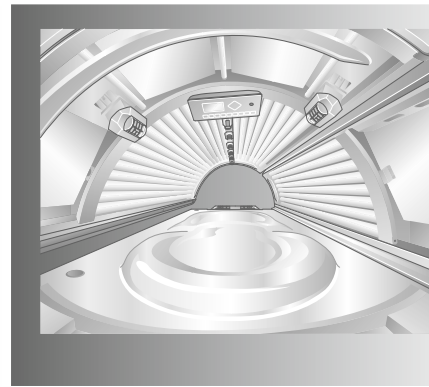
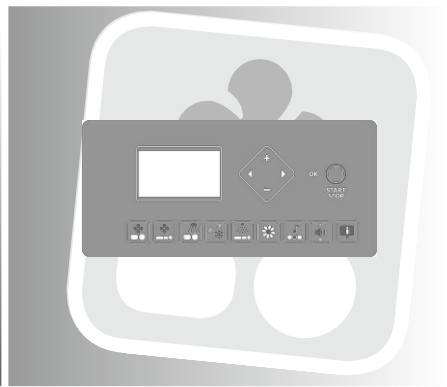
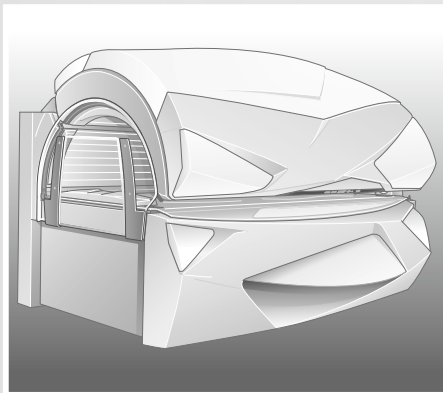
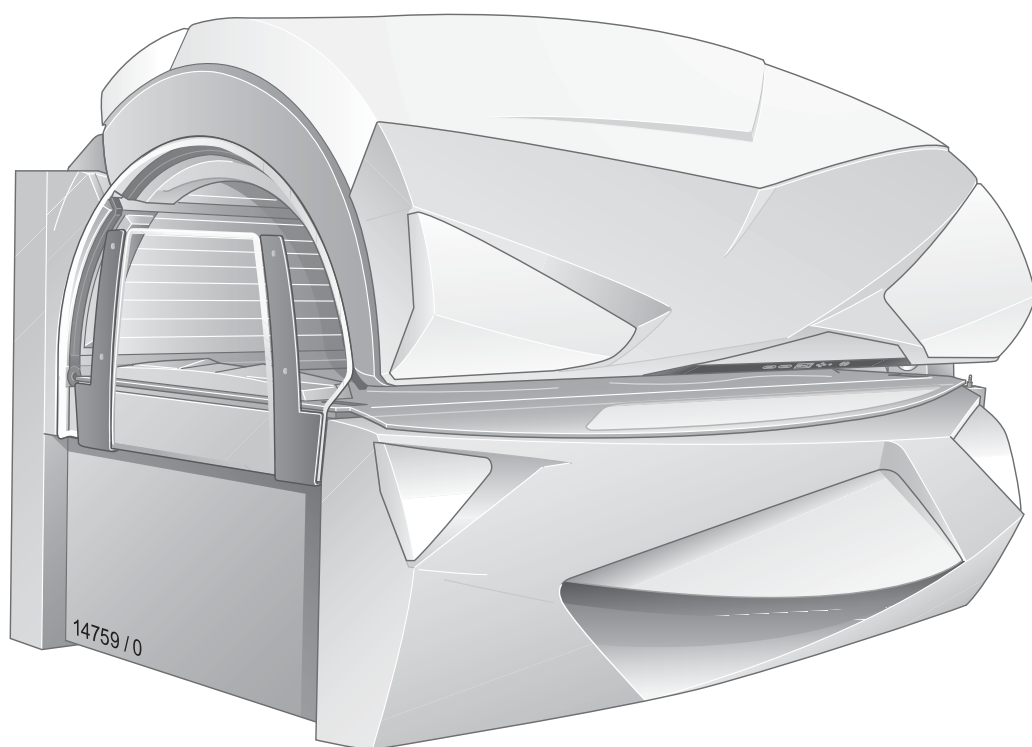


■ **GEBRAUCHSANWEISUNG**
■ **OPERATING INSTRUCTIONS**



Ergoline



Original-Gebrauchsanweisung

PRESTIGE 1600 HYBRID PERFORMANCE LED

1016983-00A / de / 08.2017

Ergoline

Impressum

Hersteller: JK-Products GmbH
Rottbitzer Straße 69
53604 Bad Honnef (Rottbitze)
GERMANY
Tel.: +49 (0) 22 24 / 818-140
Fax: +49 (0) 22 24 / 818-166

**Kundendienst /
Technischer Service
(Ersatzteilbestellung
für Bauteile): JK-International GmbH,
Bereich JK-Global Service**
Köhlershohner Straße
53578 Windhagen
GERMANY
Tel.: +49 (0) 22 24 / 818-861
Fax: +49 (0) 22 24 / 818-205
E-Mail: service@jk-globalservice.de

**Ersatzteilbestellung für
Verbrauchsmaterialien: JK-International GmbH,
Bereich JK-Licht**
Köhlershohner Straße
53578 Windhagen
GERMANY
Tel.: +49 (0) 22 24 / 818-600
Fax: +49 (0) 22 24 / 818-615
E-Mail: info@jk-licht.de

GEFAHR!



Beachten Sie diese Gebrauchsanweisung nicht:

- können schwere Verletzungen und der Tod die Folge sein,
- können Schäden am Gerät und der Umwelt entstehen.
- Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie dieses Bräunungsgerät in Betrieb nehmen.
- Beachten Sie die Hinweise und Verhaltensregeln, die für einen sicheren Betrieb des Gerätes notwendig sind.
- Stellen Sie die Gebrauchsanweisung und zusätzliche Informationen des Herstellers am Arbeitsplatz des Personals zur Verfügung.

Urheberrecht / Copyright

Das Urheberrecht verbleibt bei der JK-Holding GmbH.

Der Inhalt darf weder vollständig noch teilweise vervielfältigt, verbreitet oder zu Zwecken des Wettbewerbs unbefugt verwertet oder anderen mitgeteilt werden.

Gegenüber Darstellungen und Angaben dieser Gebrauchsanweisung sind technische Änderungen vorbehalten!

Inhaltsverzeichnis

1	Sicherheitshinweise und Warnungen	6
1.1	Allgemeines.....	6
1.1.1	Definitionen	6
1.1.2	Symbolerklärung	7
1.2	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	8
1.3	Vorhersehbarer Fehlgebrauch	8
1.4	Sicherheitsinformationen für die Bräunung	9
1.4.1	Anwendungsverbote	9
1.4.2	Wichtige Hinweise.....	10
1.4.3	Beschreibung der Hauttypen.....	12
1.4.4	Bräunungszeiten für Deutschland nach UV-Schutzverordnung (UV-Typ 2).....	13
1.4.5	Bräunungszeiten EN (UV-Typ 2).....	14
1.4.6	Bräunungszeiten UV-Typ 3.....	15
1.4.7	Bräunungszeiten UV-Typ 3 (gelten nur für Österreich)	16
1.5	Allgemeine Sicherheitshinweise und Warnungen	17
1.5.1	Verpflichtungen des Betreibers	17
1.5.2	Personalqualifikation	17
1.5.3	Lieferumfang	17
1.5.4	Transport, Montage und Aufstellung	17
1.5.5	Inbetriebnahme	20
1.5.6	Bedienung und Wartung	20
1.5.7	Außerbetriebnahme	21
1.5.8	Lagerung.....	21
1.5.9	Entsorgung.....	21
1.5.10	Richtlinien.....	22
1.5.11	Export.....	22
1.5.12	MP3-Musik (optional)	22
1.5.13	Technische Änderungen	23
1.6	Schilder und Aufkleber am Gerät	24
1.7	Gewährleistung	28
1.8	Gewährleistungs- und Haftungsausschlüsse	28
2	Beschreibung	29
2.1	Lieferumfang	29
2.1.1	Optional.....	29
2.2	Ausstattung	29
2.3	Gerätebeschreibung.....	30
2.4	Zubehör (optional).....	31
2.5	Funktionsbeschreibung	31

3	Bedienung	32
3.1	Sicherheitshinweise für den Benutzer	32
3.2	Bräunen – aber richtig!	32
3.3	Übersicht Bedienung	34
3.3.1	Control Center	35
3.3.2	Navigation	36
3.4	Funktionen.....	38
3.5	Auswahl der Anwendungsart.....	43
3.6	Start.....	43
3.7	Mit Bluetooth®-Geräten koppeln	44
3.8	MP3-Player anschließen	46
4	Reinigung und Wartung	47
4.1	Sicherheitshinweise für Reinigung und Wartung	47
4.2	Störungen.....	48
4.3	Reinigung	48
4.3.1	Desinfektion.....	48
4.3.2	Reinigung der Oberflächen	49
4.3.3	Filterscheiben und Lampen	49
4.4	Reinigungsplan.....	50
4.5	Wartung.....	51
4.5.1	Acrylglasliesescheibe	51
4.6	Wartungsplan	52
4.7	Vorbereitung für Wartungs- und Reinigungsarbeiten	53
4.7.1	Service-Kit	53
4.7.2	Liesescheibe aufstellen und Zwischenscheibe entnehmen.....	54
4.7.3	Oberteilscheibe abnehmen	56
4.7.4	Seitenteilscheibe abnehmen	56
4.7.5	Wanne öffnen	58
4.8	Hinweise für den Lampenwechsel.....	59
4.8.1	Chipkarten wechseln	60
4.8.2	Niederdrucklampen	61
4.8.3	Starter.....	62
4.8.4	Hochdrucklampen und Filterscheiben	63
4.9	Lampen im Unterteil reinigen oder wechseln	65
4.10	Lampen und Filterscheibe im Seitenteil reinigen oder wechseln	66
4.11	Lampen und Filterscheiben im Oberteil reinigen oder wechseln	67
4.12	UV-Lampen und Filterscheiben im Schulterbräuner reinigen oder wechseln	69
4.13	Filter im Unterteil reinigen	71
4.14	Filtermatten im Oberteil reinigen	72
4.15	Klimagerät (optional): Kondensatbehälter leeren und Filter reinigen.....	73
4.16	Wartung AQUA / AROMA SYSTEM.....	76

4.16.1	AROMA-Behälter wechseln	76
4.16.2	AQUA SYSTEM-Kanister wechseln	77
4.17	Reinigung der Luftansaugöffnungen	78
5	Technische Daten	79
5.1	Leistung, Anschlusswerte und Geräuschpegel	79
5.2	Abmessungen	80
5.3	Lampenbestückung	81
5.3.1	PRESTIGE 1600 HYBRID PERFORMANCE LED	82
5.4	Ersatzteile und Zubehör	84
6	Anhang	85
6.1	JK-Zeitsteuerungen	85
6.2	Äquivalenzschlüsselbereich	85
6.2.1	Beschreibung des Äquivalenzschlüssels für UV-Leuchtstofflampen	86
7	Index	87

1 Sicherheitshinweise und Warnungen

Um den sicheren Betrieb des Gerätes zu gewährleisten, ist es notwendig, folgende Sicherheitshinweise und Warnungen aufmerksam zu lesen und zu beachten.

Die hier zusammengefassten Sicherheitshinweise werden, soweit notwendig, zusätzlich in den jeweiligen Kapiteln wiederholt.

1.1 Allgemeines

1.1.1 Definitionen

Betreiber

Person, die die hier beschriebenen Geräte gewerblich Benutzern zur Verfügung stellt. Der Betreiber ist für den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts sowie für die Einhaltung der Wartungsintervalle verantwortlich.

Benutzer

Person, die das Gerät auf einer gewerblichen Fläche nutzt.

Personal

Personen, die für Betrieb, Reinigung sowie allgemeine Wartungsarbeiten zuständig sind und den Benutzer in die Bedienung der Geräte einweisen.

Elektrofachkraft

Eine Person mit geeigneter fachlicher Ausbildung, Kenntnissen, Erfahrung und Kenntnis der einschlägigen Bestimmungen, so dass sie Gefahren erkennen und vermeiden kann, die von Elektrizität ausgehen können.

Autorisiertes geschultes Fachpersonal

Fachpersonal einer Fremdfirma, das vom Hersteller für Montage- und Wartungsarbeiten bestimmter Geräte geschult und autorisiert wird.

1.1.2 Symbolerklärung

Folgende Arten von Sicherheitshinweisen werden in der vorliegenden Gebrauchsanweisung verwendet:

GEFAHR!



Art und Quelle der Gefahr

Dieser Sicherheitshinweis bedeutet, dass unmittelbare Gefahr für Leib und Leben besteht.

GEFAHR!



Art und Quelle der Gefahr

Dieser Sicherheitshinweis warnt vor Gefahren für Leib und Leben, die durch Elektrizität verursacht werden.

ACHTUNG!



Art und Quelle der Gefahr

Dieser Sicherheitshinweis warnt vor Geräte-, Material- oder Umweltschäden.



HINWEIS:

Dieses Symbol kennzeichnet keine Sicherheitshinweise, sondern gibt zusätzliche Informationen zum besseren Verständnis der Abläufe.

1.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät dient zur kosmetischen Bräunung von jeweils einer erwachsenen Person mit einer für die Bräunung geeigneten Haut. Weitere Informationen darüber finden Sie auf den Seiten 12 und 32.

Das Gerät ist nur für den gewerblichen Gebrauch vorgesehen, nicht für den Hausgebrauch.

Einige Personen dürfen das Gerät nicht benutzen, siehe Seite 9.

Das Gerät darf von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, mangelnder Erfahrung und/oder mangelndem Wissen nicht eigenständig benutzt werden. Eine für ihre Sicherheit zuständige Person muss durch Beaufsichtigung oder Einweisung sicherstellen, dass das Gerät ordnungsgemäß und sicher benutzt wird. Bestehen daran auch nur Zweifel, ist die Benutzung des Gerätes durch diese Personen untersagt!

Das Gerät darf nur mit den angegebenen oder gleichwertigen Lampen betrieben werden. Die in dieser Gebrauchsanweisung genannten Bräunungszeiten gelten nur für die vorgesehene Lampenbestückung.

Jede andersartige Nutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht. Das Risiko hierfür trägt allein der Betreiber.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die Einhaltung der vom Hersteller vorgeschriebenen Anweisungen, Gebrauchs-, und Wartungsbedingungen. Das Gerät darf nur von geschulten Fachleuten betrieben, gewartet und instandgesetzt werden, die mit dem Gerät vertraut sind und über die Gefahren unterrichtet wurden.

1.3 Vorhersehbarer Fehlgebrauch

Folgende Nutzung des Geräts ist ausdrücklich verboten:

- Das Gerät darf nicht von mehreren Personen gleichzeitig benutzt werden. Die Liegescheibe kann sonst brechen und Verletzungen verursachen.
- Personen mit mehr als 135 kg Körpergewicht dürfen das Gerät nicht benutzen. Die Liegescheibe kann sonst brechen und Verletzungen verursachen.
- Eine Verlängerung der angegebenen Bräunungszeiten kann zu Verbrennungen und dauerhaften Hautschäden führen.
- Während der Benutzung des Gerätes dürfen sich keine weiteren Personen in der Kabine aufhalten, insbesondere keine Kinder.
- Personen unter 18 Jahren dürfen das Gerät nicht benutzen. Bei Missachtung drohen dem Betreiber hohe Geldstrafen.

1.4 Sicherheitsinformationen für die Bräunung

1.4.1 Anwendungsverbote

GEFAHR!



UV-Strahlung

Gefahr von Haut- und Augenverletzungen oder Hauterkrankungen!

- Beachten Sie die folgenden Hinweise.

Folgende Personen dürfen das Gerät nicht benutzen:

- Personen unter 18 Jahren
 - Personen, die nicht braun werden können
 - Personen, die in der Sonne nicht braun werden, ohne einen Sonnenbrand zu bekommen
 - Personen, die in der Sonne leicht einen Sonnenbrand bekommen
 - Personen mit akutem Sonnenbrand
 - Personen, die während ihrer Kindheit mehrfach schwere Sonnenbrände hatten
 - Personen mit natürlicher roter Haarfarbe
 - Personen mit atypisch entfärbten Hautbereichen
 - Personen, die Hautkrebs hatten oder haben
 - Personen, bei denen ein erhöhtes Risiko für Hautkrebs besteht (z. B. Hautkrebsfälle in der Familie)
 - Personen, in deren engster Familie schwarzer Hautkrebs aufgetreten ist
 - Personen, die wegen Fotosensibilität in ärztlicher Behandlung sind
 - Personen, die fotosensibilisierende Medikamente erhalten
 - Personen mit Sommersprossen und Personen, die dazu neigen, Sommersprossen zu bekommen
 - Personen mit mehr als 16 Leberflecken am Körper (2 mm oder größer im Durchmesser)
 - Personen mit atypischen Leberflecken (atypische Leberflecken sind z. B. asymmetrische Leberflecken mit einem Durchmesser größer als 5 mm, mit unterschiedlicher Pigmentierung und unregelmäßigen Grenzen)
- **In Zweifelsfällen müssen Sie unbedingt ärztlichen Rat einholen!**

Relative Kontraindikationen

Folgende Personen dürfen das Gerät nur nach Absprache mit ihrem Arzt benutzen:

- Personen mit chronischen Erkrankungen, insbesondere der Haut
- Personen mit Erkrankungen des Immunsystems / Autoimmunerkrankungen
- Personen mit Kollagenosen (z. B. Lupus erythematoses, Sklerodermie)
- Personen mit Rosacea (Kupferrose)
- Personen mit Besenreisern, Teleangiektasien (z. B. Couperose, M. Osler, Spider-nävi)

- Personen mit niedrigem Blutdruck, Herz-Kreislauf-Erkrankungen
- Personen mit Venenerkrankungen
- Personen mit Krebserkrankungen
- Personen mit frischen Wunden von einer Operation oder einem chirurgischen Eingriff
- Personen mit Tätowierungen oder Piercings, die noch nicht vollständig abgeheilt sind

Gibt es trotz medizinischer Unbedenklichkeit Zweifel an der Verträglichkeit, sollte zunächst eine Testanwendung von maximal 5 Minuten durchgeführt und die Reaktionen beobachtet werden. Sind nach 48 Stunden keine unerwünschten Reaktionen festgestellt worden, kann mit einer normalen Anwendung begonnen werden.

1.4.2 Wichtige Hinweise

Alle übrigen Personen müssen folgende Hinweise beachten:

Gefahr von Haut- und Augenverletzungen oder Hauterkrankungen!

- Die Haut kann nach überhöhter Bestrahlung Sonnenbrand zeigen. Übermäßig häufig wiederholte UV-Bestrahlung mit Sonnenlicht oder UV-Geräten kann zu frühzeitiger Alterung der Haut und auch zu einem Risiko von Hauttumoren führen.
- In Fällen besonderer Empfindlichkeit des Einzelnen gegen UV-Licht und dann, wenn bestimmte Medikamente oder Kosmetika verwendet werden, ist besondere Vorsicht geboten. In Zweifelsfällen müssen Sie unbedingt ärztlichen Rat einholen!
- UV-Geräte dürfen ohne ärztlichen Rat nicht benutzt werden, wenn unerwartete Erscheinungen wie Jucken innerhalb von 48 Stunden nach der ersten Bräunung auftreten.
- Eine zunehmende Bräunung erfordert eine Verlängerung der Expositionszeit (= Bestrahlungszeit) bzw. ab einem gewissen Grad an Bräunung ist keine Vertiefung mehr erreichbar. Die Bestrahlungszeit darf aber im Rahmen der zulässigen Strahlendosen nicht beliebig verlängert werden! Es ist daher ohne Gefährdung der Gesundheit nur ein bestimmter, vom Hauttyp vorgegebener Grad an Endbräune zu erreichen.
- Auf keinen Fall darf das Bräunungsgerät benutzt werden, wenn eine Filterscheibe fehlt oder Beschädigungen aufweist oder die Zeitschaltuhr fehlerhaft ist!

Verhalten vor, während und nach einem Sonnenbad:

- Während der Bräunungssitzung dürfen sich keine weiteren Personen in der Kabine aufhalten, insbesondere keine Kinder.
- Nehmen Sie vor dem Bräunen sämtlichen Schmuck ab (auch Piercings).
- Entfernen Sie Kosmetika rechtzeitig vor dem Bräunen und verwenden Sie keinerlei Sonnenschutzmittel.
- Verwenden Sie keine Mittel, die die Bräunung beschleunigen.
- UV-Licht kann irreversible Haut- oder Augenschäden verursachen. Das ungeschützte Auge kann sich auf der Oberfläche entzünden und in bestimmten Fällen kann übermäßige Bestrahlung die Netzhaut beschädigen. Nach vielen wiederholten Bestrahlungen kann sich Grauer Star bilden. **Benutzen Sie die beigefügte UV-undurchlässige Schutzbrille** (Bestell-Nr. 84592-..). Kontaktlinsen und Sonnenbrillen sind kein Ersatz für eine Schutzbrille.

- Schützen Sie empfindliche Hautstellen wie Narben, Tätowierungen und Geschlechtsteile vor der Bestrahlung.
- Beachten Sie die empfohlenen Bräunungszeiten.
- In einer Bräunungssitzung darf die Strahlungsmenge, die zu einer Hautrötung führt (MED, minimale Erythemdosis), nicht überschritten werden. Falls einige Stunden nach der Bräunung eine Hautrötung auftritt, dürfen Sie das Bräunungsgerät eine Woche lang nicht mehr benutzen. Nach einer Woche können Sie mit der ersten Bräunungssitzung gemäß Bräunungstabelle wieder von vorne beginnen.
- Der Abstand zwischen den beiden ersten Bräunungsbädern muss mindestens 48 Stunden betragen! Nehmen Sie nicht zusätzlich am gleichen Tag ein Sonnenbad.
- Suchen Sie den Arzt auf, wenn sich hartnäckige Schwellungen, wunde Stellen oder pigmentierte Leberflecken auf der Haut bilden.

1.4.3 Beschreibung der Hauttypen

GEFAHR!



Hautverbrennungen und Langzeitschäden!
Personen mit Hauttyp I dürfen das Bräunungsgerät nicht benutzen.

Für Personen mit Hauttyp II, III und IV gilt:

- Bräunungszeiten beachten.
- Sicherheitshinweise beachten.



HINWEIS:

Die Bräunungszeiten gelten nur für die auf dem Aufkleber angegebene Lampenbestückung und Filterscheiben.

Es sollten mindestens 48 Stunden Abstand zwischen den Bräunungen liegen.

Die Maximaldosis von 25 kJ/m² pro Jahr sollte nicht überschritten werden.

Die Maximaldosis ist gewichtet nach NMSC.¹

Hauttyp I	Hauttyp II	Hauttyp III	Hauttyp IV
Empfindliche Haut	Helle Haut	Normale Haut	Dunkle Haut
Immer bis häufig Sonnenbrand	Häufig Sonnenbrand	Selten Sonnenbrand	Kaum Sonnenbrand
Verträgt wenig natürliche Sonne.	Verträgt ca. 10-20 Minuten natürliche Sonne.	Verträgt ca. 20-30 Minuten natürliche Sonne.	Verträgt ca. 40 Minuten natürliche Sonne.

¹ NMSC: Non Melanoma Skin Cancer

1.4.4 Bräunungszeiten für Deutschland nach UV-Schutzverordnung (UV-Typ 2)



HINWEIS:

Personen mit Hauttyp II sollten das Gerät nicht benutzen.

- Die Bräunungszeiten beachten.

Die nationalen Anforderungen sind zu beachten!

Die Bräunungsdosis von 3 kJ/m² sollte pro Bräunungsperiode nicht überschritten werden.

PRESTIGE 1600:

- UV-Niederdrucklampen ERGOLINE TREND DYNAMIC 80-200 E7 160W 1509419-..
- UV-Niederdrucklampen SMART SUN 80-200 R35 160W 1509420-..
- UV-Niederdrucklampen SMART SUN 71 8W 1509418-..

Anzahl Bräunungs- sitzungen	Hauttyp I [min]	Hauttyp II [min]	Hauttyp III [min]	Hauttyp IV [min]
1	–	5	5	5
2	–	5	8	11
3	–	5	8	11
4	–	5	11	16
5	–	5	11	16
6	–	5	13	19
7	–	5	13	19
8	–	5	13	19
9	–	5	19	25
10	–	5	19	25
Maximale Anzahl Bräunungssitzungen pro Jahr (NMSC):	–	50	50	42

1.4.5 Bräunungszeiten EN (UV-Typ 2)



HINWEIS:

- Die Bräunungszeiten beachten.

Die nationalen Anforderungen sind zu beachten!

Die Bräunungsdosis von 3 kJ/m² sollte pro Bräunungsperiode nicht überschritten werden.

PRESTIGE 1600:

- UV-Niederdrucklampen ERGOLINE TREND DYNAMIC 80-200 E7 160W 1509419-..
- UV-Niederdrucklampen SMART SUN 80-200 R35 160W 1509420-..
- UV-Niederdrucklampen SMART SUN 71 8W 1509418-..

Anzahl Bräunungs- sitzungen	Hauttyp I [min]	Hauttyp II [min]	Hauttyp III [min]	Hauttyp IV [min]
1	–	5	5	5
2	–	5	6	6
3	–	6	7	8
4	–	7	8	10
5	–	7	10	12
6	–	8	11	14
7	–	9	12	15
8	–	10	13	17
9	–	10	15	19
10	–	11	16	21
11	–	12	17	23
ab 12	–	13	19	25
Maximale Anzahl Bräunungssitzungen pro Jahr (NMSC):	–	96	66	50

1.4.6 Bräunungszeiten UV-Typ 3



HINWEIS:

- Die Bräunungszeiten beachten.

Die Bräunungsdosis von 3 kJ/m² sollte pro Bräunungsperiode nicht überschritten werden.

PRESTIGE 1600:

- UV-Niederdrucklampen
ERGOLINE TREND ADVANCED DP 80-200 E302 160W 1509502-..
- UV-Niederdrucklampen SMART SUN 80-200 R35 160W 1509420-..
- UV-Niederdrucklampen SMART SUN 100 8W 1509501-..

Anzahl Bräunungs- sitzungen	Hauttyp I [min]	Hauttyp II [min]	Hauttyp III [min]	Hauttyp IV [min]
1	–	5	5	5
2	–	5	6	6
3	–	6	7	8
4	–	7	8	10
5	–	8	10	12
6	–	9	11	14
7	–	9	12	15
8	–	10	13	17
9	–	11	15	19
10	–	12	16	21
11	–	13	17	23
ab 12	–	14	19	25
Maximale Anzahl Bräunungssitzungen pro Jahr (NMSC):	–	67	49	37

1.4.7 Bräunungszeiten UV-Typ 3 (gelten nur für Österreich)



HINWEIS:

Personen mit Hauttyp II sollten das Gerät nicht benutzen.

- Die Bräunungszeiten beachten.

Die Bräunungsdosis von 3 kJ/m² sollte pro Bräunungsperiode nicht überschritten werden.

PRESTIGE 1600:

- UV-Niederdrucklampen ERGOLINE TREND ADVANCED DP 80-200 E302 160W 1509502-..
- UV-Niederdrucklampen SMART SUN 80-200 R35 160W 1509420-..
- UV-Niederdrucklampen SMART SUN 100 8W 1509501-..

Anzahl Bräunungs- sitzungen	Hauttyp I [min]	Hauttyp II [min]	Hauttyp III [min]	Hauttyp IV [min]
1	–	–	5	5
2	–	–	6	6
3	–	–	7	8
4	–	–	8	10
5	–	–	10	12
6	–	–	11	14
7	–	–	12	15
8	–	–	13	17
9	–	–	15	19
10	–	–	16	21
11	–	–	17	23
ab 12	–	–	19	25
Maximale Anzahl Bräunungssitzungen pro Jahr (Solarien- verordnung Öster- reich):	–	–	30	30

1.5 Allgemeine Sicherheitshinweise und Warnungen

1.5.1 Verpflichtungen des Betreibers

Als Betreiber sind Sie dafür verantwortlich, klare Bedienungs-, Reinigungs- und Wartungsanweisungen bereitzustellen und durch Schulung und Anweisung des Personals den sachgerechten und bestimmungsgemäßen Betrieb und die sachgerechte Bedienung des Geräts sicherzustellen.

Ihre Betriebsanweisungen müssen, unter Berücksichtigung der nationalen Arbeitsschutz- und Umweltschutzbestimmungen, den gefahrlosen Betrieb und die gefahrlose Bedienung des Geräts ermöglichen und die Merkmale und Erkenntnisse Ihres Betriebes berücksichtigen. Innerhalb der EU gilt die EU-Richtlinie 89/391/EWG (in Deutschland Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)).

1.5.2 Personalqualifikation

Als Betreiber sind Sie verpflichtet, Ihr Personal einzuarbeiten und über bestehende Rechts- und Unfallverhütungsvorschriften zu unterweisen. Stellen Sie sicher, dass diese Gebrauchsanweisung von Ihrem Personal verstanden und beachtet wird. Dies gilt insbesondere für die

- Angaben in 'Bestimmungsgemäßer Gebrauch' und 'Vorhersehbarer Fehlgebrauch'
- Sicherheitshinweise im Kapitel Bedienung
- Bedienungshinweise
- Reinigungs- und Wartungshinweise
- Stellen Sie die Gebrauchsanweisung und zusätzliche Informationen des Herstellers am Arbeitsplatz des Personals zur Verfügung.
- Kontrollieren Sie regelmäßig das sicherheits- und gefahrenbewusste Arbeiten Ihres Personals unter Beachtung Ihrer Betriebsanweisungen.
- Sorgen Sie dafür, dass die Reinigungsintervalle eingehalten werden, insbesondere die Reinigung nach jeder Bräunung.
- Sorgen Sie dafür, dass Ihr Personal Ihre Kunden ordnungsgemäß berät, insbesondere über die Bräunungszeiten, mögliche Risiken und die Bedienung des Geräts.
- Personen unter 18 dürfen das Gerät nicht benutzen. Weisen Sie Ihr Personal an, im Zweifelsfall den Personalausweis des Kunden zu kontrollieren. Bei Missachtung drohen dem Betreiber hohe Geldstrafen.

1.5.3 Lieferumfang

Angaben zum Lieferumfang finden Sie im Kapitel Beschreibung auf Seite 29.

1.5.4 Transport, Montage und Aufstellung

Das Gerät wird durch Fachunternehmen geliefert und durch den eigenen Kundendienst des Herstellers oder durch einen autorisierten Kundendienst montiert und aufgestellt.

Als Betreiber sind Sie für die Einhaltung der bauseitigen lufttechnischen und elektrischen Voraussetzungen am Aufstellort verantwortlich, siehe Seite 18.

Montage

GEFAHR!



Gefahr für Personen durch elektrischen Schlag und Verbrennungsgefahr!

- Die Montage und der Elektroanschluss müssen den nationalen Vorschriften entsprechen.
- Die Elektroinstallation ist bauseitig mit einer frei zugänglichen allpoligen Trennvorrichtung (Hauptschalter) gemäß Überspannungskategorie III auszurüsten. Das bedeutet, dass jeder Pol eine Kontaktöffnungsweite entsprechend den Bedingungen der Überspannungskategorie III für volle Trennung aufweisen muss.
- Erfolgt der Anschluss über eine Steckverbindung, ist das Steckersystem nach EN 60309 zu verwenden.
- Montage, Aufstellung, Erweiterung oder Instandsetzung des Gerätes dürfen nur durch autorisiertes und geschultes Fachpersonal vorgenommen werden.

Informationen für die Demontage und Montage des Geräts finden Sie in der separaten Montageanweisung. Diese Montageanweisung richtet sich ausschließlich an den Kundendienst des Herstellers bzw. qualifiziertes und durch den Hersteller autorisiertes Fachpersonal.

Lufttechnik

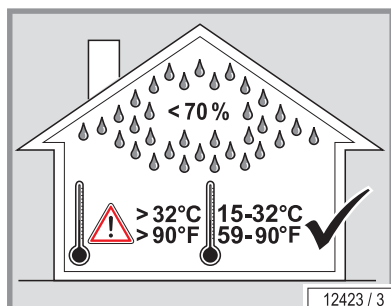
ACHTUNG!



