



Originaal-kasutuskorraldus ja -montaažijuhend
Originaal-kasutuskorralduse ja -montaažijuhendi tõlge

RedWave Pure

1034464-00 / et / 11.2025

wellsystem

Impressum



Tootja: JK-Products GmbH
Köhlershohner Straße 60
53578 Windhagen
GERMANY
Tel: +49 (0) 22 24 / 818-0



Klienditeenindus /
tehniline teenindus
(varuosade tellimine
detailidele): JK-International GmbH,
Division JK-Global Service
Köhlershohner Straße 60
53578 Windhagen
GERMANY

Tel: +49 (0) 22 24 / 818-863

E-post:
service@jk-globalservice.de



Varuosade tellimine
kulumaterjalidele: JK-International GmbH
Köhlershohner Straße 60
53578 Windhagen
GERMANY

Tel: +49 (0) 22 24 / 818-257

E-post:
contact@wellsystem.com



OHT!



Käesoleva kasutuskorralduse eiramisel:

- võivad olla tagajärjeks rasked vigastused ja surm,
- võivad tekkida kahjud seadmele ja keskkonnale.
- Lugege kasutuskorraldus enne kõnealuse seadme käikuvõtmist hoolikalt läbi.
- Järgige juhiseid ja käitumisreegleid, mis on vajalikud seadme turvaliseks käitamiseks.
- Tehke kasutuskorraldus ja tootja täiendav informatsioon töökohal personalile kättesaadavaks.
- Kui müüte või annate seadme edasi, siis andke tingimata üle ka käesolev kasutuskorraldus.

Autoriõigus / Copyright

Autoriõigus jääb firmale JK-Holding GmbH.

Ilma loata ei tohi sisu ei täies ulatuses ega osaliselt paljundada, levitada, kasutada konkureerival otstarbel või teatada teistele isikutele. Jätame endale õiguse teha antud kasutusjuhendis tehnilisi muudatusi!

Sisukord



1	Ohutusjuhised ja hoiatused.....	5
1.1	Üldist.....	5
1.1.1	Definitsioonid.....	5
1.1.2	Sümbolite selgitus.....	6
1.2	Sihtotstarbekohane kasutus.....	7
1.3	Ettenähtav väärkasutus.....	7
1.4	Süsteemi RedWave Pure ohutusinformatsioon.....	8
1.4.1	Süsteem RedWave Pure.....	8
1.4.2	Tähtsad juhised.....	9
1.4.3	Protseduuriajad.....	9
1.5	Üldised ohutusjuhised.....	10
1.5.1	Käitaja kohustused.....	10
1.5.2	Personali kvalifikatsioon.....	10
1.5.3	Tarnekomplekt.....	10
1.5.4	Transportimine, montaaž ja ülespanemine.....	11
1.5.5	Käikuvõtmine.....	13
1.5.6	Käsitsemine ja hooldus.....	14
1.5.7	Käigustvõtmine.....	14
1.5.8	Ladustamine.....	14
1.5.9	Utiliseerimine.....	14
1.5.10	ELi direktiivid.....	15
1.5.11	Eksport.....	15
1.5.12	Tehnilised muudatused.....	15
1.6	Sildid ja kleepsud seadmel.....	16
1.7	Puuduse välistus.....	18
1.8	Vastutuse välistus.....	19
2	Demontaaž/montaaž/käikuvõtmine.....	20
2.1	Ülaosa demontaaž.....	21
2.2	Montaaž.....	25
3	Kirjeldus.....	29
3.1	Tarnekomplekt.....	29
3.2	Varustus.....	29
3.3	Seadme kirjeldus.....	30
3.4	Talitluse kirjeldus.....	30



4	Käsitsemine.....	31
4.1	Ohutusjuhised kasutajale.....	31
4.1.1	Süsteem RedWave Pure.....	31
4.2	Käsitsemise ülevaade	32
4.3	Funktsioonid	33
4.3.1	Navigatsioon.....	34
4.3.2	Info/hooldus/klahvilukk	35
4.3.3	Ajaseadistus/eksternne ajaseadistus.....	36
4.4	Käivitamine	37
5	Puhastamine ja hooldus	38
5.1	Ohutusnõuded puhastamisel ja hooldamisel	38
5.2	Rikked.....	39
5.3	Puhastamine.....	39
5.3.1	Desinfitseerimine	39
5.3.2	Pindade puhastamine	40
5.4	Puhastusplaan.....	41
5.5	Hooldus.....	42
5.5.1	Akrüül-lamamisklaas.....	42
5.6	Kuluosade hooldusplaan	43
5.7	Mahamonteerimine hooldus- ja puhastustöödeks	45
5.7.1	Ülemise plaadi mahamonteerimine	45
5.7.2	Lamamisplaadi mahamonteerimine	46
5.8	Lõhnakaardi AROMA vahetamine	48
5.9	Ventilatsioonipilude puhastamine.....	48
6	Tehnilised andmed	49
6.1	Võimsus, võimsustarve ja müratase	49
6.2	Mõõtmised.....	50
6.3	Varuosad, kuluosad ja tarvikud	51
7	Lisa	52
7.1	JK aegjuhtsüsteemid	52
8	Indeks.....	53

1 Ohutusjuhised ja hoiatused



Tagamaks seadme ohutut käitust, on vaja järgnevad ohutusjuhised ja hoiatused tähelepanelikult läbi lugeda ning neid järgida.

Käesolevat juhendit tuleb säilitada tulevaseks kasutamiseks.

Siia koondatud ohutusjuhiseid korratakse vajaduse korral täiendavalt vastavates peatükkides.

1.1 Üldist

1.1.1 Definiitsioonid

Käitaja

Omanik või isik, kes teeb siin kirjeldatud seadmed kommertskasutuse raames kasutajatele kättesaadavaks. Käitaja vastutab seadme nõuetekohase käituse ja hooldusintervallidest kinnipidamise eest.

Erakasutaja

Omanik või isik, kes ei kasuta siin kirjeldatud seadmeid kommertskasutuseks, vaid eraviisiliselt, või teeb need teistele kasutajatele kättesaadavaks. Erakasutaja vastutab seadme nõuetekohase käituse ja hooldusintervallidest kinnipidamise eest.

Kasutaja

Isik, kes seadet kasutab.

Personal

Isikud, kes on käitaja töökäsul pädevad seadet käitama, puhastama ja üldisi hooldustöid teostama ning kasutajat seadme käsitlemisel instrueerima.

Elektrispetsialist

Sobiva erialase väljaõppe, teadmiste ja kogemustega ning asjaomaseid nõudeid tundev isik nii, et ta suudab elektrivoolust tulenevaid ohte tuvastada ja vältida.

Volitatud koolitatud erialapersonal

Tootja poolt teatud kindlate seadmete montaaži- ja hooldustöödeks koolitatud ning volitatud võõrfirma erialapersonal.



1.1.2 Sümbolite selgitus

Käesolevas kasutuskorralduses kasutatakse eesolevaid ohutusjuhis-
seid:



OHT!



Ohu liik ja allikas

See ohutusjuhise tähendab, et valitseb vahetu oht elule ja tervisele.



OHT!



Ohu liik ja allikas

See ohutusjuhise hoiatab ohtude eest elule ja tervisele, mida põhjustab elekter.



TÄHELEPANU!



Ohu liik ja allikas

See ohutusjuhise hoiatab seadme-, materjali- või keskkonnakahjude eest.



JUHIS:

See sümbol ei tähista ohutusjuhiseid, vaid annab täiendavat informatsiooni protsesside paremaks mõistmiseks.

1.2 Sihtotstarbekohane kasutus



See seade on ette nähtud lähiihnapuna ja punase valguse tehnoloogia rakendamiseks vastavalt ühel inimesel. Edasist informatsiooni leiate selle kohta lk 8.

Imikud ja kuni 7-aastased väikelapsed ei tohi seda seadet kasutada. Noorukid vanuses kuni kaasa arvatud 17 eluaastat tohivad seadet kasutada ainult eestkostjaga kokkuleppel või pärast arstiga konsulteerimist.

Mõned inimesed ei tohi seadet kasutada, vt peatükki '1.4.1 Süsteem RedWave Pure'.

Seadet ei tohi iseseisvalt kasutada piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega kasutajad, kellel puuduvad kogemused ja/või teadmised. Kui selles esineb ka üksnes kahtlusi, siis on neil kasutajatel seadme kasutamine keelatud!

Ohutuse pädevusega isik peab järelevalve ja instrueerimisega kindlaks tegema, et seadet kasutatakse nõuetekohaselt ja turvaliselt.

Igasugune muuviisiline kasutus kehtib kui mitte sihtotstarbekohane. Sellest tulenevate kahjude eest tootja ei vastuta. Risk lasub ainult kasutajal või erakasutajal.

Sihtotstarbekohase kasutuse hulka kuulub ka tootja poolt ettekirjutatud korraldustest, kasutus- ja hooldustingimustest kinnipidamine. Seadet tohib parandada ainult volitatud, koolitatud erialapersonal, kes tunneb seadet ja keda on ohtude osas instrueeritud.

1.3 Ettenähtav väärkasutus

Seadme järgnev kasutamine on selgesõnaliselt keelatud:

- Seadet ei tohi kasutada korraga mitu inimest. Muidu võib lamamisklaas puruneda ja vigastusi põhjustada.
- Üle 150 kg kehakaaluga inimesed ei tohi seadet kasutada. Muidu võib lamamisklaas puruneda ja vigastusi põhjustada.
- Seadme kasutamise ajal ei tohi ruumis viibida teised inimesed, eelkõige lapsed.
- Seadme kasutamise ajal ei tohi ruumis viibida koduloomad.
- Ärge riputage ülaosa külge esemeid, ärge koormake ülaosa.
- Sisse- ja väljalaskeava ei tohi kinni katta, nt käteräti või riietusega.
- Seadet ei tohi ühendada harupistikupesa, pistikupesarea ega pikenduskaabli külge.
- Seadet tohib ühendada ainult eraldi kaitstud pistikupesa külge.



1.4 Süsteemi RedWave Pure ohutusinformatsioon

1.4.1 Süsteem RedWave Pure

Järgnevad isikud ei tohi seadet kasutada:

- Rasedad naised
- Epileptikud
- Akuutsete haigestumistega isikud
- Palavikuga haigestumistega isikud
- Akuutsete veenitromboosidega isikud
- Xeroderma Pigmentosumiga isikud
- Asatiopriini või tiopuriini manustavad isikud
- Porfüüriate / hemoglobiini biosünteesi all kannatavad isikud
- Isikud, kellel oli või on nahavähk
- Isikud, kellel on kõrgendatud nahavähi oht (nt nahavähi juhtumid perekonnas)
- Akuutse päikesepõletusega isikud
- Kahtluse korral peate tingimata arsti käest nõu küsima!

Järgmised isikud tohivad seadet kasutada ainult pärast oma arstiga konsulteerimist:

- Isikud, kellel on kroonilised haigused, eelkõige nahahaigused
- Valgustundlikkust põhjustavate haigustega isikud
- Valgustundlikkust põhjustavaid ravimeid või taimseid aineid (nt antibiootikume, reumavastaseid vahendeid, antimükootikume või naistepuna) manustavad isikud
- Isikud, kellel on immuunsüsteemi haigused / autoimmuunhaigused
- Isikud, kellel on kollagenoosid (nt erütematoosne luupus, sklerodermia)
- Isikud, kellel on rosaatsea
- Isikud, kellel on kapillaarilaiendid, telangieктаasiad (nt cuperose, M. osler, spider-naevi)
- Isikud, kellel on madal vererõhk, südame- ja veresoonehaigused
- Isikud, kellel on veenahaigused
- Isikud, kellel on vähktõbi
- Isikud, kellel on operatsioonist või kirurgilisest sekkumisest tingitud värsked haavad
- Isikud, kellel on täielikult paranemata tätoveeringud või piercing'ud

Kui hoolimata meditsiinilisest ohtusest on kahtlusi taluvuse suhtes, tuleb esmalt läbi viia maksimaalselt 5 minuti pikkune proovikasutamine ja jälgida reaktsioone. Kui 48 tunni möödumisel ei ole tuvastatud soovimatuid reaktsioone, võib alustada tavapärase kasutamisega.

1.4.2 Tähtsad juhised

Protseduuri ei soovitata juhul, kui:

- viimase 24 tunni jooksul tehti teile hapnikuga rikastav näomask
- viimase 24 tunni jooksul pinguldati Teie nahka elektrooniliselt,
- teie nahka lihviti
- viimase 24 tunni jooksul saite süsti.

Käitumine enne valgusega protseduuri tegemist, selle ajal ja pärast seda:

- Seadme kasutamise ajal ei tohi ruumis viibida teised inimesed, eelkõige lapsed.
- Võtke enne protseduuri kõik ehted (ka kehaehted) ära.
- Eemaldage enne protseduuri õigeaegselt kosmeetika ja ärge kasutage mingeid päikesekaitsevahendeid.
- Valguse intensiivsuse tõttu soovitatakse hoida silmad protseduuri ajal suletud. Teie elamuse veelgi meeldivaks muutmiseks soovime lisaks kanda kaitseprille.
- Järgige soovitatud protseduuriaegu.

