



**Pesulaitteet apuvälineiden
pesuun ja desinfiointiin**

Yritys

Rehawash-tuoteperhe

RehaWash Systems-edut

Pyörätuolien ja sänkyjen pesulaitteet

Kuivurit ja pesukadut

Kysymyksiä ja vastauksia

Tekniset tiedot

RehaWash Systems GmbH on jo 15 vuoden ajan kehittänyt ja valmistanut pesu- ja desinfiointijärjestelmiä terveydenhuollon apuvälineille, kuten pyörätuoleille, patjoille ja sängyille. Yrityksen kotipaikka on Weisswasser, Saksa.

Kaikki pesujärjestelmämme täyttävät seuraavat vaatimukset:

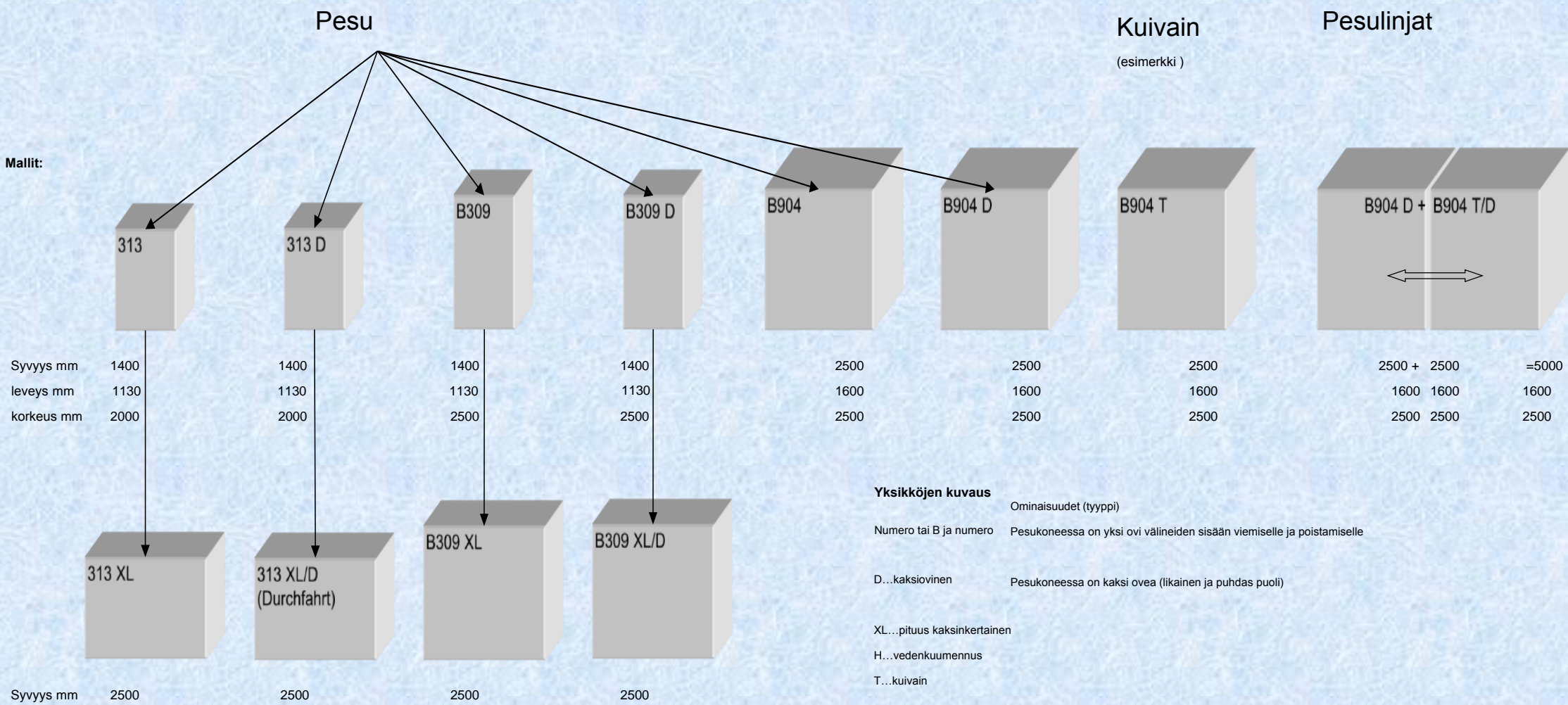
- EN ISO 15883, vaatimukset pesu- ja desinfiointilaitteille;
- 93/42/EWG
- CE 0197
- EN ISO 13485:2012
- VDE 0100-701, osa 7-0701.