Überhitzung durch Störung der Luftführung!

Betriebsstörungen sind möglich.

- Luft- Zu- und Abströmbereich zum Gerät nicht verändern, verbauen oder zustellen, keine eigenmächtigen Veränderungen am Gerät vornehmen. Eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden ist ausgeschlossen.
- Die lufttechnischen Daten beachten.
- Das Gerät nicht auf der Transportpalette aufstellen und betreiben!



Daten zur Zu- und Abluftplanung finden Sie im Planungshandbuch (www.ergoline.de, in Englisch und Deutsch verfügbar). Diese Daten können Sie ebenfalls bei Ihrer Verkaufagentur oder beim Kundendienst (siehe Seite 2) erfragen.

Aufstellort

ACHTUNG!



Salzhaltige Luft! Schadstoffhaltige Luft!

Geräteschäden durch Korrosion am Gehäuse und elektrischen Bauteilen.

- Stellen Sie das Gerät möglichst nicht in einem Schwimmbad auf.
- Betreiben Sie das Gerät nicht an Orten mit aggressiven Umgebungsbedingungen (z. B. in chlorhaltiger Luft).

Schäden am Gerät möglich!

Bei großen Temperaturunterschieden zwischen Transportweg und Aufstellort darf das Gerät nicht unmittelbar nach dem Aufstellen in Betrieb genommen werden.

- Warten Sie mindestens 2 Stunden, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen.

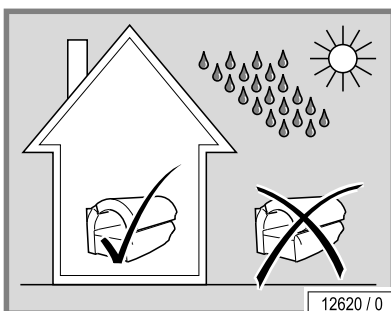
Überhitzung durch Störung der Luftführung!

Betriebsstörungen sind möglich.

- Luft- Zu- und Abströmbereich zum Gerät nicht verändern, verbauen oder zustellen, keine eigenmächtigen Veränderungen am Gerät vornehmen. Eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden ist ausgeschlossen.
- Die lufttechnischen Daten beachten.
- Das Gerät nicht auf der Transportpalette aufstellen und betreiben!

Umgebungsbedingungen

- Optimale Umgebungstemperatur: zwischen 15 °C und 32 °C
- Lagertemperatur: zwischen -15 °C und +60 °C



Das Gerät darf nicht im Freien betrieben werden.

In Höhen über 2000 m ü. NN ist zur Gewährleistung eines störungsfreien Betriebes ein Umbau erforderlich.

Grundsätzlich ist das Gerät nicht für den Betrieb in mobilen Einrichtungen (Schiffen, Bussen, Bahnen) geeignet. Zur Gewährleistung eines störungsfreien Betriebes in mobilen Einrichtungen ist ein Umbau erforderlich.

Setzen Sie sich bitte unbedingt vor der Inbetriebnahme mit dem Kundendienst in Verbindung – siehe Seite 2.

1.5.5 Inbetriebnahme

GEFAHR!



Beschädigte Netzanschlussleitung!

Gefahr für Personen durch elektrischen Schlag und Verbrennungsgefahr.

- Nur der Hersteller oder Fachunternehmen dürfen die Netzanschlussleitung ersetzen.

Die erste Inbetriebnahme erfolgt durch den eigenen Kundendienst des Herstellers oder durch einen autorisierten Kundendienst. Das Gerät wird betriebsbereit übergeben.

Wurde das Gerät längere Zeit nicht benutzt, muss es vor der erneuten Inbetriebnahme durch unseren Kundendienst oder eine zugelassene Fachfirma überprüft werden.

Das Gerät wird mit einer externen Zeitsteuerung betrieben.

Eine Zeitsteuerung muss so aufgebaut sein, dass auch bei einem Ausfall der Steuerung spätestens nach < 110 % der gewählten Laufzeit das Gerät automatisch ausgeschaltet wird. Die Gerätelaufzeit muss über eine Zeitsteuerung gemäß EN 60335-2-27 gesichert sein.

Abhängig vom lokalen Energieversorgungsunternehmen können die Geräte Störungen in das Stromnetz des Hauses übertragen, die das vom Energieversorgungsunternehmen eingesetzte Rundsteuersystem (TRA) beeinträchtigen. Dadurch kann z. B. die Funktion von Nachtspeicherheizungen gestört werden.

Treten Störungen durch den Betrieb der Geräte auf, ist der Betreiber für den Einbau einer Tonfrequenzsperre in die Hauselektroinstallation verantwortlich. Bitte wenden Sie sich an Ihren Elektro-Fachbetrieb. Dem Elektro-Fachbetrieb sind die technischen Anschlussbedingungen Ihres lokalen Energieversorgungsunternehmens bekannt, so dass die Tonfrequenzsperre auf das Stromnetz Ihres Versorgungsunternehmens abgestimmt werden kann.

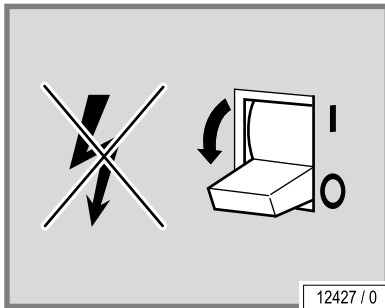
1.5.6 Bedienung und Wartung

Fehlerfreie Bedienung, Wartung und Instandhaltung sind die Voraussetzung, dass während des Betriebs die Gesundheit und Sicherheit der Benutzer nicht gefährdet werden und die Funktionsfähigkeit des Geräts für einen störungsfreien Betrieb sichergestellt ist.

Beachten Sie die in dieser Gebrauchsanweisung gemachten Angaben und Empfehlungen. Achten Sie darauf, dass die Zeiträume für die Inspektion, Wartung und Instandsetzung eingehalten werden. Sorgen Sie dafür, dass die Lampen nach der angegebenen Nutzungsdauer gewechselt werden.

Eigenmächtige Umbauten und Veränderungen am Gerät oder an der Steuerung sind nicht gestattet. Bei Missachtung erlischt die Betriebserlaubnis!

Um Gefährdungen zu vermeiden, darf das Gerät nicht benutzt werden, wenn die Netzanschlussleitung beschädigt ist. Eine beschädigte Netzanschlussleitung muss durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder ausgebildetes und geschultes Fachpersonal ersetzt werden.



1.5.7 Außerbetriebnahme

Um das Gerät vorübergehend oder endgültig außer Betrieb zu nehmen, muss das Gerät elektrisch getrennt werden.

Bei der endgültigen Außerbetriebnahme sind die gesetzlichen Bestimmungen in Hinblick auf die Entsorgung zu beachten.

1.5.8 Lagerung

Die Geräte trocken und ohne Temperaturschwankungen einlagern. Zum Schutz vor Kratzern kann das abgekühlte Gerät in Folie verpackt werden.

- Lagertemperatur: zwischen -15 °C und +60 °C

1.5.9 Entsorgung

Umweltbestimmungen – Entsorgung von Lampen und Batterien

UV-Lampen enthalten Leuchtmittel und andere quecksilberhaltige Abfälle. Batterien enthalten Schwermetallverbindungen.

Innerhalb der Europäischen Union gilt die nationale Umsetzung der Abfallrahmenrichtlinie 2008/98/EG. Gemäß dem nationalen Abfallgesetz und entsprechend den kommunalen Abfallsatzungen sind UV-Lampen und Batterien nachweispflichtig zu entsorgen.

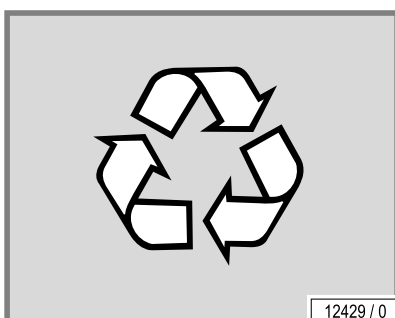
Ihre örtliche Verkaufs-Agentur ist Ihnen bei der Entsorgung von UV-Lampen und Batterien gerne behilflich:

- Melden Sie die Anzahl von UV-Lampen und Batterien telefonisch oder schriftlich an Ihre Agentur.

Die Agentur nennt Ihnen eine kostenlose Anlieferstelle für Ihre Lampen oder kümmert sich zusammen mit einem Entsorgungsunternehmen um die Abholung der Lampen und die ordnungsgemäße Entsorgung. Dieser Service ist kostenpflichtig. Außerhalb von Deutschland gelten die jeweiligen nationalen Gesetze. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Verkaufs-Agentur.

Verpackung

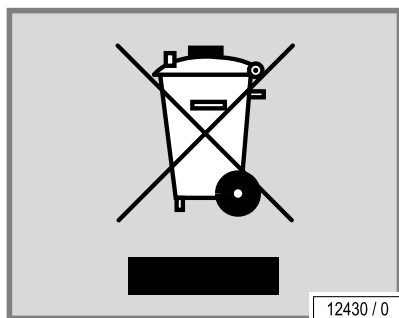
Die Verpackung besteht aus 100 % recyclingfähigem Material. Nicht mehr gebrauchte und von der JK-Unternehmensgruppe in Verkehr gebrachte Verpackungen können an die JK-Unternehmensgruppe zurückgeliefert werden. Ihr Agenturpartner oder Händler berät Sie gerne.



Entsorgung von Altgeräten

Das Gerät wurde aus wiederverwertbaren Materialien hergestellt. Über Inhalt oder Gefährdungspotential der verwendeten Materialien gibt Ihnen die JK-Unternehmensgruppe Auskunft.

Gemäß Richtlinie 2002/96/EG, in Deutschland umgesetzt im Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG), ist der Hersteller verpflichtet, bestimmte elektrische und elektronische Komponenten zurückzunehmen und zu entsorgen.



Die betroffenen Bauteile und Geräte sind mit nebenstehendem Symbol gekennzeichnet.

Das Gerät wird auf Wunsch durch die JK-Unternehmensgruppe der ordnungsgemäßen Entsorgung zugeführt. Dieser Service ist kostenfrei. Ihr Agenturpartner oder Händler berät Sie gerne.

Registriernummern

Unternehmen der JK-Unternehmensgruppe sind als Hersteller in Deutschland registriert und übernehmen alle Verpflichtungen in Zusammenhang mit dem deutschen Elektro- und Elektronikgerätegesetz.

Registriernummer JK-International GmbH, Bereich JK-Licht (Lampen):
WEEE-DE 61515020

Registriernummer JK-Products GmbH (Geräte):
WEEE-DE 62655951

1.5.10 Richtlinien

Siehe mitgelieferte EG-Konformitätserklärung.

1.5.11 Export

Wir weisen darauf hin, dass die Geräte ausschließlich für den europäischen Markt bestimmt sind und nicht in andere Länder wie z. B. die USA oder nach Kanada exportiert und dort betrieben werden dürfen! Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises wird keine Haftung übernommen! Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass bei Zuwiderhandlungen hohe Haftungsrisiken für den Exporteur und/oder Betreiber entstehen können.

1.5.12 MP3-Musik (optional)

Bei der privaten Nutzung eines MP3-Players oder eines Smartphones während der Anwendung handelt es sich nicht um eine öffentliche Wiedergabe im Sinne des Urheberrechts, so dass keine Melde- oder Zahlungspflicht des Studiobetreibers gegenüber der zuständigen Gesellschaft zur Erteilung gewerblicher Aufführungsrechte besteht.

Für die öffentliche Nutzung von MP3-Musikdateien gelten die gleichen Vorschriften wie für alle anderen Musikquellen: Als Studiobetreiber/Studiobesitzer dürfen Sie nur originale Audio-CDs, MCs, Audio-DVDs usw. in Ihren Räumlichkeiten und/oder in dem in Geräten der JK-International GmbH enthaltenen 'MP3-Musik-Modul' abspielen, wenn Sie die dafür notwendigen Aufführungsrechte erworben haben. Diese erhalten Sie von der für Ihr Land zuständigen Gesellschaft zur Erteilung gewerblicher Aufführungsrechte (in Deutschland: GEMA/GVL).

Kopiergeschützte Audio-CDs, MCs, Audio-DVDs usw., sowie die auf diesen Tonträgern enthaltenen Titel, dürfen nicht in das MP3-Format konvertiert und/oder auf HDD, Audio-CDs, MCs, Audio-DVDs usw. gespeichert werden, wenn hierfür Software benutzt wird, die den auf den Ton- bzw. Datenträgern enthaltenen Kopierschutz aushebelt oder umgeht.

Auf Verlangen der Außendienstmitarbeiter oder sonstiger Kontrollorgane der zuständigen Gesellschaft müssen Sie jederzeit in der Lage sein, den Erwerb der Aufführungsrechte durch Vorlage der entsprechenden Bescheinigung nachzuweisen.



Sofern Sie alle oben genannten Hinweise beachten und die für den Einsatz des 'MP3-Musik-Moduls' notwendigen Rechte erworben haben, dürfen Sie Ihre Original Audio-CDs, MCs, Audio-DVDs usw. auch in das für das Abspielgerät benötigte MP3-Format konvertieren. Pro rechtmäßig erworbener Audio-CD, MC, Audio-DVD usw. darf allerdings jeweils nur eine Kopie (Duplikat bzw. Formatumwandlung in MP3) angefertigt werden. Die Quellmedien (Originaltonträger) müssen aufbewahrt werden und dürfen nicht gleichzeitig genutzt werden.

Weitere Informationen finden Sie in der Info-Broschüre 'Audio-Guide', die im Internet unter <http://www.jk-globalservice.de> zur Verfügung steht.



HINWEIS:

Bespielte SD-Karten, die als Zubehör bei einem JK-Audio-System mitgeliefert werden, unterliegen ebenfalls der Zahlungspflicht für die gewerbliche Nutzung.

1.5.13 Technische Änderungen

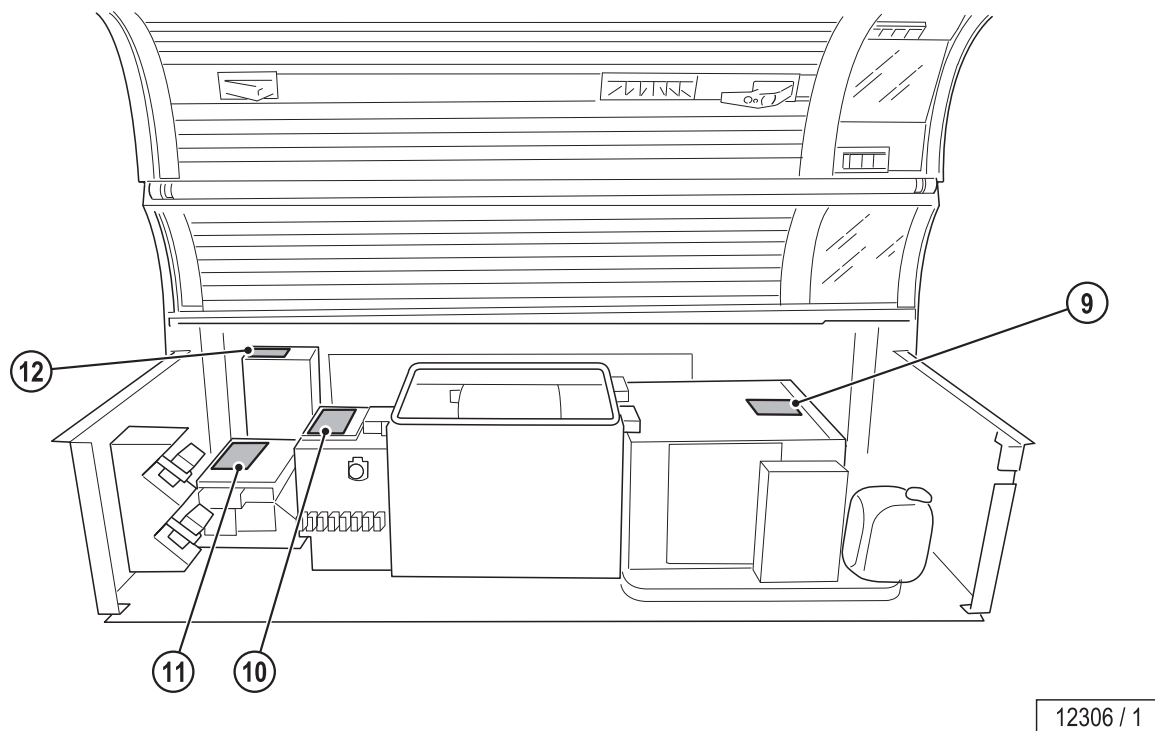
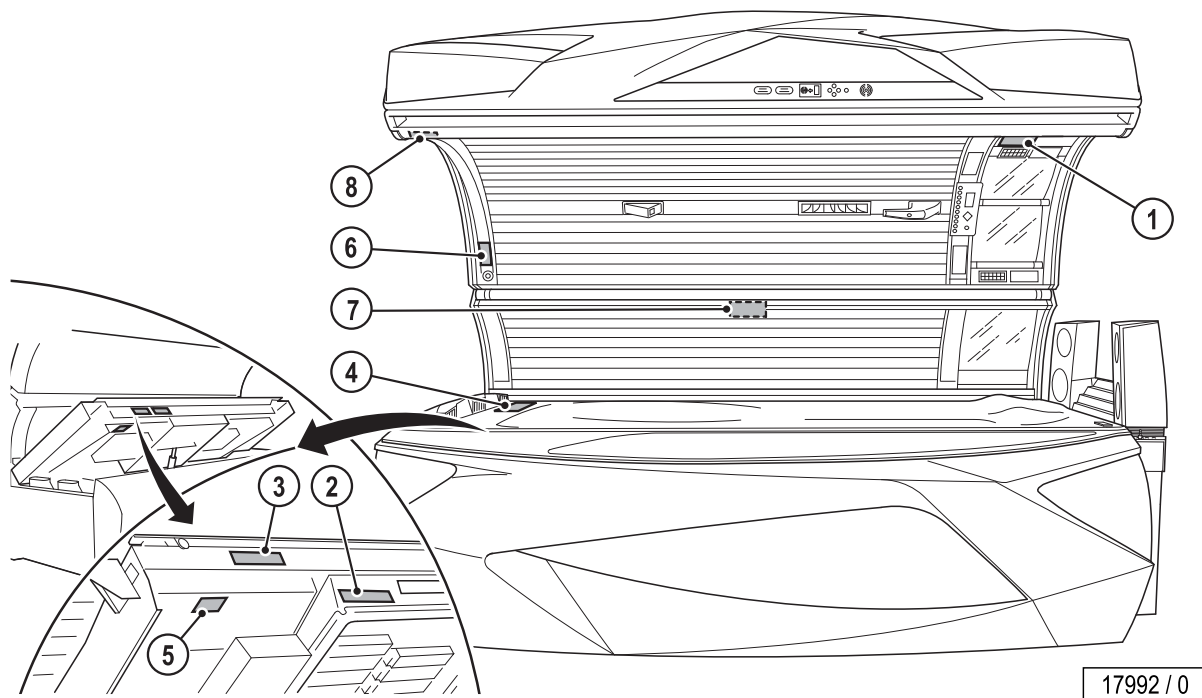
Das Gerät ist nach dem Stand der Technik und den gültigen Sicherheitsbestimmungen gebaut. Gegenüber Darstellungen und Angaben in dieser Gebrauchsanweisung sind technische Änderungen, die zur Verbesserung des Geräts notwendig werden, vorbehalten.

Eigenmächtige Umbauten und Veränderungen am Gerät sowie der Steuerung sind nicht gestattet. Bei Missachtung erlischt die EG-Konformität!

Verwenden Sie ausschließlich Original-Ersatzteile. Bei Missachtung erlischt die EG-Konformität!

1.6 Schilder und Aufkleber am Gerät

Am Gerät sind Schilder angebracht, die auf Gefahrenbereiche hinweisen oder wichtige Informationen über Bauteile geben. Unten aufgeführte Schilder sind Beispiele. Achten Sie darauf, dass die Hinweisschilder immer gut erkennbar und lesbar sind. Fehlende Hinweisschilder und Aufkleber müssen ersetzt werden.



1: Aufkleber Warnhinweise EU (1012638-..)

CE

WARNUNG:

Bitte Gebrauchsanweisung/ JK Schutzhinweise aufmerksam lesen. • UV-Strahlung kann Augen- und Hautschäden, wie Hautalterung und möglicherweise Hautkrebs, hervorrufen. • Nicht in den Strahler blicken. • SCHUTZBRILLE TRAGEN. • Benutzung nur nach Befragung eines Arztes. • Bestimmte Medikamente und Kosmetika können die Empfindlichkeit der Haut erhöhen. • Auf keinen Fall das Bräunungsgerät benutzen, wenn die Filterscheibe zerbrochen ist.

WARNING:

Ultraviolet radiation may cause injury to eyes and skin. Such as skin aging and eventually skin cancer. • Read operating instructions/ JK protection advice carefully. • WEAR THE PROTECTIVE GOOGLES PROVIDED. • Certain medicines and cosmetics may increase sensitivity. • On no account use the sunbed if the filter glasses are broken.

XXXXXX-03-

11982 / 2

Zu diesem Aufkleber gehört der Sprachbogen 1504231-.. (siehe Ordner Technische Dokumentation).

2: Aufkleber "Kein Export USA/Kanada" (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! 84829-03-


11977 / 1

Der Aufkleber befindet sich an der Unterkante der Wannenvorderseite.

3: Aufkleber 'Nur Original-Ersatzteile verwenden' (801026-..)

Der Aufkleber befindet sich an der Unterkante der Wannenvorderseite.

4: Aufkleber Lampenbestückung

				Ergoline ESPRIT 770-S DYNAMIC POWER		
	①	10x			Ergoline TREND 80-200 W ES	1534286-
	②	8x			Ergoline TREND 80-200 W ES	1534286-
	③	22x			Ergoline TREND 80-200 W ES	1534286-
	④	3x	4x	2x	Ergoline ULTRA 200 W ULTRA PERFORMANCE 802	126645- 1097043- 1094204-
	⑤	-	-	-	Ergoline TREND 80-200 W ES	-
	⑥	-	2x	2x	Ergoline ULTRA 200 W ULTRA PERFORMANCE 802 GLASS/ULTRA PERFORMANCE	1530384- 1530385- 1530386-
JK-Products GmbH / GERMANY				1010006-01		

12846 / 0

Genauere Angaben zur Lampenbestückung finden Sie im separaten Anhang.

5: Aufkleber AQUA FRESH (800839-..)

Der Aufkleber befindet sich auf der Unterseite der Wanne.

6: Aufkleber Wartungshinweis (800701-..)

ACHTUNG!
Dieses Gerät muß regelmäßig nach Hersteller-
vorschrift technisch gewartet bzw. über-
prüft werden, um jegliche Gefahr körperlicher
Schäden vollständig auszuschließen.
Plakettenbeschriftung = "Geräteproduktion ...
Quartal / Jahr"

ATTENTION!
This sunbed must be checked and serviced
at regular intervals in accordance with the
manufacturer's specifications in order to
rule out entirely any risk of physical injury.
Label wording = "Date of manufacture ...
quarter/year"

12225 / 0

7: Aufkleber Warnhinweis Abluft (843319-..)

Der Aufkleber befindet sich in der Mitte der Rückwand.

8: Typenschild



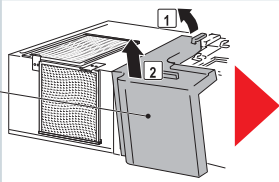
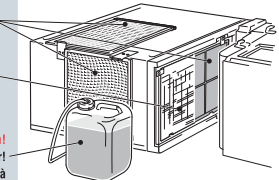
<i>Ergoline</i>		JK-Products GmbH		2011
		53604 Bad Honnef / GERMANY		
Typ: 100001010	Spannung/Voltage ~	Lstg./Input		
Art.-No.: 00000000	400 - 415V 50~ / 50Hz	00000 W		
Serial-No.: 00000000				

11991 / 1

Auf der Innenseite des Oberteils ist das Typenschild angebracht. Es enthält wichtige Informationen zur Identifizierung des Gerätes (z. B. die Seriennummer = Serial-No.).

Die Aufkleber 9-12 befinden sich unter der Wanne.

9: optional: Aufkleber Klimagerät (1002243-..)

<p>ACHTUNG! Hier oben! Falls Klimagerät gekippt, vor Inbetriebnahme 8 Stunden in Normalstellung stehen lassen, wegen Rücklauf der Kühlfüssigkeit</p>	<p>ATTENTION! This side up! In case air condition unit was toppled over, let it 8 hours in home position before initiation, because of the return of the refrigerant.</p>
	<p>GEFAHR Bei geöffnetem Gerät nicht spannungsfrei!</p> <p>DANGER Voltage is not switched off, when sunbed is opened.</p>
	<p>Regelmäßige Sichtprüfung! Regular visual check! Contrôle visuel régulier!</p> <p>Gefahr von Geräteschäden! Risk of damage to equipment! Risque de détérioration de l'appareil!</p>
<p>Abdeckung entfernen! Remove cover! Éliminer la couverture!</p>	
<p>Filtermatten reinigen! Renew filter mats! Nettoyer les mats filtrants!</p> <p>Kühlrippen reinigen! Clean cooling fins! Nettoyer les barres de refroidissement!</p> <p>Kondensatbehälter entleeren! Empty condensation container! Vidanger le réservoir à condensation!</p>	

1002243-01-

13435 / 0

Der Aufkleber befindet sich auf dem Klimagerät.

10: Aufkleber VSG Teileträger (1013941-..)

Der Aufkleber befindet sich auf dem 'Teileträger Leistung'.

11: Aufkleber Anschlüsse der Steuerungen (1013863-..)

Der Aufkleber befindet sich auf dem 'Teileträger Steuerung'.

13: Aufkleber X3 Klemme (1000563-..)

Der Aufkleber befindet sich links an der Rückwand.

Aufkleber ESD-empfindliche Bauteile (85662-..)

Der Aufkleber befindet sich an mehreren Stellen im Gerät.

1.7 Gewährleistung

Die JK-International GmbH steht gegenüber Kunden, die von einem Vertriebspartner der JK-International GmbH ein Bräunungsgerät zur eigenen oder gewerblichen Nutzung erwerben, nach Maßgabe der folgenden Regelungen für Mängel des Bräunungsgerätes ein; von der Gewährleistung ausgenommen sind Verschleißteile wie Hochdrucklampen (Strahler), Niederdrucklampen (Röhren) und Starter und Verbrauchsmaterialien (Zubehör für das Aqua-System, Aroma-System) sowie die Acrylglasscheiben.

Ist die Ware mangelhaft, so ist JK-International zunächst nach ihrer Wahl zur Nachbesserung oder Ersatzlieferung berechtigt und verpflichtet. Sofern die Nachbesserung oder Ersatzlieferung unmöglich oder fehlgeschlagen ist, kann der Käufer vom Kaufvertrag zurücktreten oder den Kaufpreis angemessen mindern. Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr ab Lieferung oder, soweit eine Abnahme erforderlich ist, ab der Abnahme.

Die Rechte des Kunden aus der bevorstehenden Gewährleistung treten neben eventuelle kaufvertragliche Ansprüche des Kunden und lassen diese unberührt.

1.8 Gewährleistungs- und Haftungsausschlüsse

Gewährleistungs- und Haftungsansprüche bei Personen- und Sachschäden sind ausgeschlossen, wenn sie auf eine oder mehrere der folgenden Ursachen zurückzuführen sind:

- nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Geräts;
- unsachgemäßes Montieren, Inbetriebnehmen, Bedienen und Warten des Geräts;
- Betreiben des Geräts bei defekten Sicherheitseinrichtungen oder nicht ordnungsgemäß angebrachten oder nicht funktionsfähigen Sicherheits- und Schutzvorrichtungen inkl. Warnaufkleber;
- Nichtbeachten der Hinweise in der Gebrauchsanweisung bezüglich Transport, Lagerung, Aufstellen, Inbetriebnahme, Betrieb und Wartung;
- Einsatz von nicht eingewiesenem Personal;
- eigenmächtige Veränderungen am Gerät oder der Steuerung;
- mangelhafte Überwachung von Teilen, die einem Verschleiß unterliegen;
- unsachgemäß durchgeführte Reparaturen;
- die Verwendung von Nicht-Original-Ersatzteilen;
- Katastrophenfälle durch Fremdkörpereinwirkung und höhere Gewalt.

2 Beschreibung

2.1 Lieferumfang

- Bräunungsgerät
- Schulterbräuner mit Audio-System (mit Voice Guide)
- Service-Kit: enthält Innensechskantschlüssel und Saugnapf für Filterscheiben
- Klimagerät (optional)
- Anschlussleitung
- Schutzbrille
- Mastercard NFC (Studiobetreiber)
- Technische Dokumentation (Ordner mit Gebrauchsanweisung, Broschüren für Fehlercodes und Voreinstellungen und weiteren Unterlagen)

Die UV-Niederdrucklampen werden separat verpackt und geliefert. Nur in UV-Typ 3 Ländern gehören sie zum Lieferumfang dazu und werden gemeinsam mit dem Gerät versendet.

2.1.1 Optional

- Climatronic PLUS (geschlossener Bräunungstunnel)
- Zentralabluftstutzen

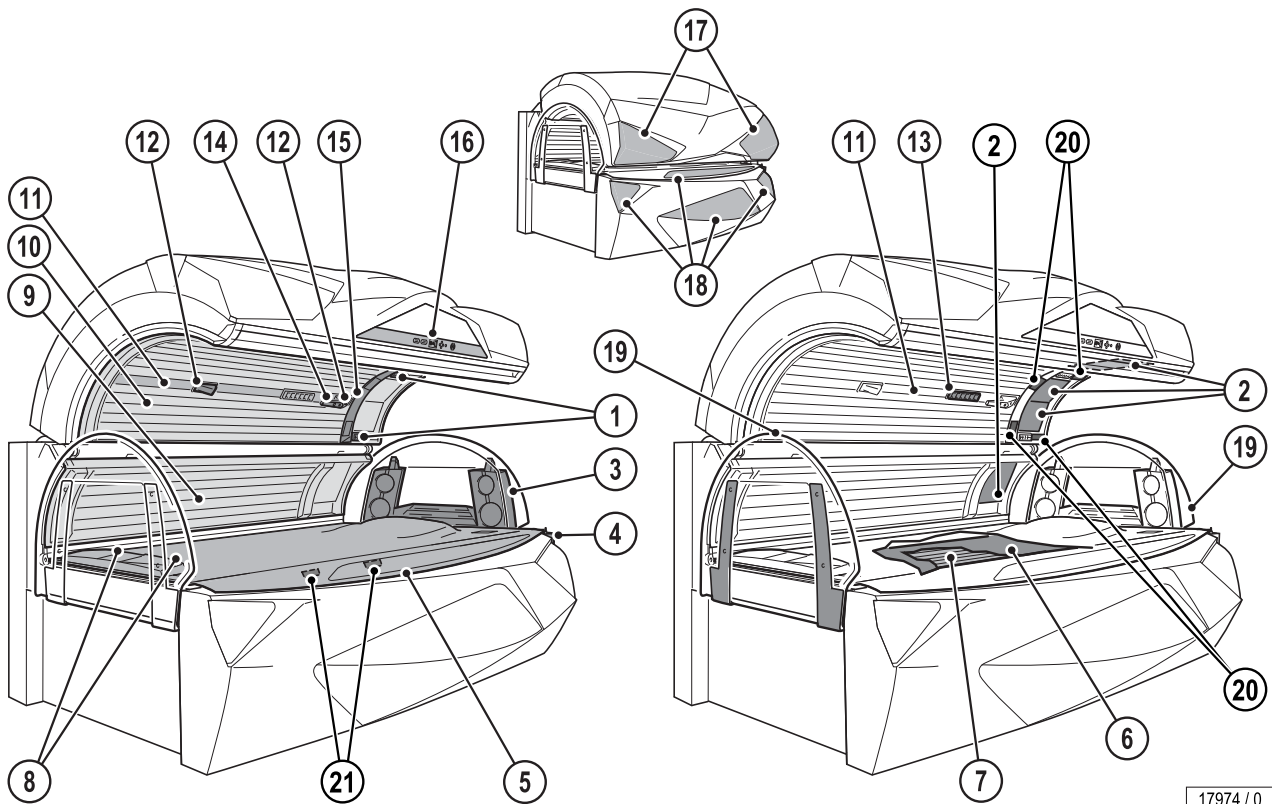
2.2 Ausstattung

Je nach Typ sind die Geräte unterschiedlich ausgestattet.