1.4.3 Protseduuriajad

Meie soovitatud protseduuriaeg on 15 kuni 30 minuti vahemikus.





1.5 Üldised ohutusjuhised

1.5.1 Käitaja kohustused

Käitajana vastutate selgete käsitlemis-, puhastus- ja hooldusjuhiste olemasolu ning personali koolitamisega ja juhendamisega seadme nõuetekohase ning sihtotstarbekohase käitamise ja asjakohase käsitlemise tagamise eest.

Teie käituskorraldused peavad võimaldama seadme ohutut käitust ja käsitlemist võttes arvesse riigis kehtivaid töökaitse- ning keskkonnanõudeid ja Teie ettevõtte tunnuseid ning teadmisi. ELi siseselt kehtib ELi direktiiv 89/391/EMÜ (Saksamaal käitusohutuse määrus (BetrSichV)).

1.5.2 Personali kvalifikatsioon

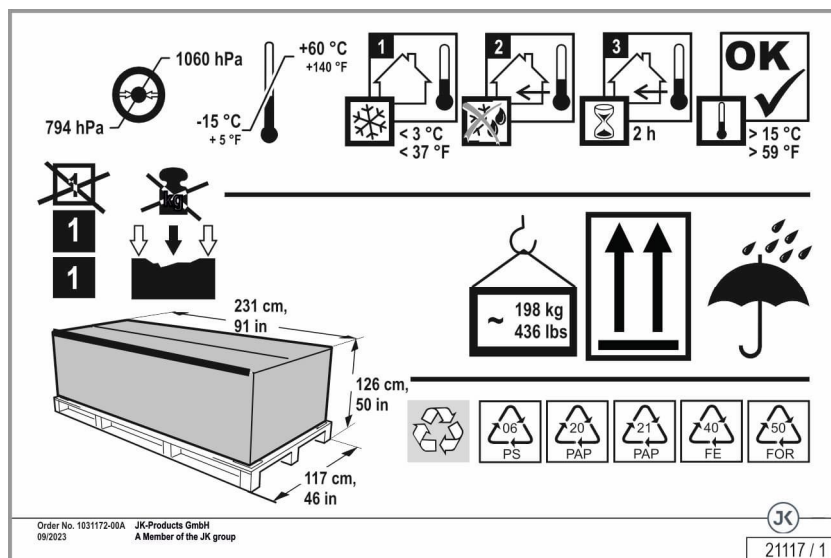
Käitajana olete kohustatud personali tööks harjutama ja personalile kehtivaid õigusakte ning õnnetuste ennetamise eeskirju tutvustama. Tehke kindlaks, et Teie personal on käesolevat kasutuskorraldust mõistnud ja järgib seda. See kehtib eelkõige järgnevale:

- Andmed 'Sihtotstarbekohane kasutus' ja 'Ettenähtav väärkasutus' all
- Ohutusjuhised peatükis 'Käsitsemine'
- Käsitlusjuhised
- Puhastus- ja hooldusjuhised
- Tehke kasutuskorraldus ja tootja täiendav informatsioon töökohal personalile kättesaadavaks.
- Kontrollige regulaarselt oma personali ohutus- ja ohuteadlikku ning käituskorraldusi järgivat töötamist.
- Hoolitsege selle eest, et puhastusintervallidest peetakse kinni, eelkõige iga kord pärast kasutamist.
- Hoolitsege selle eest, et Teie personal nõustab kliente nõuetekohaselt, eelkõige protseduuriaegade, võimalike riskide ja seadme käsitlemise osas.

1.5.3 Tarnekomplekt

Andmed tarnekomplekti kohta leiate peatükist Kirjeldus lk 29.

1.5.4 Transportimine, montaaž ja ülespanemine



Seadme tarnib erialaettevõtte ja selle monteerib ning paneb üles volitatud klienditeenindus.

Montaaž



OHT!



Oht inimestele elektrilöögi ja põletusohu tõttu!

- Elektriühendus peab vastama siseriiklikele eeskirjadele.
- Seadet tohib parandada ainult volitatud ja koolitatud erialapersonal.
- Ühendamine toimub kaitsekontakt pistikuga võrguühendusjuhtmega.
- Lülitage seade enne kõiki tööd pingevabaks.
- Seadet tohib ühendada ainult nõuetekohaselt installeeritud kaitsekontaktiga pistikupesa külge.
- Kaitse tuleks teostada rikkevoolu-kaitselülitiga (FI-lüliti), mille nominaalrikkevool pole suurem kui 30 mA.
- Enne seadme külgeühendamist peab olema kindlaks tehtud, et võrguühendus vastab seadme ühendusandmetele (vt lk 49).
- Tulekahju oht ülekuumenemine tõttu! Ärge kasutage harupistikupesa, pistikupesarida ja pikenduskaablit.



Õhutehnika

TÄHELEPANU!



Ülekuumenemine õhu juurdepääsu häire tõttu!
Käitusrikked on võimalikud.

- Ärge muutke seadmel õhu juurde- ja äravoolupiirkonda ega ehitage või pange kinni, ärge teostage seadmel omavolilisi muudatusi. Tootja välistab vastutuse sellest tulenevate kahjude eest.
- Järgige ümbrustingimusi (lk 12).

Ülespanekukoht

TÄHELEPANU!



Soolane õhk! Saasteaineid sisaldav õhk!
Seadme kahjustus korrosiooni tõttu korpusel ja elektrilistel detailidel.

- Ärge pange seadet üles ujulasse.
- Ärge käitage seadet agressiivsetes ümbrustingimustes (nt kloori sisaldav õhk).

Võimalikud on seadme kahjustused!

Suurte temperatuurierinevuste korral transporditeel ja ülespanekukohas ei tohi seadet vahetult pärast ülespanemist käiku võtta.

- Oodake enne seadme ühendamist vooluvarustusega vähemalt 2 tundi.

Ümbrustingimused

- Optimaalne ümbrustemperatuur: +15 °C ja +32 °C vahel
- Ladustamistemperatuur: -15 °C ja +60 °C vahel

Võimalikud on kahjustused seadmel!

Seadet ei tohi kasutada õues.

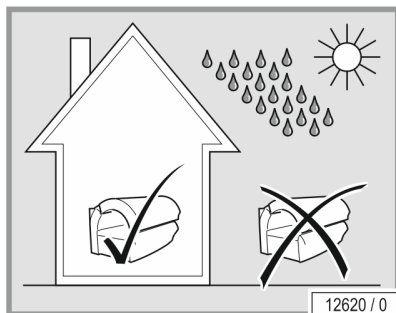
Hoidke lahtine tuli või süüteallikad seadmest eemal.

Kõrgusel üle 2000 m merepinnast (NN) on rikkevabaks kasutuseks vajalik seadme ümberehitamine.

Põhimõtteliselt ei sobi seade kasutamiseks mobiilsetes rajatistes (nt laevad, bussid, rongid).

Ajutine või alaline käitus iseseisva või võrguga mittesünkroonse energiavarustussüsteemi (nagu nt võrgusaared, backup-süsteemid) küljes on võimalik.

Palun võtke enne käikuvõtmist tingimata klienditeenindusega ühendust – vt lk 2.



JUHIS:

Kui peaksite tuvastama põlengukahtluse, siis katkestage vahetult vooluvarustus, kui see on turvaliselt võimalik.

Palun järgige jätkuvalt seadusjärgseid, ametkondlikke ja kutseliitude eeskirju, mida eesolevad avaldused ei puuduta.

1.5.5 Käikuvõtmine



OHT!



Kahjustatud võrguühendusjuhe!

Oht inimestele elektrilöögi ja põletusohu tõttu.

- Kahjustuste võrguühendusjuhtme korral ei tohi seadet käiku võtta.



Kui võrguühendusjuhe või juhtmed on kahjustatud, siis ei tohi seadet võrgupistikupesa külge ühendada ja võrguühendusjuhe tuleb asendada ühendusjuhtmega, mis on saadaval tootjalt või tema klienditeenindusest.

Võrguühendusjuhtme tellimis-nr: vt tabelit lk 51.



JUHIS!

Peatükkides 2 ja 2.2 kirjeldatakse võrguühendusjuhtme väljavahetust.

Seade tarnitakse käitusvalmina ja võrkupistmisvalmina.

Kui tekivad rikked, mis on põhjustatud autonoomse energiavarustusüsteemi (nagu nt saarvõrgud või varundussüsteemid) poolt, siis vastutab maja elektriinstallatsiooni eest käitaja. Majainstallatsioonis ja RedWave Pure süsteemis ettenähtud kaitsemeetmed tuleb nende funktsiooni ja toimimisviisi osas ka iseseisva energiavarustusüsteemi puhul installatsioonis samaväärsete meetmetega asendada. See peab olema kindlaks tehtud ka mitte võrgusünkroonsel käitusel. Kui tuvastate seadme lahtipakkimisel ja ülespanemisel transpordikahjustusi, siis informeerige palun klienditeenindust.

Palun järgige allseisvaid juhiseid, et kahju saaks kiiresti ja tõrgeteta reguleerida:

- Äratuntavatest kahjustustest tuleb 4-tööpäevase tähtaja jooksul – kohe tarnimiskuupäev ja teate laekumine ekspediitorile kaasa arvatud – tarninud ekspediitorit kirjalikult teavitada.
- Kui tuvastate montaažil transpordikahjustusi, siis teavitage neist kahjustustest otse meie montaažimeeskonda.
- Tekkinud kahju peate kehtestama tarninud ekspediitori/montaažimeeskonna juures, sest transpordirisk lasub ekspedeerimisettevõtte üldiste tingimuste järgi tellijal.



1.5.6 Käsitsemine ja hooldus

Veatu käsitsemine, hooldus ja korrashoid on eelduseks, et käituse ajal ei seata ohtu kasutajate tervist ja turvalisust ning seadme talitlusvõime on rikkevabaks käituseks tagatud.

Järgige selles kasutuskorralduses esitatud andmeid ja soovitusi. Pöörake tähelepanu sellele, et ülevaatuse, hoolduse ja parandamise ajavahemikest peetakse kinni.

Omavolilised ümberehitused ja muudatused pole seadmel lubatud. Eiramisel kaotab käitusluba kehtivuse!

Seadet tohib käitada ainult laitmatus seisundis!

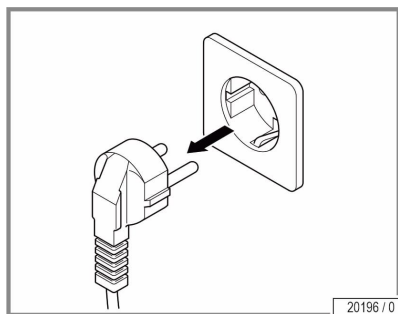
Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed ei tohi puhastust ja kasutajapoolset hooldust läbi viia.

Tõmmake pikemaajalise eemalviibimise või käitusrikete korral võrgupistik välja, et teha seade vooluvabaks.

1.5.7 Käigustvõtmine

Et seade ajutiselt või lõplikult käigust võtta, tuleb võrgupistik välja tõmmata.

Lõpliku käigustvõtmise korral tuleb järgida utiliseerimisega seotud seadusega sätestatud nõudeid.



1.5.8 Ladustamine

Ladustage seadet kuivas ja temperatuurikõikumisteta kohas. Kaitseks kriimustuste eest võib mahajahtunud seadme kilesse pakkida.

- Ladustamistemperatuur: -15 °C ja +60 °C vahel

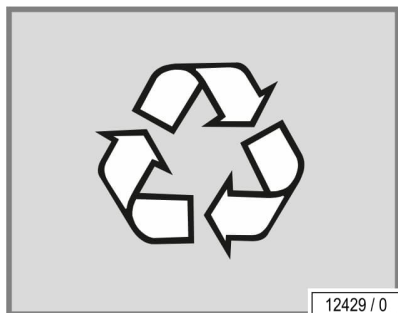
1.5.9 Utiliseerimine

Keskkonnakaitse nõuded – Akude utiliseerimine

Euroopa Liidu piires kehtib jäätmete raamdirektiivi 2018/851/EÜ siseriiklik rakendusakt. Vastavalt siseriiklikule jäätmeseadusele ja kommunaalsetele jäätmemäärustele

Pakend

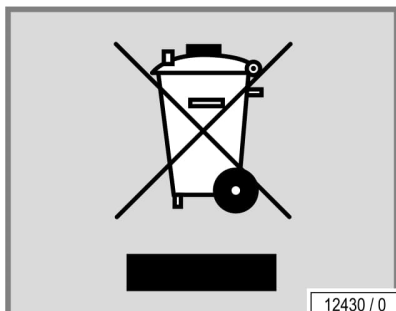
Pakend koosneb 100% taaskasutatavast materjalist. JK ettevõttegrupi poolt ringlusesse antud pakendid, mida enam ei vajata, võib JK ettevõttegrupile tagasi saata. Teie partneragentuur või edasimüüja nõustab Teid meelsasti.