Laatu perustuu terveydenhuollon laitteiden ja tarvikkeiden johtamisjärjestelmän sertifiointiin DIN EN ISO 13485.

RehaWash-pesulaitteita käytetään laajasti Euroopassa hoitolaitoksissa ja vanhustentaloissa, sairaaloissa, palvelutaloissa jne.



Yleiskatsaus RehaWash-pesulaitteista



- Yksikköjen kuvaus**
- Ominaisuudet (tyyppi)
 - Numero tai B ja numero Pesukoneessa on yksi ovi välineiden sisään viemiselle ja poistamiselle
 - D...kaksiovinen Pesukoneessa on kaksi ovea (likainen ja puhdas puoli)
 - XL...pituus kaksinkertainen
 - H...vedenkuumennus
 - T...kuivain



Aikaa säästävä

Pesuohjelman suorittaminen RehaWash-järjestelmällä kestää vain muutaman minuutin. Käsipesu kestää vähintään 15 minuuttia.



Helppo ja siirrettävä

Kaikissa RehaWash -järjestelmissä on pesu- ja desinfiointiohjelmat joita voi hallita helposti kosketusnäytöllä. Pesuja voi ohjelmoida erityistarpeisiin, mikäli on tarpeen. Yksiköillä on pyörät, joten ne ovat helposti siirrettävät.

Järjestelmä on koottu moduuleista. Tällä tavalla käyttö voidaan optimoida ja ylläpitokustannukset ovat matalat.



Sertifiointi

Kaikilla Rehawash-pesulaitteilla on CE-merkintä (CE 0197)



Turvallisuus

Yksikkömme ovat täysin vedenpitävät. Pesuohjelman aikana laitteen käyttäjä ei ole kosketuksissa mihinkään nestemäisiin puhdistus- tai desinfiointiaineisiin.



Ympäristö

Kaikki kemikaalit ovat biologisesti hajoavia ja ympäristöystävällisiä. Käyttämämme pesuohjelmat on suunniteltu niin, että vesi- ja kemikaalipäästöt on minimoitu. Pesuohjelmat käyttävät 35-40 litraa vettä lämpötilassa 40 – 45°C.



Taloudellisuus

Kaikki pesuohjelmat ohjelmoidaan ja hallitaan sisäänrakennetulla tietokoneella. Jokaisen pesuohjelman ajan, veden ja puhdistusaineiden käyttömäärät tunnetaan tarkasti. Voimme osoittaa laitteidemme kustannustehokkuuden. Pesu on nopeampaa ja tehokkaampaa kuin käsipesu. Tuotteiden kierto on nopeaa.



Laatu

RehaWash on valmistanut korkealaatuisia pesulaitteita korkeimpien saksalaisten laatuvaatimusten mukaisesti yli 15 vuotta.



Valmistus mittatilauksena

Ennen hankintaa teemme kokonaisarvioinnin, jotta hankkimanne pesulaite olisi tarkoitukseen sopiva.



313



313 D



B 309



B 309 D



B 904, B904 D

313 pyörätuolien pesulaite

The 313 kompakti pesu- ja desinfiointilaitte pyörätuoleille ja muille apuvälineille. Pyörätuolin pyörille ja antidecubituspatjoille on saatavana pesutelineet.



B 309, B 904 pesulaite vuoteille

B 309 ja 904 ovat kompakteja pesu- ja desinfiointilaitteita hoitokotiin tai sairaalasängyille. Yhdellä pesukerralla voidaan pestä useita pyörätuoleja, vuoteita tai patjoja.





313 T

Kuivain

Pestävät tuotteet kuivuvat nopeasti lämpimän pesuveden ja huuhteluaineen ansiosta. Kuivain nopeuttaa kuitenkin tuotteiden kuivumisaikaa.



B 904 T

Pesulinjasto

B 904 on täysin varustettu puhdistus-, desinfiointi- ja kuivausjärjestelmä hoitokodeille ja sairaaloille. Se mahdollistaa suuremman apuvälinemäärän samanaikaisen pesun.



B 904 D + B904 DT



Kuinka kauan yksi pesuohjelma kestää??