In dieser Beschreibung werden alle serienmäßigen und optionalen Bauteile/Funktionen berücksichtigt, die bei der Bedienung und/oder Wartung zu beachten sind.

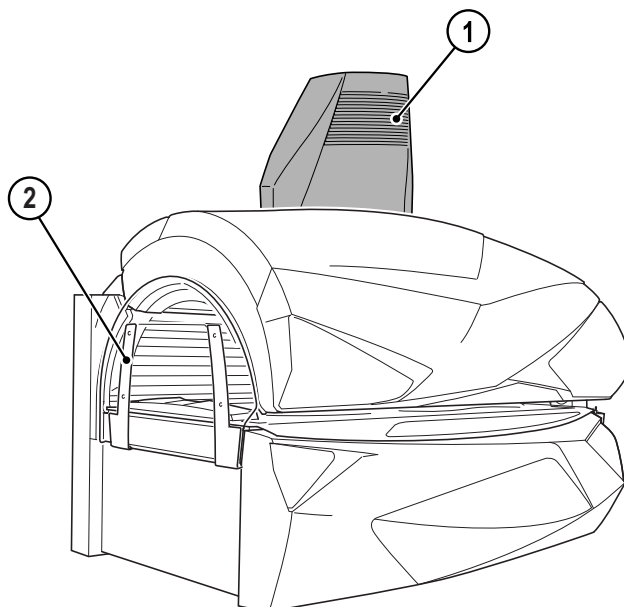
Von der unterschiedlichen Ausstattung ist auch das Bedienelement betroffen: Es sind nur die Tasten von hinten beleuchtet, die bedient werden können, d.h. die entsprechende Funktion muss zur Ausstattung des Gerätes gehören.

2.3 Gerätebeschreibung



1. Verstellbare Luftdüsen Gesichtskühlung
2. Gesichtsbräuner (UV-Hochdrucklampen + UV-Niederdrucklampen)
3. Schulterbräuner mit Soundsystem
4. Kopfhörer- und MP3-Anschluss
5. Acrylglas-Liegescheibe Unterteil
6. Zwischenscheibe
7. UV-Niederdrucklampen, Unterteil
8. Luftdüsen Körperkühlung Fußende
9. UV-Niederdrucklampen, Seitenteil
10. UV-Niederdrucklampen, Oberteil
11. Innenraumbeleuchtung (LEDs)
12. Düsen AQUA / AROMA SYSTEM
13. Luftdüsen Körperkühlung
14. Bediengriff
15. Anzeigeeinheit
16. Control Center
17. Effektbeleuchtung Oberteil (LEDs)
18. Effektbeleuchtung Frontblende (LEDs)
19. Geschlossener Bräunungstunnel (optional)
20. Beauty Light LED
21. Service Light (nur bei geöffneter Wanne)

2.4 Zubehör (optional)



17993 / 0

1. Zentralabluftstutzen (optional)
2. Geschlossener Bräunungstunnel (optional)

2.5 Funktionsbeschreibung

Die wesentlichen technischen Komponenten eines Solariums sind eine künstliche UV-Strahlenquelle sowie ein mechanischer Aufbau mit einer festgelegten Nutzfläche.

Bei der Prestige 1600 Hybrid Performance LED wird das UV-Spektrum durch spezielle Rotlichtlampen ergänzt.

Die Hybrid Performance-Technologie bietet eine perfekte Bräune. Die 14 SMART SUN-Lampen bauen Pigmente auf und in Kombination mit den 38 UV-Lampen wird eine sofort sichtbare und lang anhaltende Bräune am Körper erzielt. Dynamische, elektronische Vorschaltgeräte garantieren immer 100% Leistung.

Im Gesichtsbereich ermöglichen vier Ultra Performance-Gesichtsbräuner mit neuen SMART SUN-Spaghettlampen eine 0,3-optimierte Bräunungsperformance. Gesicht und Dekolleté werden zusätzlich durch spezielle Beauty Light LEDs pflegend unterstützt.

Das gemeinsam mit Lichtbiologen entwickelte Rotlichtspektrum ist genau auf die biologischen Reaktionsspektren der Haut abgestimmt. Die Kombination aus UV-Licht und Beauty Light ermöglicht eine besonders schöne Bräune und pflegt die Haut schon beim Sonnen.

3 Bedienung

3.1 Sicherheitshinweise für den Benutzer

GEFAHR!



UV-Strahlung

Gefahr von Haut- und Augenverletzungen oder Hauterkrankungen!

- Beachten Sie die Sicherheitshinweise und Warnungen in Kapitel 1.

Gefahr von Hörschäden!

Das Verwenden von Ohrhörern oder Kopfhörern mit hoher Lautstärke kann das Gehör dauerhaft schädigen.

- Lautstärke nicht zu hoch einstellen.

3.2 Bräunen – aber richtig!

Ein paar Dinge sollten beachtet werden, um die Nutzung eines Bräunungsgeräts richtig genießen zu können. Hier sind einige Antworten auf Fragen, die immer wieder gestellt werden.

Make-up auf der Sonnenbank?

Bitte nicht. Gereinigte Haut nimmt das UV-Licht besser auf.

In Kosmetika sind die unterschiedlichsten Inhaltsstoffe enthalten. Egal, ob es sich um Emulgatoren, Fette oder sogenannte Duftstoffe handelt – in Verbindung mit UV-Strahlen können diese auf der Haut allergische Reaktionen hervorrufen.

Daher ein Muss vor jeder Benutzung eines Bräunungsgeräts: Unbedingt abschminken! Durch das Make-up werden die Hautporen im Gesicht verschlossen. Das UV-Licht eines Bräunungsgeräts öffnet diese verschlossenen Hautporen wieder, wodurch nicht nur das Licht selbst in die Haut eindringt, sondern auch allergieauslösende Bestandteile des Make-ups.

Eine weitere negative Folge des Make-ups ist, dass sich das Hautbild mit der Zeit insgesamt verschlechtert. So schön ein dezentes Make-up auch sein kann – in Verbindung mit dem UV-Licht schadet es mehr als es nützt. Also: Make-up vor dem Bräunen entfernen, damit es nachher umso besser zur Geltung kommt.

Duschen nach der Sonnenbank?

Die Bräune entsteht in der Haut, nicht auf der Haut, deshalb kann sie nicht abgewaschen werden. Pflegen Sie Ihre Haut nach der Dusche mit einer Feuchtigkeitscreme.

Medikamente und Bräunen gleichzeitig?

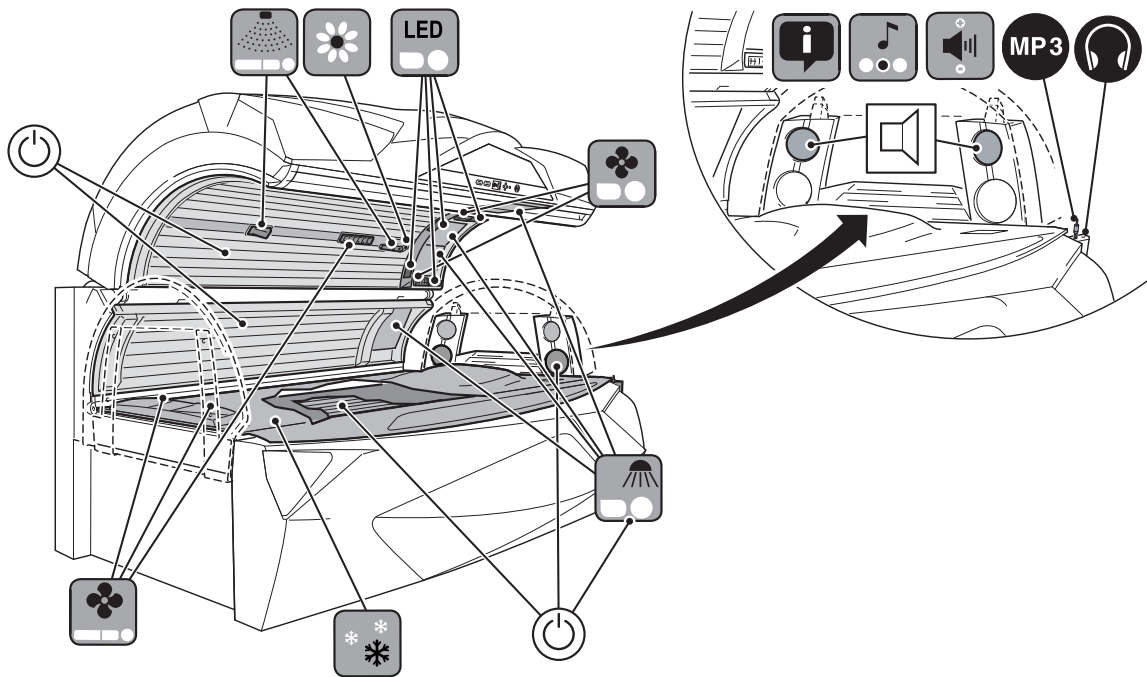
Von einigen Medikamenten ist bekannt, dass sie die UV-Empfindlichkeit der Haut steigern. Besonders hoch ist die Wahrscheinlichkeit bei Antibiotika, Sulfonamiden, Psychopharmaka, Beruhigungsmitteln, Antidiabetika und Diuretika. Auch Bräunungsmittel, die Psoralen oder Kumin enthalten, machen die Haut empfindlicher. In Zweifelsfällen sollte zuerst der Arzt gefragt werden, damit das Bräunen risikolos genossen werden kann.

Kontaktlinsen auf der Sonnenbank?

Die Antwort lautet: Ja! Wie alle anderen Benutzer von Bräunungsgeräten sollten auch Kontaktlinsenträger spezielle Schutzbrillen tragen, die die Augen vor UV-Licht schützen. Um einen besseren Schutz zu gewährleisten, können Brillen- und Kontaktlinsenträger ihren Optiker nach Austausch-Kontaktlinsen mit UV-Schutz fragen. Der in die Austausch-Kontaktlinse eingebaute UV-A- und UV-B-Filter schützt die Hornhaut und das Innere des Auges zu fast 100 % vor zu energiereichem UV-Licht.

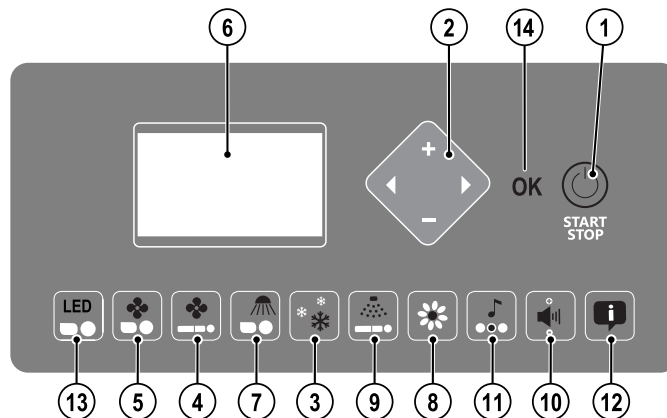
Hiervon profitieren Benutzer von Bräunungsgeräten nicht nur im Freien, sondern auch auf dem Bräunungsgerät. Sie können diese Kontaktlinsen ohne Einschränkungen auch auf dem Bräunungsgerät tragen. Für weitere Informationen fragen Sie bitte Ihren Augenoptiker oder Augenarzt.

3.3 Übersicht Bedienung



17975 / 0

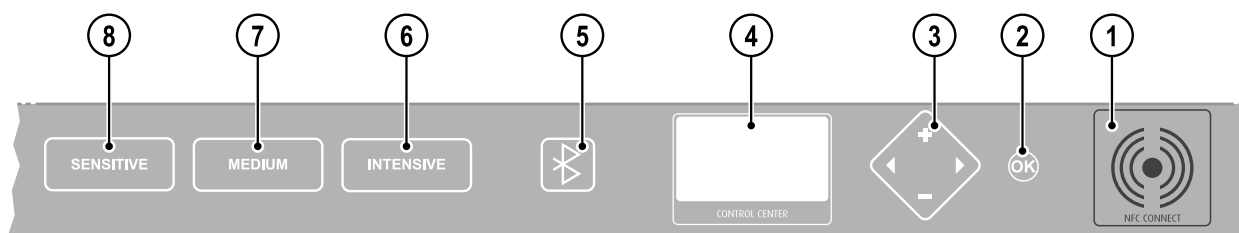
Bedienelement



17976 / 0

1. Taste START/STOP
2. Navigationseinheit
3. Piktogramm Climatronic/Klimagerät
4. Piktogramm Körperlüfter
5. Piktogramm Gesichtslüfter
6. Display – Funktionen ...
7. Piktogramm Gesichtsbrauner
8. Piktogramm AROMA SYSTEM
9. Piktogramm AQUA SYSTEM
10. Piktogramm Lautstärke
11. Piktogramm Audio-System Kanalwahl
12. Piktogramm Voice Guide
13. Piktogramm Beauty Light LED
14. OK-Taste (nicht immer sichtbar)

3.3.1 Control Center



17977 / 0

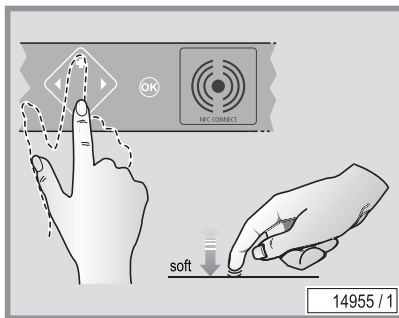
1. NFC-Punkt
2. OK-Taste (nicht immer sichtbar)
3. Navigationseinheit
4. Display – Funktionen ...
5. Bluetooth® - Funktionen
6. Anwendungsart: INTENSIVE
7. Anwendungsart: MEDIUM
8. Anwendungsart: SENSITIVE

3.3.2 Navigation

Die wichtigsten Einstellungen können bereits vor dem Start des Gerätes am Control Center und am Bedienelement vorgenommen werden. Am Bedienelement im Inneren des Geräts können während der Bräunung Funktionen aus- oder eingeschaltet werden.

Navigationseinheit - Control Center

Das Control Center ermöglicht den komfortablen Zugriff auf spezielle Funktionen.



Auswahl bestätigen.

Die Verfügbarkeit dieser Taste wird im Control Center angezeigt, je nach ausgewählter Funktion.



Gerätfunktion auswählen.



Aktivieren, deaktivieren oder ändern der Funktionen oder Einstellungen.

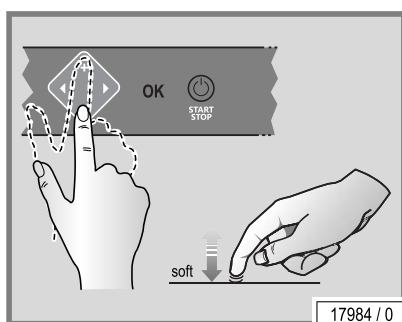


NFC¹-Punkt

Datentransfer mittels berührungsloser Nahfeldkommunikation – individuelle Einstellungen können auf einer Chipkarte gespeichert und bei der nächsten Anwendung wieder abgerufen werden.

Informationen über die Einstellmöglichkeiten finden Sie in dem separaten Benutzerhandbuch ‚Control Center‘ im Ordner Technische Dokumentation.

¹ Kommunikationssystem: NFC (Near Field Communication; Nahfeld-Kommunikation); max. Betriebsreichweite: ca. 50 mm, Frequenzbereich: 13,56 MHz



Navigationseinheit - Bedienelement



Auswahl bestätigen.
Die Verfügbarkeit dieser Taste wird im Bedienelement angezeigt, je nach ausgewählter Funktion.



Gerätfunktion auswählen.



Aktivieren, deaktivieren oder ändern der Funktionen oder Einstellungen.



HINWEIS:

Um den 'Professional Setup Manager' aufzurufen, drücken Sie im Standby-Betrieb 3 Sekunden lang die Taste .

Im Grundzustand nach dem Starten des Geräts leuchten alle Piktogramme an der Anzeigeeinheit.

Nach der Auswahl einer Gerätfunktion blinkt das entsprechende Piktogramm. Im Display werden die Einstell- bzw. Auswahlmöglichkeiten zu der gewählten Funktion angezeigt.

Wird im Standby-Betrieb die START/STOP-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, schalten sich Effektbeleuchtung und Musik aus bzw. wieder ein.



HINWEIS:

Wenn Sie 3 Sekunden lang die Taste gedrückt halten, gelangen Sie in den Demo-Modus. Hier können Sie die zur Verfügung stehenden Funktionen ohne Bräunung vorführen.



HINWEIS:
















Wenn nach 30 Sekunden kein Tastendruck erfolgt, wird der Grundzustand wieder hergestellt.


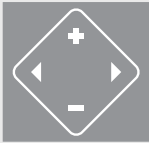



































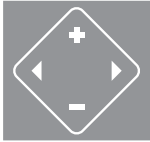






HINWEIS:

Wenn ein Tastendruck erfolgt, werden die Beauty Light LEDs für 10 Sekunden gedimmt (außer bei Regulierung der Beauty Light LEDs).

3.4 Funktionen

Piktogrammwahl / Tastenfolge	Navigation	Beschreibung / Display-Anzeige	Information
		START/STOP Das Gerät während der Bräunung aus- und einschalten Der Vorlauf wird unterbrochen.	Wird das Gerät während der Bräunung ausgeschaltet, läuft die Bräunungszeit weiter.
		Funktionsauswahl Gesichtslüfter, Körperlüfter, Gesichtsbreuner	
		Temperatur regulieren, 16° - 32°C (Climatronic Plus) 18° - 30°C (Climatronic)	optional
		Ausfall der Klimaautomatik (Climatronic) Klimagerät (Climatronic) ausschalten: Minus-Taste 3 Sekunden drücken Klimagerät einschalten: Plus-Taste 1 Sekunde drücken	Optional: E005: Bei Ausfall der Klimaautomatik (Climatronic) wird die Liegscheibe ohne Regelung gekühlt. Der Benutzer kann die Kühlung in diesem Fall nur ein- oder ausschalten. Während der Besonnung kann die Klimaanlage erst nach 3 Minuten wieder eingeschaltet werden.
 		Körperlüfter regulieren, Stufen 1-9	
 		Gesichtslüfter regulieren, Stufen 0-8	 Die Luftdüsen der Gesichtskühlung können per Hand eingestellt werden.

Piktogrammwahl / Tastensequenz	Navigation	Beschreibung / Display-Anzeige	Information
 3			Gesichtsbräuner regulieren, Stufen 0-3
 2			
 1			
 0			
 			AROMA einschalten: Plus-Taste 1 Sekunde drücken
 			
 			AROMA ausschalten: Minus-Taste 1 Sekunde drücken
 			
 			AQUA SYSTEM AQUA SYSTEM Kopfdüse einschalten: Plus-Taste drücken
 			
 			
 			
 14			Lautstärke regulieren: Stufen 0 - 14
 10			
 1			
 0			


Piktogrammwahl / Tastenfolge	Navigation	Beschreibung / Display-Anzeige	Information
		Audio-System Auswahl SD-Karte: Plus-Taste drücken	Bei der internen Musik können mit +/- Musiktitel im Demo-Modus und während der Bräunung ausgewählt werden.
		Auswahl Studiokanäle: Plus-Taste drücken	
		Eigene Musik wählen (MP3-Player) AUX: Plus-Taste drücken	
		Audio-System ausschalten: Minus-Taste drücken	
		Voice Guide ausschalten: Minus-Taste drücken	Voice Guide gibt akustische Hilfestellung bei der Bedienung des Gerätes und ist nur zusammen mit dem Audio-System verfügbar. Voice Guide ist standardmäßig bei Betriebsbereitschaft und während des Bräunens eingeschaltet.
		Voice Guide einschalten: Plus-Taste drücken	
		Beauty Light LED regulieren, Stufen 0-3	
			
			
			












Übersicht Benutzereinstellungen

Am Bedienelement und Control Center können alle verfügbaren Funktionen eines Gerätes voreingestellt werden. Die Feineinstellung erfolgt während der Anwendung über das Bedienelement.



HINWEIS:

Wenn Sie  drücken, gelangen Sie zur Übersicht 'Benutzereinstellungen'.








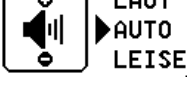



Funktion	Piktogrammwahl / Tastenfolge	Beschreibung / Display-Anzeige
Körperlüfter		Geringe oder starke Kühlung vorwählen oder Automatik einstellen.
Gesichtslüfter		Geringe oder starke Kühlung vorwählen oder Automatik einstellen.
Gesichtsbräuner		Maximale oder mittlere Leistung wählen oder ausschalten.
LED		Einstellen der Intensität oder ausschalten der Beauty Light LEDs.
Climatronic/Klimagerät		Niedrige oder hohe Temperatur vorwählen oder Automatik einstellen.
AROMA		AROMA ein- oder ausschalten
AQUA SYSTEM		AQUA SYSTEM Körper- und Kopfdüsen gemeinsam oder einzeln ein- oder ausschalten
Schulterbräuner		Schulterbräuner ein- oder ausschalten
Voice Guide		Voice Guide ein- oder ausschalten
Lautstärke		Grundeinstellung des Lautstärke-Niveaus: Laut oder leise oder automatisch.
Audio-System		Audio-System wählen oder ausschalten
Willkommen	WILLKOMMEN BEI <i>Ergoline</i>	Begrüßungstext im Standby-Betrieb



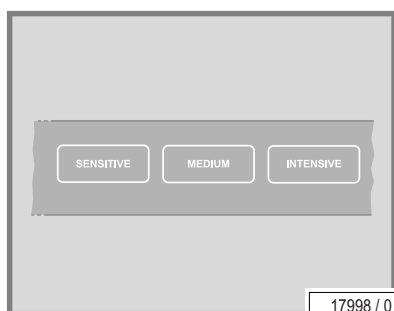
HINWEIS:

Wenn nach 30 Sekunden kein Tastendruck erfolgt, wird der Grundzustand wieder hergestellt.

Folgende Voreinstellungen sind ab Werk standardmäßig im Control Center und Bedienelement anwählbar. Zusätzlich können im Konfigurationsmenü Funktionen aktiviert werden (siehe Professional Setup Manager 1017127-..).

	Standard	Zusätzlich	Anmerkung
	ja	-	Einstellung durch den Benutzer
	ja	-	
	ja	-	
	ja	-	
	ja	-	
	nein	ja	optional
	nein	ja	
	nein	ja	Diese Voreinstellungen können durch den Studiobetreiber freigegeben werden, so dass der Benutzer sie selbst vornehmen kann.
	nein	ja	
	nein	ja	
	nein	ja	Eingabe von 16 Schriftzeichen (z.B. Name)

3.5 Auswahl der Anwendungsart



Bevor die Sitzung beginnt, muss die gewünschte Anwendungsart gewählt werden. Es gibt 3 Arten zur Auswahl.

- **INTENSIVE:**
100% Leistung der UV- und SMART SUN - Lampen und der
Gesichtsbräuner
 - **MEDIUM:**
85% Leistung der UV- und SMART SUN - Lampen, Gesichtsbräuner
Stufe 2
 - **SENSITIVE:**
65% Leistung der UV- und SMART SUN - Lampen, Gesichtsbräuner
Stufe 1
- Taste für die gewünschte Anwendungsart drücken.

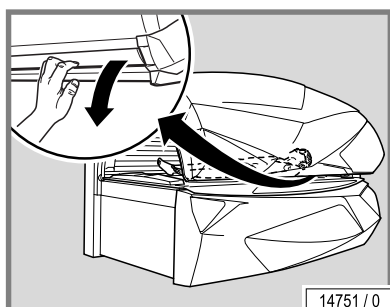


HINWEIS:

Die Beauty Light LEDs starten in jedem Programm mit 100% Leistung.

Die Gesichtsbräuner und die Beauty Light LEDs können während der Besonnung jederzeit in ihrer Intensität verändert oder komplett abgeschaltet werden. Wenn keine Auswahl der Anwendungsart erfolgt, startet das Gerät in der Anwendungsart „INTENSIVE“.

3.6 Start



- Oberteil schließen.
- START/STOP-Taste drücken.

Beim Start sind folgende Funktionen eingeschaltet:

- UV-Lampen
- Klimagerät/Climatronic (optional)
- Körperkühlung
- Gesichtskühlung
- Audio-System
- Voice Guide

3.7 Mit Bluetooth®-Geräten koppeln

GEFAHR!



Gefahr von Hörschäden!

Das Verwenden von Ohrhörern oder Kopfhörern mit hoher Lautstärke kann das Gehör dauerhaft schädigen.

- Lautstärke nicht zu hoch einstellen.

Benutzer können ihren privaten MP3-Player oder ihr privates Smartphone an das Gerät anschließen, wenn das Zubehör Audio-System vorhanden ist.

Die Kopplung zwischen dem Solarium und dem privaten Smartphone bzw. MP3-Player des Benutzers ist über Bluetooth®¹ Connect oder mit dem Stereo-Klinkenstecker möglich.

Mit Bluetooth® Connect kann der Benutzer seine Lieblingsmusik kabellos (z.B.) von seinem Smartphone ins Solarium übertragen. Die Bedienung erfolgt ganz bequem über das Bedienfeld während der Besonnung.



HINWEIS:

- Ergoline kann keine vollständige Kompatibilität mit allen Bluetooth®-Geräten garantieren.
- Bevor Sie ein Gerät mit diesem System koppeln, lesen Sie das Benutzerhandbuch, um mehr über die Bluetooth®-Kompatibilität zu erfahren.
- Vergewissern Sie sich, dass die Bluetooth®-Funktion auf Ihrem Gerät aktiviert und das Gerät für alle anderen Bluetooth®-Geräte sichtbar ist.

Verbinden mit einem Bluetooth®-MP3-Player

Aktivieren Sie die Bluetooth®-Funktion und lassen Sie nach Bluetooth®-Geräten suchen.

Bluetooth®-Funktion am iPhone® aktivieren:

iPhone®:

Einstellungen → Allgemein → Bluetooth® → EIN (Suche nach Geräten wird gestartet.)

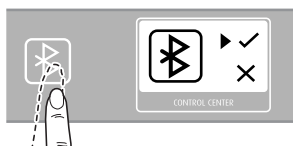
Bluetooth®-Funktion am Android® -Smartphone aktivieren:

Android®-Smartphone:

Bluetooth®-Symbol drücken → SCANNEN (Suche nach Geräten wird gestartet.)

¹ Kommunikationssystem: Bluetooth® Standard Version 3.0, Version 2.1 u. EDR; max. Betriebsreichweite: ca. 10 m; Frequenzbereich: 2,4 GHz Bereich (2,4000 GHz – 2,4835 GHz); Kompatible Bluetooth-Profile: A2DP, AVRCP; Gleichzeitig unterstützte Geräte (Pairing): ein Gerät

Bluetooth® Connect am Control Center aktivieren



Bluetooth®-Symbol am Control Center drücken.



Erfolgreiche Kopplung am Control Center

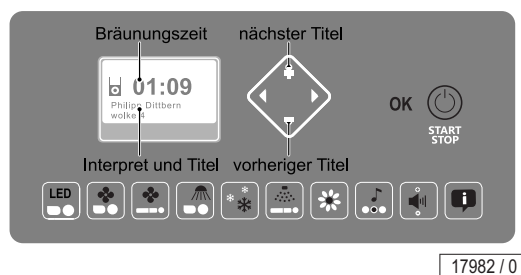


HINWEIS:

Mit dem Audioplayer Musik auf dem Bluetooth® MP3-Player starten.



Erfolgreiche Kopplung am Control Center im Standby-Modus



Anzeige im Bedienelement bei erfolgreicher Verbindung.



HINWEIS:

Bei einer erfolgreichen Kopplung leuchtet das Bluetooth®-Symbol durchgehend blau.

3.8 MP3-Player anschließen

GEFAHR!



Gefahr von Hörschäden!

Das Verwenden von Ohrhörern oder Kopfhörern mit hoher Lautstärke kann das Gehör dauerhaft schädigen.

- Lautstärke nicht zu hoch einstellen.

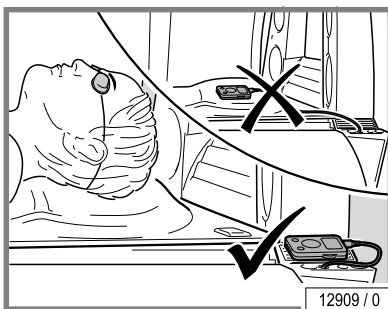
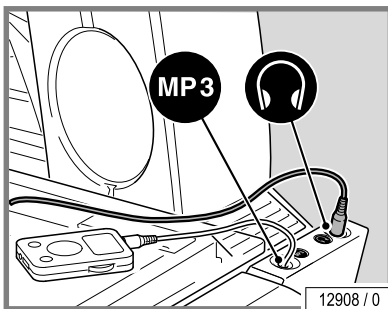
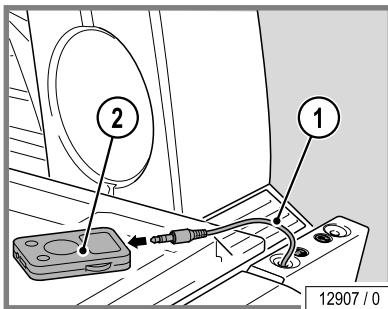
Benutzer können ihren privaten MP3-Player oder ihr privates Smartphone an das Gerät anschließen, wenn das Zubehör Audio-System vorhanden ist.

Verbinden mit dem MP3-Kabel (Stereo-Klinkenstecker)

1. Mat.-Nr. 1001855-... wird vom Betreiber zur Verfügung gestellt (1,5 m/2 x 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker).
2. Anschluss an MP3-Player oder Smartphone: siehe Dokumentation des Herstellers des MP3-Players oder Smartphones.

Anschließen:

- MP3-Kabel (Stereo-Klinkenstecker) am Audio-System einstecken.
- MP3-Kabel im MP3-Player oder Smartphone einstecken.
- Musiktitel auswählen und starten.
- Ggf. Lautstärke am MP3-Player oder Smartphone regulieren, damit das Audiosignal des MP3-Players oder Smartphones vom Audio-System erkannt wird.
- Voreinstellung: ca. 75% der Lautstärke am MP3 Player



ACHTUNG!



Hitzeschäden am MP3-Player oder Smartphone möglich.

- Gerät nicht unmittelbar im Strahlungsbereich ablegen.

Kabel kann abreißen, Buchsen können beschädigt werden.

- Beim Ausstecken des MP3-Players oder Smartphones nicht am Kabel ziehen.

4 Reinigung und Wartung

4.1 Sicherheitshinweise für Reinigung und Wartung

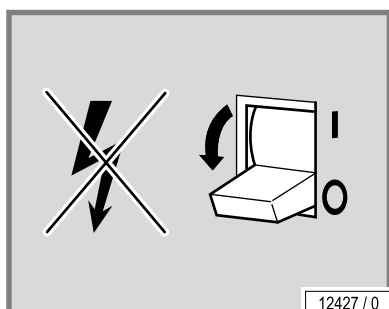
GEFAHR!



Elektrische Spannung im gesamten Gerät!

Gefahr für Personen durch elektrischen Schlag und Verbrennungsgefahr.

- Schalten Sie zu Beginn der Arbeiten alle spannungsführenden Leitungen frei.
- Sichern Sie die ausgeschalteten Leitungen gegen irrtümliches Wiedereinschalten.
- Stellen Sie die Spannungsfreiheit fest.
- Alle Arbeiten und elektrischen Anschlüsse müssen den nationalen Bestimmungen des jeweiligen Betreiberlandes entsprechen (z. B. den VDE-Vorschriften in Deutschland) und von entsprechend ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.



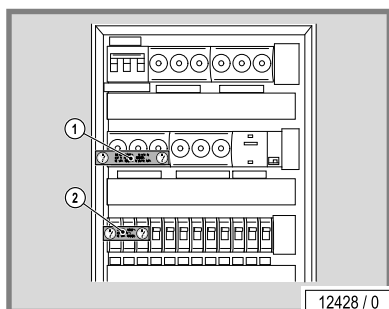
12427 / 0

Wenn an den Geräten gearbeitet werden soll, müssen diese freigeschaltet werden. Das bedeutet, dass alle spannungsführenden Leitungen ausgeschaltet werden müssen.