Romuseadmete utiliseerimine

Seade valmistati taaskasutatavatest materjalidest. Kasutatud materjalide koostise või ohupotentsiaali kohta annab Teile teavet JK ettevõttegrupp.

Vastavalt direktiivile 2012/19/EL on tootja kohustatud teatud kindlad elektrilised ja elektroonilised komponendid tagasi võtma ning utiliseerima.



Asjaomased komponendid ja seadmed on tähistatud kõrvaloleva sümboliga.

Seade suunatakse soovi järgi JK ettevõttegruppi kaudu nõuetekohaselt utiliseerimisse. See teenus on tasuta. Teie partneragentuur või edasimüüja nõustab Teid meelsasti.

Registreerimisnumbrid

JK ettevõttegruppi ettevõtted on tootjatena registreeritud Saksamaal ja võtavad enda kanda kõik saksa elektri- ning elektroonikaseadmete seadusega seotud kohustused.

Registreerimisnumber JK-Products GmbH (seadmed):
WEEE-DE 62655951

1.5.10 ELi direktiivid

Vt kaasapandud EÜ vastavusdeklaratsiooni.

1.5.11 Eksport

Me viitame sellele, et seadmed on ette nähtud eranditult Euroopa turule.

Seadmeid ei tohi riikides nagu nt USA-s või Kanadas kasutada!

Selle juhise eiramise korral JK-Gruppe ei vastuta!

1.5.12 Tehnilised muudatused

Seade on ehitatud vastavalt tehnika kaasaegsele tasemele ja kehtivatele ohutusnõuetele. Jätame endale õiguse teha käesolevas kasutuskorralduses esitatud kujutistes ja andmetes tehnilisi muudatusi, mis osutuvad vajalikuks seadme parendamisel.

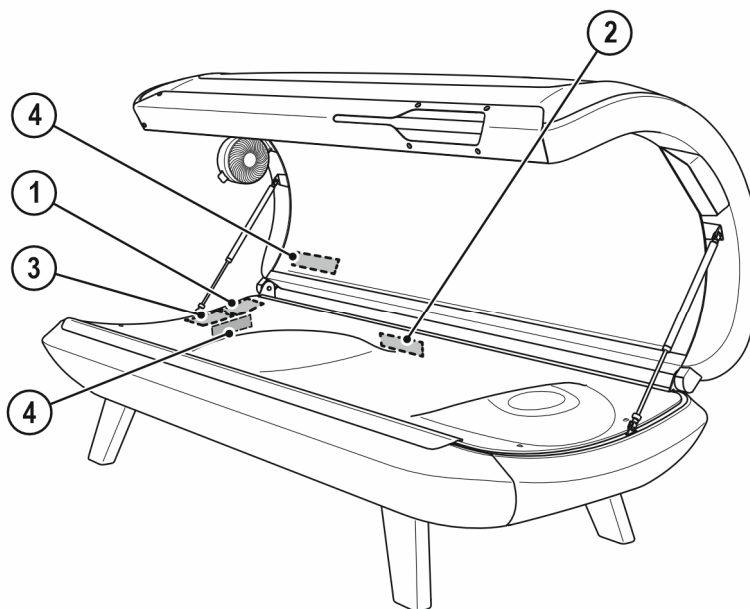
Omavolilised ümberehitused ja muudatused pole seadmel lubatud. Eiramise korral kaotab EÜ vastavusdeklaratsioon kehtivuse!

Kasutage eranditult originaalvaruosi. Eiramise korral kaotab EÜ vastavusdeklaratsioon kehtivuse!



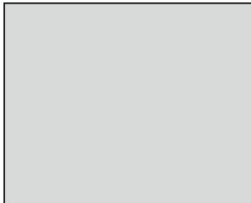
1.6 Sildid ja kleepsud seadmel

Seadmele on paigaldatud sildid, mis viitavad ohupiirkondadele ja annavad detailide kohta tähtsast informatsiooni. All esitatud sildid on näited. Pöörake tähelepanu sellele, et juhissildid on alati hästi äratuntavad ja loetavad. Puuduvad juhissildid ja kleepsud tuleb asendada.



21148 / 1

1: EL hoiatusjuhise kleeps (1008607-..)

WARNUNG: Bitte Gebrauchsanweisung/ JK-Schutzhinweise aufmerksam lesen. • Zum Schutz vor hellem Licht müssen während der Anwendung die Augen geschlossen und ein Augenschutz getragen werden. • Auf keinen Fall das Collagen-Gerät benutzen, wenn Personen bestimmte Medikamente einnehmen die Lichtempfindlichkeit verursachen. • In Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen!
WARNING: Please read the operating instructions/JK protection advice carefully. • In order to protect your eyes against the bright light, your eyes must be closed and eye protection must be worn during the application. • People who take medication that may cause light sensitivity are not allowed to use the collagen device. • Seek medical advice if in doubt!

XXXXXX-03-

12226 / 0

Selle klepsu juurde kuulub keelte leht 1512793-.. (vt tarvikut Tehniline dokumentatsioon).

Kleeps asub vannil jalapiirkonnas.

2: "Eksport USA/Kanada keelatud" kleeps (84829-..)

HINWEIS	NOTE	REMARQUE
Wir weisen darauf hin, daß die Geräte nicht in die USA oder nach Kanada exportiert und dort betrieben werden dürfen. Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises wird keine Haftung übernommen.	We emphasize that these devices must not be exported to or operated in the USA or Canada! The manufacturer does not accept any liability in case of non-observance of this notice!	Nous attirons votre attention sur le fait que les appareils ne doivent pas être exportés ni utilisés aux Etats-Unis ou au Canada! Nous ne pourrions nullement être tenus responsables de dommages si cette remarque n'est pas respectée!

11977 / 2

Kleeps asub alaosa tagaküljel.

3: Tüübisilt

		JK-Products GmbH 53578 Windhagen / GERMANY
	2019-02	Koehlershohner Strasse 60
wellsystem™ WAVE		
Typ: 1000000000 Art.-No.: 1000000000 S/N: 00000000	Spannung/Voltage 230 V 50/60 Hz	Strom/Lstg./Input 10 A / 2500 W

19176 / 1

Alaosa tagaküljele on paigaldatud tüübisilt. See sisaldab tähtsat informatsiooni seadme identifitseerimiseks (nt seerianumber = Serial-No.).

4: ESD suhtes tundlikud detailid - tundlike komponentide kleeps (85662-..)

	ACHTUNG! ESD-empfindliche Bauteile. Vorsichtsmaßnahmen beachten! Arbeiten an den Leiterplatten nur durch geschultes Fachpersonal!
	CAUTION! Components sensitive to ESD. Observe precautionary measures! The PCBs may only be worked on by specially trained personnel!

17486 / 0

Kleeps asub seadmel mitmes kohas.



1.7 Puuduse välistus

Kui ostja kehtestab seadusega sätestatud pretensiooniõiguse ja/või garantiilubaduse alusel seadme puudusi, siis kehtib järgnev: Pretensiooniõigusest ja garantiist on välja arvatud kuluosad ning tarbematerjalid (aroom) ja akrüülklaastahvlid.

Lisaks alluvad puitosad piiratud pretensiooniõigusele ja garantiile, sest tegemist on loomulike erinevuste või kõrvalekalletega loodustootega. Seetõttu ei saa järgnevat puudusena tunnustada:

- puidurõngaste ja räside kuju,
- puidutoonid,
- loomulikud puidusüüd või oksalisus,
- loomulik paisumis- ja kahanemiskäitumine niiskuse absorbeerimisel või äraandmisel,
- kerge keerdumine,
- pragude teke,
- tekkivad kuivpraod,
- vaigu väljatungimine
- ning puidu kerged ebatasasused.

Kui kaup on puudulik, siis on firmal JK-International GmbH esmalt omal valikul järelparanduse ja asendustarne õigus ja kohustus. Kui järelparandus või asendustarne on võimatu või ebaõnnestus, siis võib ostja ostulepingust taganeda või ostuhinda mõõdukalt vähendada.

Pretensiooniõigusaeg on kaks aastat alates tarnimisest või vastuvõtmisest, juhul kui on nõutav toote vastuvõtmine. Pretensiooniõigusest tulenevad kliendiõigused kehtivad koos võimalike ostu-müügilepingust tulenevate kliendinõuetega ega puuduta neid.

1.8 Vastutuse välistus



Igasugune JK-Gruppe poolne vastutus on välistatud, kui kahjud tulenevad ühest või mitmest järgnevast põhjusest:

- seadme mittesihipärane kasutamine;
- seadme vale paigaldamine, kasutuselevõtt, käsitlemine ja hooldamine;
- seadme käitamine olukorras, kus kaitse- ja turvaseadised on defektsed või ei ole nõuetekohaselt paigaldatud või kui kaitse- ja turvaseadised, sh hoiatuskleebised, ei ole korras;
- kasutusjuhendis toodud transpordi-, ladustamis-, püstitamise-, kasutuselevõtu-, käitus- ja hooldusnõuete eiramine;
- omavolilised muudatused seadmel,
- kuluvate osade puudulik jälgimine;
- valesti teostatud remonttööd;
- mitte-originaalvaruosade kasutamine;
- väliste objektide toimest tingitud kataastroofid ja vääramatu jõud.
- instrueerimata personali või instrueerimata tehnikute kasutamine.

Pidage silmas:

Kahjujuhtumi korral ei võta JK-International GmbH vastutust üle, kui kahju on tekkinud vigase montaaži tõttu!

2 Demontaaž/montaaž/käikuvõtmine



Seade on ette nähtud üles panemiseks tasasele ja sirgele ülespaneku-pinnale.

Seadme demontaaži- ja montaažitöödeks vajatakse kahte inimest.

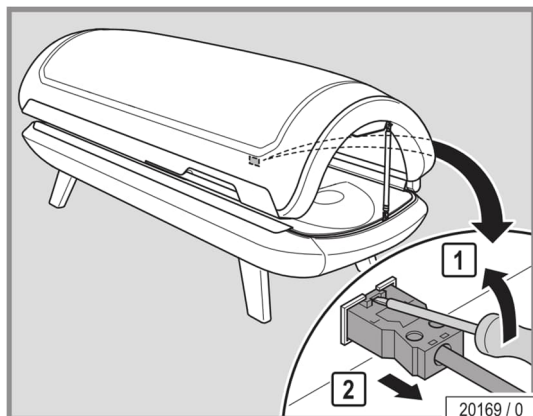


JUHIS:

Kahjujuhtumi korral ei võta JK-International GmbH vastutust üle, kui kahju on tekkinud vigase montaaži tõttu! Palun lugege see montaažijuhend enne montaaži põhjalikult läbi ja järgige selles juhendis esitatud korraldusi.

Vajalikud montaažitööriistad:

- 4 mm sisekuuskant (sisaldub tarnekomplektis)
- Kaitsekindad
- Lapikkruvikeeraja
- Käärid või külglõiketangid



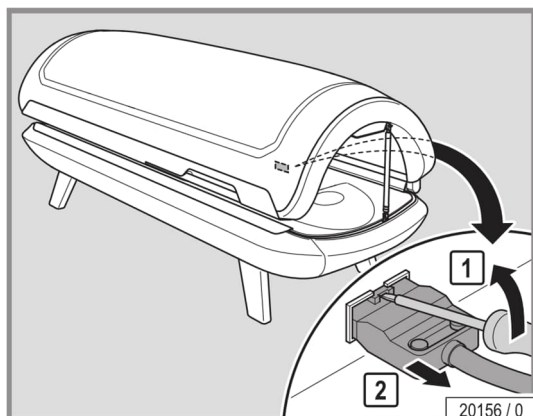
- Tõstke pesa fiksaatornina ettevaatlikult kruvikeerajaga üles.
- Tõmmake võrgupistik välja.



JUHIS:

Ainult juba monteeritud seadme puhul tuleb võrguühenduskaabli pesa välja tõmmata.

- Tõstke pesa fiksaatornina ettevaatlikult kruvikeerajaga üles.
 - See pistik ühendab ülaosa alaosaga.
- Tõmmake pistik välja.



JUHIS:

Ainult juba monteeritud seadme puhul tuleb ühenduskaabli pistik välja tõmmata.

2.1 Ülaosa demontaaž



HOIATUS!



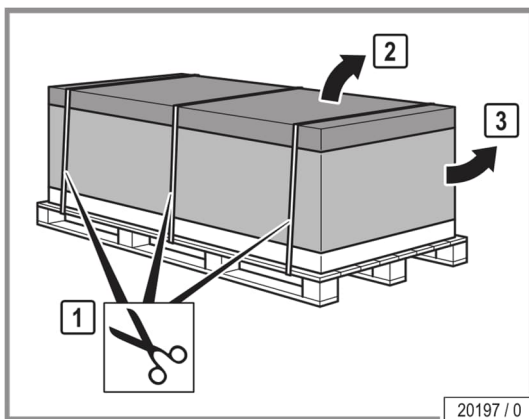
Käevigastuste oht!

