuaineen kanssa. Seuraavaksi suoritetaan **välihuuhtelu**, jossa korkeapainepistoolista ruiskutetaan vain korkeapaineveettä. Tätä seuraa **vaahtoharjaus**, jossa pestävä ajoneuvo pestään harjan avulla. Harjauksen yhteydessä vaahtoharjasta tulee pesuainetta ja vettä. Neljäntenä vaiheena on **jälkihuuhtelu**, jonka avulla huuhdellaan vaahtoinen auto vain korkeapainevedellä. Lopuksi korkeapainepistoolin avulla levitetään auton päälle **vaha**. Vaha vähentää veden pintajännitystä ja auttaa autoa kuivumaan pesun jälkeen. Viimeiseksi, mikäli puhallinkuivaus on valittu järjestelmään, **kuivataan** auto kuivaussuulakkeen avulla.



Maksaminen

Maksu voidaan suorittaa perusmalleissa joko kolikoilla tai poleteilla. Saatavilla on myös kännykkämaksu tai ladattava rfid-kortti. Myös luottokorttimaksupäätteet tai rahanvaihtajat voidaan toimittaa järjestelmätoimituksen yhteydessä.

Jos yhden maksutapahtuman, jota alla kutsutaan poletiksi, arvo on 2 euroa (sisältäen arvonlisäveron), suosittelemme seuraavia ohjeaikoja ja polettimääriä:

Pesuvaihe	Polettimäärä	Aika
Esipesu (kp ja esipesuaine)	1	40 s
Välihuuhdeltu (korkeapaine)	½	40 s
Vaahtoharjaus (harja ja esipesuaine)	2	120 s
Jälkihuuhdeltu (korkeapaine)	½	40 s
Vahaus (Korkeapaine ja vaha)	1	40 s
Kuivaus (Kuivaussuulake)	2	120 s
Yhteensä	7 polettia	400 s

Näin ollen täydellisen pesun hinnaksi tulee 14 euroa (sisältäen arvonlisäveron) ja kokonaispesuajaksi 6 minuuttia ja 40 sekuntia. Osa asiakkaista tarvitsee autonsa pesemiseen jopa enemmän kuin seitsemän polettia ja osa tekee vain huuhtelun kolmella poletilla. Keskimäärin kahden euron poletteja tarvittaneen viisi yhtä auton pesua kohden ja keskimääräinen pesuaika on non 5 minuuttia.



Markkinointi ja lisäpalvelut

Itsepalvelupesun yhteyteen sopii maksullisina lisäpalveluina autoimurit, automattojen pesulaitteet sekä autotekstiilien pesulaitteet. Lisäksi roskakoreja on syytä sijoittaa itsepalvelupaikkojen läheisyyteen. Myös erilaiset itsepalveluautomaatit, joissa tarjotaan pesuun sopivia tuotteita kuten pesuliinoja ja kuivaussäämisköjä, soveltuvat hyvin itsepalvelulaitteiston läheisyyteen.

Itsepalvelupesun markkinointi tapahtuu parhaiten valitsemalla itsepalvelulaitteistolle näkyvä paikka vilkkaan tien läheisyydessä. Näkyvät opasteet ja pesukatos ovat parhaita markkinointikanavia itsepalvelupesulle. Lanseerausessa kannattaa järjestää erilaisia tapahtumia, joissa asiakkaita opastetaan itsepalvelupesun käytössä. Markkinointia voidaan täydentää suoramarkkinoinnilla lähialueen asukkaille.

Itsepalvelupesu soveltuu erityisesti suuremmille paikkakunnille tai alueille, joissa kotipesumahdollisuudet ovat rajalliset. Monet kaupungit kieltävät omassa järjestyssäännöissään pesuaineiden käytön piha-alueilla. Pesupaikan lähellä sijaitsevat kerrostaloasukkaat ovat luontaisia itsepalvelupesulaitteiden käyttäjiä. Itsepalvelupesulaitteistot soveltuvat myös erinomaisesti suurten pysäköintialueiden, kuten markettien, lähialueelle.