Nur das Ausschalten des Gerätes ist unzureichend, da an bestimmten Stellen noch Spannung anstehen kann. Daher bei Arbeiten alle Sicherungen ausschalten, und – falls möglich – auch entfernen.

Durch irrtümliches Wiedereinschalten können sich schwere Unfälle ereignen. Sofort nach dem Freischalten sind alle Schalter oder Sicherungen, mit denen freigeschaltet wurde, gegen Wiedereinschalten zu sichern.

- Abschließen des Sicherungskastens mit einem Vorhängeschloss.



12428 / 0

Bei nicht herausschraubbaren Sicherungsautomaten kann auch ein Klebestreifen mit der Aufschrift 'Nicht schalten, Gefahr vorhanden' über den Betätigungshebel geklebt werden (1 + 2).

Stets ist sofort ein Verbotsschild mit der Aufschrift:

'Es wird gearbeitet!'

'Ort:'

'Entfernen des Schildes nur durch:'

zuverlässig anzubringen.

4.2 Störungen

Auf dem Display werden Fehlercodes zur leichteren Lokalisierung der Fehlerursache angezeigt:

- Tritt eine Störung auf, erscheint der Fehlercode im Display.
- Treten mehrere Fehler auf, werden die Fehlermeldungen im Wechsel angezeigt.
- Der Fehler wird durch Drücken der **START/STOP**-Taste quittiert.
- Lässt sich der Fehler nicht beheben, Kundendienst benachrichtigen – siehe Seite 2.

Nähere Informationen zur Fehlerbeschreibung und Abhilfe finden Sie in 'Fehlercodes/Error Codes' (1011804-..).

4.3 Reinigung

GEFAHR!



Durch Hautkontakt können Infektionen übertragen werden!

Alle Gegenstände/Geräteteile, die während der Bräunung vom Benutzer berührt werden können, müssen nach jeder Bräunung desinfiziert werden:

- Liegescheibe
- Griffe und Bedienfeld
- Schutzbrille
- MP3-Kabel
- Verstellbare Luftdüsen

4.3.1 Desinfektion

Für eine schnelle und gründliche Desinfektion empfehlen wir den Schnellflächendesinfektionsreiniger SOLARFIX.

SOLARFIX Konzentrat, 150 ml	Bestell-Nr.:	1009134-..
Sprühflasche, 1000 ml (leer)	Bestell-Nr.:	1010906-..
Sprühkopf	Bestell-Nr.:	1010897-..
Sprühflasche mit Sprühkopf, 1000 ml (leer)	Bestell-Nr.:	1010907-..
Mischgefäß, 10 Ltr. (leer)	Bestell-Nr.:	190000671
Auslaufhahn	Bestell-Nr.:	1003136-..



HINWEIS:

Für eine gründliche Desinfektion muss die Einwirkzeit eingehalten werden. Beachten Sie die Gebrauchshinweise des Herstellers.

4.3.2 Reinigung der Oberflächen

Acrylglasoberflächen

ACHTUNG!



Nicht trocken abreiben – Verkratzungsgefahr!

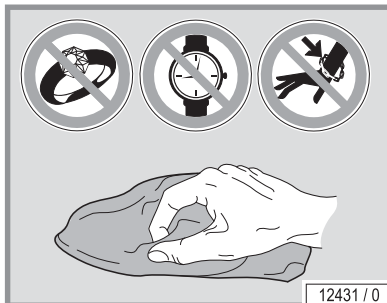
Bei Nichtbeachtung gibt es keinen Anspruch auf Garantieleistungen.

- Verwenden Sie für die schnelle und hygienisch einwandfreie Reinigung von Acrylglasoberflächen ausschließlich den speziell entwickelten Schnellflächendesinfektionsreiniger SOLARFIX.
- Andere Reinigungsmittel, insbesondere konzentrierte Desinfektions- oder Lösungsmittel (z. B. Lysoform, Ethylalkohol oder andere alkoholhaltige Flüssigkeiten) dürfen nicht verwendet werden.

Unbrauchbare Acrylglasscheiben durch Verschmutzungen!

Schmutz auf den Scheiben wird durch die heißen Lampen eingebrannt und führt auf Dauer zu unbrauchbaren Scheiben.

- Fingerabdrücke und andere Verschmutzungen sorgfältig entfernen.



Kunststoffoberflächen

Zum Reinigen der lackierten und unlackierten Kunststoffoberflächen verwenden Sie am besten nur warmes Wasser und ein Ledertuch. Auf keinen Fall aggressive alkoholhaltige Reinigungsmittel oder ätherische Öle verwenden. Diese führen auf Dauer zu Schäden, für die es keinen Garantieanspruch gibt.

Beim Reinigen ist mit leichten Schwarzfärbungen des Ledertuches durch die Gummidichtungen zu rechnen, dies ist produktionstechnisch bedingt.

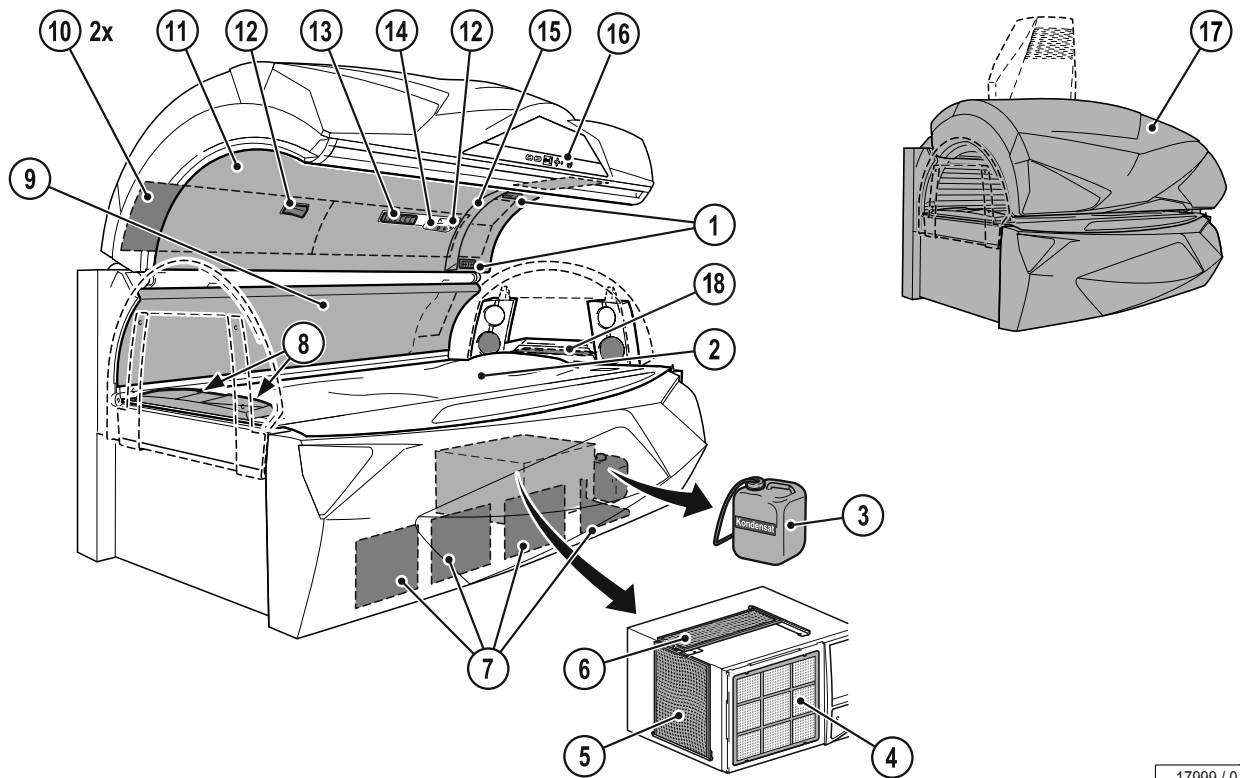
Vermeiden Sie Beschädigungen an Acrylglas- und Kunststoffoberflächen.

- Ziehen Sie vor Beginn der Reinigungsarbeiten Ringe, Armbanduhr, Armreifen etc. aus.

4.3.3 Filterscheiben und Lampen

- UV-Niederdrucklampen und Filterscheiben können bei Bedarf mit einem feuchten Tuch ohne Zusatz von Reinigungsmitteln gereinigt werden.
- UV-Hochdrucklampen können bei Bedarf mit Spiritus gereinigt werden.

4.4 Reinigungsplan



17999 / 0

Bauteil	Intervall		Tätigkeit	Siehe Seite
	Nach jeder Bräunung	Nach Bedarf		
			50 h	
1 Verstellbare Luftdüsen	X		Reinigen und desinfizieren	48
2 Liegescheibe	X		Reinigen und desinfizieren	49
14 Bediengriff	X		Reinigen und desinfizieren	48
15 Anzeigeeinheit	X		Reinigen und desinfizieren	48
16 Control Center	X		Reinigen und desinfizieren	48
Schutzbrille	X		Reinigen und desinfizieren	48
MP3-Kabel	X		Reinigen und desinfizieren	48
3 Kondensatbehälter		X	Entleeren	73
8 Luftdüsen Körperkühlung Fußende		X	Reinigen	48
9, 11, 17 Oberflächen		X	Reinigen	49
12 Düsen AQUA / AROMA SYSTEM		X	Reinigen	48
13 Luftdüsen Körperkühlung		X	Reinigen	48
4-6 Filter			X Filter ausbauen und reinigen	73
7 Filter			X Filter ausbauen und reinigen	71
10 Filter			X Filter ausbauen und reinigen	72
18 Luftansaugöffnungen		X	Reinigen	78

**HINWEIS:**

Wenn der Reinigungsmodus im Control Center aktiviert wurde und die Nachlaufzeit des Gerätelüfters beendet ist, muss nach jeder Bräunung die Reinigung durch Drücken der START/STOP-Taste bestätigt werden.

4.5 **Wartung**

Wartung und Pflege sind mitentscheidend, ob das Gerät die gestellten Anforderungen zufriedenstellend erfüllt. Die Einhaltung der vorgeschriebenen Wartungsintervalle und die sorgfältige Durchführung der Wartungs- und Pflegearbeiten sind daher unbedingt notwendig.

Die aktuellen Betriebsstunden des Gerätes können Sie im Voreinstellungsmodus abrufen (siehe 'Professional Setup Manager', Bestell-Nr. 1017127-..). Wir weisen darauf hin, dass das Gerät zur Erhaltung des ordnungsgemäßen Zustandes alle 12 Monate (ab Inbetriebnahme) wiederkehrenden Prüfungen durch unseren Kundendienst oder eine zugelassene Fachfirma zu unterziehen ist!

Die durchgeführten Prüfungen und Wartungsarbeiten müssen im Geräte-, Betriebs- und Wartungsbuch eingetragen werden (Bestell-Nr. 1010363-..).

4.5.1 **Acrylglasliegescheibe**

ACHTUNG!**Rissbildungen auf der Oberfläche durch Kosmetika!**

Kosmetika oder Sonnenschutzmittel führen auf Dauer zu Schäden (z. B. Rissbildungen auf der Oberfläche).

- Achten Sie darauf, dass Kosmetika und Sonnenschutzmittel vor dem Bräunen entfernt werden.

Die Acrylglascheiben für die Bräunungsgeräte sind aus speziell für diesen Einsatzbereich entwickeltem Acrylglas hergestellt. Die verwendeten Acryle zeichnen sich durch besonders hohe UV-Durchlässigkeit und -Beständigkeit, pflegeleichte, hygienische und hautsympathische Oberfläche aus.

In einem technisch aufwändigen Fertigungsverfahren erhalten die Acrylglascheiben ihre jeweilige gerätespezifische Formgebung. Trotz höchstem Fertigungs-Know-how ist es unvermeidbar, dass die Acrylglascheiben eine Anzahl kleiner Pickel, Einschlüsse oder Schlieren aufweisen können. Außerdem können im Betrieb in der Liegefläche Haarrisse auftreten.

Diese Erscheinungen sind materialbedingt und verarbeitungstechnisch unvermeidbar, haben aber keinerlei nennenswerten Einfluss auf den Gebrauchsnutzen und können deshalb als Mangel nicht anerkannt werden.

Die Acrylglascheiben werden durch den Gebrauch im Laufe der Zeit lichtundurchlässiger und müssen regelmäßig durch den Kundendienst ersetzt werden.

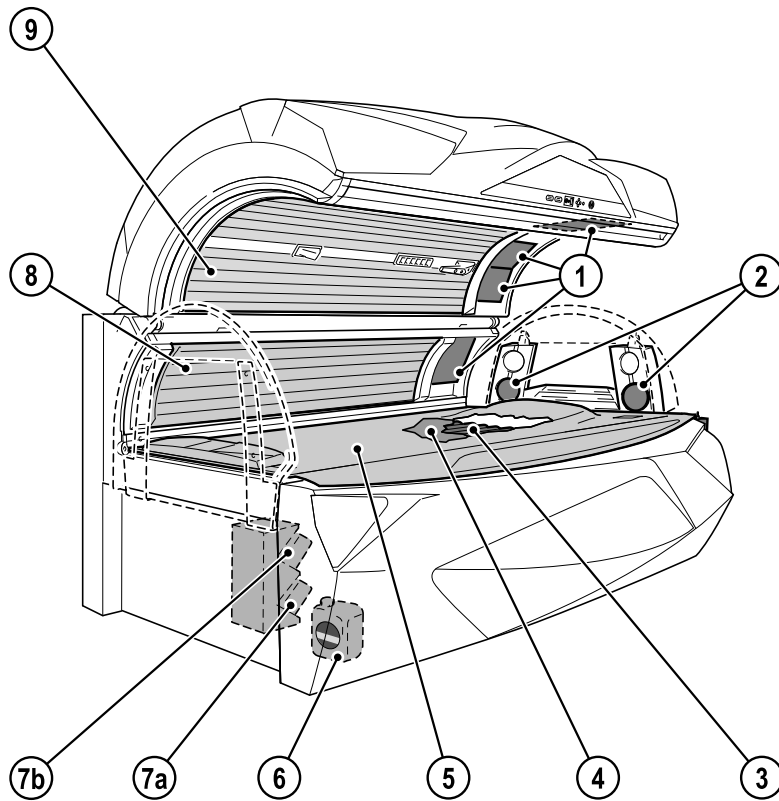
4.6 Wartungsplan

ACHTUNG!



Nur **Original-Ersatzteile** des gleichen Typs verwenden! Bei Verwendung von anderen Teilen entspricht das Gerät nicht mehr der Konformitätserklärung und darf nicht mehr betrieben werden!

Bei Schäden, die nachweislich durch die Verwendung von nicht Original-Ersatzteilen entstanden sind, wird jegliche Haftung ausgeschlossen.



14908 / 0

Bauteil	Intervall								Tätigkeit	Siehe Seite
	Nach Bedarf	300 h	500 h	800 h	1000 h	1500 h / 1 Jahr	3000 h / 2 Jahre	8000 h / 4 Jahre		
6 AQUA SYSTEM	X								Austauschen	76
7a-7b AROMA-Behälter		X							Austauschen	76
2 UV-Hochdrucklampen, Schulterbräuner			X						Austauschen	69
1 Niederdrucklampe, Gesichtsbräuner			X						Austauschen	67
1 UV-Hochdrucklampen, Gesichtsbräuner				X					Austauschen	67
3 Niederdrucklampen, Unterteil					X				Austauschen	65

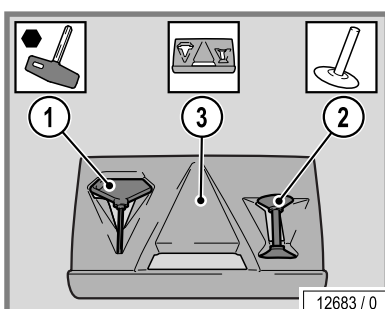
Bauteil	Intervall								Tätigkeit	Siehe Seite
	Nach Bedarf	300 h	500 h	800 h	1000 h	1500 h / 1 Jahr	3000 h / 2 Jahre	8000 h / 4 Jahre		
8	Niederdrucklampe, Seitenteil				X				Austauschen	66
9	Niederdrucklampen, Oberteil				X				Austauschen	67
1	Starter, Niederdrucklampen, Gesichtsbräuner				X				Austauschen	67
5	Liegzscheibe					X			Austauschen	51
1	Filterscheiben Gesichtsbräuner							X	Sichtprüfung	63
1	Filterscheiben Gesichtsbräuner							X	Austauschen	63
2	Filterscheiben Schulterbräuner							X	Sichtprüfung	69
2	Filterscheiben Schulterbräuner							X	Austauschen	69
4	Zwischenscheibe							X	Austauschen	51

**HINWEIS:**

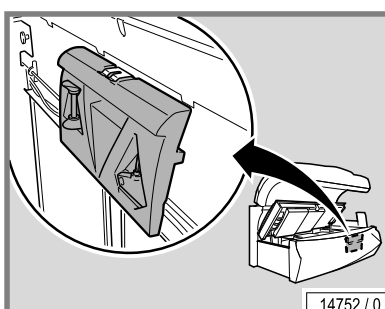
Wenn das Gerät länger als 10 Jahre in Betrieb ist, muss es vollständig von einem geschulten Servicetechniker generalüberholt werden.

4.7 Vorbereitung für Wartungs- und Reinigungsarbeiten

4.7.1 Service-Kit

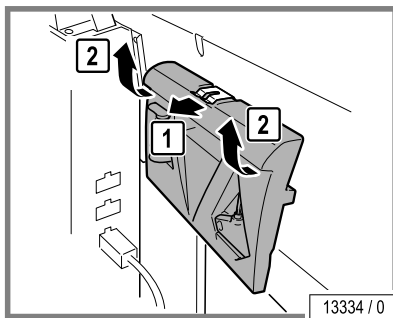


1. Innensechskantschlüssel
2. Saugnapf für Filterscheiben, Acrylglasscheibe und Oberteilscheibe
3. Kratzschutz für den Einstiegsbereich (Ablagepolster für die Oberteilscheibe)

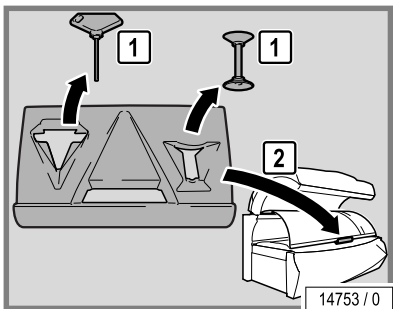


Das Service-Kit ist an der Innenseite der Frontblende angebracht.

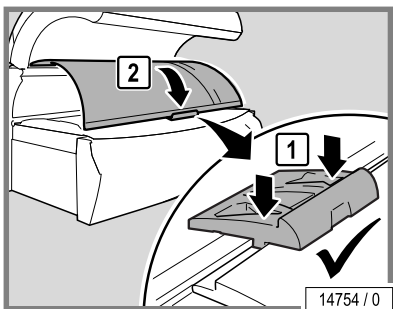
- Wanne öffnen: siehe Seite 58.



- Service-Kit aus dem Halter ziehen.

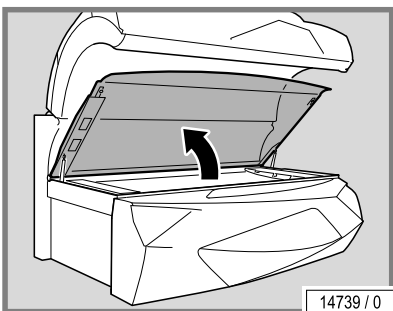


- Innensechskantschlüssel und Saugnapf entnehmen.

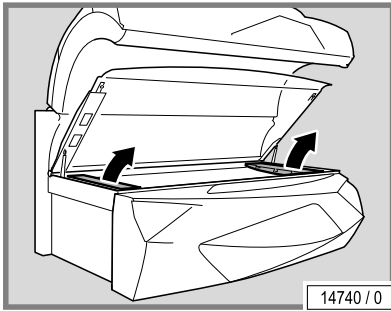


- Beim Öffnen der Oberteilscheibe das Polster als Kratzschutz verwenden.

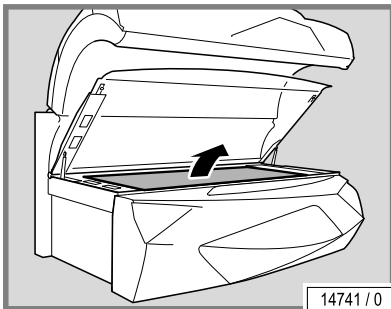
4.7.2 Liegescheibe aufstellen und Zwischen- scheibe entnehmen



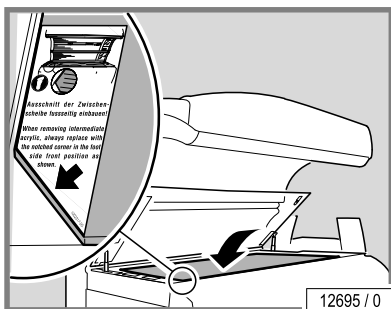
- Liegescheibe bis zum Anschlag anheben.
Die Liegescheibe wird automatisch gehalten.



- Lampenabdeckungen an Kopf- und Fußende entnehmen.



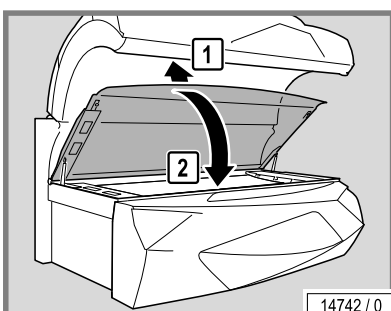
- Zwischenscheibe entnehmen.



Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

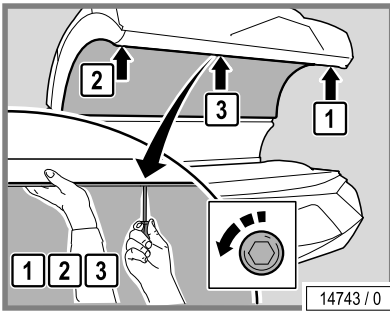
Beim Zusammenbau beachten:

- Beim Einsetzen der Zwischenscheibe darauf achten, dass sich die Aussparung am Fußende befindet.

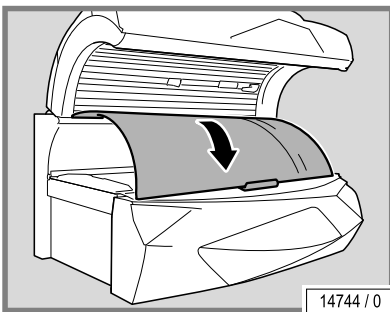


- Liegscheibe zuerst ein Stück weiter anheben, dann schließen.

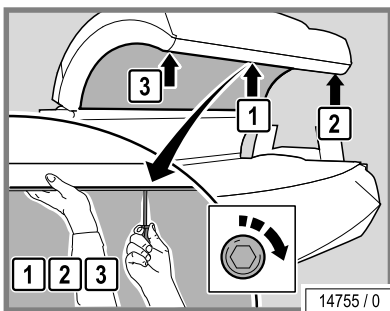
4.7.3 Oberteilscheibe abnehmen



- Verriegelungen um 90° drehen: zuerst außen, dann in der Mitte.
- Oberteilscheibe mit einer Hand abstützen, damit sie nicht herunterfällt.



- Scheibe vorsichtig auf dem Kratzschutz (Service-Kit) ablegen.

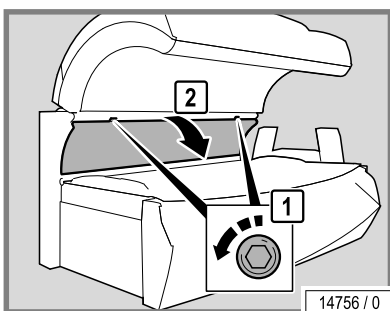


Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

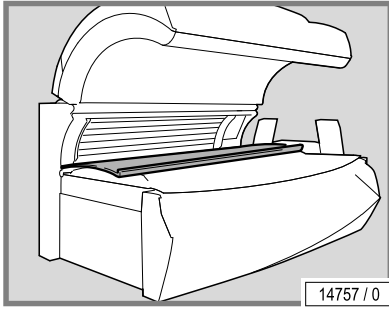
Beim Zusammenbau beachten:

- Oberteilscheibe mit einer Hand abstützen, damit sie nicht herunterfällt.
- Verriegelungen wieder schließen: zuerst in der Mitte, dann außen.

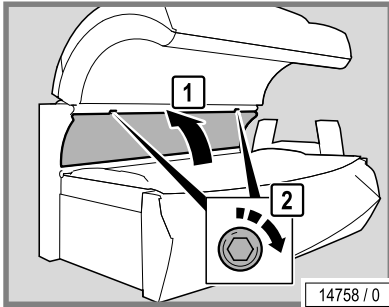
4.7.4 Seitenteilscheibe abnehmen



- Verriegelungen um 90° drehen.



- Scheibe aufklappen und vorsichtig ablegen.

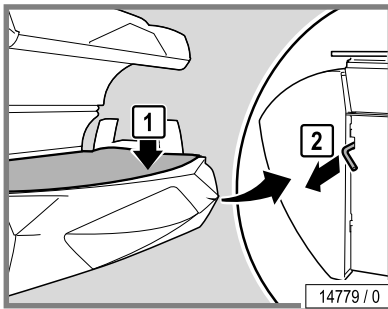


Beim Zusammenbau beachten:

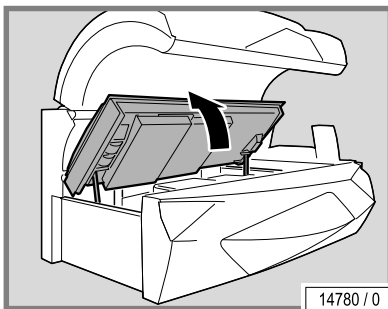
- Verriegelungen wieder schließen.

4.7.5 Wanne öffnen

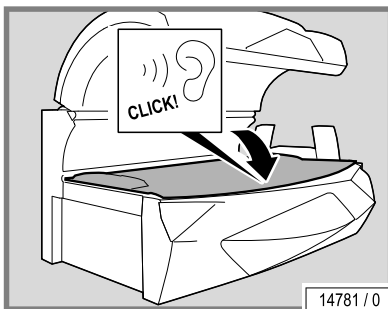
- Wanne leicht nach unten drücken.
- Verriegelung am Kopfende lösen.



- Wanne aufstellen.



- Wanne schließen. Dabei muss die Wanne hörbar einrasten.



4.8 Hinweise für den Lampenwechsel

GEFAHR!



Verbrennungsgefahr durch heiße Lampen und Oberflächen!

Beim Austauschen der Lampen besteht die Gefahr, sich Finger und Hände zu verbrennen.

- Lassen Sie das Gerät ausreichend abkühlen, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.

Die UV-Wirkung der Lampen, und damit die Bräunungswirkung, lässt im Laufe der Zeit nach. Bei elektronisch geregelten Niederdrucklampen wird dieser Wirkungsverlust ausgeglichen. Die Chipkarte dient zur Kontrolle der Wechselintervalle. Die im Wartungsplan angegebenen Wechselintervalle müssen deshalb unbedingt eingehalten werden.

Um die UV-Strahlung zu kontrollieren, werden UV-Filter verwendet, z. B. die Filterscheiben in den Gesichtsbräunern. Die Filterwirkung lässt jedoch im Laufe der Zeit nach. Die im Wartungsplan angegebenen Intervalle müssen deshalb unbedingt eingehalten werden.



HINWEIS:

Bei Glasbruch der Strahler/Lampen können kleine Mengen Quecksilber austreten! Beachten Sie folgende Hinweise:

- Gerät sofort vom Stromnetz trennen.
- Kinder müssen sofort den Raum verlassen.
- Raum mindestens 15 Minuten lüften.
- Einmalhandschuhe anziehen.
- Bei geöffnetem Fenster: Scherben und ausgetretenes Quecksilber in einem verschließbaren Behälter entsorgen.
- Behälter zu einer Sammelstelle für Altlampen bringen.

4.8.1 Chipkarten wechseln

GEFAHR!



Verbrennungsgefahr durch falsche Lampenleistung!

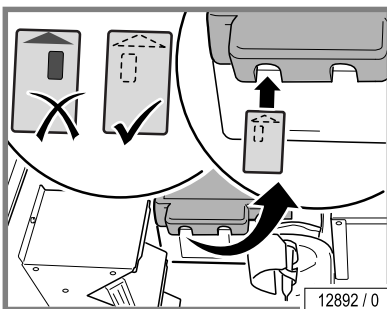
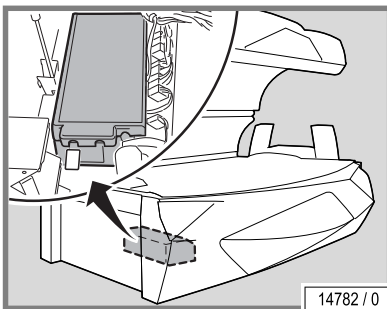
Verbleibt bei einem Lampenwechsel die alte Chipkarte im Gerät, wird der neue Lampensatz mit zu hoher Leistung betrieben und der Benutzer kann schwere Verbrennungen erleiden.

- Bei einem Wechsel der UV-Niederdrucklampen immer die beiliegende Chipkarte einsetzen!

Die Chipkarten gehören zu den langen UV-Niederdrucklampen und den langen SMART SUN im Oberteil, im Seitenteil und im Unterteil des Geräts.

Die Chipkarten befinden sich im 'Teileträger Steuerung'.

- Wanne öffnen: siehe Seite 58.



- Chipkarten des alten Lampensatzes entnehmen.
- Die neuen Chipkarten mit dem Pfeil nach unten einsetzen. Dabei auf die richtige Anordnung der Chipkarten achten.
- Wanne schließen. Dabei muss die Wanne hörbar einrasten.

4.8.2 Niederdrucklampen

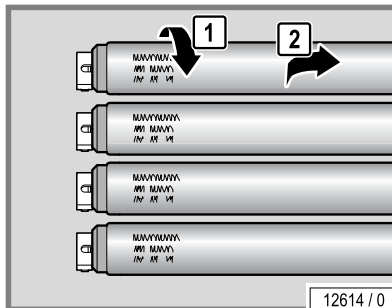
GEFAHR!



Verbrennungsgefahr durch heiße Lampen und Oberflächen!

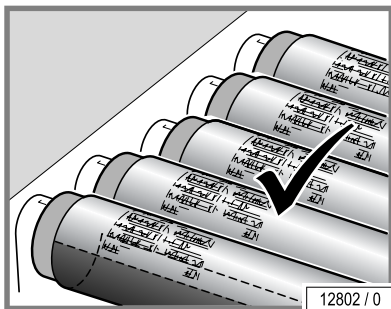
Beim Austauschen der Lampen besteht die Gefahr, sich Finger und Hände zu verbrennen.

- Lassen Sie das Gerät ausreichend abkühlen, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.



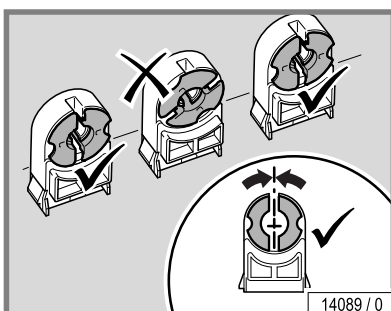
12614 / 0

- Defekte UV-Niederdrucklampen sofort ersetzen.
- Nach der angegebenen Betriebszeit immer den gesamten Lampensatz wechseln.
- Um 90° drehen und vorsichtig aus den Fassungen nehmen.



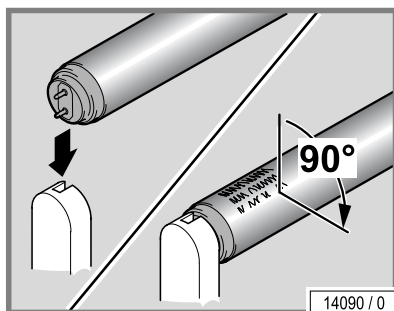
12802 / 0

- UV-Niederdrucklampen besitzen einen Reflektor, der das Licht gezielt nach außen lenkt. Die Lampen müssen so eingesetzt werden, dass sich die Rückseite des Reflektors auf der Geräteseite befindet.