- Kandke montaažitööde ajal vigastuste vältimiseks kaitsekindaid.



JUHIS:

Seadme sihtkohta viimiseks võib osutuda vajalikuks seade demonteerida. Kaalu ja käsitlemise põhjustel tuleks seade alati demonteerida.



- Pakendi eemaldamine:

1. Lõigake pingutuslindid läbi ja eemaldage,
2. tõstke kaas maha,
3. tõstke rõngaskartong maha.



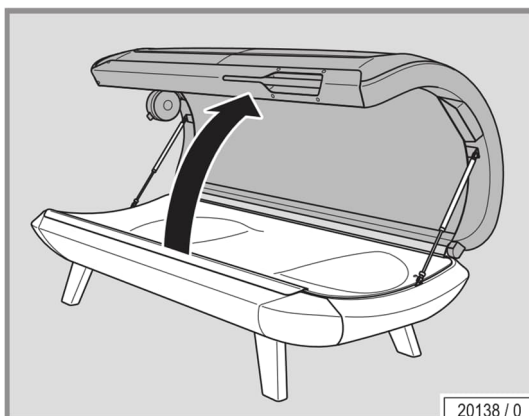
JUHIS:

Utiliseerige kartongkarp ja kaubaalus. Edasist informatsiooni leiate peatükist 1.5.9 Utiliseerimine lk 14.



JUHIS:

Kahjujuhtumi korral ei võta JK-International GmbH vastutust üle, kui kahju on tekkinud vigase montaaži tõttu! Palun lugege see montaažijuhend enne montaaži põhjalikult läbi ja järgige selles juhendis esitatud korraldusi.



- Avage ülaosa.



- Teine inimene peab ülaosa kätega toetama.



JUHIS!

Toetage ülaosa ainult kergelt, sest muidu võib see tahapoole kaaduda.

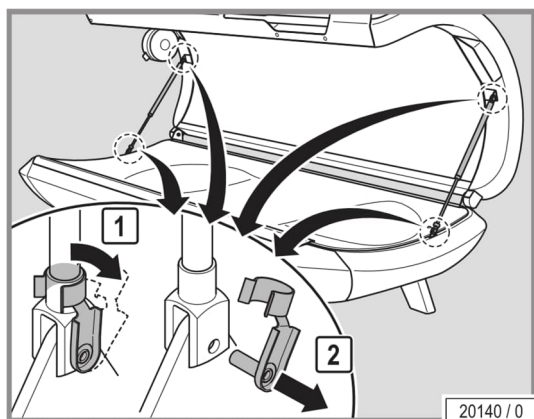


OHT!



Vigastusoht mehaaniliste jõudude tõttu!

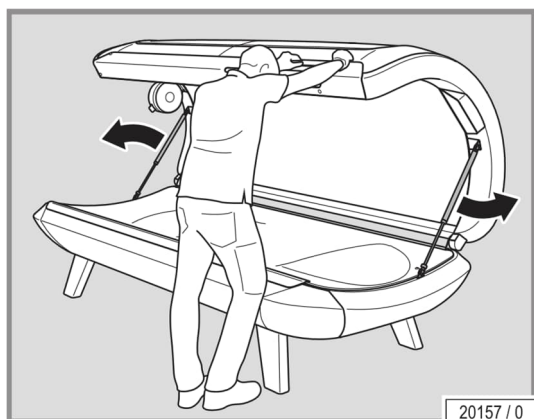
- Eemaldage splinte ja tihvti ainult avatud seisundis!



Gaasamortisaatorite mahavõtmine

- Klappige turvasplint lahti.
- Tõmmake tihvt välja.
- Säilitage turvasplinte.

Gaasamortisaatori ülemises ja alumises osas asub vastavalt üks turvasplint.

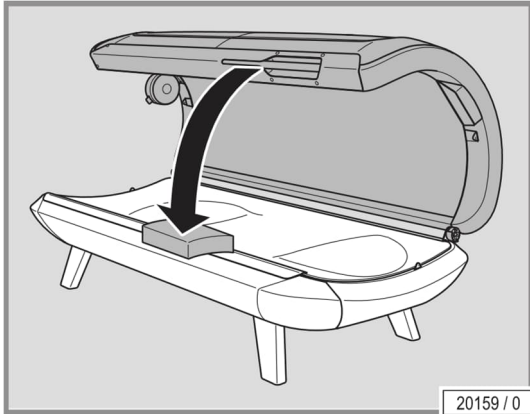


- Võtke gaasamortisaatorid välja.

**JUHI:**

Pange kriimustuskaitse üla- ja alaosa vahele, et vältida seadmel kahjustusi.

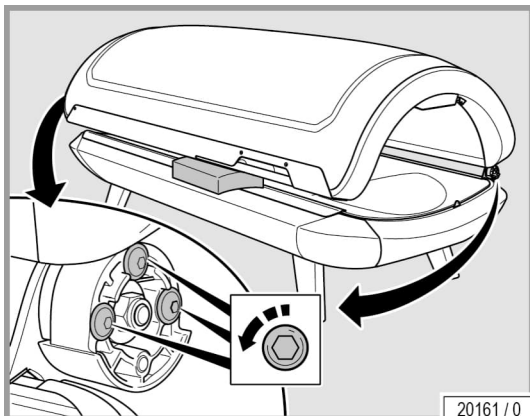
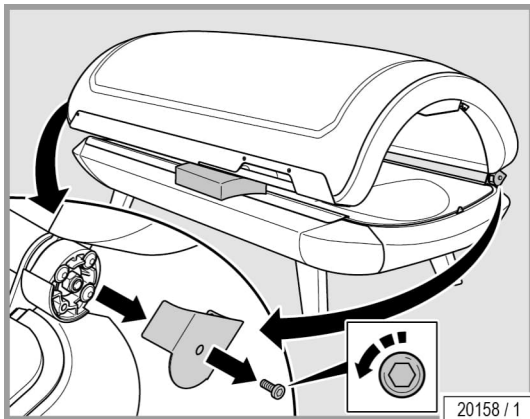
- Sulgege ülaosa.

**JUHI:**

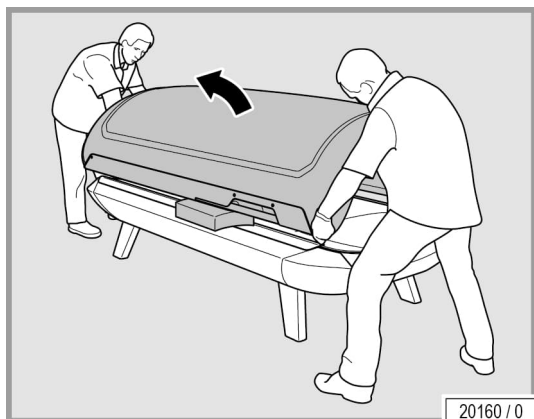
Pange enne ülaosa mahatõstmist puhas, pehme alus valmis. Mõõdud: u: 1200 mm x 2200 mm (nt: seadme kartongkarp).

- Vabastage kruvi.
- Võtke kaitsekübar maha.
- Säilitage kruvi.

Tööriist: 4 mm sisekuuskantvõti



- Vabastage kolm kruvi ja keerake välja.
- Säilitage kruve.
- ✓ Tööriist: 4 mm sisekuuskantvõti



Viige seda töösammu läbi ainult kahe inimesega!

- Tõstke suletud ülaosa maha ja asetage ettevaatlikult puhtale, pehmele alusele.

JUHIS:

Pange enne ülaosa mahatõstmist puhas, pehme alus valmis. Mõõdud: u: 1200 mm x 2200 mm (nt: seadme kartongkarp).

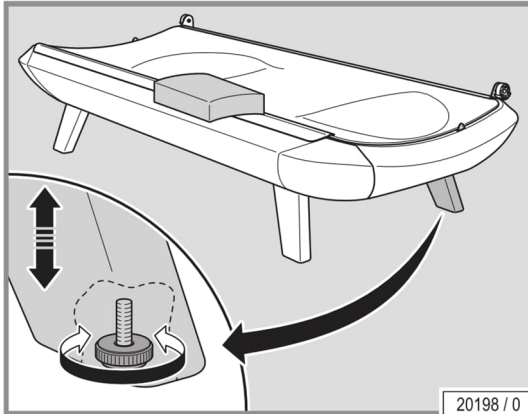
2.2 Montaaž

! HOIATUS!



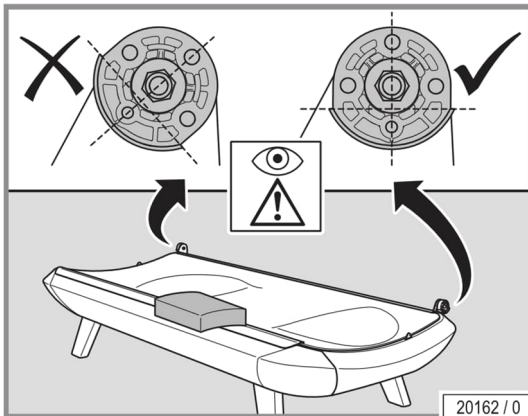
Käevigastuste oht!

- Kandke montaažitööde ajal vigastuste vältimiseks kaitsekindaid.



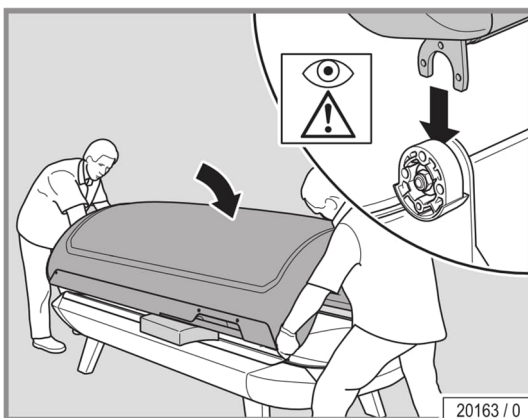
20198 / 0

- Häälestage paremat jalga jalutsis või paremat jalga peatsis.
- ✓ Jala häälestamine on lõpetatud, kui kõik neli jalga toetuvad ühtlaselt põrandale.



20162 / 0

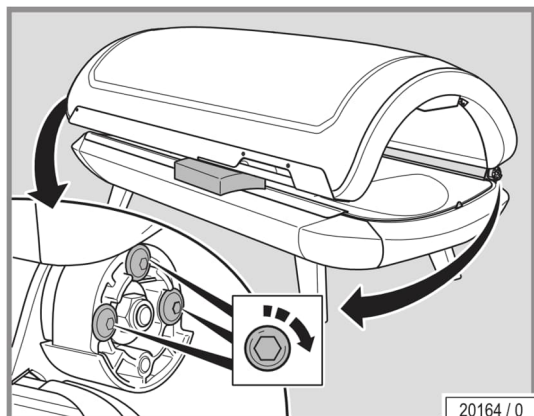
- Pange kriimustuskaitse peale.
- Joondage kinnituspesad horisontaalselt välja.



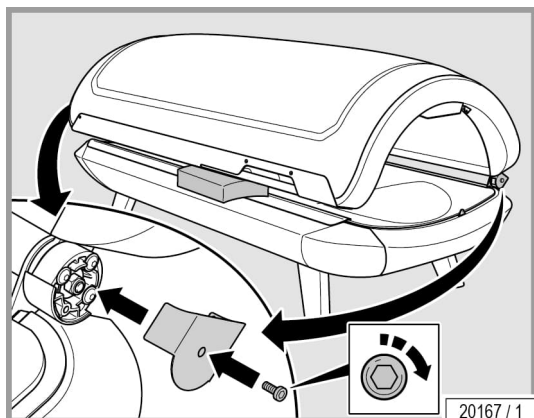
20163 / 0

Viige seda töösammu läbi ainult kahe inimesega!

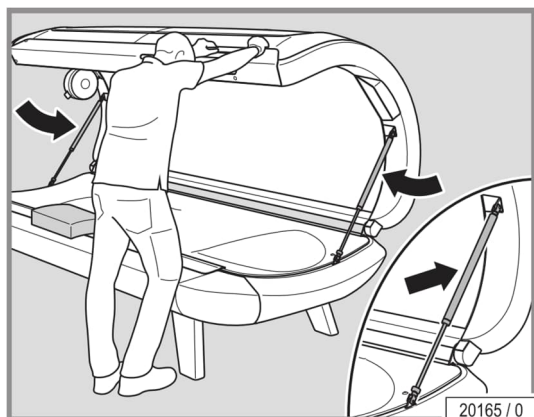
- Pange ülaosa sirp ettevaatlikult alaosa kinnituspessadesse.