Laitteissamme on kolme pesuohjelmaa, kolme pesu/desinfiointiohjelmaa ja kaksi erikoisdesinfiointiohjelmaa. Yksi pesusykli kestää 8-12 minuuttia. Tietyissä desinfiointiohjelmissa voidaan pidentää desinfiointiaikaa. Kaksi erikoisdesinfiointiohjelmaa ovat korkean luokan desinfiointeja. Nämä kestävät maksimissaan 20 minuuttia ja ovat puhdistustulokseltaan sertifioituja.

Kuinka paljon pesuainetta tarvitaan?

Asiantuntijamme ovat optimoineet pesuaineiden käytön hygieniastandardeja vastaavaksi. 5 litran pesuaine kanisteri riittää noin 43 pesukertaan.

Mikä on vedenkulutus?

Noin 35 litraa lämmintä vettä (45°C). Tiskikoneesi käyttää noin 14-19 litraa vettä pesukertaa kohti.

Tarvitsenko lämmintä vettä?

Tehokasta puhdistustulosta varten tarvitaan vettä, jonka lämpötila on noin 45°C. Mikäli lämmintä vettä ei ole saatavilla, voidaan sähköinen vedenlämmitin integroida pesulaitteeseen.

Kauanko veden lämmittäminen kestää?

Vedenlämmittintä käytettäessä ensimmäinen pesuohjelma kestää noin 3 minuuttia pidempään kuin jos käytössä on lämmin vesi.

Mitä puhdistuksen aikana tapahtuu?

Apuväline pestään ja desinfioidaan puhdistus- ja desinfiointiaineilla. Pesun jälkeen vesi poistetaan laitteesta ja vesisäiliö täyttyy puhtaasta vedestä. Huuhteluun käytetty vesi käytetään uudelleen seuraavaa pesuvaihetta varten.

Kauanko kuivausvaihe kestää?

Kun apuvälineen pesu on päättynyt, se poistetaan laitteesta ja sen kuivaaminen kestää noin neljä minuuttia.

Joidenkin osien kuivuminen vaatii enemmän aikaa. Kuivausaikaa voi vähentää kuivureillamme.

Kuinka monta pyörätuolia voidaan pestä kerrallaan?

Pienimpiin pesulaitteisiimme mahtuu yksi apuväline kerrallaan. XL-versiota käyttämällä voidaan pestä useampia apuvälineitä yhdellä kertaa.

B 904 tai pesulinjasto voi käsitellä useita tuotteita kerrallaan, mikä säästää aikaa.

Voidaanko päällisiä pestä?

Laitteissamme voi pestä kaikki päälliset lukuunottamatta tekstiilipäällisiä. Tekstiilipäällisien kuivausaika on pidempi. Pesun jälkeen apuvälineet ovat kuivuneet muutamassa minuutissa.

Kuinka puhdistetaan antidecubituspatjoja?

Kaikki antidecubituspatjat voidaan pestä ja desinfioida laitteissamme. Patjat pestään niille tarkoitetuissa vaunuissa. Patjat voidaan kuivata ilmakeuhalla tai käyttämällä RehaWash kuivauslaitteita.

Tarvitseeko välineitä huuhdella ennen RehaWash - pesulaitteen käyttöä?

Kun välineet ovat vaikeasti likaantuneet, neuvomme esipesua erityisellä liotusaineella. Pesuaika tällöin lyhenee.

Vaikuttaako puhdistus metallikomponentteihin?

Pesulaitteemme eivät vaikuta metalliosiin; paine on siihen liian matala ja suihkutusaika lyhyt.

Täytyykö sähköiset osat poistaa laitteista?

Kun laitteet ovat vesitiiviit (IP-standardi), vesi ei vaikuta koneeseen. Varmista asia vielä toimittajaltanne.

Jääkö tuotteisiin puhdistuksen jälkeen vesitahroja tai läikkiä?

RehaWash käyttää huuhteluainetta, jotta jälkiä ei jäisi pesun ja desinfioinnin päätteeksi. Huuhteluaine annostellaan pesun jälkeen, jotta tuotteet kuivuisivat tahrottomiksi.

Kova, kalkkipitoinen vesi voi ilmetä tuotteisiin kuivuneina tahroina tai pesulaitteiden suuttimien tukkeutumisenä. Tällöin suosittelemme sisäänrakennettua kalkinpoistajaa.