14089 / 0

- Stifte senkrecht von oben in die Fassung schieben.



- Lampe um 90° drehen.
Die Beschriftung muss nach außen (d. h. in den Bräunungsraum bzw. auf den Benutzer) gerichtet sein.

4.8.3 Starter

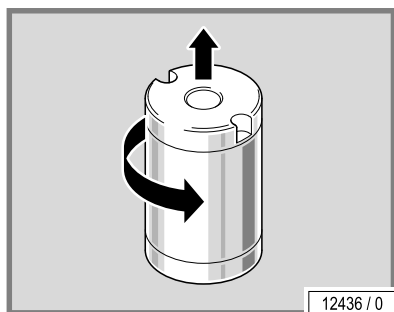
- Defekte Starter sofort ersetzen.

Sie erkennen einen defekten Starter daran, dass die Enden der (UV-) Niederdrucklampe geschwärzt sind oder dass die (UV-) Niederdrucklampe nicht mehr gezündet werden kann.

Wenn Sie eine (UV-) Niederdrucklampe mit einem defekten Starter betreiben, sinkt deren Lebensdauer erheblich. Die (UV-) Niederdrucklampe verliert an Leistung und beginnt unter Umständen zu flimmern.

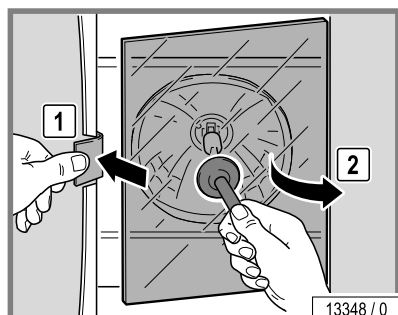
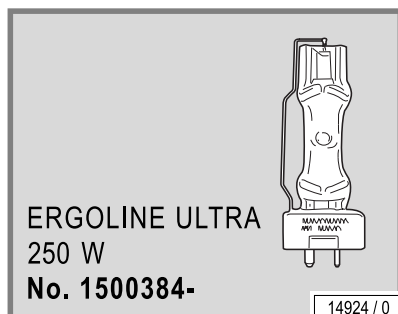
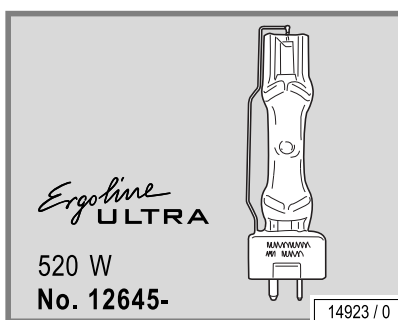
Die Starter befinden sich entweder in einer der beiden Lampenfassungen oder sind sichtbar, wenn die (UV-) Niederdrucklampen ausgebaut wurden.

- Um 90° drehen und vorsichtig aus den Fassungen nehmen.



4.8.4 Hochdrucklampen und Filterscheiben

UV-Hochdrucklampen werden in den Gesichtsbräunern und im Schulterbräuner verwendet.



GEFAHR!



Verbrennungsgefahr durch heiße Lampen und Oberflächen!

Beim Austauschen der Lampen und Filterscheiben und beim Reinigen der Reflektoren besteht die Gefahr, sich Finger und Hände zu verbrennen.

- Lassen Sie das Gerät ausreichend abkühlen, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.



Brandgefahr durch überhitzte Lampen!

Nicht zugelassene Hochdrucklampen können platzen. Heiße Lampenteile können andere Bauteile in Brand setzen, Personen können durch Rauchvergiftung und Feuer getötet oder schwer verletzt werden.

- Bauen Sie nur die vom Hersteller angegebenen Hochdrucklampen ein.
- Reinigen Sie das Innere des Geräts regelmäßig. Staubflocken sind brennbar!

ACHTUNG!

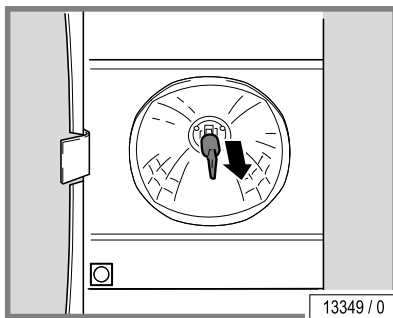


Überhitzungsgefahr durch falsche UV-Hochdrucklampen!

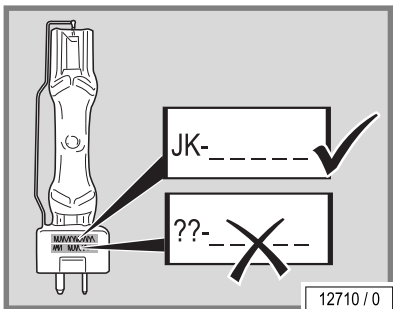
Werden falsche UV-Hochdrucklampen im Schulterbräuner eingesetzt, besteht Überhitzungsgefahr. Das Gerät kann beschädigt werden.

- Die UV-Hochdrucklampen für Schulterbräuner und Gesichtsbräuner dürfen nicht vertauscht werden!

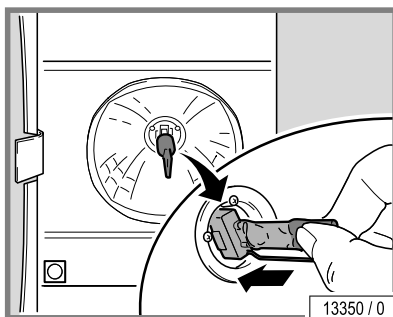
- Klemmhalter lösen.
- Filterscheibe anheben, aus der Führung ziehen und herausnehmen.



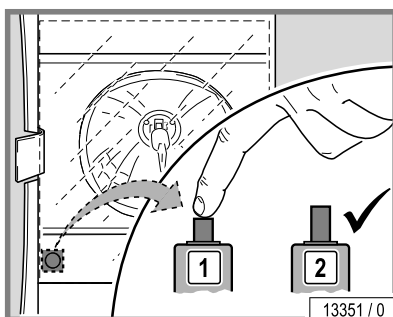
- UV-Lampe herausziehen.
- Reflektor reinigen.



- Nur Original-UV-Lampen verwenden.

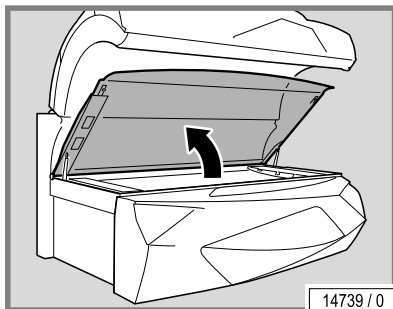


- Neue Lampen nur in der Griffzone anfassen.



- Funktion des Sicherheitsschalters prüfen.
Der Sicherheitsschalter sorgt dafür, dass das Gerät bei einer defekten Filterscheibe abgeschaltet wird.
- Schalter eindrücken.
Wenn der Schalter wieder automatisch zurückspringt, ist er funktionsfähig.
- Filterscheibe wieder einsetzen.

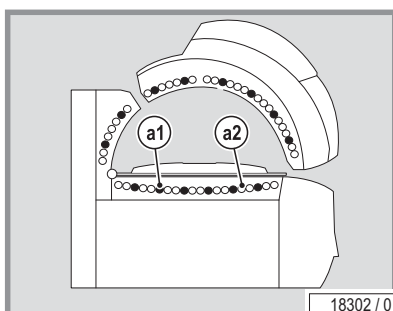
4.9 Lampen im Unterteil reinigen oder wechseln



- Liegescheibe aufstellen, Lampenabdeckungen und Zwischenscheibe ausbauen: siehe Seite 54.

Lampenwechsel: siehe Seite 61.

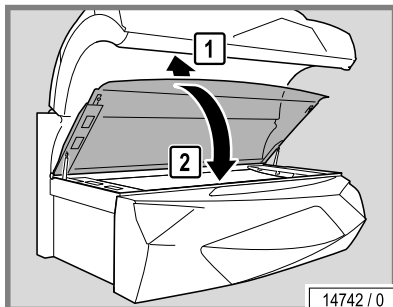
Wechsel der Chipkarten: siehe Seite 60.



- Reihenfolge der Smart Sun- Lampen und UV-Niederdrucklampen beachten.

a1: UV-Niederdrucklampen

a2: Smart Sun--Niederdrucklampen

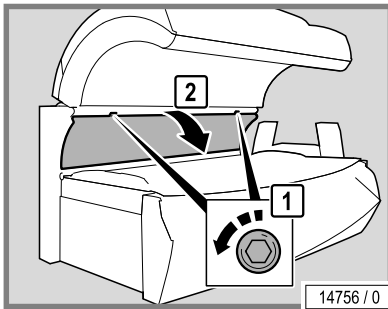


Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

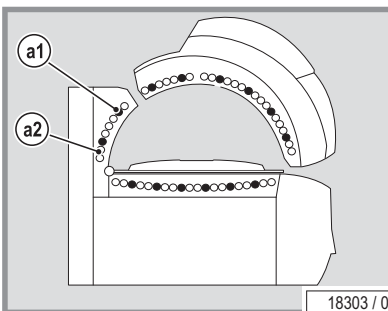
Beim Zusammenbau beachten:

- Beim Einsetzen der Zwischenscheibe darauf achten, dass sich die Aussparung am Fußende befindet.
- Liegescheibe zuerst ein Stück weiter anheben, dann schließen.

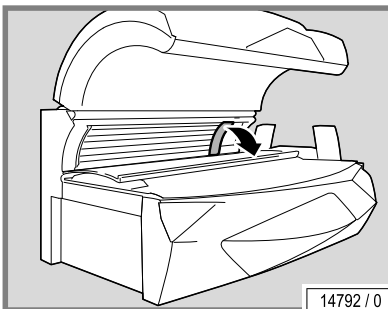
4.10 Lampen und Filterscheibe im Seitenteil reinigen oder wechseln



- Seitenteilscheibe abnehmen: siehe Seite 56.



- Reihenfolge der Smart Sun- Lampen und UV-Niederdrucklampen beachten.
a1: UV-Niederdrucklampen
a2: Smart Sun--Niederdrucklampen



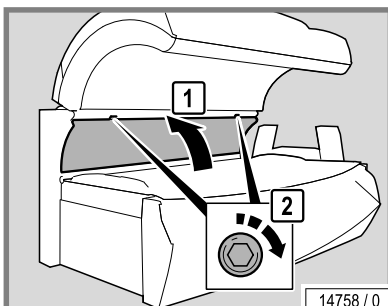
- Lampenabdeckung entfernen.

Lampenwechsel:

UV-Niederdrucklampen: siehe Seite 61.

UV-Hochdrucklampen und Filterscheiben: siehe Seite 63.

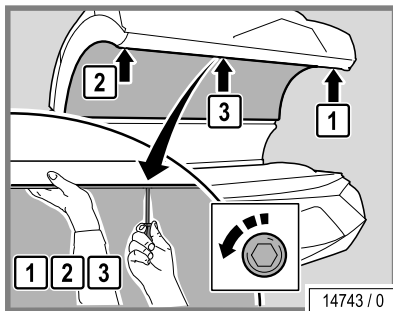
Wechsel der Chipkarten: siehe Seite 60.



Beim Zusammenbau beachten:

- Schrauben einsetzen und festdrehen.

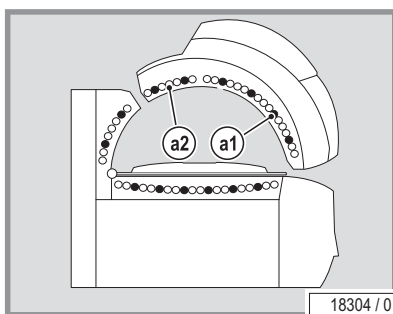
4.11 Lampen und Filterscheiben im Ober- teil reinigen oder wechseln



- Oberteilscheibe abnehmen: siehe Seite 56.

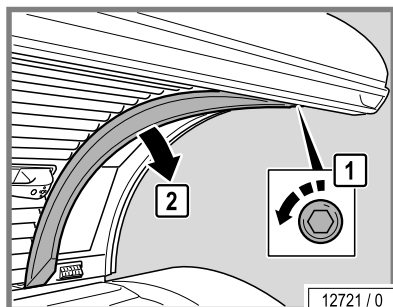
Im Oberteil finden Sie folgende Komponenten aus dem Wartungsplan:

- UV-Niederdrucklampen 1,80 m
- UV-Niederdrucklampen des Gesichtsbäuers und die zugehörigen Starter
- UV-Hochdrucklampen des Gesichtsbäuers
- Filterscheiben des Gesichtsbäuers

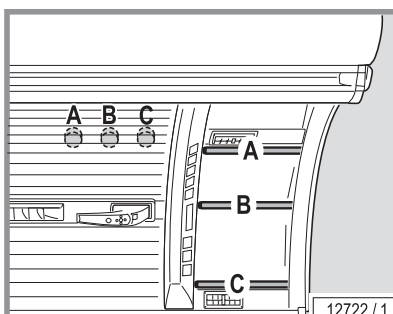


- Reihenfolge der Smart Sun- Lampen und UV-Niederdrucklampen beachten.

a1: UV-Niederdrucklampen
a2: Smart Sun--Niederdrucklampen

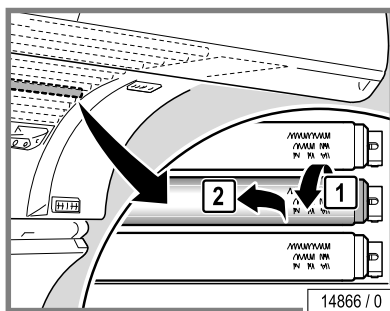


- Schraube herausdrehen und Lampenabdeckung entfernen.



Damit die UV-Hochdrucklampen getauscht werden können, müssen zuerst die UV-Niederdrucklampen des Gesichtsbäuers ausgebaut werden.

- Lampen entnehmen.



- Im Oberteil die neunte Niederdrucklampe von oben entnehmen, um an die Starter der Niederdrucklampen des Gesichtsbräuners zu gelangen.

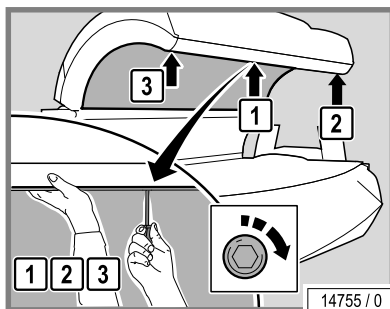
Lampenwechsel:

UV-Niederdrucklampen: siehe Seite 61.

UV-Hochdrucklampen und Filterscheiben: siehe Seite 63.

Starterwechsel: siehe Seite 62.

Wechsel der Chipkarten: siehe Seite 60.



Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Beim Zusammenbau beachten:

- Oberteilscheibe mit einer Hand abstützen, damit sie nicht herunterfällt.
- Verriegelungen wieder schließen: zuerst in der Mitte, dann außen.

4.12 UV-Lampen und Filterscheiben im Schulterbräuner reinigen oder wechseln

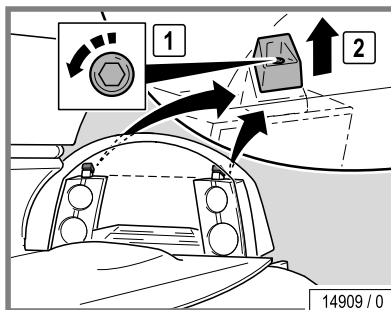
GEFAHR!



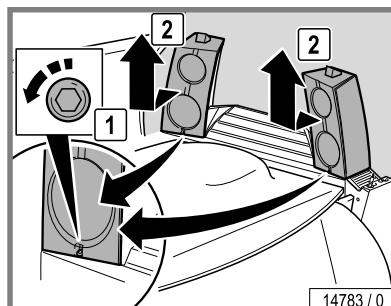
Verbrennungsgefahr durch heiße Lampen und Oberflächen!

Beim Austauschen der Lampen und Filterscheiben und beim Reinigen der Reflektoren besteht die Gefahr, sich Finger und Hände zu verbrennen.

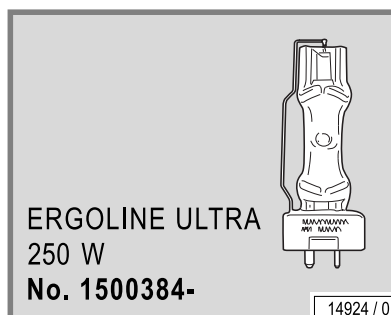
- Lassen Sie das Gerät ausreichend abkühlen, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.



- Falls ein geschlossener Bräunungstunnel vorhanden ist: Schrauben herausdrehen und Bräunungstunnel entfernen.



- Je eine Schraube herausdrehen.
- Beide Gehäuse abnehmen und vorsichtig ablegen.



Wechsel der UV-Hochdrucklampen: siehe Seite 63.

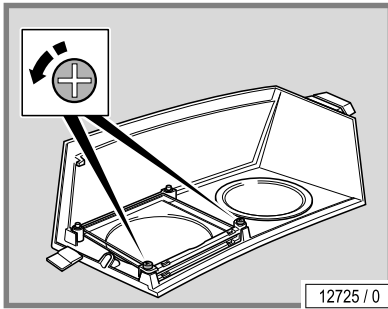
ACHTUNG!



Überhitzungsgefahr durch falsche UV-Hochdrucklampen!

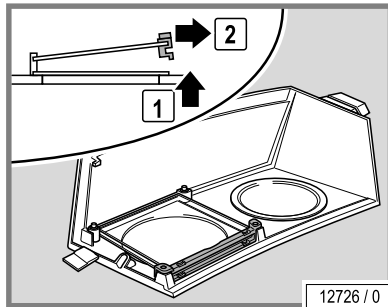
Werden falsche UV-Hochdrucklampen im Schulterbräuner eingesetzt, besteht Überhitzungsgefahr. Das Gerät kann beschädigt werden.

- In den Schulterbräuner dürfen nur die UV-Hochdrucklampen Ergoline ULTRA (1500384-..) eingebaut werden.

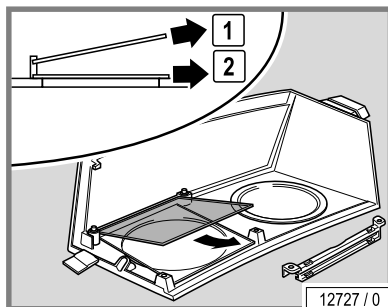


Jede Hochdrucklampe im Schulterbräuner ist mit 2 unterschiedlichen Filterscheiben ausgestattet. Die beiden Filterscheiben sind innen im Gehäuse befestigt.

- Schrauben herausdrehen.



- Obere Filterscheibe mit dem Saugnapf anheben.
- Den Halter abziehen.



- Beide Filterscheiben mit dem Saugnapf entnehmen.

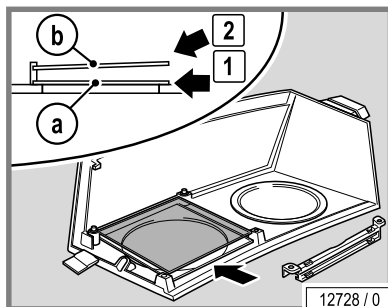
ACHTUNG!



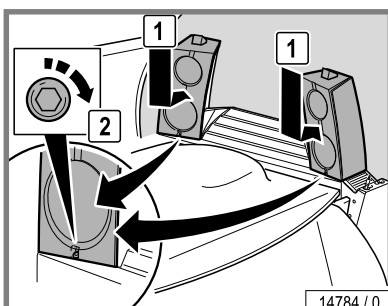
Filterscheiben nicht vertauschen!

Der Schulterbräuner ist mit unterschiedlichen Filterscheiben ausgerüstet.

- a) Ultra Performance 912 (blau), Best.-Nr. 1500635-..
- b) unbeschichtet, Best.-Nr. 1500160-..

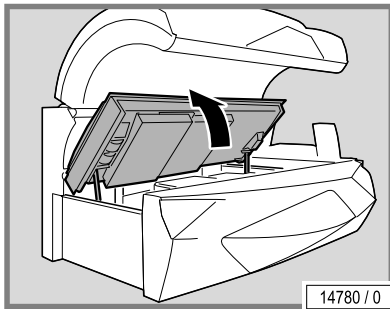


- Die Filterscheiben wieder in der richtigen Reihenfolge einlegen.

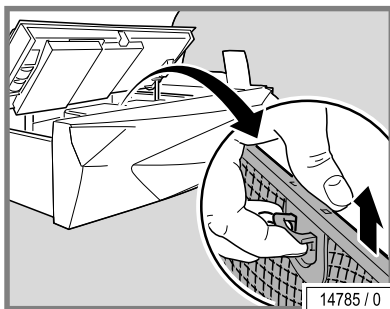


Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

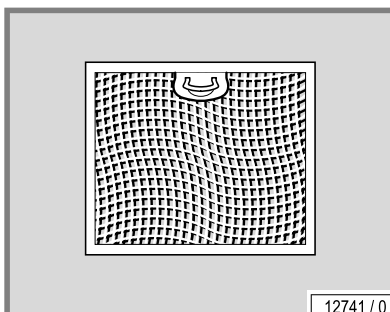
4.13 Filter im Unterteil reinigen



- Wanne öffnen: siehe Seite 58.



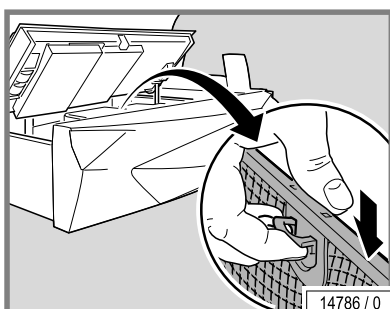
- Filter entnehmen.



- Filter trocken oder feucht reinigen.

Trockene Reinigung: Staubsauger (je nach Verschmutzung)

Feuchte Reinigung: Wasser und Spülmittel, auch Spülmaschine



- Gereinigte und getrocknete Filter wieder einsetzen.
- Wanne schließen. Dabei muss die Wanne hörbar einrasten.

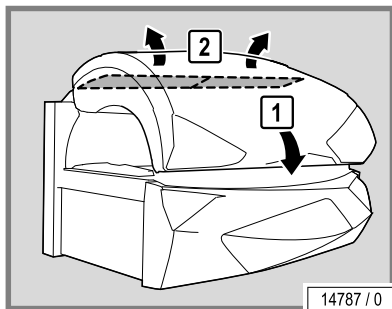
ACHTUNG!



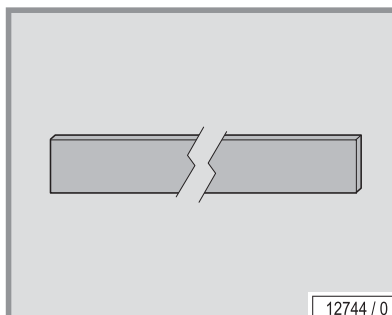
Geräteschaden durch Feuchtigkeit möglich!

Beim Wiedereinbau müssen die gereinigten Filter trocken sein.

4.14 Filtermatten im Oberteil reinigen



- Oberteil wenn nötig abdecken, um Kratzer im Lack zu vermeiden.
- Filtermatten an der Rückseite des Oberteils entnehmen.

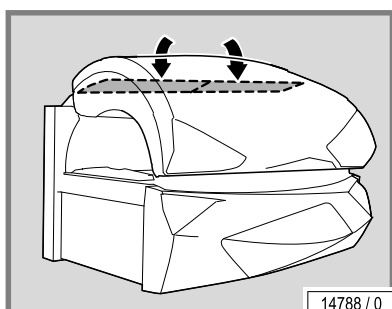


- Filtermatten trocken oder feucht reinigen oder durch neue Filtermatten ersetzen.

Trockene Reinigung: Staubsauger (je nach Verschmutzung)

Feuchte Reinigung: Wasser und Spülmittel

- **Nicht in der Spülmaschine reinigen!**



ACHTUNG!



Geräteschaden durch Feuchtigkeit möglich!

Beim Wiedereinbau müssen die gereinigten Filter trocken sein.

- Gereinigte und getrocknete Filtermatten wieder einlegen.

4.15 Klimagerät (optional): Kondensatbehälter leeren und Filter reinigen

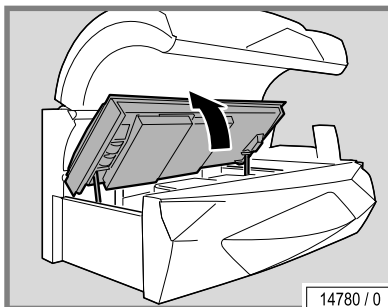
ACHTUNG!



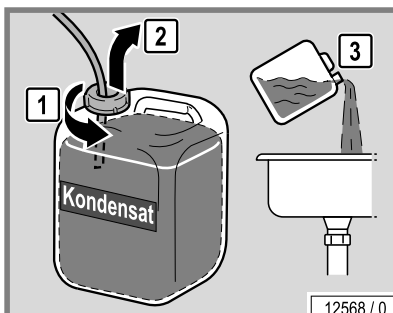
Geräteschaden durch verschmutzte Filter und Kühlrippen!

Filtergitter, Filter und Kühlrippen am Klimagerät regelmäßig kontrollieren und bei Bedarf reinigen.

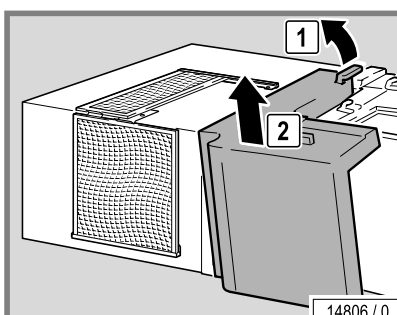
Für die Reinigung der Kühlrippen empfehlen wir den dafür speziell hergestellten Lamellenkamm, Art.-Nr. 15720470.



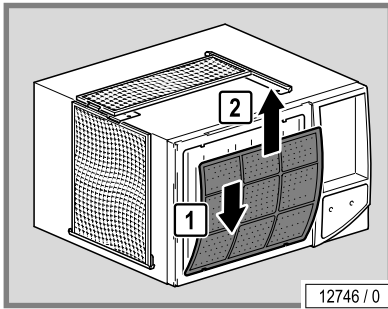
- Wanne öffnen: siehe Seite 58.



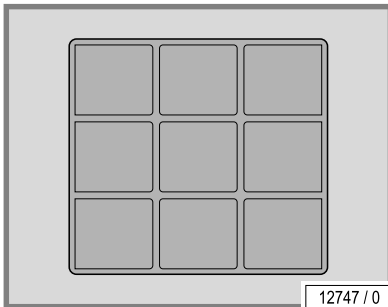
- Kondensatbehälter hervorholen.
- Schlauch vom Kondensatbehälter abnehmen.
- Kondensatbehälter entleeren.



- Abdeckung herunternehmen.



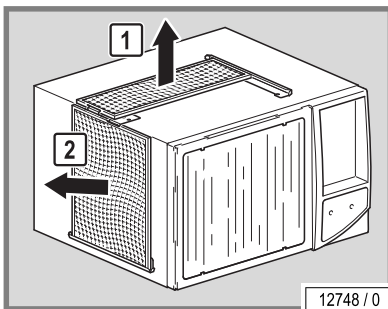
- Filter aus der Halterung nehmen.



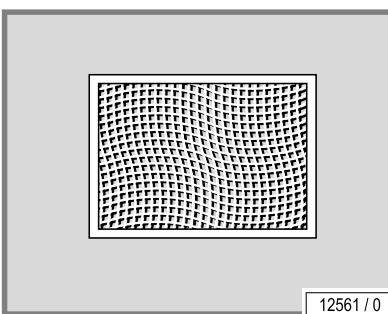
- Filter trocken oder feucht reinigen.

Trockene Reinigung: Staubsauger (je nach Verschmutzung)
Feuchte Reinigung: Wasser und Spülmittel

- **Nicht in der Spülmaschine reinigen!**

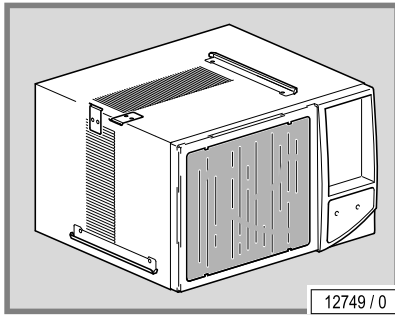


- Filter aus der Halterung nehmen.

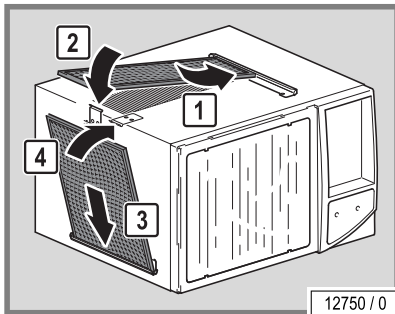


- Filter trocken oder feucht reinigen.

Trockene Reinigung: Staubsauger (je nach Verschmutzung)
Feuchte Reinigung: Wasser und Spülmittel, auch Spülmaschine



- Verschmutzte Kühlrippen des Klimagerätes mit Lamellenkamm reinigen.



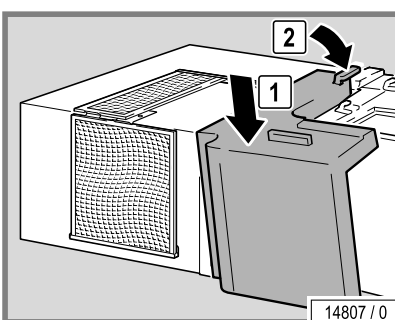
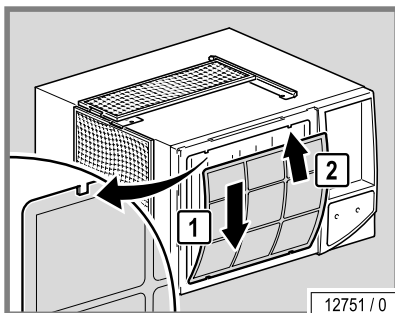
ACHTUNG!



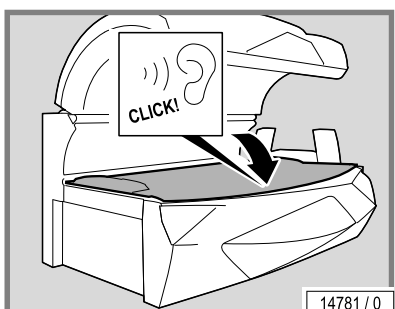
Geräteschaden durch Feuchtigkeit möglich!

Beim Wiedereinbau müssen die gereinigten Filter trocken sein.

- Gereinigte und getrocknete Filter wieder einsetzen.
- Darauf achten, dass die Filter richtig in der Halterung sitzen.



- Abdeckung anbringen.



- Kondensatbehälter am Schlauch anschließen.
- Kondensatbehälter zurückstellen.
- Wanne schließen. Dabei muss die Wanne hörbar einrasten.

4.16 Wartung AQUA / AROMA SYSTEM

Bei der AQUA SYSTEM-Funktion wird zur Körperkühlung AQUA SOLAR WITH SKIN+ ADDITIVE im Geräteinnenraum vernebelt (siehe 'PRODUKT-INFORMATION AQUA SYSTEM', Bestell-Nr. 1011201-..).



GEFAHR!



Gefahr für die Gesundheit Ihrer Kunden!

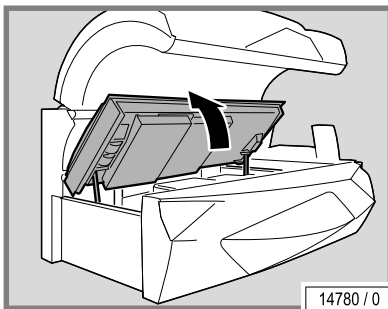
Durch mit Bakterien kontaminiertes Wasser sind Hautauschlag und andere allergische Reaktionen bei den Benutzern des Gerätes möglich!

- Füllen Sie deshalb kein Leitungswasser oder andere Flüssigkeiten in AQUA SYSTEM-Kanister.
- Ersetzen Sie AQUA SYSTEM-Kanister nur durch einen Original-Kanister.
- Füllen Sie Restmengen aus dem alten Kanister nicht in den neuen Kanister!
- Beachten Sie die angegebene Höchsttemperatur bei Transport und Lagerung.
- Beachten Sie das Haltbarkeitsdatum des Kanisters.