- Pingutage vastavalt kolm kruvi kinni.
- ✓ Tööriist: 4 mm sisekuuskantvõti



- Pange kaitsekübar peale.
 - Pingutage kruvi kinni.
- Tööriist: 4 mm sisekuuskantvõti



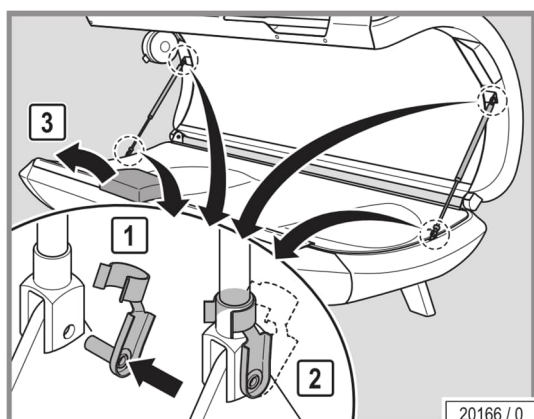
Gaasamortisaatorite paigaldamine

- Pistke gaasamortisaatorid kinnituspesadesse.



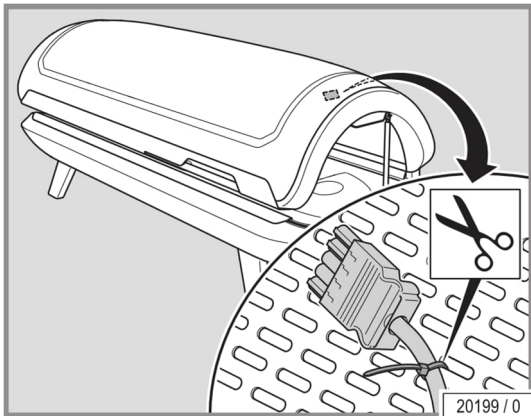
JUHIS:

Gaasamortisaatori õlipaak peab alati ülespoole osutama.

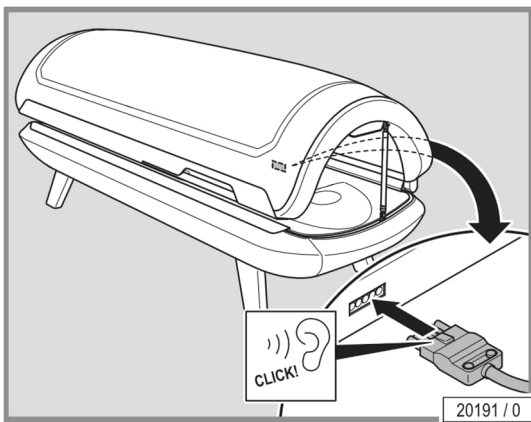


- Pistke tihvt läbi kahvelpea.
- Klappige turvasplint sisse.
- Eemaldage kriimustuskaitse.

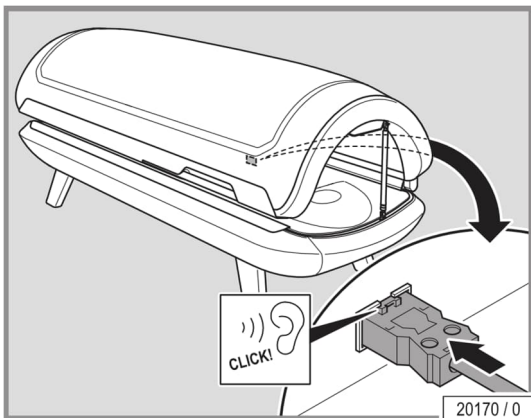
Gaasamortisaatori ülemises ja alumises osas asub vastavalt üks turvasplint.



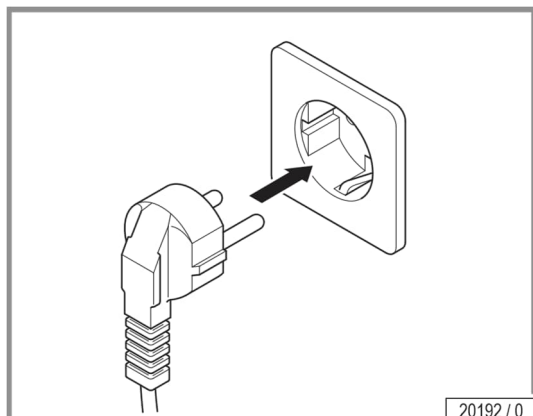
- Lõigake kaabliside läbi, et vabastada pistik ülaosalt.
- ✓ Tööriist: Käärid või külglõiketangid



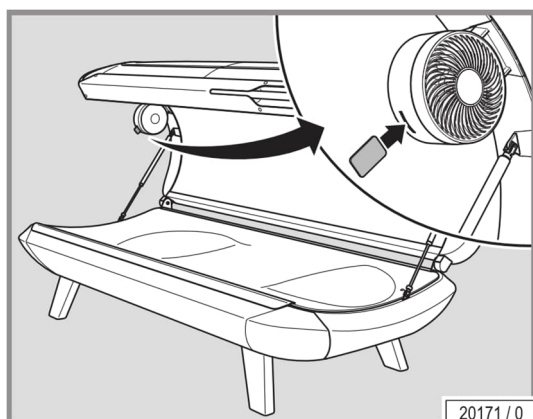
- Pistke ülaosa ühenduspistik allaosal sobivasse pesa ja fikseerige.



- Pistke võrgupesa külge ja fikseerige.



- Pistke kaitsekontaktistik pistikupessa.



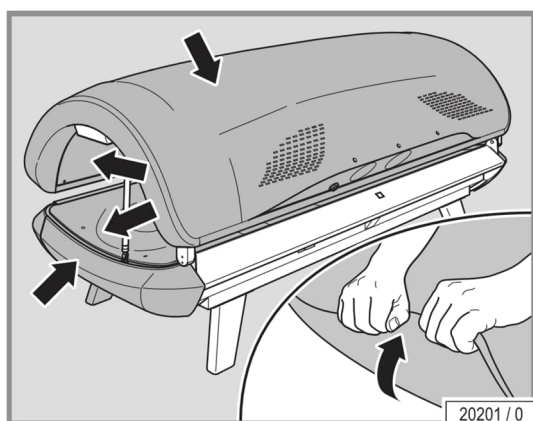
- Pistke aroomi lõhnakaart ventilaatori avasse.



JUHISED:

Kiled tuleb akrüülklaastahvlitelt tingimata eemaldada, et tagada seadme turvaline talitlus.

Kiled tuleks kattepaneelidelt samuti kohe eemaldada, et vältida värvikahjustusi.



- Tõmmake kaitsekiled ülaosalt, allaosalt ja akrüülklaastahvlitelt maha.



JUHIS:

Enne kui seadet esimest korda kasutatakse, tuleks see põhjalikult puhastada ja desinfitseerida. Edasist informatsiooni seadme puhastamine kohta leiate peatükist 'Puhastusplaan' lk 41.

3 Kirjeldus



3.1 Tarnekomplekt

- Seade RedWave Pure
- Sisekuuskantvõti
- Kaitseprillid
- Tehniline dokumentatsioon
- Ühendusjuhe

3.2 Varustus

Olenevalt tüübist on seadmed varustatud erinevalt.

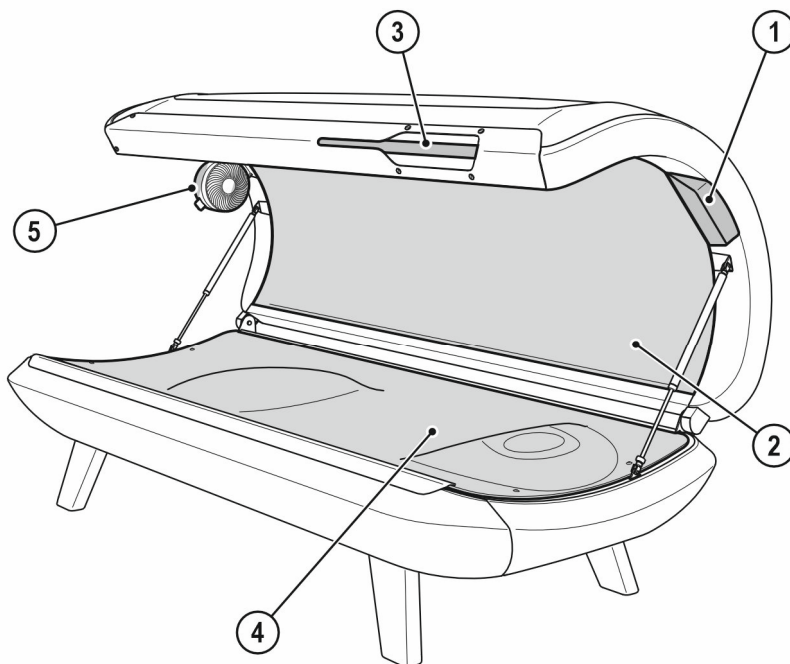
Käesolevas kirjelduses võetakse arvesse kõiki seeriaviisilisi ja optionaalseid detaile/funktsioone, mida tuleb käsitlemisel ja/või hooldusel silmas pidada.

Erinev varustus puudutab ka käsitlemiselementi:

Näidatakse ainult neid klahve, mida saab käsitseda.



3.3 Seadme kirjeldus



21149 / 0

1. Käsitsemismoodul
2. Lähiihfrapuna ja punase valgusega LEDid, ülaosa
3. Käepide, ülaosa
4. Lähiihfrapuna ja punase valgusega LEDid, alaosa
5. Kehajahutus koos aroomiga

3.4 Talitluse kirjeldus

Punase valguse ja lähiihfrapuna koosmõju avaldab kehale erinevaid bipositiivseid toimeid.

4 Käsitsemine



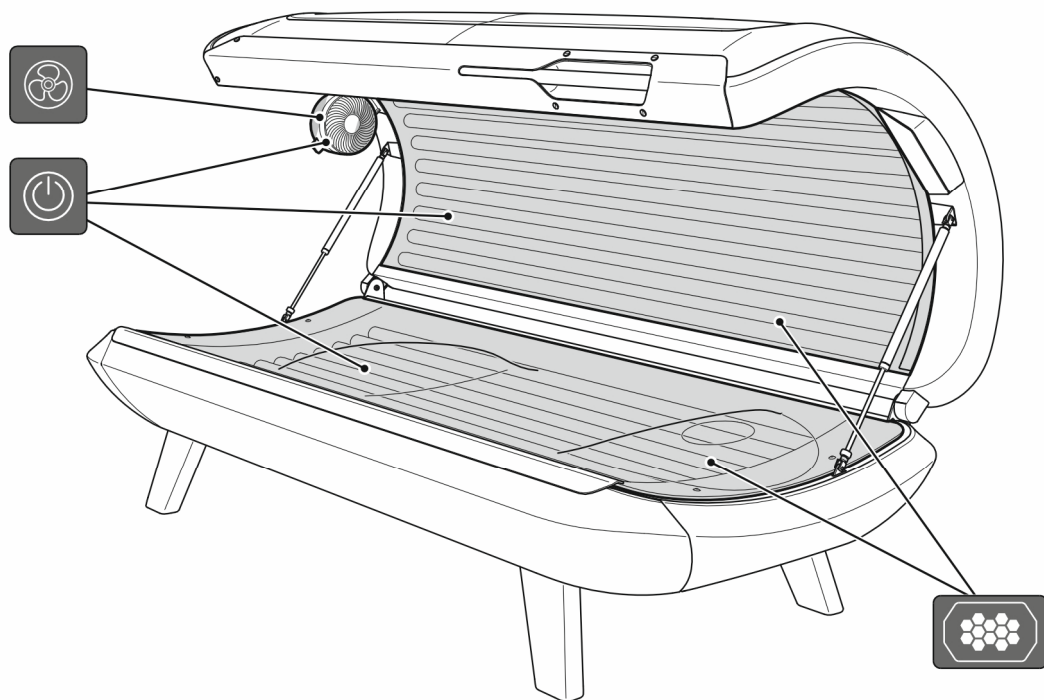
4.1 Ohutusjuhised kasutajale

4.1.1 Süsteem RedWave Pure

Järgige ohutusjuhiseid ja hoiatusi peatükis 1.

- Seadme kasutamise ajal ei tohi ruumis viibida teised inimesed, eelkõige lapsed.
- Võtke enne protseduuri kõik ehted (ka kehaehetd) ära.
- Eemaldage enne protseduuri õigeaegselt kosmeetika ja ärge kasutage mingeid päikesekaitsevahendeid.
- Valguse intensiivsuse tõttu soovitatakse hoida silmad protseduuri ajal suletud. Teie elamuse veelgi meeldivaks muutmiseks soovitame lisaks kanda kaitseprille.
- Järgige soovitatud protseduuriaegu.