Tuote:	Pesulaite Pyörätuoli, 313 / 313 combi	Pesulaite, sarja B 309	Sänkyjen pesulaite, sarja B 904
			
Valmistusmaa			
Ominaisuudet			
Sopii tuotteille	pyörätuolit, wc-tuolit, rollaattorit, AD -patjat	pyörätuolit, AD-patjat, pyörätuolit, rollaattorit etc.	sairaalasängyt, AD-patjat, pyörätuolit, rollaattorit jne.
Kapasiteetti	1 pyörätuoli	1 sairaalasänky kuljetusasennossa, 1 pyörätuoli	1 sairaalasänky, 3 pyörätuolia
Puhdistusohjelmat	6, Kesto 8 /10/12 min. Säädettävä	6, kesto 8/10/12 min. Säädettävä	6, Kesto 8/10/12 min. Säädettävä
Desinfiointiohjelmat	2	2	2
Mahdollisuus säätää pesuohjelmia (esim. aika, pesuaineen annostus)	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Mahdollisuus liittää tulostin	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kuivain	313 Ei / 313 combi: Kyllä	Kyllä	Kyllä
Höyrynpisto (lisävaruste)	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Pesulämpötila	40-45 °C	40-45 °C	40-45 °C
Siirrettävä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Vedenkulutus	35-40 litraa	35-40 litraa	35-40 litraa
Vesijohtovesi	min. 2 bar	min. 2 bar	min. 2 bar
Energiankulutus	2,2 kWh pesukertaa kohti	2,2 kWh pesukertaa kohti	2,2 kWh pesukertaa kohti
Sähköliitäntä	230 V/400 V; 16A / 32 A	230 V/400 V; 16A / 32 A,	230 V /400 V; 16A / 32 A,
Toiminnot			
Kosketusnäyttö	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Infonäyttö	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Ohjauskaapin puoleisuus valittavissa (laitteen oikea tai vasen puoli)	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Pesuohjelmalaskuri	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Nosto-ovi	manuaalinen / sähkökäyttöinen	manuaalinen / sähkökäyttöinen	manuaalinen / sähkökäyttöinen
Suodattimen helppo puhdistus	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Suodattimen materiaali	ruostumaton teräs	ruostumaton teräs	ruostumaton teräs

Turvallisuus			
Hätäpysäytys	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Automaattinen pysäytys, kun ovi on auki	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Pesuaineen loppumisvaroitusta	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Äänen taso dB (A)	68	68	68
Desinfiointin teho testattu dokumentoidusti.	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Mitat	313 / 313 combi		
Mitat P x L x K ulkomitat	1400 x 1640 x 2000 mm / combi: 1400 x 1640 x 2350 mm	1400 x 1640 x 2500 mm	2500 x 2050 x 2500 mm
Mitat P x L x K sisämitat	1250 x 908 x 1571 mm / combi: 1250 x 908 x 1438 mm	1350 x 860 x 1900 mm	2450 x 1350 x 1900 mm
Mittatilauksena / räätälöitynä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Toimitus elementteinä / kokoaminen asiakkaan luona	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Mahdollisuus laskea lattiatasoon	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Sisääntulo-oven kynnyksen korkeus (riippuu upotuksen syvyydestä)	min. 0 - max. 340 mm	min. 0 - max. 340 mm	min. 0 - max. 340 mm
Ylläpito			
Käyttöikä vähintään	6-8 vuotta	6-8 vuotta	6-8 vuotta
Pesuohjelmia vuodessa	3.000	3.000	3.000
Näyttö	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Suodatin helppo puhdistaa ilman työkaluja	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Suodattimen materiaali	ruostumaton teräs	ruostumaton teräs	ruostumaton teräs
Virheilmoitus	Kyllä, näytöllä tai äänimerkillä	Kyllä, näytöllä / äänimerkki	Kyllä, näytöllä / äänimerkki
Muut lisävarusteet			
Välinevaunu	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Mittatilausvaunun saatavuus	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Vaatimuksenmukaisuudet			
CE-merkintä, Lääkinnällinen laite, luokka II a	93/42 EEC, ISO 15883	93/42 EEC, ISO 15883	93/42 EEC, ISO 15883
TÜV	Kyllä	Kyllä	Kyllä
EMV	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Takuu			
vuotta	1	1	1