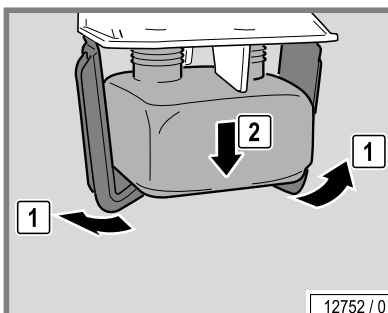
Zum AQUA / AROMA SYSTEM gehört auch der Duft 'RELAX', der über die Kopfdüsen verteilt wird. Ein weiterer Duft 'CABIN' wird in der Kabine verteilt. Alternativ sind weitere Düfte erhältlich. Nähere Informationen dazu erhalten Sie bei der JK-International GmbH, Bereich JK-Licht (siehe Seite 2).

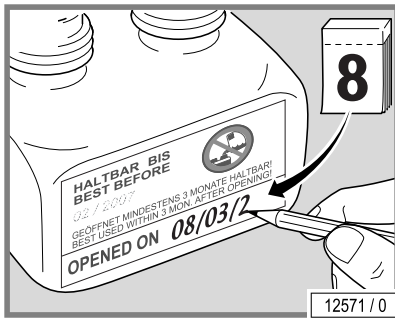
4.16.1 AROMA-Behälter wechseln

- Wanne öffnen: siehe Seite 58.

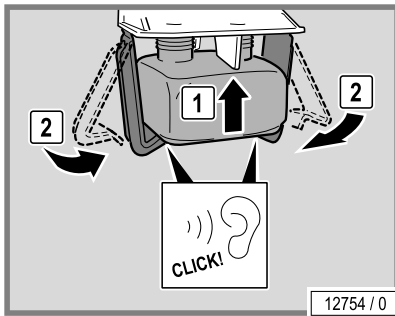


- AROMA-Behälter entnehmen.



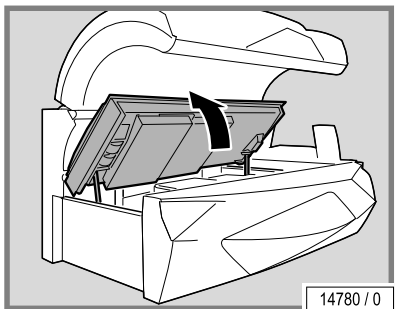


- Deckel des neuen Behälters abschrauben.
- Behälter mit dem aktuellen Datum beschriften.

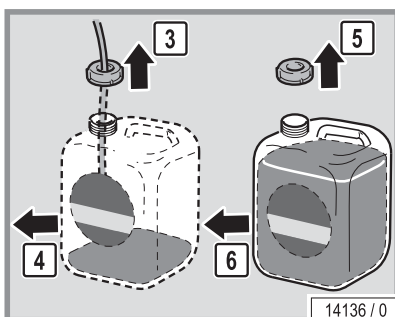


- Den neuen Behälter in den Halter einsetzen.
- Wanne schließen. Dabei muss die Wanne hörbar einrasten.

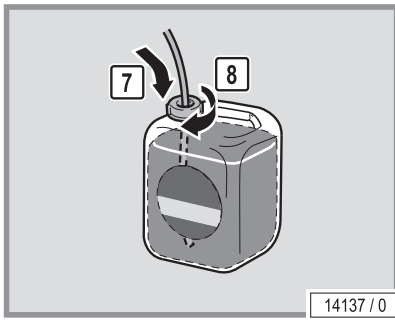
4.16.2 AQUA SYSTEM-Kanister wechseln



- Wanne öffnen: siehe Seite 58.



- Kanister entnehmen.
- Deckel des neuen Kanisters abschrauben.
- Deckel mit Schlauch vom alten Kanister abnehmen.



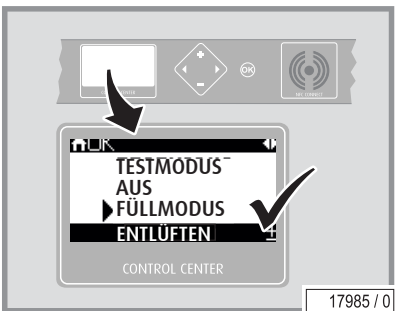
- Deckel mit Schlauch auf den neuen Kanister schrauben.
- Den Schlauch so weit hineinschieben, dass er den Boden des Kanisters berührt.
- Kanister wieder in das Gerät stellen.
- Wanne schließen. Dabei muss die Wanne hörbar einrasten.

Entlüften

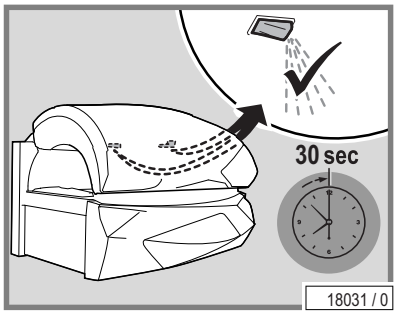


HINWEIS:

Zum Entlüften benötigen Sie Zugang zum Professional Setup Manager im Control Center.



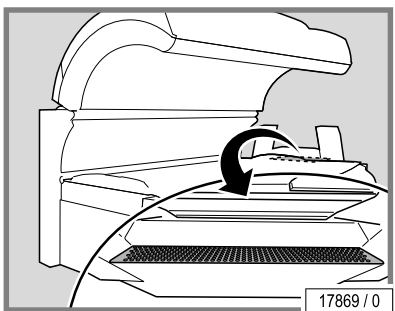
- Wechseln Sie in den Professional Setup Manager.
- Aktivieren Sie im Menü AQUA FRESH AROMA den Füllmodus.



- Oberteil schließen.
- Das System wird 30 Sekunden lang entlüftet. In dieser Zeit tritt AQUA SYSTEM-Flüssigkeit aus den Düsen aus.
- Anschließend AQUA SYSTEM im Testmodus testen. Im Testmodus sprühen die Düsen 3 Sekunden lang. Falls es nicht funktioniert, das Entlüften wiederholen.

4.17 Reinigung der Luftansaugöffnungen

Verwenden Sie einen Staubsauger, um die Staubpartikel zu entfernen.



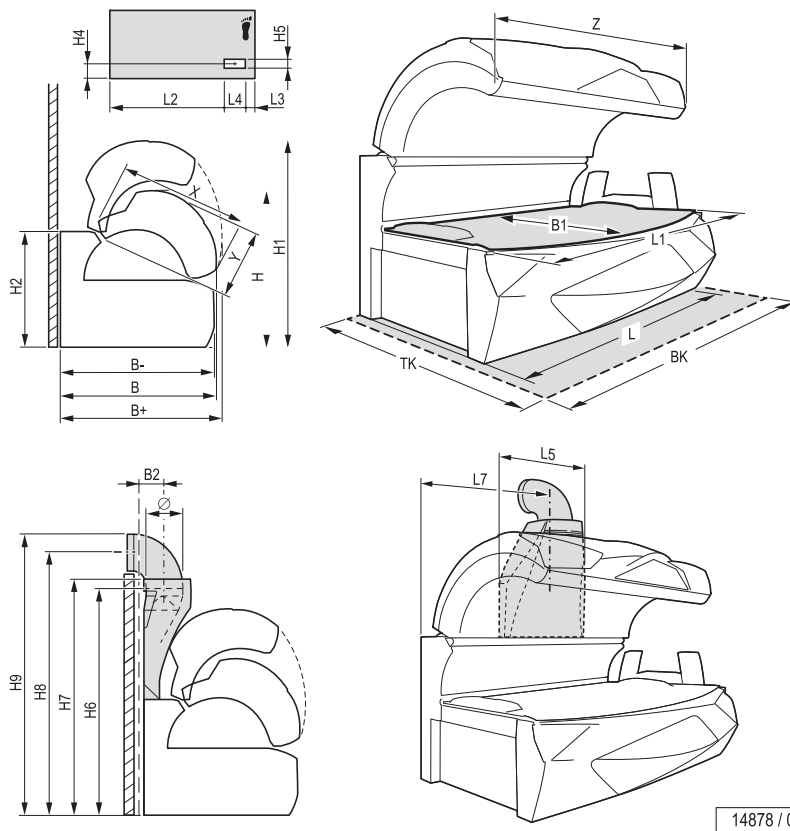
- Ansaugöffnungen absaugen.

5 Technische Daten

5.1 Leistung, Anschlusswerte und Geräuschpegel

PRESTIGE 1600			
Nennleistungsaufnahme ohne Climatronic :			15300 W
Nennleistungsaufnahme mit Climatronic:			17800 W
Nennfrequenz:			50 Hz
Nennspannung:	400-415 V 3N~		230-240 V ~3
Nennabsicherung:	3 x 35 A (träge)	oder	3 x 50 A (träge)
Anschlussleitung:	H05VV-F 5G 4 mm ² (Lieferumfang)		H05VV-F 4G 10 mm ²
Geräuschpegel in 1 m Abstand vom Gerät:			62,9 dB(A)
Geräuschpegel im Gerät:			<70 dB(A)
Belastung der Liegescheibe:			max. 135 kg
Gewicht:			680 kg

5.2 Abmessungen



PRESTIGE 1600:

B+ =	1545 mm	H =	1491 mm
B =	1521 mm	H1 =	1955 mm
B- =	1516 mm	H2 =	1106 mm
B1 =	953 mm	H4 =	450 mm
B2 =	205 mm	H5 =	56 mm
L =	2380 mm	H6 =	1879 mm
L1 =	2200 mm	H7 =	2002 mm
L2 =	1756 mm	H8 =	2215 mm
L3 =	235 mm	H9 =	2360 mm
L4 =	243 mm	Ø =	300 mm
L5 =	867 mm	BK =	2500 mm
L7 =	1120 mm	TK =	2300 mm
X =	1277 mm		
Y =	712 mm		
Z =	2240 mm		

5.3 Lampenbestückung

ACHTUNG!



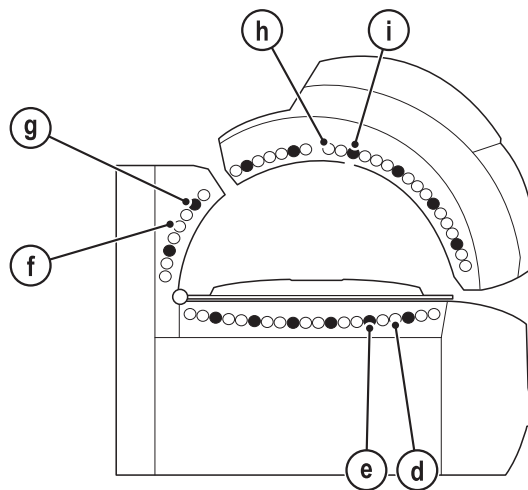
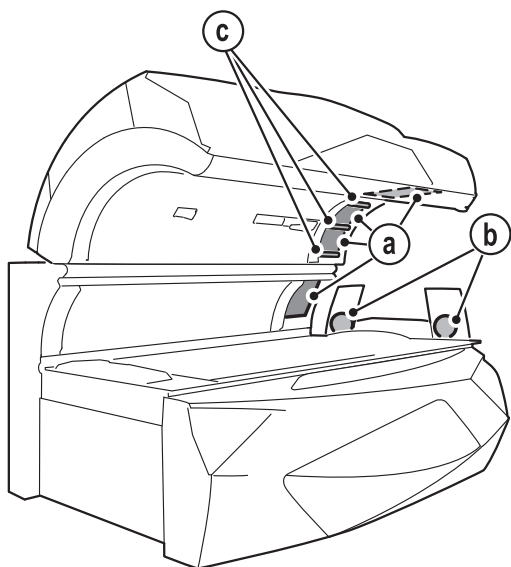
Die Konformitätserklärung gilt für die angegebenen UV-Lampen und Filterscheiben. Bei Verwendung von anderen UV-Lampen und Filterscheiben erlischt die Betriebserlaubnis.

Zudem müssen die UV-Lampen mit einem passenden Äquivalenzschlüssel gekennzeichnet sein, siehe Anhang Seite 85.

Die verwendeten UV-Lampen sind Breitbandstrahler, die mit unterschiedlicher Leistung (ca. 240–520 W) betrieben werden können.

5.3.1

PRESTIGE 1600
HYBRID PERFORMANCE LED



14921/0

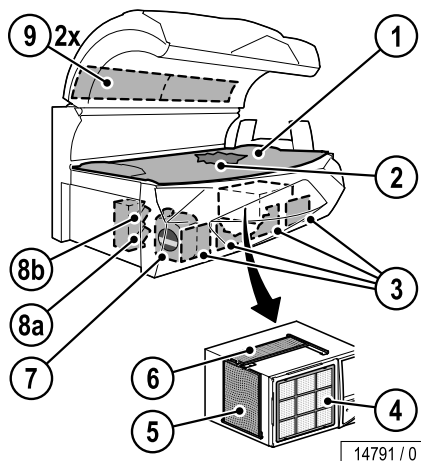
Lampenbestückung UV-Typ 2

Anzahl	Bezeichnung	Länge	Leistung	Ansteuerung	Bestell-Nr.
a)	4 UV-Hochdrucklampen Ergoline ultra		520 W	420 W / 360 W / 260 W / 0 W	12645-..
	4 Filterscheiben ULTRA PERFORMANCE 862				1004204-..
b)	2 UV-Hochdrucklampen Ergoline ultra		250 W	250 W / 0 W	1500384-..
	2 Filterscheiben ULTRA PERFORMANCE 912 (blau)				1500635-..
	2 Filterscheiben unbeschichtet				1500160-..
c)	3 Niederdrucklampen SMART SUN 71 8W	0,31 m	8 W	8 W / 0 W	1509418-..
	3 Starter S10 (5-65 W)				10047-..
d)	14 UV-Niederdrucklampen ERGOLINE TREND DYNAMIC 80-200 E7 160W	1,80 m	160 W	80-200 W	1509419-..
e)	6 UV-Niederdrucklampen SMART SUN 80-200 R35 160W	1,80 m	160 W	80-200 W	1509420-..
f)	6 UV-Niederdrucklampen ERGOLINE TREND DYNAMIC 80-200W E7 160W	1,80 m	160 W	80-200 W	1509419-..
g)	2 Niederdrucklampen SMART SUN 80-200 R35 160W	1,80 m	160 W	80-200 W	1509420-..
h)	18 UV-Niederdrucklampen ERGOLINE TREND DYNAMIC 80-200 E7 160W	1,80 m	160 W	80-200 W	1509419-..
i)	6 Niederdrucklampen SMART SUN 80-200 R35 160W	1,80 m	160 W	80-200 W	1509420-..

Lampenbestückung UV-Typ 3

	Anzahl	Bezeichnung	Länge	Leistung	Ansteuerung	Bestell-Nr.
a)	4	UV-Hochdrucklampen Ergoline ultra		520 W	360 W / 260 W / 0 W	12645-..
	4	Filterscheiben ULTRA PERFORMANCE 872				1507950-..
b)	2	UV-Hochdrucklampen Ergoline ultra		250 W	250 W / 0 W	1500384-..
	2	Filterscheiben				1500635-..
	2	ULTRA PERFORMANCE 912 (blau) Filterscheiben unbeschichtet				1500160-..
c)	3	Niederdrucklampen SMART SUN 100 8W	0,31 m	8 W	8 W / 0 W	1509501-..
	3	Starter S10 (5-65 W)				10047-..
d)	14	UV-Niederdrucklampen ERGOLINE TREND ADVANCED DP 80-200 E302 160W	1,80 m	160 W	80-200 W	1509502-..
e)	6	Niederdrucklampen Smart Sun 80-200 R35 160W	1,80 m	160 W	80-200 W	1509420-..
f)	6	UV-Niederdrucklampen ERGOLINE TREND ADVANCED DP 80-200 E302 160W	1,80 m	160 W	80-200 W	1509502-..
g)	2	Niederdrucklampen Smart Sun 80-200 R35 160W	1,80 m	160 W	80-200 W	1509420-..
h)	18	UV-Niederdrucklampen ERGOLINE TREND ADVANCED DP 80-200 E302 160W	1,80 m	160 W	80-200 W	1509502-..
i)	6	Niederdrucklampen Smart Sun 80-200 R35 160W	1,80 m	160 W	80-200 W	1509420-..

5.4 Ersatzteile und Zubehör



Anzahl	Bezeichnung	Bestell-Nr.
1	Liegscheibe	1013559-..
2	Zwischenscheibe	1500339-..
3	Filter	52104-..
4	Filter	-
5	Filter	51937-..
6	Filter	55567-..
7	AQUA SYSTEM, 6000 ml	1010506-..
8	AROMA, 100 ml	
a)	CABIN	701358-..
b)	RELAX	701357-..
9	Filter	843150-..
	1 Schutzbrille	84592-..
	1 MP3-Kabel	1001855-..
	1 Chipkarten des UV-Lampensatzes	1509499-..
	1 Chipkarten des Lampensatzes SMART SUN Plus	1509461-..

6 Anhang

6.1 JK-Zeitsteuerungen

Für die Geräte der PRESTIGE-Serie können folgende Münzgeräte / Zeitsteuerungssysteme eingesetzt werden.

MCS III plus
Bestell-Nr.: 50000456



Studiopilot
Bestell-Nr.: 34009900



6.2 Äquivalenzschlüsselbereich

Beispiel für die Berechnung des Äquivalenzschlüsselbereichs (1), siehe Lampenbestückungsaufkleber:

Ist der Äquivalenzschlüssel der Lampe, mit der das Gerät während der Typprüfung bestückt ist,

100-R-47/3,2

wird der Äquivalenzschlüsselbereich, mit dem das Gerät gekennzeichnet werden muss, wie folgt berechnet:

Unterer Wert des X-Bereiches: $0,75 \times 47 = 35,25$

Unterer Wert des Y-Bereiches: $0,85 \times 3,2 = 2,72$

Oberer Wert des Y-Bereiches: $1,15 \times 3,2 = 3,68$

X wird auf die nächste ganze Zahl gerundet, Y wird auf die erste Dezimalstelle nach dem Komma gerundet. Der Äquivalenzschlüsselbereich für Leuchtstofflampen ist dann:

100-R-(35-47)/(2,7-3,7)

					Ergolite		
					ESPRIT 770-S DYNAMIC POWER		
①	10x				Ergolite TREND 80-200 W ES	1504280	100-R-(35-47)/(2,7-3,7)
②	8x				Ergolite TREND 80-200 W ES	1504280	100-R-(35-47)/(2,7-3,7)
③	22x				Ergolite TREND 80-200 W ES	1504280	100-R-(35-47)/(2,7-3,7)
④	3x	4x	2x	2x	Ergolite ULTRA 200 W	1504284	
					ULTRA PERFORMANCE 362	1504284	
					ULTRA PERFORMANCE 362	1504284	
⑤	-	-	-	-	Ergolite TREND 80-200 W ES	*	100-R-(35-47)/(2,7-3,7)
⑥		2x		2x	Ergolite ULTRA 200 W	1504284	
				2x	ULTRA PERFORMANCE 362	1504284	
				2x	ULTRA PERFORMANCE 362	1504284	
JK-Products GmbH / GERMANY						1003066-01	

13192 / 0

6.2.1 Beschreibung des Äquivalenzschlüssels für UV-Leuchtstofflampen

Der Äquivalenzschlüssel für UV-Leuchtstofflampen zur Bräunung, wie er ausführlich in IEC 61228 dargestellt ist und der lesbar und dauerhaft auf der Lampe gekennzeichnet ist, ist nachfolgend beschrieben.

Der Äquivalenzschlüssel hat den Aufbau:

Wattzahl–Reflektortypschlüssel–UV–Schlüssel.

Die folgenden Reflektorentypschlüssel sollen beim Äquivalenzschlüssel benutzt werden:

O bei Lampen ohne Reflektor;

B bei Lampen mit einem weiten Reflektorwinkel $\alpha > 230^\circ$;

N bei Lampen mit einem engeren Reflektorwinkel $\alpha < 200^\circ$;

R bei Lampen mit einem üblichen Reflektorwinkel $200^\circ \leq \alpha \leq 230^\circ$.

Die folgenden UV–Schlüssel sollen beim Äquivalenzschlüssel benutzt werden:

UV–Schlüssel = X/Y;

X = die gesamte erythemwirksame UV–Bestrahlungsstärke über den Bereich 250 nm bis 400 nm;

Y = das Verhältnis der Nicht–Melanom–Hautkrebs–effektiven UV–Bestrahlungsstärke ≤ 320 nm und > 320 nm.

X wird in mW/m² angegeben und auf die nächste ganze Zahl gerundet, Y wird auf die erste Dezimalstelle nach dem Komma gerundet. Die effektiven Werte gelten für einen Abstand von 25 cm und unter den Bedingungen einer optimalen UV–Bestrahlungsstärke.

Anmerkung

Ein Beispiel für einen Äquivalenzschlüssel wird unten angegeben:

- 100-W-Reflektorlampe mit einem Reflektorwinkel von 220°
- erythemwirksame UV-Bestrahlungsstärke (250 nm bis 400 nm) = 47 mW/m²
- kurzwellige NMSC-effektive UV-Bestrahlungsstärke (≤ 320 nm) = 61 mW/m²
- langwellige NMSC-effektive UV-Bestrahlungsstärke (> 320 nm) = 19 mW/m²
- Lampen-Äquivalenzschlüssel: 100-R-47/3,2

7 Index

A		E	
Ablufttechnik	18	Einschränkungen	10
Abmessungen	80	Einstellungen beim Start	43
Acrylglas (Pflege)	49	Elektroinstallation	18
Acrylglas-Liegescheibe	51	Entsorgung	21
Acrylglasscheibe (Produkthinweise)	51	Ersatzteile	52
Allergien	32	Bestellnummern	84
Anschlusswerte	79	Export	22
Anwendungsverbote	9	F	
AQUA SYSTEM-Kanister wechseln	77	Fehlercodes	48
Äquivalenzschlüsselbereich	85	Filter	
AROMA-Behälter wechseln	76	Reinigen	72
Aufführungsrechte	22	Reinigungsintervalle	50
Aufstellort	19	Filter, reinigen	71
Aufstellung	17	Filterscheibe	
Augenschäden	32	Reinigen/wechseln	66
Außerbetriebnahme	21	Filterscheiben	63
B		Reinigen/wechseln	67, 69
Beschreibung	30	Wartungsintervalle	52
Besonnungsanleitung	10	Funktionen	38
Bestellnummern	81, 84	G	
Bestimmungsgemäßer		Gerätebeschreibung	30
Gebrauch	8	Gerätelaufzeit	20
Betriebshöhe	19	Geräuschpegel	79
Bluetooth®	44	Gesichtsbräuner	
Bräunungszeiten 13, 14, 15, 16		Reinigen/wechseln	67
C		Wartungsintervalle	52
Chipkarten wechseln	60	Gewährleistung	28
Control Center	35	H	
D		Hautempfindlichkeit	12
Definitionen	6	Hauttyp	12
Demo-Modus	37	Hochdrucklampen, Brandgefahr	63
Desinfektion	48	I	
Duschen	32	Inbetriebnahme	20

J		N	
Juckreiz	32	Niederdrucklampen	
Jugendliche	8, 32	wechseln	61
K		O	
Kinder	10	Oberteilscheibe abnehmen	56
Kondensatbehälter leeren	73	P	
Kontaktlinsen	32	Personalqualifikation	17
Kopierschutz	22	Pflege	48
Kosmetika	10	R	
Krankheiten	32	Recycling	21
Kundendienst	2	Reinigung	47, 48
Kunststoffoberflächen		Filter	71, 73
(Pflege)	49	Filtermatten	72
L		Klimagerät	73
Lagerung	21	Lampen, Filterscheiben	49
Lampen	8	Reinigungsintervalle	50
Lampen reinigen oder wechseln		Reinigungsübersicht	50
Unterteil	65	Richtlinien	22
Lampen reinigen/wechseln		S	
Gesichtsbräuner	67	Schutzbrille	10
Seitenteil	66	Schutzmaßnahmen bei	
Lampenbestückung	81	Wartungsarbeiten	47
Lampenwechsel	59	Seitenteilscheibe	
Leistung	79	abnehmen	56
Lichtempfindlichkeit	32	Service-Kit	53
Lieferumfang	17, 29	Sicherheit	18
Liegescheibe		Sicherheitseinrichtung	28
Zulässige Belastung	79	Sicherheitshinweise	
Liegescheibe aufstellen	54	allgemeine	
Luftansaugöffnungen	78	Sicherheitshinweise	17
Lufttechnik	18	gerätespezifische	
M		Sicherheitshinweise	9
Make-up	32	Sonnenbrand	32
Maße	80	Start der Bräunung	43
Medikamente	32	Starter	81
Montage	17	Starter wechseln	62
MP3-Musik	22	Steckverbindung	18
MP3-Spieler anschließen	46	Störungen	48
		Symbole	7

T

Technische Daten	79
Transport.....	17

U

Übersicht Bedienung.....	34
UV-Lampen	
Ansteuerung.....	81
Leistungsstufen	81
Nennleistung	81
UV-Lampen reinigen/wechseln	
Schulterbräuner.....	69

V

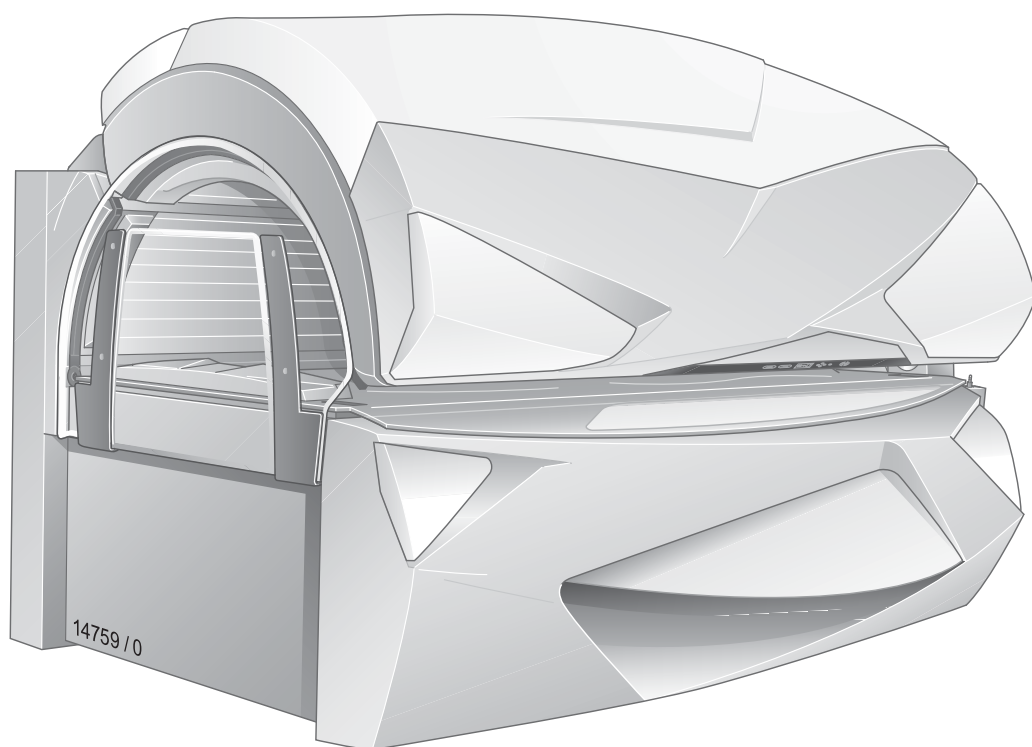
Verletzungsrisiko.....	32
Verpackung.....	21
Verpflichtungen des Betreibers.....	17
Vorhersehbarer Fehlgebrauch	8

W

Wanne öffnen.....	58
Wartung	47, 51
Wartung AQUA / AROMA SYSTEM	76
Wartungsübersicht	52

Z

Zeitsteuerung.....	20
Zubehör.....	31, 84



CE

Operating instructions

Translation of the original operating instructions

PRESTIGE 1600 HYBRID PERFORMANCE LED

1016983-00A / en / 08.2017

Ergoline

Legal notice

Manufacturer: JK-Products GmbH

Rottbitzer Straße 69
53604 Bad Honnef (Rottbitze)
GERMANY
Tel.: +49 (0) 22 24 / 818-140
Fax: +49 (0) 22 24 / 818-166

**Customer service /
Technical service
(Spare part orders for
components):**

**JK-International GmbH,
Division JK-Global Service**
Köhlershohner Straße
53578 Windhagen
GERMANY
Tel.: +49 (0) 22 24 / 818-861
Fax: +49 (0) 22 24 / 818-205
E-mail: service@jk-globalservice.de

**Spare part orders for
consumables:**

**JK-International GmbH,
Division JK-Licht**
Köhlershohner Straße
53578 Windhagen
GERMANY
Tel.: +49 (0) 22 24 / 818-600
Fax: +49 (0) 22 24 / 818-615
E-mail: info@jk-licht.de

DANGER!



Failure to observe these instructions:

- can result in serious injury and death,
- can result in damage to the device and the environment.
- Read these instructions carefully before putting this tanning device into operation.
- Please observe the instructions and the code of conduct required to operate the device safely.
- Please make the instructions and additional information from the manufacturer available to the personnel at their workplace.

Copyright

The copyright remains with JK-Holding GmbH.

The contents may not be partially or completely duplicated, distributed or utilized for competition purposes without authorisation or disclosed to other parties.

The right to make technical changes in regard to the figures and information contained in this instruction manual is reserved!

Table of contents

1	Safety instructions and warnings.....	6
1.1	General	6
1.1.1	Definitions	6
1.1.2	Symbol explanation.....	7
1.2	Intended use	8
1.3	Foreseeable misuse.....	8
1.4	Tanning safety information.....	9
1.4.1	Prohibited usage	9
1.4.2	Important notes	10
1.4.3	Skin type descriptions	11
1.4.4	Tanning times EN (UV type 2)	12
1.5	Safety instructions and warnings	13
1.5.1	Operator's obligations	13
1.5.2	Personnel training	13
1.5.3	Scope of delivery.....	13
1.5.4	Transport, assembly and setup.....	13
1.5.5	Commissioning.....	16
1.5.6	Operation and maintenance.....	16
1.5.7	Decommissioning.....	17
1.5.8	Storage	17
1.5.9	Disposal	17
1.5.10	Directives	18
1.5.11	Export.....	18
1.5.12	MP3 music (optional)	18
1.5.13	Technical modifications.....	19
1.6	Signs and stickers on the device.....	20
1.7	Warranty	24
1.8	Warranty and liability exclusions	24
2	Description	25
2.1	Scope of delivery.....	25
2.1.1	Optional.....	25
2.2	Equipment.....	25
2.3	Device description.....	26
2.4	Accessories (optional).....	27
2.5	Functional description	27

3	Operation	28
3.1	User safety information	28
3.2	Tanning - but correctly!.....	28
3.3	Operating overview	30
3.3.1	Control Center	31
3.3.2	Navigation	31
3.4	Functions.....	33
3.5	Selection of the application	38
3.6	Start.....	38
3.7	Coupling with Bluetooth® devices	39
3.8	Connect MP3 player.....	41
4	Cleaning and maintenance	42
4.1	Safety instructions when undertaking cleaning or maintenance work	42
4.2	Faults.....	43
4.3	Cleaning	43
4.3.1	Cleaning the surfaces.....	44
4.3.2	Filter panels and lamps	44
4.4	Cleaning plan	45
4.5	Maintenance.....	46
4.5.1	Acrylic glass	46
4.6	Maintenance plan.....	47
4.7	Cleaning and maintenance work preparation	48
4.7.1	Service kit.....	48
4.7.2	Lift up the acrylic glass panel and remove the partition.....	50
4.7.3	Remove the canopy panel.....	51
4.7.4	Remove the side section panel	52
4.7.5	Open the bed base.....	53
4.8	Instructions for replacing the lamps.....	54
4.8.1	Changing the chip cards.....	55
4.8.2	Low pressure lamps	56
4.8.3	Starter.....	57
4.8.4	High pressure lamps and filter panels	58
4.9	Cleaning or replacing lamps in the base	59
4.10	Cleaning or replacing lamps and filter panels in the side section	60
4.11	Cleaning or replacing lamps and filter panels in the canopy	61
4.12	Cleaning or replacing the UV lamps and filter panels in the shoulder tanner	63
4.13	Cleaning the filter in the base.....	65
4.14	Cleaning the canopy filter mats	66
4.15	Air conditioning (optional): Empty the condensation tank and clean the filter	67
4.16	AQUA / AROMA system maintenance	70
4.16.1	Changing the AROMA canister	70

4.16.2	Replacing the AQUA SYSTEM canister.....	71
4.17	Cleaning the air intake openings.....	72
5	Technical data	73
5.1	Power, connection rating and noise level.....	73
5.2	Dimensions	74
5.3	Lamp sets	75
5.3.1	PRESTIGE 1600 HYBRID PERFORMANCE LED.....	76
5.4	Spare parts and accessories.....	77
6	Appendix.....	78
6.1	JK timer controls	78
6.2	Equivalence key range.....	78
6.2.1	Description of the equivalence keys for UV fluorescent lamps	79
7	Index.....	80

1 Safety instructions and warnings

To ensure safe operation of the device, it is necessary to read the following safety instructions and warnings carefully and comply with them.