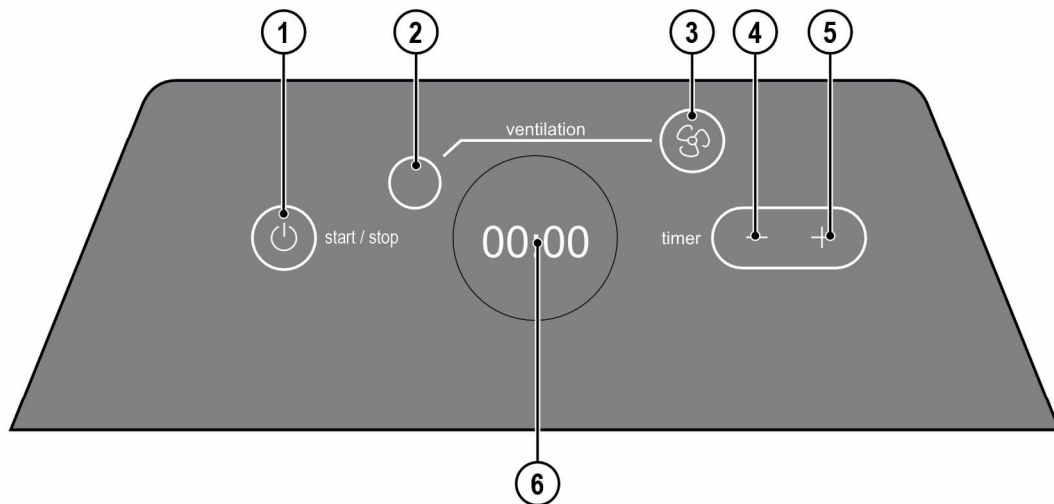
4.2 Käsitsemise ülevaade



21182 / 0

Sümbol	Informatsioon
	START/STOPP
	Kehaventilatsioon
	Lähiinfrapuna ja punase valgusega LEDid

4.3 Funktsioonid



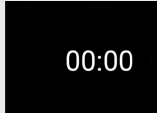
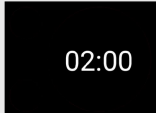
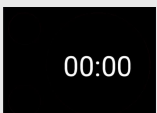
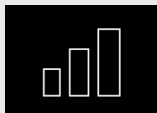
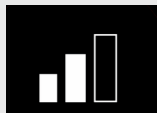
21051 / 0

INTERIOR DISPLAY

1. START/STOPP-KLAHV
2. KEHAVENTILATSIOON (näit)
3. KEHAVENTILATSIOON (klahv)
4. MIINUS (klahv)
5. PLUSS (klahv)
6. Displei

4.3.1 Navigatsioon



Piktogrammi valik/ klahvide järjestus	Kirjeldus/displeinäit	Informatsioon
	PLUSS-klahv	Klahvi puudutamisel ajaseadistus muutub.
	MIINUS-klahv	Klahvi puudutamisel ajaseadistus muutub.
	Aja seadistamine  	Vajutage aja muutmiseks ootemooduses plussi või miinust. Hoidke plussi või miinust 2 sekundit vajutatult: minutid jooksevad siis kiiremini üles või alla.
	Klahv START/STOPP 	Klahvi puudutamise järel aja seadistamist; seade käivitatakse. Seade seiskub. Seadme olek: ooterežiim
	Ooterežiim ilma klahvilukuta	Seade on käitusvalmis.
	Ooterežiim klahvilukuga	Hoidke klahvi  3 sekundit vajutatult, seejärel on klahvilukk 60 sekundit deaktiveeritud.
	KEHAVENTILATSIOON-klahv   	Klahvi  puudutamisel ventilaatoriastmed muutuvad. Astmed 0–3

4.3.2 Info/hooldus/klahvilukk

Piktogrammi valik/ Kirjeldus/displeinäit
klahvide järjestus

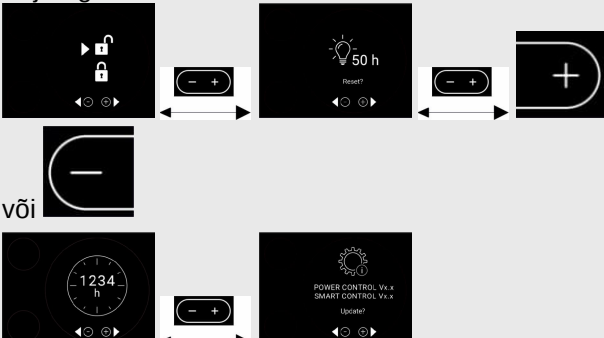
Informatsioon



Info-moodus

Hoidke  3 sekundit vajutatult.

Vajutage



või

Klahviluku aktiveerimine:



Vajutage  3 sekundit, et seade lahti lukustada.

Töötundide näit:



Näitab seadme kogutöötunde.

Tarkvaraversiooni näit:



Näitab seadme tarkvaraversiooni.

Vajutage  lühidalt, seadme olek: ootemoodus.



JUHIS:

10 sekundit pärast viimast klahvivajutust lülitub seade automaatselt ootemoodusesse; aktuaalsed seaded võetakse üle.

4.3.3

Ajaseadistus/eksternne ajaseadistus



Piktogrammi valik/ Kirjeldus/displeinäit
klahvide järjestus

Informatsioon

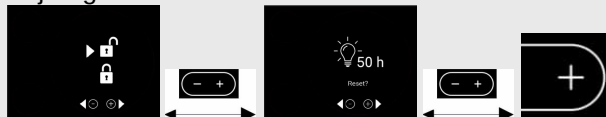


Eksternne aegjuhtsüsteem

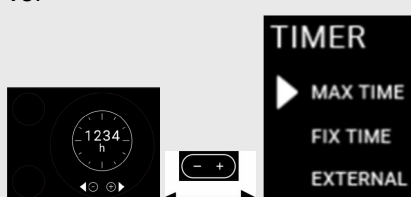


Hoidke 3 sekundit vajutatult.

Vajutage



või



Eksternse aegjuhtsüsteemi aktiveerimine:

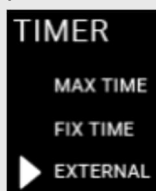


Vajutage 3 sekundit, et moodust muuta.



: eksternne aegjuhtsüsteem on aktiveeritud.

Nt maksimaalse protseduuriaja aktiveerimine:



Vajutage 3 sekundit, et moodust muuta.



: maksimaalne protseduuriaeg on aktiveeritud.

Maksimaalse protseduuriaja seadistamine:



Vajutage 3 sekundit, et aega muuta. Aeg muutub iga toiminguga 5 minuti võrra (min 5 min, max 60 min).



Piktogrammi valik/ Kirjeldus/displeinäit
klahvide järjestus

Informatsioon



Jäiga protseduuriaja
seadistamine:



Vajutage 3 sekundit, et jäika aega muuta. Aeg muutub iga toiminguga 5 minuti võrra (min 5 min, max 60 min).

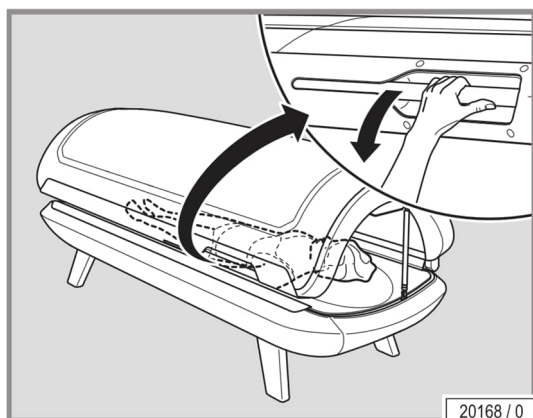


See funktsioon pole sellel seadmel saadaval.



4.4

Käivitamine

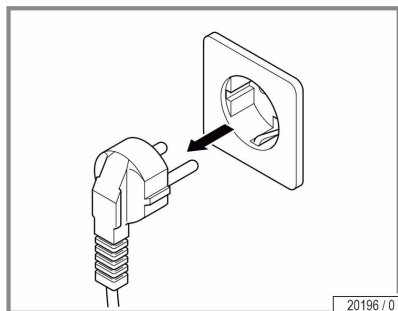


- Sulgege ülaosa.
- Vajutage START/STOPP-klahvi.

Käivitamisel on järgnevad funktsioonid sisse lülitatud:

- Lähiiinfrapuna ja punase valgusega LEDid

5 Puhastamine ja hooldus



5.1 Ohutusnõuded puhastamisel ja hooldamisel



OHT!



Elektripinge kogu seadmes!

Oht inimestele elektrilöögi ja põletusohu tõttu.

- Tõmmake enne kõiki töid seadme kallal võrgupistik välja!



JUHIS

Pisteühendus tuleb lahutada nii, et käitaja või erakasutaja saab igast talle ligipääsetavast kohast üle kontrollida, kas pistik on veel välja tõmmatud.

5.2 Rikked

Kui INTERIOR DISPLAY ei näita 5 sekundi jooksul 00:00:

- kontrollige võrgupistikut,
- palun pöörduge klienditeenindusse.



5.3 Puhastamine



OHT!



Nahakontakti kaudu võidakse nakkusi üle kanda!
Kõik esemed/seadmeosad, mida kasutaja võib kasutuse ajal puudutada, tuleb iga protseduuri järel desinfitseerida:

- Lamamisklaas ja sisenemispiirkond
- Käepidemed ja käsitsemispaneel
- Kaitseprillid

5.3.1 Desinfitseerimine

Kiireks ja põhjalikuks desinfitseerimiseks soovitame sobivat pindade kiirdesinfektsioon-puhastusvahendit.



JUHISED:

- Põhjalikuks desinfitseerimiseks tuleb toimeajast kinni pidada. Järgige tootja kasutusjuhiseid.
- Eemaldage ettekirjutatud toimeaja järel puhastus-/desinfektsioonivahendi jäägid.
- Kasutage selleks pehmeid ja puhtaid ühekordseid paberkäterätikuid.
- Viige läbi visuaalne kontroll. Korrake puhastus-protseduuri, kui leiate määrdunud piirkondi või puhastus-/desinfektsioonivahendi jääke.
- Viige läbi edasine visuaalne kontroll.



5.3.2 Pindade puhastamine

Akrüülklaaspinnad

TÄHELEPANU!



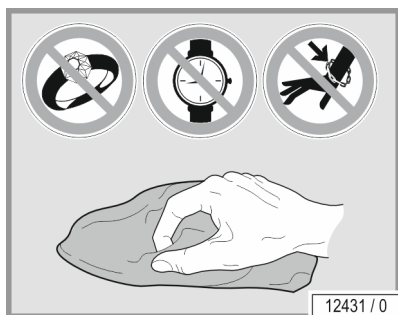
Ärge hõõruge kuivalt – kriimustusohu!

Eiramise korral pole õigust garantiiteenustele.

- Kasutage akrüülklaaspindade kiireks ja hügieeniliselt laitmatuks puhastamiseks eranditult akrüülklaastahvliid kiirdesinfitseerimis-puhastusvahendit.
- Desinfektsioonivahendeid või lahusteid (nt lüsoform, etüülalkohol või muud alkoholi sisaldavad vedelikud) ei tohi kasutada.

Akrüülklaastahvliid määrdumise tõttu kasutuskõlbmatud!

- Eemaldage hoolikalt sõrmejäljed, puhastusjäägid ja muu mustus.



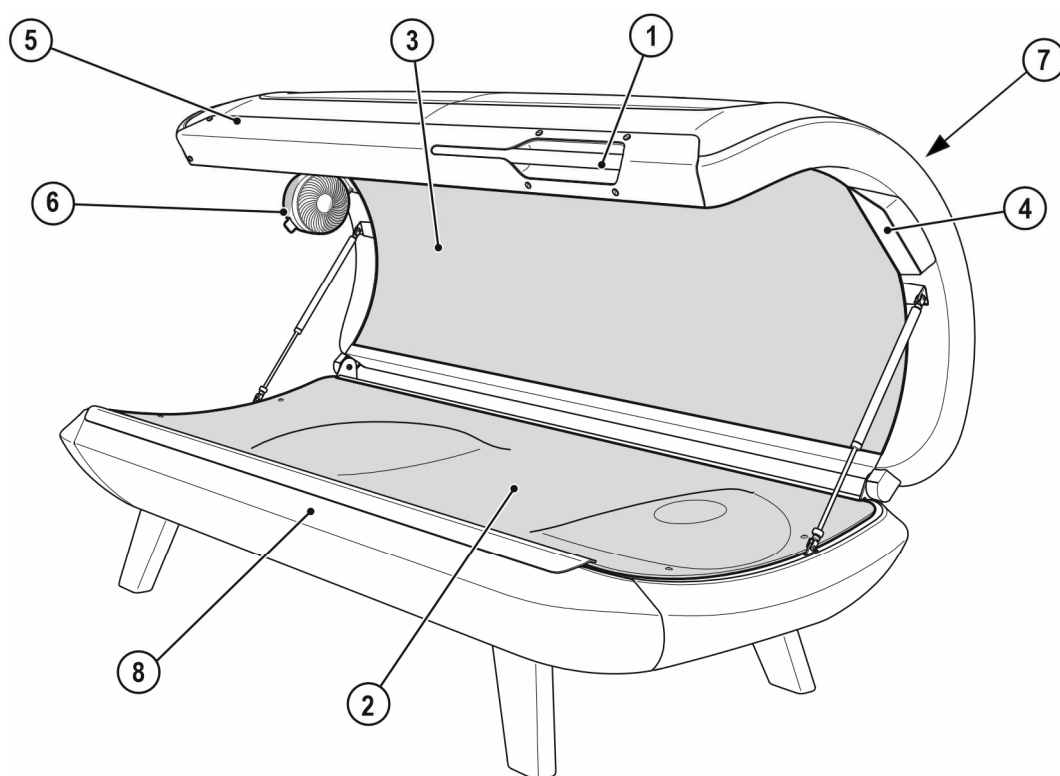
Plastpinnad

Kasutage värvitud ja värvimata plastpindade puhastamiseks eelistatult ainult sooja vett ning pehmet nahklappi. Ärge kasutage mitte mingil juhul alkoholi sisaldavaid agressiivseid puhastusvahendeid ega eeterlikke õlisid. Need põhjustavad kahjustusi, mille garantiinõuet ei rahuldata.