The safety instructions summarized here are repeated in the corresponding chapters, where necessary.

1.1 General

1.1.1 Definitions

Operator

Person who provides the devices described here to users on a commercial basis. The operator is responsible for the correct operation of the device as well as compliance with the maintenance intervals.

User

A person who uses the device at a commercial location.

Personnel

People who are responsible for the operation, cleaning and general maintenance work and who instruct the users in the operation of the devices.

Electrician

A person with suitable professional training, knowledge, experience and knowledge of the applicable regulations which enable them to identify and avoid the dangers which can arise from working with electricity.

Authorized, trained and qualified personnel

Qualified staff from an external company who have been trained and authorized by the manufacturer to undertake assembly and maintenance work on specific equipment.

1.1.2 Symbol explanation

The following types of safety notices are employed in these operating instructions:

DANGER!



Type and source of hazard

This safety notice indicates the existence of a direct danger to body and life.

DANGER!



Type and source of hazard

This safety notice warns of dangers to body and life which are caused by electricity.

WARNING!



Type and source of hazard

This safety notice warns of machine, material or environmental damage.



NOTE:

This symbol does not identify any safety notices, but provides additional information to better understand the processes.

1.2 Intended use

This device serves the purpose of cosmetic tanning for one adult person with skin suitable for tanning. Additional information is available on pages 11 and 28.

This device is intended only for commercial use and not for private use.

Some people are not permitted to use the device, see page 9.

The device may not be used by people with reduced physical, sensory or mental capabilities or who have insufficient experience and/or knowledge without supervision. A person responsible for their safety must ensure, either by supervision or instruction, that the device is used correctly and safely. If there is any doubt, use of the device by such categories of persons is to be forbidden!

The device may only be operated with the specified or equivalent lamps. The tanning times given in this instruction manual are valid only for the specified lamp set.

Any other use shall be considered improper. The manufacturer cannot be held liable for damage or injuries resulting from this. The operator bears the sole risk for this.

Proper use also includes compliance with the manufacturer's instructions and its operating and maintenance conditions. The device may only be operated, maintained and repaired by trained professionals familiar with this device and who have been informed of the dangers involved.

1.3 Foreseeable misuse

The following uses of the device are explicitly prohibited:

- The device may not be used by several people at the same time. The acrylic glass panel may otherwise break and cause injuries.
- People with a body weight of more than 135 kg may not use the device. The acrylic glass panel may otherwise break and cause injuries.
- Exceeding the specified tanning times may result in burns and long-term skin damage.
- When the device is in use no other people may remain in the cabin, in particular no children.
- People under 18 years of age may not use the device.

1.4 Tanning safety information

1.4.1 Prohibited usage

DANGER!



UV radiation

Danger of skin and eye injuries or skin diseases!

– Please observe the following instructions.

The following people may not use the device:

- People under 18 years of age
 - People who cannot tan
 - People who cannot tan in the sun without risking a sunburn
 - People who easily sunburn when in the sun
 - People with acute sunburn
 - People who repeatedly suffered from serious sunburn during childhood
 - People with naturally red hair
 - People with atypically discoloured areas of skin
 - People who have or have had skin cancer
 - People who suffer from an increased risk of skin cancer (e.g. cases of skin cancer in the family)
 - People among whose closest relatives a melanoma has occurred
 - People who are being medically treated for photosensitivity
 - People taking photosensitivity causing medicine
 - People with freckles and people who tend to develop freckles
 - People with more than 16 moles on their body (2 mm diameter or larger)
 - People with atypical moles (atypical moles are, for example, asymmetrical moles with a diameter greater than 5 mm, with varying pigmentation and irregular edges)
- **Seek medical advice without fail if in doubt!**

Relative contraindications

The following people may only use the device after consultation with their doctor:

- People with chronic illnesses, in particular those related to the skin
- People with illnesses of the immune system / auto-immune diseases
- People with collagenosis (e. g. lupus erythematoses, scleroderma)
- People suffering from rosacea (copper rose)
- People with spider veins (e. g. couperose, Osler's disease, spider nevi)
- People with low blood pressure, cardiovascular diseases
- People suffering from venous diseases
- People suffering from cancer
- People with fresh wounds following an operation or surgery
- People with tattoos or piercings which have not fully healed

Should there be any doubt with regard to compatibility, despite no known medical side effects, a test application of a maximum of 5 minutes should be initially carried out and the reactions observed. If no adverse reactions are found after 48 hours, normal application may be begun.

1.4.2 Important notes

All other people must observe the following instructions:

Danger of skin and eye injuries or skin diseases!

- The skin can become sunburnt when exposed to excessive radiation. Excessive, frequently repeated UV radiation exposure from natural sunlight or UV devices can result in premature ageing of the skin and an increased risk of skin tumours.
- Particular caution is advisable for individuals who are especially sensitive to UV radiation, and when certain medicaments or cosmetics are used. Seek medical advice without fail if in doubt!
- UV devices should not be used without medical advice if unexpected manifestations such as itching occur within 48 hours of first using the sunbed.
- Increasing tanning requires increased exposure time (= radiation time) or after a certain degree of tanning has been achieved, increased tanning is not possible. However, the radiation time may not be extended as desired within the scope of the permissible radiation doses! Therefore, only a certain level of final tanning, which depends on the skin type, can be achieved without endangering your health.
- The tanning device may never be used when a filter panel is missing or damaged, or the timer is defective!

Behaviour before, during and after a sunbath:

- During the tanning session no other people may remain in the cabin, in particular no children.
- Remove all jewellery (including piercings) before the tanning session.
- Remove cosmetics before tanning and do not use sun screen products.
- Do not use any products intended to accelerate tanning.
- UV light can cause irreversible skin or eye damage. The unprotected eye can become inflamed on the surface, and in certain cases the retina can be damaged by excessive radiation. Cataracts can form after numerous repeated tanning sessions. **Use the UV-impermeable protective goggles provided** (order no. 84592-..). Contact lenses and sun glasses are no substitutes for protective glasses.
- Protect sensitive skin areas such as scars, tattoos and genitals before tanning.
- Observe the recommended tanning times.
- During a tanning session the quantity of radiation which results in the skin reddening (MED, minimum erythema dose) may not be exceeded. If reddened skin occurs several hours after the tanning session you may not use the tanning device again for one week. After one week you can start again from the beginning with the first tanning session in accordance with the tanning table.
- The time between the first two sessions on the sunbed must be at least 48 hours! Do not take an additional sunbath on the same day.
- See a doctor if stubborn swelling, sores or pigmented moles form on the skin.

1.4.3 Skin type descriptions

DANGER!



Burns and long-term damage!

People with skin type I may not use the tanning device.

The following applies to people with skin types II, III and IV:

- Observe the tanning times.
- Observe the safety instructions.







NOTICE:

The tanning times are only valid for the lamp set and filter panels specified on the sticker.

The tanning sessions should be at least 48 hours apart.

The maximum dosage of 25 kJ/m² per year should not be exceeded.

The maximum dosage is weighted according to NMSC.¹

Skin type I	Skin type II	Skin type III	Skin type IV
			
Sensitive skin	Light skin	Normal skin	Dark skin
Always/frequently burns	Usually burns	Sometimes burns	Rarely burns
Tolerates only a small amount of natural sun.	Tolerates approx. 10-20min. of natural sun.	Tolerates approx. 20-30min. of natural sun.	Tolerates approx. 40 min. of natural sun.

¹ NMSC: Non Melanoma Skin Cancer

1.4.4 Tanning times EN (UV type 2)



NOTICE:

- Observe the tanning times.

Observe the national requirements!

The tanning dosage of 3 kJ/m² per tanning period should not be exceeded.

PRESTIGE 1600 HYBRID PERFORMANCE LED:

- UV low pressure lamps
ERGOLINE TREND DYNAMIC 80-200 E7 160W 1509419-..
- UV low pressure lamps SMART SUN 80-200 R35 160W 1509420-..
- UV low pressure lamps SMART SUN 71 8W 1509418-..

Number of tanning sessions	Skin type I [min]	Skin type II [min]	Skin type III [min]	Skin type IV [min]
1	–	5	5	5
2	–	5	6	6
3	–	6	7	8
4	–	7	8	10
5	–	7	10	12
6	–	8	11	14
7	–	9	12	15
8	–	10	13	17
9	–	10	15	19
10	–	11	16	21
11	–	12	17	23
12 +	–	13	19	25
Maximum number of tanning sessions per year (NMSC):	–	96	66	50

1.5 Safety instructions and warnings

1.5.1 Operator's obligations

As the operator you are responsible for providing clear operating, cleaning and maintenance instructions and ensuring the intended use and the proper operation of the device by means of training and instruction for the personnel. Your operating instructions must enable the safe use and safe operation of the device and take into account the characteristics and expertise of your company and also the national work safety and environmental protection regulations (within the European Union, the EU directive 89/391/EEC).

1.5.2 Personnel training

As the operator you are obliged to train your personnel and instruct them in the established legal and accident prevention regulations. Ensure that your personnel have understood and observe these operating instructions. This applies in particular to the

- information in 'Intended use' and 'Foreseeable misuse'
 - safety instructions in the 'Operation' chapter
 - operating instructions
 - cleaning and maintenance instructions
- Please make the instructions and additional information from the manufacturer available to the personnel at their workplace.
 - Regularly check your personnel's safety consciousness and awareness of the risks, taking into account your operating instructions.
 - Please ensure that the cleaning intervals are complied with, in particular cleaning after every tanning session.
 - Please ensure that your personnel provide your customers with appropriate advice, in particular regarding tanning times, possible risks and the operation of the device.
 - People under 18 may not use the device. Please instruct your personnel to check the customer's identification in the event of doubt.

1.5.3 Scope of delivery

Information regarding the scope of delivery is contained in the 'Description' chapter on page 25.

1.5.4 Transport, assembly and setup

The device is delivered by a specialist company and assembled and set up by the manufacturer's own service personnel or by an authorized service company.

As an operator you are responsible for complying with the on-site ventilation and electrical requirements at the setup location, see page 14.

Assembly

DANGER!



Personal danger due to electric shock or burns!

- The assembly and electrical connection must comply with the national regulations.
- The on-site electrical installation must be fitted with an easily accessible all-pole isolating device (master switch), complying with overvoltage category III. This means that each pole must have a contact opening width complying with the conditions of overvoltage category III for full isolation.
- If the connection is established via a plug-in connection then the connection system according to EN 60309 must be utilized.
- Assembly, installation, upgrading or repair of the device may only be carried out by specially trained and authorized personnel.

Information regarding the disassembly and assembly of the device is available in the separate assembly instructions. These assembly instructions are intended solely for use by the manufacturer's service personnel or by qualified specialists authorized by the manufacturer.

Ventilation

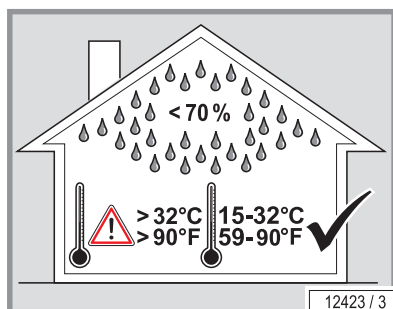
WARNING!



Risk of overheating due to air flow problems!

Operating faults possible.

- Do not change, obstruct or block the air inflow and outflow to the device or make any unauthorized changes to the device. The manufacturer shall bear no liability for damage or injuries resulting from such actions.
- Observe the ventilation system data.
- Do not set up and operate the device on the transport pallet!



Data regarding the air supply and ventilation planning is available in the planning manual (www.ergoline.de, available in English and German). You can also obtain this data from your dealership or the customer service department (see page 2).

Setup location

WARNING!



Salty air! Contaminated air!

Device damage due to corrosion of the housing and electrical components.

- Do not install the device at swimming pools.
- Do not operate the device in locations with aggressive environmental conditions (e.g. air containing chlorine)

Damage to device possible!

Where there are great differences in temperature between the transport route and the installation site the device may not be put into operation immediately after being set up.

- Wait at least 2 hours before connecting the device to the power supply.

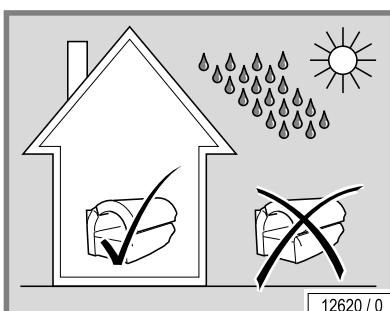
Risk of overheating due to air flow problems!

Operating faults possible.

- Do not change, obstruct or block the air inflow and outflow to the device or make any unauthorized changes to the device. The manufacturer shall bear no liability for damage or injuries resulting from such actions.
- Observe the ventilation system data.
- Do not set up and operate the device on the transport pallet!

Environmental conditions

- Optimum ambient temperature: Between 15 °C and 32 °C
- Storage temperature: Between -15 °C and +60 °C



The device is not to be used outdoors.

Adaptation of the unit is required for operating altitudes greater than 2000 m above sea level in order to guarantee trouble-free operation.

The device is not suitable for operation in mobile facilities (ships, buses, trains). Adaptation of the unit is required in order to guarantee trouble-free operation when used in mobile facilities.

Please contact the customer service department without fail before putting the device into operation - see page 2.

1.5.5 Commissioning

DANGER!



Damaged mains power cable!

Danger to persons through electric shock or burns.

- Only the manufacturer or specialist companies are permitted to replace the mains power cable.

Initial commissioning will be undertaken by the manufacturer's own service personnel or by an authorized service company. The device will be handed over ready for use.

If the device has not been used for a longer period of time, then it must first be inspected by our customer service department or by another authorized company before being put back into operation again.

The device is operated with an external time-control unit.

A time control unit must be attached so that the device automatically switches off at the latest after <110 % of the selected running time even if the controller fails. The device running time must be secured with a timer control that complies with the standard EN 60335-2-27).

Dependent on the local power supply company, the devices can transmit interference to the power system of the building that impair the audio-frequency remote control system used by the power supply company. This can, for example, interfere with the function of night-storage heaters.

If faults occur due to the operation of the devices, then the operator is responsible for the installation of an audio frequency blocking device in the building electrical installation. Please contact your electrician. The electrician is familiar with the technical connection conditions of your local utility company so that the audio-frequency blocking device can be matched to the power system of your power supply company.

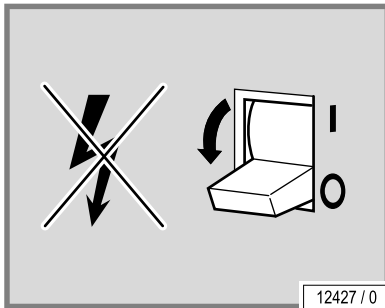
1.5.6 Operation and maintenance

Error-free operation, maintenance and service are required in order to ensure that the health and safety of the users is not endangered during operation and to ensure that the device is in a fault-free operating condition.

Please observe the information and recommendations provided in these operating instructions. Please ensure that the intervals for the inspection, maintenance and service are complied with. Please ensure that the lamps are replaced after the specified usage time.

Unauthorized modifications and changes to the device and its control unit are prohibited. Failure to comply with this invalidates the operating licence!

To avoid hazards, the device must not be used if the mains power cable is damaged. A damaged mains power cable must be replaced by the manufacturer or their customer services, or by trained and qualified specialist personnel.



1.5.7 Decommissioning

The device must be disconnected from the power supply in order to temporarily or permanently decommission it.

You must abide by the legal disposal requirements when permanently decommissioning the device.

1.5.8 Storage

Store the devices in a dry location with a stable temperature. Once the device has cooled off, pack it in plastic wrapping to protect it against scratches.

- Storage temperature: Between -15 °C and +60 °C

1.5.9 Disposal

Environmental regulations – disposal of lamps and batteries

UV lamps contain fluorescent materials and other waste containing mercury. Batteries contain heavy metal compounds.

Within the European Union the national implementation of the Waste Framework Directive 2008/98/EC applies. According to the national waste disposal laws and in accordance with the municipal waste regulations, proof must be provided of the proper disposal of UV lamps and batteries.

Your local sales agency will be happy to assist you with the disposal of UV lamps and batteries:

- Inform your local agency of the number of UV lamps and batteries by telephone or in writing.

The agency will then provide you with the name of a free delivery point for your lamps or will take care, in conjunction with a disposal company, of the collection and proper disposal of the lamps. This service is available for a fee. Outside Germany, the respective national legislation applies. Please contact your local sales agency.

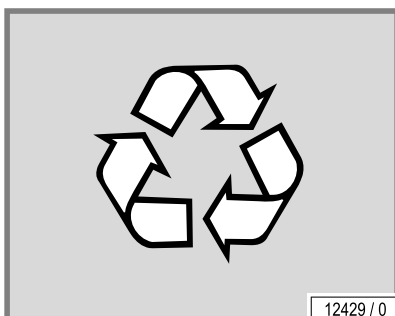
Packaging

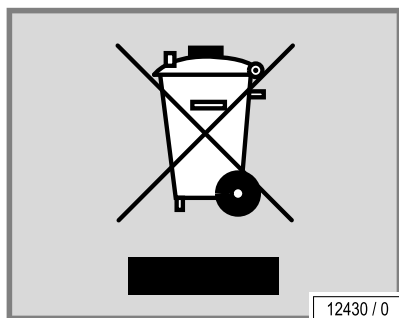
All packaging consists of 100 % recyclable materials. Packaging brought into circulation by the JK Corporate Group that is no longer required can be returned to the JK Corporate Group. Your partner agency or dealer will be happy to advise.

Disposal of old devices

The device has been manufactured using recyclable materials. The JK Corporate Group will provide you with information on the content or potential hazards of the materials used.

The manufacturer is obliged to take back and dispose of certain electrical and electronic components in accordance with the 2002/96/EC Directive.





The components and devices are labelled with the following symbol:

The device will, if requested, be properly disposed of by the JK Corporate Group. This service is available free of charge. Your partner agency or dealer will be happy to advise.

1.5.10 Directives

See the included EC Declaration of Conformity.

1.5.11 Export

We emphasize that these devices are only intended for the European market and must not be exported to or operated in other countries e.g. the USA or Canada! The manufacturer does not accept any liability in the event of non-observance! We explicitly emphasize that non-compliance may result in high liability risks for the exporter and/or the operator.

1.5.12 MP3 music (optional)

If an MP3 player or a smartphone is used privately during the application, then this does not constitute a public performance in the sense of copyright law, so that no reporting or fee obligation exists on the part of the studio operator towards the organisation responsible for issuing the commercial performance rights.

For the public use of MP3 music files, the same legislation applies as for all other music sources: As a studio operator/studio owner, you may only play original audio CDs, MCs, audio DVDs etc., on your premises and/or play music via the 'MP3-music modules' which are provided in the devices from JK-International GmbH if you have acquired the necessary stage rights. You can acquire these from the organisation responsible for issuing commercial performance rights in your country (in Germany: GEMA/GVL).

Copy-protected audio CDs, MCs, audio DVDs etc., as well as titles contained on these media, may not be converted to MP3 format and/or saved on HDD, audio CDs, MCs, audio DVDs etc., if software is used to do this, which disables or circumvents the copy-protection contained on the media.

You must be ready at any time to prove your granting of stage rights by presentation of the appropriate stage rights certificate when requested by a representative or another controlling body of the responsible organisation.

As long as you observe all the listed instructions and have acquired the necessary rights for use of the 'MP3-music module', you may convert your original audio CDs, MCs, audio DVDs etc. into the MP3 format required by the player. Only one copy (duplicate or MP3 format conversion) of lawfully acquired audio CDs, MCs, audio DVDs etc. may be made. The source media (original media) must be retained and may not be used simultaneously.

Further details can be found in the information brochure 'Audio Guide' available on the Internet at <http://www.jk-globalservice.de>.



NOTE:

Pre-recorded SD cards which are delivered as accessories for a JK audio system are also subject to payment obligation for commercial usage.

1.5.13 Technical modifications

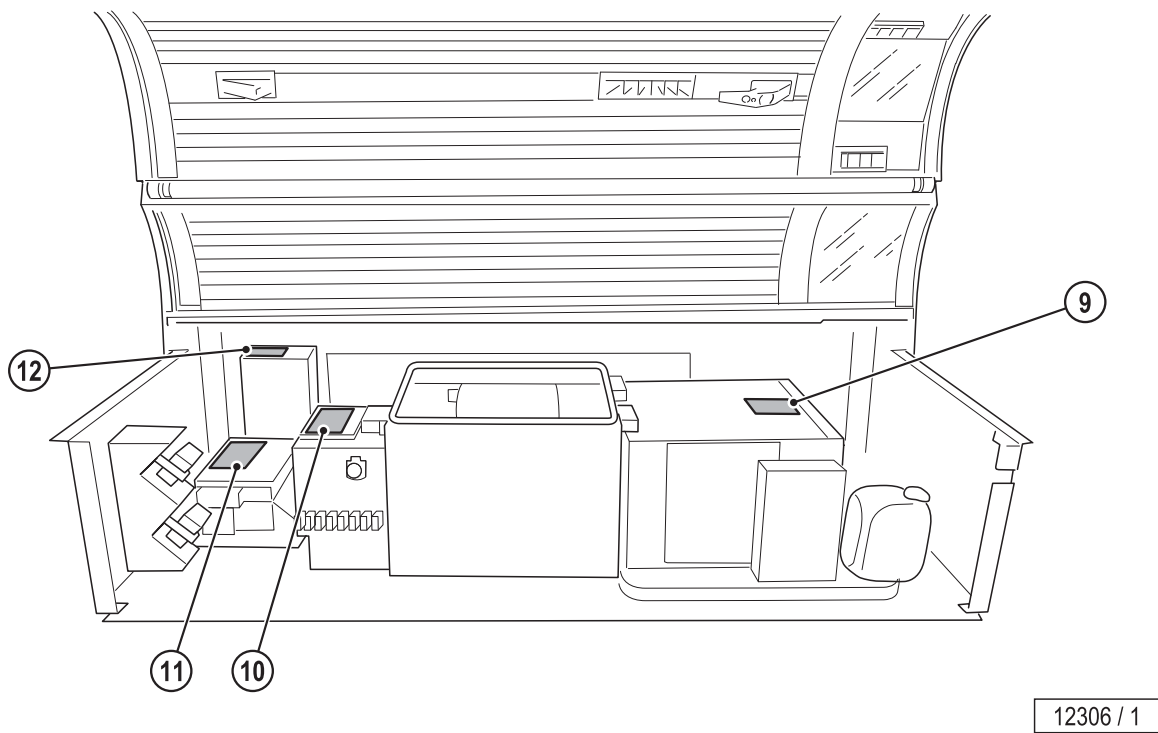
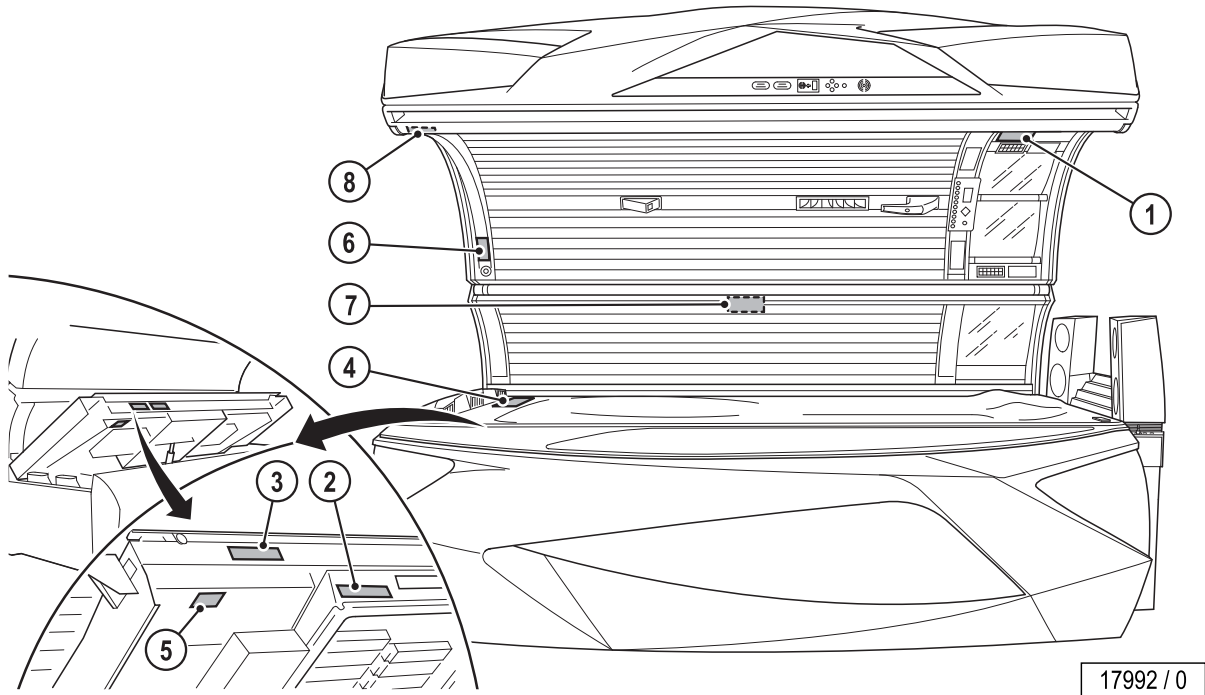
The device has been constructed in accordance with the current state of the art and the applicable safety regulations. The illustrations and specifications in these operation instructions are subject to technical modifications which are required in order to improve the device.

Unauthorized modifications and changes to the device and its control unit are prohibited. Failure to comply with this invalidates the EC conformity!

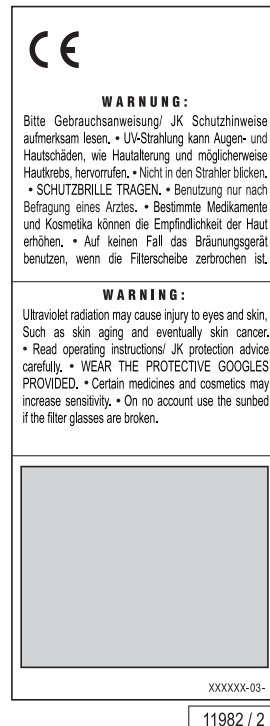
Please use only original spare parts. Failure to comply with this invalidates the EC conformity!

1.6 Signs and stickers on the device

Danger area warning signs and important information about components are attached to the device. The signs shown below are examples. Ensure that the warning signs are always clearly recognisable and legible. Any missing warning signs or stickers must be replaced.



1: EU warning sticker (1012638-..)



11982 / 2

This sticker also includes the language form 1504231-.. (see Technical Documentation folder).

2: 'No export USA/Canada' sticker (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 / 1

The sticker is mounted on the bottom edge at the front of the bed base.

3: 'Only use original spare parts' sticker (801026-..)

The sticker is mounted on the bottom edge at the front of the bed base.

4: Lamp set sticker

Ergoline		ESPRIT 770-S DYNAMIC POWER	
	10x		Ergoline TREND 80-200 W ES 1534286-
	8x		Ergoline TREND 80-200 W ES 1534286-
	22x		Ergoline TREND 80-200 W ES 1534286-
	3x	4x	Ergoline ULTRA 200 W 126645-
		2x	ULTRA PERFORMANCE 802 1097043-
		2x	ULTRA PERFORMANCE 802 1094204-
			Ergoline TREND 8 W ES 1503683-
	-	-	Ergoline TREND 80-200 W ES -
	2x	2x	Ergoline ULTRA 200 W 1530384-
		2x	ULTRA PERFORMANCE 802 1500635-
		2x	GLASSUBASSWERBEL 1500166-
JK-Products GmbH / GERMANY			1010066-01

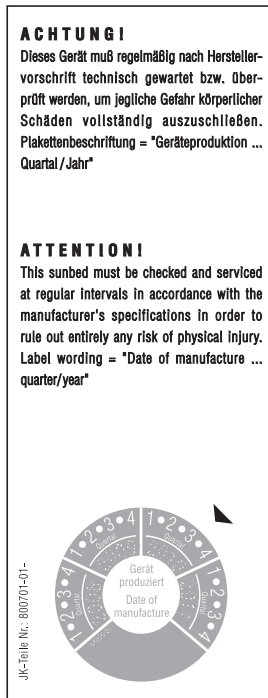
12846 / 0

The precise details of the required lamps are available in the separate appendix.

5: AQUA FRESH sticker (800839-..)

The sticker is mounted on the bottom of the bed base.

6: Maintenance instruction sticker (800701-..)

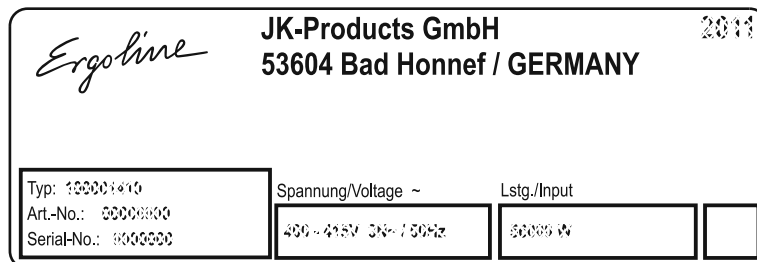


12225 / 0

7: Exhaust air warning sticker (843319-..)

The sticker is mounted in the centre of the rear panel.

8: Type plate

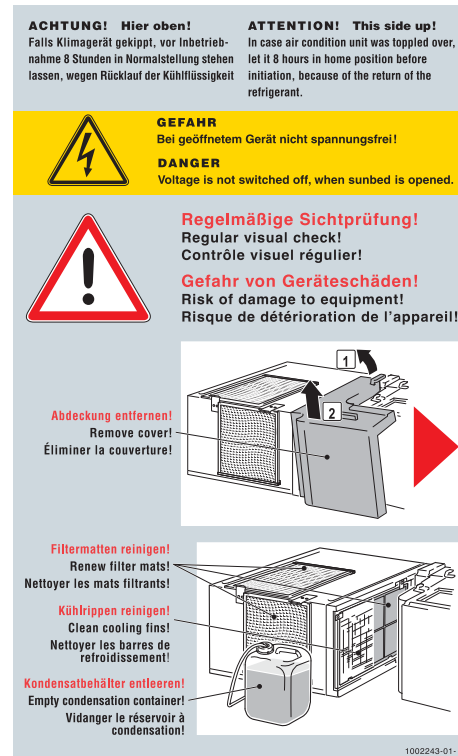


11991 / 1

The name plate is attached to the interior side of the canopy. It contains important information for identifying the device (e. g. the serial number = Serial-No.).

Stickers 9 - 12 are mounted beneath the bed base.

9: Air conditioning sticker (1002243-..) (optional)



13435 / 0

The sticker is mounted on the air conditioning.

10: Ballast support warning sticker (1013941-..)

The sticker is mounted on the power unit support.

11: Controller connections sticker (1013863-..)

The sticker is mounted on the controller support.

13: Terminal sticker x 3 (1000563-..)

The sticker is mounted on the rear panel at the left.

ESD (Electrostatic discharge) - sensitive components sticker (85662-..)

This sticker is mounted in several places in the device.