Vältige kahjustusi akrüülklaas- ja plastpindadel.

- Võtke enne puhastamist sõrmused, käekellad, käevõrud jms ära.

5.4 Puhastusplaan



21192 / 0

Detail	Intervall	Tegevus	Vt lk
	Iga kord pärast kasutamist	Vajaduse järgi	
1 Käepide	X	Puhastage ja desinfitseerige	39
2 Lamamisklaas	X	Puhastage ja desinfitseerige	40
3 Ülaosaklaas		X Puhastage	40
4 INTERIOR DISPLAY	X	Puhastage ja desinfitseerige	39
5 Pealispinnad		X Puhastage	40
6 Ventilaator		X Puhastage	39
Kaitseprillid	X	Puhastage ja desinfitseerige	39
7 Ventilatsioonipilud		X Puhastage (imege tolmu)	48
8 Sisenemispiirkond	X	Puhastage ja desinfitseerige	39



5.5 Hooldus

Hooldus ja hoolitsus on otsustava tähtsusega, kas seade täidab rahuldavalt esitatud nõudeid. Ettekirjutatud hooldusintervallidest kinnipidamine ja hooldus- ning hoolitsustööde hoolikas läbiviimine on seetõttu tingimata vajalik.

Kommertskasutuse korral juhime tähelepanu sellele, et seade tuleb nõuetekohase seisundi säilitamiseks iga 12 kuu (alates käikuvõtmisest) järel meie klienditeeninduse või heaks kiidetud erialafirma poolsetele perioodilistele kontrollidele allutada!

Läbiviidud kontrollimised ja hooldustööd tuleb fikseerida seadme-, käitus- ja hooldusraamatus (tellimis-nr 1010931-..).

5.5.1 Akrüül-lamamisklaas



TÄHELEPANU!



Kosmeetikast võivad pinnale tekkida praod!

Pidev kokkupuude kosmeetika või päikesekaitsevahenditega põhjustab kahjustusi (nt pragude teket pinnale).

- Hoolitsege selle eest, et enne protseduuri eemaldatakse kosmeetika ja päikesekaitsevahendid.

Akrüülklaastahvlid on valmistatud spetsiaalselt selle kasutusvaldkonna jaoks väljatöötatud akrüülklaasist. Kasutatavaid akrüüle iseloomustab eriti kõrge valguseläbilaskvus ja -taluvus, kergesti hooldatav, hügieeniline ning nahasõbralik pealispind.

Tehniliselt töömahukal valmistamismeetodil antakse akrüülklaastahvlitele vastava seadme spetsiifiline kuju. Hoolimata kõrgeimale valmistamise oskusteabele pole võimalik vältida akrüülklaasidel väikseid kühme, tühimikke või vööte. Peale selle võivad lamamispinnale tekkida käitusel juuspeened praod.

Need ilmingud on materjalist tingitud ja tööstlustehniliselt vältimatud, kuid ei mõjuta nimetamisväärselt kasutamiskõlblikkust ning neid ei saa seetõttu tunnustada puudusena.

Akrüülklaastahvlid muutuvad aja jooksul kasutamise tõttu valgusele läbipaistmatuks ja tuleks lasta regulaarselt kuluosade hooldusplaani järgi asendada.

5.6 Kuluosade hooldusplaan



TÄHELEPANU!



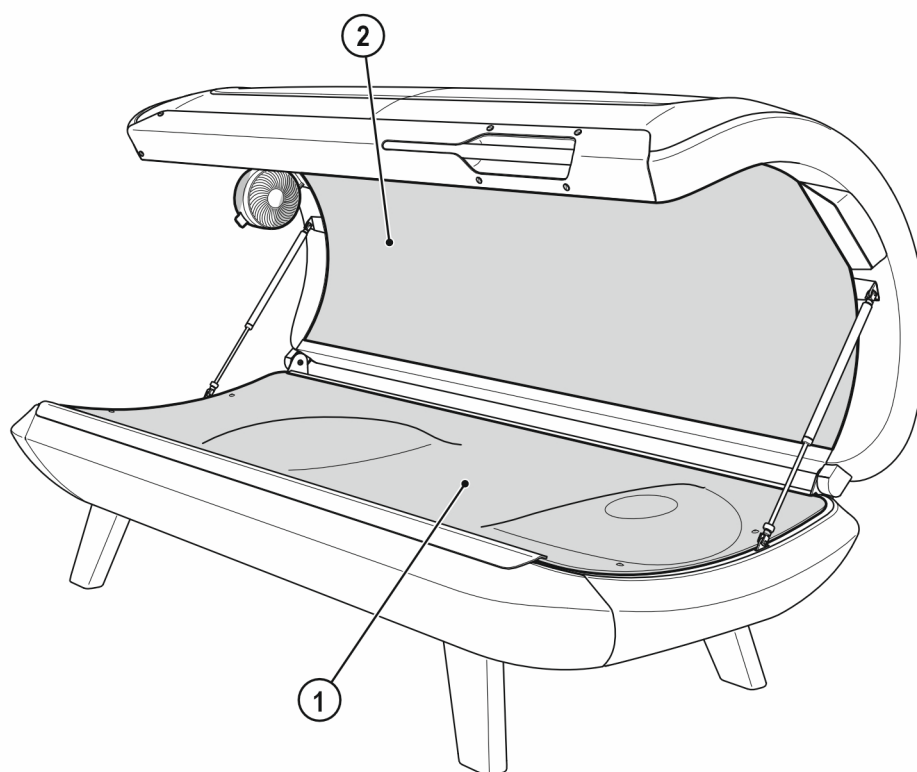
Kasutage ainult sama tüüpi originaalvaruosi! Teiste osade kasutamisel ei vasta seade enam vastavusdeklaratsioonile ja seda ei tohi enam käitada!

Kahjude korral, mis on tekkinud tõendatult mitte-originaalvaruosade kasutamisest, on igasugune vastutus välistatud.



JUHIS:

See hooldusplaan kehtib erakasutajale ja käitajale ühtemoodi.



21052 / 0

	Detail	Intervall	Tegevus	Vt lk
		5000 töötundi		
1	Akrüülklaastahvel, alaosa	X	Vahetage välja	46
2	Akrüülklaastahvel, ülaosa	X	Vahetage välja	45



Hooldus käitaja või erakasutaja volitatud erialapersonali poolt:



TÄHELEPANU!



Oht inimestele läbiviimata hooldustööde tõttu!

Kui hooldustöid ei viida läbi, siis võivad tekkida materjali- ja inimkahjud!

- Hooldustöid tohivad viia läbi ainult isikud, kes on JK-International GmbH valdkonna JK-Global Service poolt volitatud, välja õpetatud ja kvalifitseeritud!
- Käitaja või erakasutaja vastutab hooldusintervallidest kinnipidamise eest!

Kui seade on saanud valmistamiskuupäeva järgi 10-aastaseks või saavutanud 20 000 töötundi, siis peab JK-International GmbH valdkonna JK-Global Service teenindustehnik seadme seisundit hindama, enne kui seadet tohib edasi kasutada.

Kui seda seadme hindamist ei viida läbi, siis võivad olla tagajärjeks inimkahjud või materiaalsed kahjud.

Igasugune vastutus on välistatud, kui seadet kasutatakse 10 aastat pärast valmistamiskuupäeva ilma 'lisahindamiseta' edasi.

Hooldus käitaja volitatud erialapersonali poolt



TÄHELEPANU!



Oht inimestele läbiviimata hooldustööde tõttu!

Kui hooldustöid ei viida läbi, siis võivad tekkida materjali- ja inimkahjud!

- Hooldustöid tohivad viia läbi ainult isikud, kes on JK-International GmbH valdkonna JK-Global Service poolt volitatud, välja õpetatud ja kvalifitseeritud!
- Käitaja vastutab hooldusintervallidest kinnipidamise eest!

Hooldustööd peavad viima vastavalt kontrollnimekirjale 1019858-.. läbi tootja teenindustehnik või isikud, kes on tootja poolt volitatud, koolitatud ning kvalifitseeritud.

Nõuetekohaselt läbiviidud hooldustööd tuleb kontrollnimekirja 1019858-.. kanda ja kinnitada.

Hooldustööd tuleb läbi viia järgnevate intervallide järel:

- 3000 töötunni järel
- 5000 töötunni järel
- Iga 10 aasta või 20 000 töötunni järel olenevalt sellest, kumb
- saabub varem.

5.7 Mahamonteerimine hooldus- ja puhastustöödeks



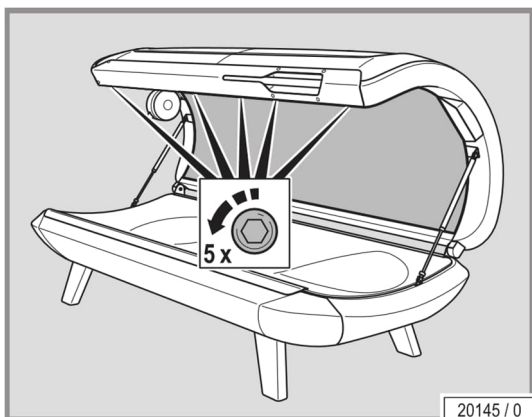
5.7.1 Ülemise plaadi mahamonteerimine



JUHIS:

Ülaosaklaasi tohib maha võtta ainult suletud alaosaklaasi korral.

- Vabastage viis kruvi ja keerake välja.



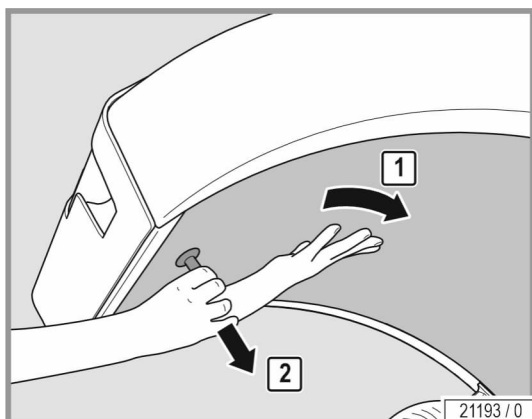
20145 / 0



JUHIS:

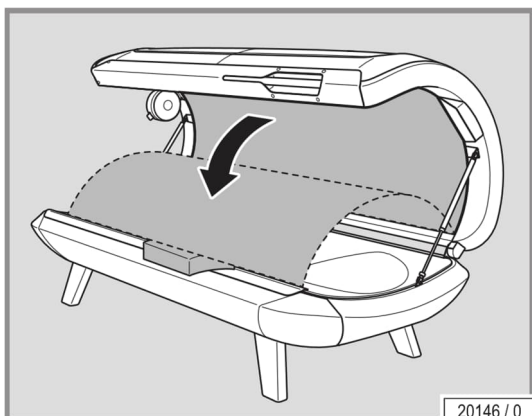
Esmalt eemaldage äärmised kruvid, viimasena keerake välja keskel olev kruvi.

- Lükake ülaosaklaasi ühe käega tahapoole ja tõmmake eesmisest juhikust välja.

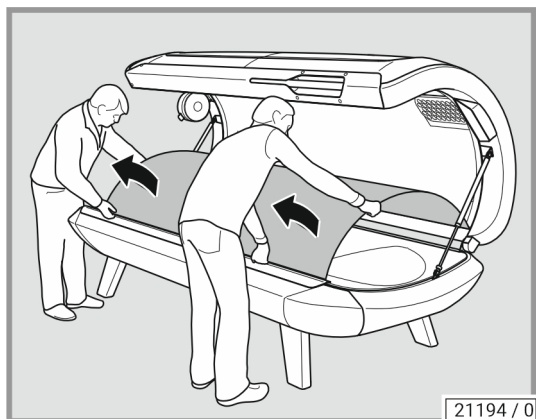


21193 / 0

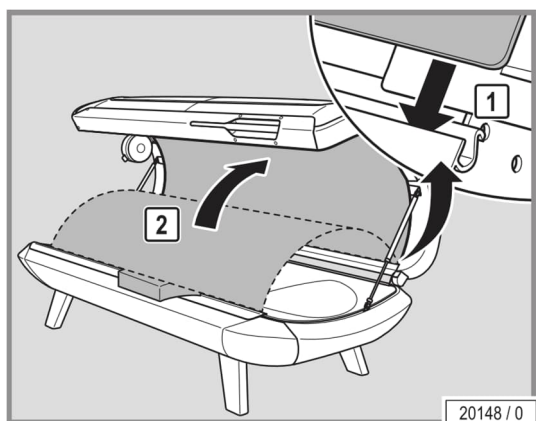
- Asetage klaastahvel ettevaatlikult kriimustuskaitsele.



20146 / 0



- Võtke ülaosaklaas kahekesi välja.



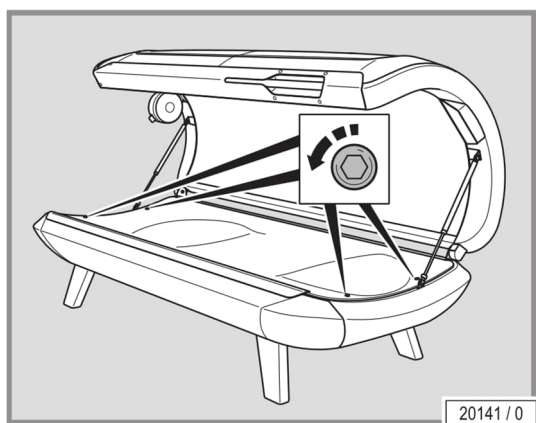
Kokkupanemine toimub vastupidises järjekorras.

Järgige kokkupanemisel:

- Kasutage kriimustuskaitset.
- Pange ülaosaklaas hoolikalt juhikusse.
- Eemaldage hoolikalt sõrmejäljed ja muu mustus.

5.7.2

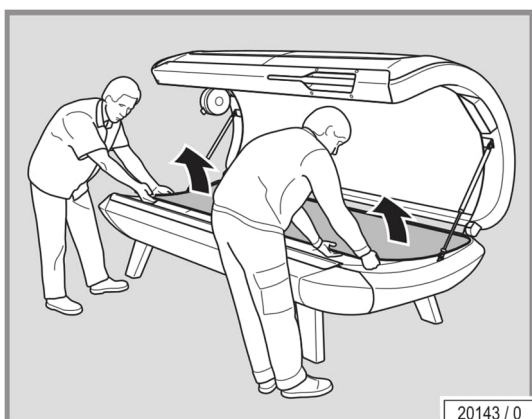
Lamamisplaadi mahamonteerimine



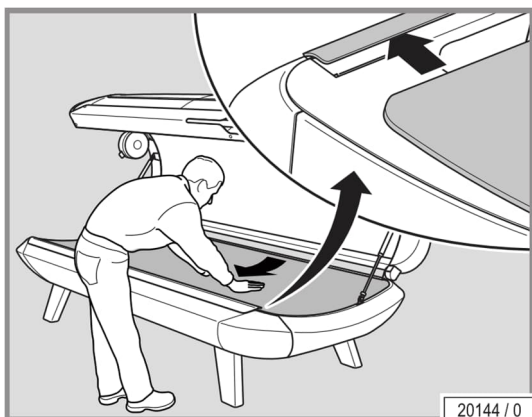
- Keerake kruvid välja ja eemaldage seibid.



- Lükake lamamisklaasi ühe käega tahapoole ja tõmmake eesmisest juhikust välja.



- Võtke lamamisklaas teise inimese abiga välja ja pange ettevaatlikult maha.



Kokkupanemine toimub vastupidises järjekorras.

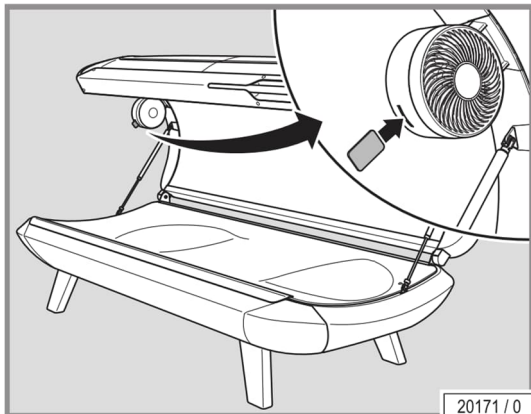
Järgige kokkupanemisel:

- Pange lamamisklaas ettevaatlikult juhikusse.
- Eemaldage hoolikalt sõrmejäljed ja muu mustus.



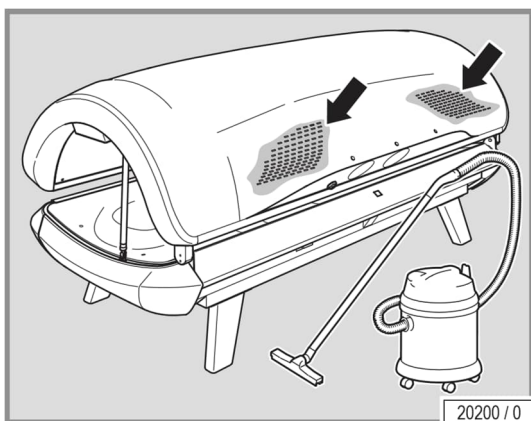
5.8 Lõhnakaardi AROMA vahetamine

- Pistke aroomi lõhnakaart ventilaatori avasse.



5.9 Ventilatsioonipilude puhastamine

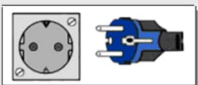
- Imege ventilatsioonipilud tolmuimuriga puhtaks.



6 Tehnilised andmed

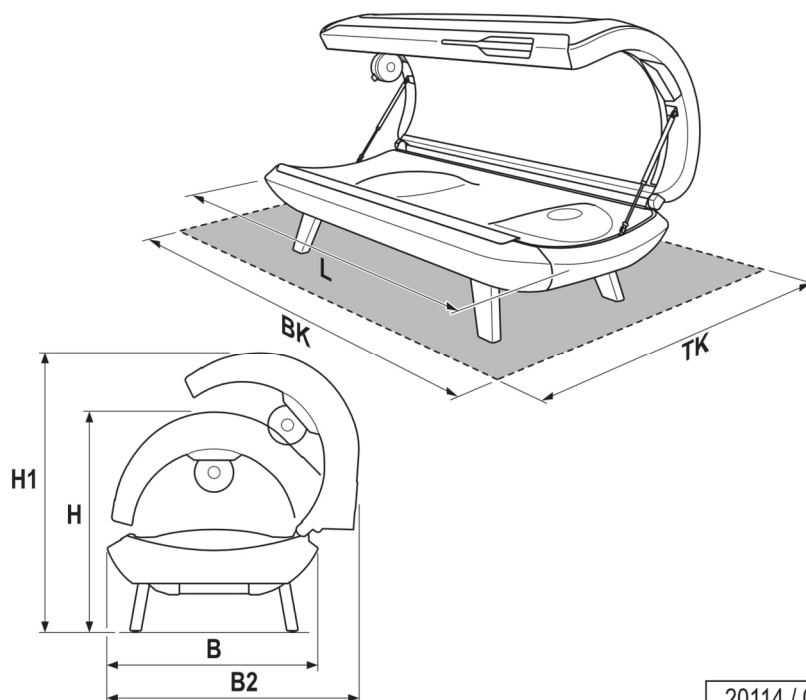


6.1 Võimsus, võimsustarve ja müratase

RedWave Pure		
Nimivõimsus:	1400 W	
Nimisagedus:	50 Hz	
Nimipinge:	230 V ~1	
Nimikaitse:	1 x B16A	
Ühendusliik DE/NL/AT:	kaitsekontaktiga pistik (tüüp F) ¹	
Ühendusliik CH:	kuusnurkne pistik 3 ümarkontaktiga, paigutatud kolmnurgakujuliselt (tüüp J)	
Ühendusliik UK:	2 lamekontakti ja 1 nelinurkkontakt (tüüp G) 13 A täppiskaitsmega	
Müratase seadmest 1 m kaugusel:	62,9 dB(A)	
Müratase seadmes:	<70 dB(A)	
Lamamisklaasi koormus:	max 150 kg	
Kaal:	190 kg	

¹) Tarnekomplekti kuulub maandatud pistikuga (tüüp F) võrguühendusjuhe.

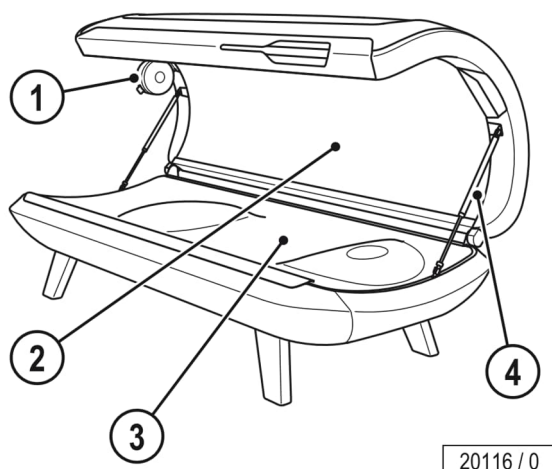
6.2 Mõõtmed



20114 / 0

B =	925 mm
H =	971 mm
H1 =	1236 mm
B2 =	1118 mm
L =	2160 mm
BK =	2400 mm
TK =	1500 mm

6.3 Varuosad, kuluosad ja tarvikud



Arv	Nimetus	Tellimis-nr
1	1 Lõhnakaart	1514150-..
2	1 Ülaosaklaas	1514013-..
3	1 Alaosaklaas	1514682-..
4	1 Gaasirõhuvedru	1513924-..
	1 Võrguühendusjuhe kaitsekontakt pistikuga tüüp F	1503304-..
	1 Võrguühendusjuhe kaitsekontakt pistikuga tüüp J (ainult CH)	1516709-..
	1 Võrguühendusjuhe pistikuga tüüp G (ainult UK)	1516713-..
	1 Sisekuuskantvõti VM 4 T-käepidemega	84500-..
	1 Kaitseprillid	1027147-..

7 Lisa



7.1 JK aegjuhtsüsteemid

RedWave Pure seeria seadmetel saab kasutada järgmist aegjuhtimissüsteemi:

HK MICROTIMER 8250 tellimis-nr: 500001653



JUHIS:

Kui Teil on JK aegjuhtsüsteemi kohta edasisi küsimusi, siis võtke palun ühendust klienditeenindusega (vt lk 3).

8 Indeks



A

Aegjuhtsüsteem.....	13
Akrüülklaas (hooldus)	40
Akrüülklaastahvel (märkused toote kohta).....	42
Akrüül-lamamisklaas	42

D

Definitsioonid	5
Demontaaž	21
Desinfitseerimine	39

E

Eksport	15
Elektriinstallatsioon	11, 25
ELi direktiivid	15
Ettenähtav väärkasutus	7

F

Filter	
Puhastusintervallid	41
Funktsioonid	33

H

Haigused	31
Heitõhutehnika	12
Hooldus	38, 39, 42
Hooldusplaan	
Kuluosad	43

K

Kahjud	19
Käigustvõtmine	14
Käikuvõtmine	13
Käitaja kohustused	10
Kaitseabinõud hooldustöödel	38
Käsitsemise ülevaade	32
Kirjeldus	30
Klienditeenindus	2
Kosmeetika	9



L

Ladustamine	14
Lamamisklaas	
Lubatud koormus	49
Lamamisplaadi mahamonteerimine	46
Lambid	7
Lõhnakaardi AROMA vahetamine	48

M

Montaaž	11
Mõõdud	50
Mõõtmel	50
Müratase	49

N

Nahaärritus	31
Näoprotseduur	9
Noorukid	7, 31

Õ

Õhutehnika	12
------------------	----

O

Ohutus	11, 25
Ohutusjuhised	
Seadmespetsiifilised ohutusjuhised	8
Üldised ohutusjuhised	10

P

Päikesepõletus	31
Pakend	14
Personali kvalifikatsioon	10
Piirangud	9
Pistikühendus	11, 25
Plastpinnad (hooldus)	40
Protseduuri käivitamine	37
Protseduuriajad	9
Puhastamine	38, 39
Puhastusintervallid	41
Puhastustööde ülevaade	41
Puuduse välistus	18

R

Ravimid	31
Rikked	39

S

Seaded käivitamisel.....	37
Seadme kirjeldus	30
Seadme tööaeg.....	13
Sihtotstarbekohane kasutus	7
Silmade kahjustused	31
Sümbolid	6
Süsteem RedWave Pure	8, 31



T

Taaskasutus.....	14
Tarnekomplekt	10, 29
Tarvikud	51
Tehnilised andmed	49
Tellimisnumbrid	51
Töötamiskoha kõrgus	12
Transportimine.....	11

U

Ülaosa.....	21
Ülemise plaadi mahamonteerimine.....	45
Ülespanekukoht	12
Ülespanemine	11
Utiliseerimine	14

V

Valgustundlikkus	31
Varuosad	
Tellimisnumbrid.....	51
Vastutus	19
Veakood	39
Ventilatsioonipilud	48
Vigastusoht	31
Võimsus	49
Võimsustarve	49