1.7 Warranty

On behalf of customers who have purchased a tanning device for private or commercial utilisation from one of the JK-International GmbH sales partners, JK-International GmbH accepts liability for any defects on the tanning device that arise in accordance with the following regulations; wearing parts such as high pressure lamps (bulbs), low pressure lamps (tubes) and starters and consumables (e.g.: Aqua-System, Aroma-System) as well as the acrylic glass panels are not covered by the warranty

Should the product contain faults, JK-International is entitled and obligated to repair or replace the product at its own discretion. Where it is not possible to repair or replace the product, the customer is able to withdraw from the purchase agreement or reduce the purchase price by a suitable amount. The warranty period is one year from delivery or from acceptance, if an acceptance process is required.

This does not affect the rights of the customer under the existing warranty with regard to any claims that the customer might have in accordance with the contract of purchase.

1.8 Warranty and liability exclusions

Warranty and liability claims for personal injury and property damage are excluded if they are the result of one or more of the following causes:

- improper use of the device;
- improper assembly, commissioning, operation and maintenance of the device;
- operating the device with faulty safety equipment or improperly attached or non-functional safety and protective equipment including warning signs;
- not complying with the information in the operating instructions regarding transport, storage, setup, commissioning, operation and maintenance;
- the use of untrained personnel;
- unauthorized changes to the device or the control unit;
- inadequate monitoring of parts subject to wear;
- repairs carried out improperly;
- the use of non-original spare parts;
- emergencies and disasters resulting from the influence of foreign materials or force majeure.

2 Description

2.1 Scope of delivery

- Tanning device
- Shoulder tanner with audio system (with Voice Guide)
- Service kit including an Allen-key and suction cup for filter panels
- Air conditioning system (optional)
- Connecting lead
- Protective goggles
- Mastercard NFC (studio operator)
- Technical documentation (folder with instructions, brochures for error codes and default settings and additional documentation)

The low pressure UV lamps are delivered and packaged separately.

2.1.1 Optional

- Climatronic PLUS (enclosed tanning tunnel)
- Central exhaust air socket

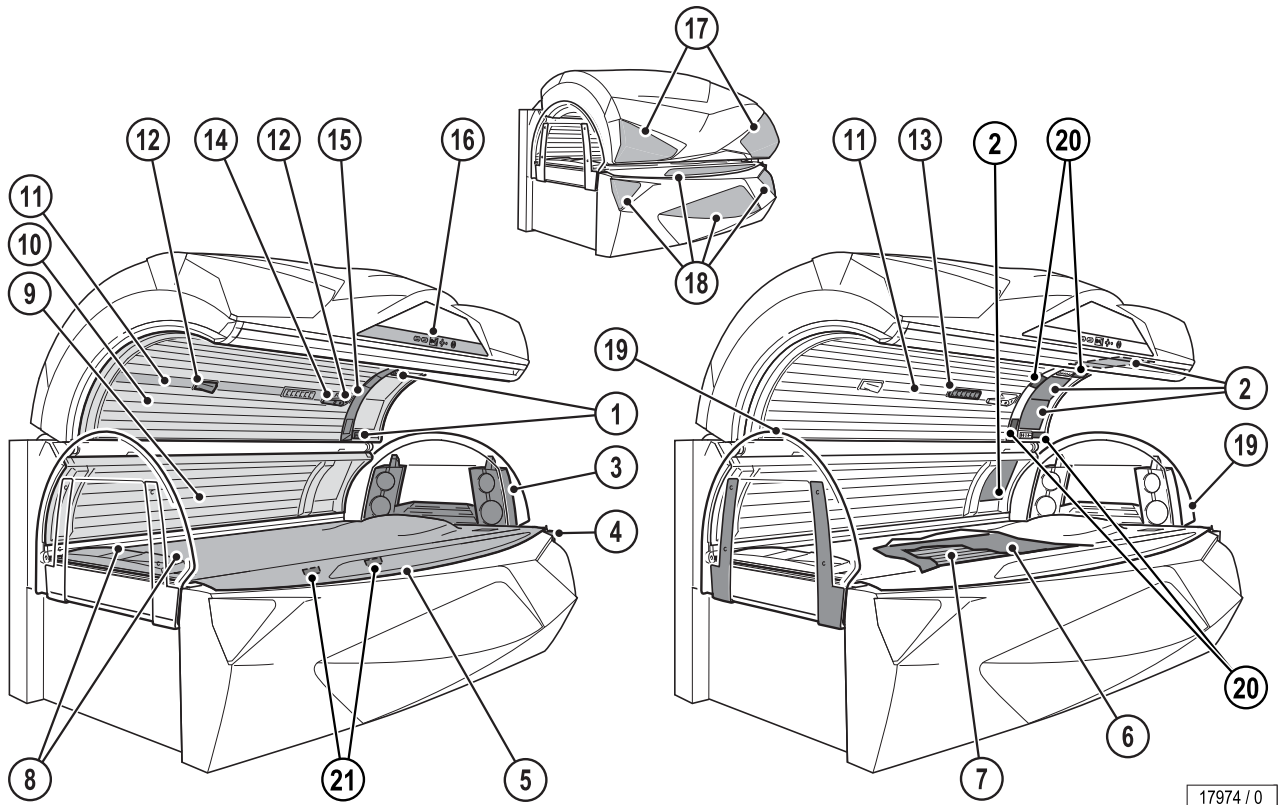
2.2 Equipment

Device equipment varies depending on the model.

In this description, all standard and optional components/functions are taken into account which must be observed during operation and/or when performing maintenance.

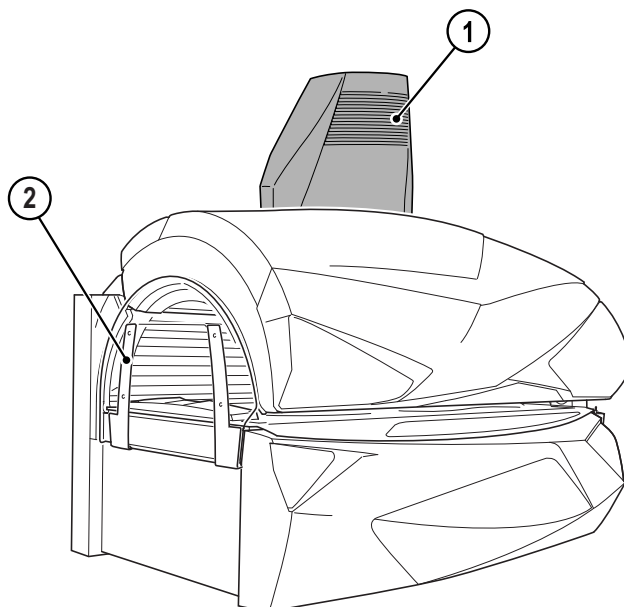
The control panel also differs according to the varying equipment: Only those buttons are illuminated from behind that can be operated, i.e. the corresponding function must be included in the device's equipment.

2.3 Device description



1. Adjustable air nozzles – Facial cooling
2. Facial tanner (UV high pressure lamps + UV low pressure lamps)
3. Shoulder tanner with sound system
4. Headphones and MP3 connection
5. Acrylic glass panel base
6. Partition
7. UV low pressure lamps, base
8. Body cooling air nozzles, foot end
9. UV low pressure lamps, side section
10. UV low pressure lamps, canopy
11. Interior lighting (LEDs)
12. Nozzles AQUA / AROMA SYSTEM
13. Body cooling air nozzles
14. Operating handle
15. Display unit
16. Control Center
17. Decorative lighting, canopy (LEDs)
18. Decorative lighting, front panel (LEDs)
19. Enclosed tanning tunnel (optional)
20. Beauty Light LED
21. Service Light (only with opened bed base)

2.4 Accessories (optional)



17993 / 0

1. Central exhaust air socket (optional)
2. Enclosed tanning tunnel (optional)

2.5 Functional description

The primary technical components of a solarium are an artificial source of UV radiation and a mechanical structure with a defined active surface.

In the Prestige 1600 Hybrid Performance LED the UV spectrum is enhanced by special red light lamps.

The Hybrid Performance technology offers perfect tanning. The 14 SMART SUN lamps build up pigments and, in combination with the 38 UV lamps, an immediately visible and long-lasting tan is achieved on the body. Dynamic, electronic ballasts permanently guarantee 100% performance.

Four Ultra Performance facial tanners, together with the new SMART SUN spaghetti lamps, enable a tanning performance in the facial area optimized to 0.3. Additionally, special Beauty Light LEDs provide caring effects for the face and neckline.

The red light spectrum, which has been developed together with light biologists, is precisely harmonized to the skin's biological reaction spectrums. The combination of UV and Beauty Light enables an especially beautiful tan, and also protects the skin while tanning.

3 Operation

3.1 User safety information

DANGER!



UV radiation

Danger of skin and eye injuries or skin diseases!

- Please observe the safety instructions and warnings in chapter 1.

Danger of hearing damage!

Using earphones or headphones at high volume can result in permanent hearing damage.

- Do not set the volume too high.
-

3.2 Tanning - but correctly!

A few things need to be noted to in order to obtain maximum enjoyment from a tanning device. Here are some answers to frequently asked questions.

Make-up in the tanning device?

Please do not wear make-up. Clean skin absorbs UV light better.

A wide variety of materials is found in cosmetics. Whether these are emulsifiers, greases, or fragrances - in conjunction with UV radiation, these can cause skin allergy reactions.

Accordingly, a must before using a tanning device is: Remove all make-up. This is essential. Make-up clogs the pores in the face. The UV light from a tanning device re-opens these clogged pores so that not only does the light penetrate the skin, but also the allergenic components of the make-up.

A further negative consequence of make-up is that the appearance of the skin deteriorates irreversibly over a period of time. However good a decent makeup looks - in conjunction with UV light, it causes more harm than good. Therefore: Remove all make-up before a session in your tanning device - it will be much better applied afterwards.

Showering after leaving the tanning device?

The browning is in the skin, not on it. Therefore you cannot wash it off. Treat your skin to a moisturizing cream after showering.

Are medications and the tanning device compatible?

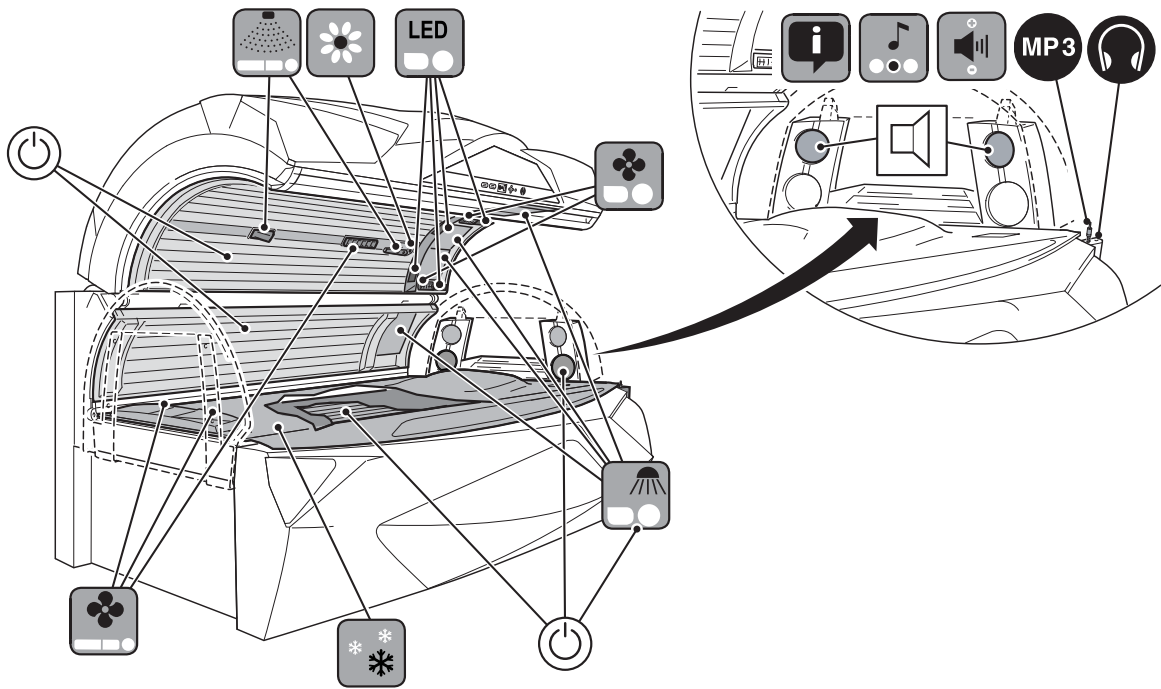
It is known that some medicaments increase the skin's sensitivity to UV light. This probability is particularly high with antibiotics, sulphonamides, psychiatric drugs, tranquillizers, anti-diabetes treatments and diuretics. Sun creams which contain psoralen or kumarin also increase skin sensitivity. If you are in any doubt, first ask your doctor - then you can enjoy the sun at no risk.

Contact lenses in the tanning device?

The answer is: Yes! Like any other tanning device user, contact lens wearers should also wear special protective goggles which protect the eyes against UV radiation. To guarantee better protection, wearers of spectacles and contact lenses can ask their optician for exchange contact lenses with UV protection. The UV-A and UV-B filters built into exchange contact lenses will protect the cornea and the internal parts of the eye against almost 100 of the energy in UV radiation.

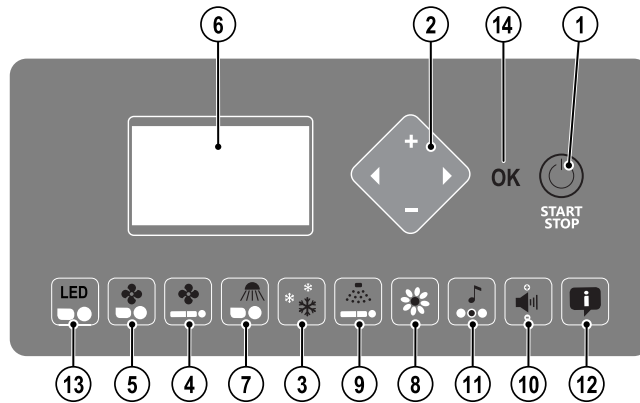
This will benefit tanning device users not only in the open air, but on the tanning device itself. You can wear these contact lenses on the tanning device without any restrictions. For more information, ask your optician or optometrist.

3.3 Operating overview



17975 / 0

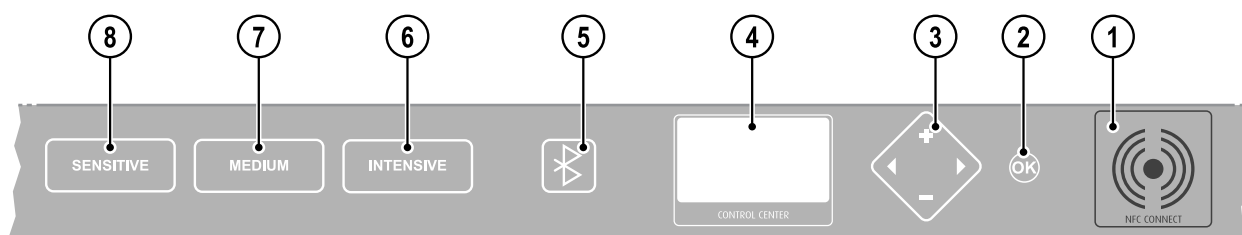
Control panel



17976 / 0

1. START/STOP button
2. Navigation unit
3. Climatronic/air conditioning pictogram
4. Body fan pictogram
5. Face fan pictogram
6. Display – Functions ...
7. Facial tanner pictogram
8. AROMA SYSTEM pictogram
9. AQUA SYSTEM pictogram
10. Volume pictogram
11. Audio-system channel selection icon
12. Voice Guide pictogram
13. Beauty Light LED pictogram
14. OK button (not always visible)

3.3.1 Control Center



17977 / 0

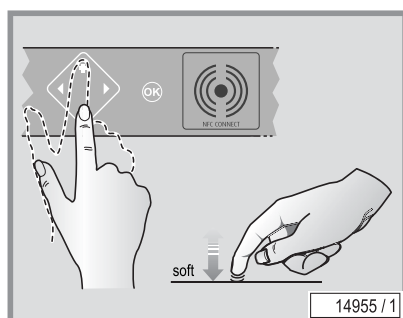
1. NFC-point
2. OK button (not always visible)
3. Navigation unit
4. Display – Functions ...
5. Bluetooth® - Functions
6. Application type: INTENSIVE
7. Application type: MEDIUM
8. Application type: SENSITIVE

3.3.2 Navigation

Via the Control Center and control panel the most important settings can be made before starting the device. During the tanning session, functions may be activated or deactivated via the control panel inside the device.

Navigation unit - Control Center

The Control Center enables comfortable access to special functions.



Acknowledge selection.

This button's availability is displayed on the Control Center, depending on the function that has been selected.



Select device function.



Functions or settings can be activated, deactivated or changed.

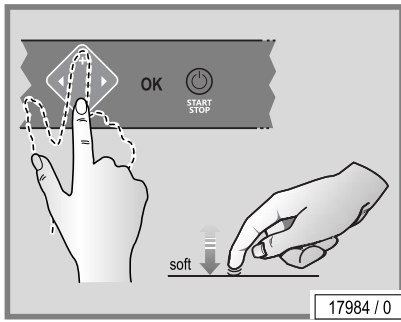


NFC¹-Point

Data exchange via contactless near field communication – individual settings can be stored on a chip card and called up again during the next session.

Information about the setting options can be found in the separate user manual 'Control Center' in the folder Technical Documentation.

¹ Communication system: NFC (Near Field Communication); max. operating range: approx. 50 mm, frequency range: 13.56 MHz



Navigation unit - Control panel



Acknowledge selection. This button's availability is displayed on the Operating panel, depending on the function that has been selected.




Select device function.



Functions or settings can be activated, deactivated or changed.



NOTE:

To open the Professional Setup Manager, press the button for approximately 3 seconds in standby mode .


All of the pictograms displayed on the screen are illuminated in default mode after the device starts up.

The relevant pictogram will start to flash after a device function has been selected. The settings or selection options available for the selected function will be displayed on the screen.

If the start/stop button is pressed and held for 3 seconds while in standby mode, accent lighting and music switch off or back on.



NOTE:

Pressing and holding  for 3 seconds activates the demo mode.. This allows you to demonstrate the following functions without tanning.



NOTE:


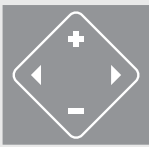








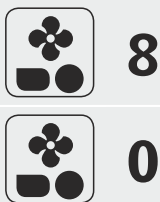


If a button is not pressed within 30 seconds, the settings return to default mode.


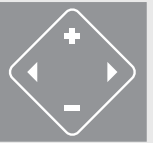






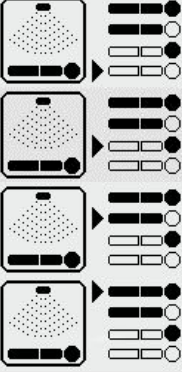





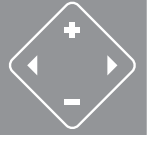






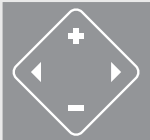





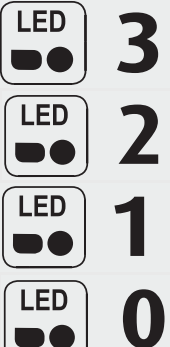

NOTE:

At the press of any button, the Beauty Light LEDs are dimmed for 10 seconds (except when regulating the Beauty Light LEDs).

3.4 Functions

Pictogram selection / key sequence	Navigation	Description / Display	Information
		START/STOP Switches the device on / off during the tanning session The process is interrupted.	The tanning time continues to run if the device is switched off during tanning session.
		Function selection face fan, body fan, facial tanner	
		Regulate the temperature, 16°- 32°C (Climatronic Plus) 18°- 30°C (Climatronic)	optional
		Air conditioning failure (Climatronic) To switch the air conditioning unit (Climatronic) off: Press the minus button for 3 seconds To switch the air conditioning unit on: Press the plus button for 1 seconds	optional: E005: If the automatic air conditioning (Climatronic) fails, the acrylicpanel is cooled without adjustmentcontrol. The user can onlyswitch the cooling system on oroff in this case. During tanning the air conditioning can only be switched back on after 3 minutes.
		Regulate the body fan, levels 1-9	
		Regulate the face fan, levels 0-8	 The face cooling air nozzles can be adjusted manually.

Pictogram selection / Navigation key sequence	Navigation	Description / Display	Information
 3		Regulate the facial tanner: levels 0-3	
 2		Switch the facial tanner off: Press the minus button for 3 seconds	
 1		Switch the facial tanner on: Press the plus button for 1 seconds	
 0			
 ✓ ▶ ✕		Switch on AROMA: Press the plus button for 1 second.	
 ▶ ✓ ✕		Switch off AROMA: Press the minus button for 1 second.	
		AQUA SYSTEM	
 ▶		Switch the AQUA SYSTEM head nozzle on: Press the plus button.	
 ▶		Switch the AQUA SYSTEM body nozzle on: Press the plus button.	
 ▶		Switch the AQUA SYSTEM off: Press the minus button.	
 14		Adjust volume: Levels 0 - 14	
 10			
 1			
 0			


Pictogram selection / Navigation key sequence	Navigation	Description / Display	Information
		<p>Audio system SD card selection: Press the plus button</p>	<p>The +/- buttons can be used to select titles for internal music in demo mode and during tanning.</p>
		<p>Studio channel selection: Press the plus button</p>	
		<p>Select own music (MP3 player) AUX: Press the plus button</p>	
		<p>Switch off the audio system: Press the minus button</p>	<p>The +/- buttons can be used to select titles for internal music in Bluetooth® mode and during tanning.</p>
		<p>Switch off Voice Guide: Press the minus button</p>	<p>The voice guide provides acoustic device operation assistance and is only available if an audio system is fitted. Voice Guide is switched on by default during stand-by and tanning.</p>
		<p>Switch on Voice Guide: Press the plus button</p>	
		<p>Regulate the Beauty Light LED, levels 0-3</p>	












User settings overview

All of a device's available functions can be pre-set on the control panel and Control Center. Fine adjustment is carried out during use.



NOTICE:

Pressing and holding  for 3 seconds opens the 'User settings' overview.

Function	Pictogram selection / key sequence	Description / display
Body fan	 HIGH ▶ AUTO LOW	Pre-select low or high cooling or set to automatic.
Face fan	 HIGH ▶ AUTO LOW	Pre-select low or high cooling or set to automatic.
Facial tanner	 MAX ▶ MED OFF	Select maximum or medium power or switch off.
LED	 LED 3	Setting the intensity or switching off the Beauty Light LEDs.
Climatronic/ Air conditioning	 WARM ▶ AUTO COOL	Pre-select low or high temperature or set to automatic.
AROMA	 ✓ ▶ ✗	Switch AROMA on or off
AQUA SYSTEM	 ▶ [nozzles]	Switch the AQUA SYSTEM body and head nozzles on or off together or individually.
Shoulder tanner	 ▶ ✓ ▶ ✗	Switch the shoulder tanner on or off
Voice Guide	 ▶ ✓ ▶ ✗	Switch the Voice Guide on or off
Volume	 HIGH ▶ AUTO LOW	Basic volume setting: Loud, quiet or automatic.
Audio system	 ▶ AUX SALON SOLARIUM OFF AUTO	Select the audio system or switch off.
Welcome	WELCOME	Welcome text in standby mode



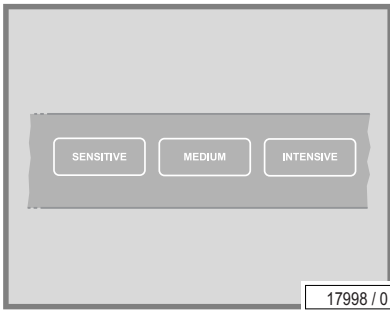
NOTE:

If a button is not pressed within 30 seconds, the settings return to default mode.

The following pre-settings can be selected as standard ex works in the Control Center and control element. Functions can also be activated in the configuration menu (see Professional Setup Manager 1017127-..).

	Standard	Additional	Note
	yes	-	
	yes	-	
	yes	-	Settings by the user
	yes	-	
	yes	-	
	no	yes	Optional
	no	yes	
	no	yes	These pre-settings can be enabled by the studio operator to allow the user to make changes themselves.
	no	yes	
	no	yes	
	no	yes	Input 16 characters (e.g. name)

3.5 Selection of the application



Before the session begins, the desired application type must be selected. There are 3 possible selections:

- INTENSIVE:
100% power of UV- and SMART SUN lamps and facial tanner
- MEDIUM:
85% power of UV- and SMART SUN lamps, facial tanner level 2
- SENSITIVE:
65% power of UV- and SMART SUN lamps, facial tanner level 2

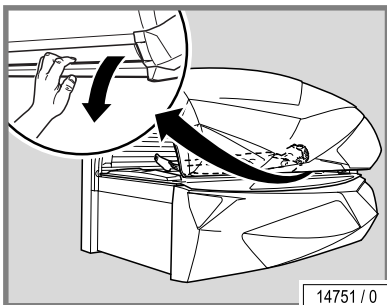
– Press the button for the desired type of application.



NOTE:

In each program, the Beauty Light LEDs start with 100% performance. During the tanning session, the intensity of the facial tanner and the Beauty Light LEDs can be changed at any time, or switched off completely. If no selection of the application type is carried out, the device starts up with the application type „INTENSIVE“

3.6 Start



- Closing the canopy.
- Press the START/STOP button.

Upon starting the following functions are switched on:

- UV lamps
- Air condition/Climatronic (optional)
- Body cooling
- Facial cooling
- Audio system
- Voice Guide

3.7 Coupling with Bluetooth® devices

DANGER!



Danger of hearing damage!

Using earphones or headphones at high volume can result in permanent hearing damage.

- Do not set the volume too high.

The user can connect her/his own private MP3 player or smartphone to the device, if the audio system accessory is fitted.

Coupling between the solarium and the private smartphone or MP3 player of the user is possible via Bluetooth® ¹Connect or with the stereo jack plug

When using Bluetooth® Connect, the user can transfer their favourite music into the solarium wireless (e.g.) from their smartphone. The operation is carried out during the tanning session conveniently via the control panel.



NOTE:

- Ergoline cannot guarantee full compatibility with all Bluetooth® devices.
- Before coupling a device with this system, read the user manual to find out more about the Bluetooth® compatibility.
- Make sure that the Bluetooth® function is activated on your device and that the device is visible for all other Bluetooth® devices.

Connect to a Bluetooth® MP3 player

Activate the Bluetooth® function and search for Bluetooth® devices.

Activate the Bluetooth® function on the iPhone®:

iPhone®:

Settings → General → Bluetooth® → ON (device search is started.)

Activate the Bluetooth® function on the Android® smartphone:

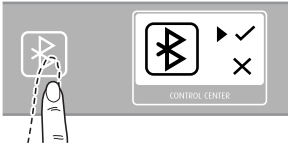
Android® smartphone:

Press the Bluetooth® symbol → SCAN (device search is started.)

¹ Communication system: Bluetooth® standard version 3.0, version 2.1 and EDR; max. operating range: approx. 10 m; frequency range: 2.4 GHz range (2,4000 GHz – 2,4835 GHz); compatible Bluetooth profiles: A2DP, AVRCP; equipment supported at the same time (Pairing): one device

Activate Bluetooth® Connect on the Control Center

Press the Bluetooth® symbol on the Control Center.



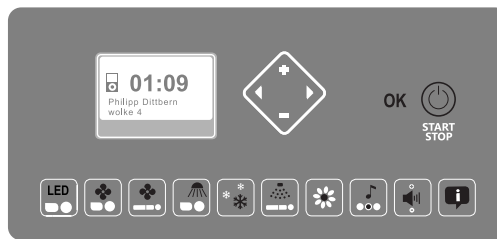
Successful coupling on the Control Center



NOTE:

Start with the audio player music on the Bluetooth® MP3 player.

Successful coupling on the Control Center in standby mode



17982 / 0

Display in the control panel in a successful coupling.



NOTE:

When successfully coupled, the Bluetooth® symbol lights up continuously blue.

3.8 Connect MP3 player

DANGER!



Danger of hearing damage!

Using earphones or headphones at high volume can result in permanent hearing damage.

- Do not set the volume too high.

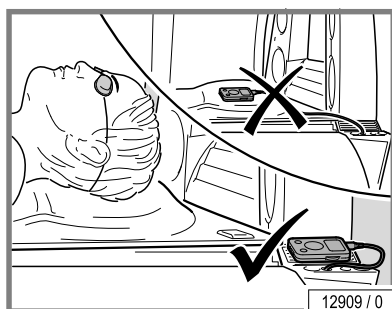
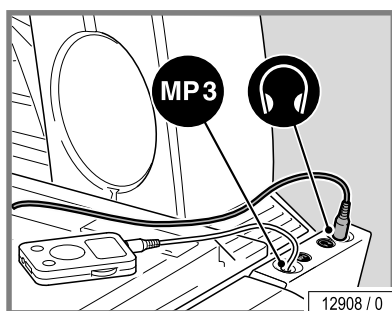
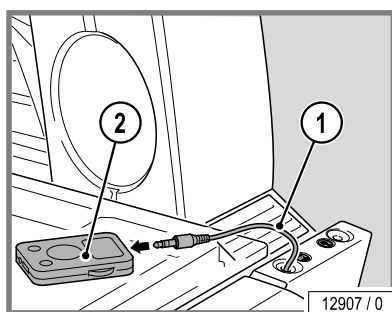
The user can connect her/his own private MP3 player or smartphone to the device, if the audio system accessory is fitted.

Connect the MP3 cable (stereo jack plug)

1. Mat.-No. 1001855-... provided for use by the studio operator (1.5 m / 2 x 3.5 mm stereo jack plug).
2. MP3 player or smartphone connection: see the documentation from the manufacturer of the MP3 player or smartphone.

Connecting:

- Insert the MP3 cable (stereo jack plug) in the audio system.
- Plug the MP3 cable into the MP3 player or smartphone.
- Select the music title and then start.
- Where necessary, set the volume level on the MP3 player or smartphone so that the sound signal from the MP3 player or smartphone is recognized by the audio system.
- Pre-setting: approx. 75% of the volume on the MP3 player



WARNING!



The heat might damage your MP3 player or Smartphone!

- Do not place the unit directly in the radiation area.

The cable might tear, the connectors might be damaged.

- Do not pull on the cable when unplugging the MP3 player or Smartphone.

4 Cleaning and maintenance

4.1 Safety instructions when undertaking cleaning or maintenance work

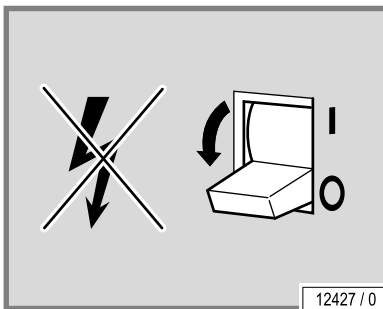
DANGER!



Electricity throughout entire device!

Personnel danger due to electric shock or electric burns.

- Before beginning work, disconnect all of the power connections from mains voltage.
- Secure all of the disconnected connections against accidental reactivation.
- Check that the device is disconnected from mains voltage.
- All of the work and electrical connections must comply with the national regulations of the country in which the device is being operated (e.g. the VDE regulations in Germany) and must be undertaken by appropriately trained specialists.



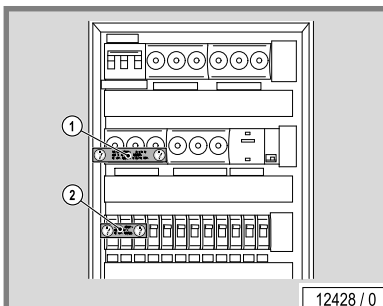
12427 / 0

If work is to be performed on the devices, they must be deenergized. That means that all live cables must be switched off.

Switching off the device alone is insufficient, as certain points may remain energized. Therefore, switch off fuses before performing any work and – if possible – remove them.

Accidental reactivation can result in serious accidents. Immediately after deenergizing, secure all switches or fuses used for deenergizing against being switched on again.

- Lock the fuse box with a padlock.



12428 / 0

In case of circuit breakers which cannot be unscrewed, a strip of adhesive tape may be applied over the actuation lever with the wording 'Do not switch, danger!' (1 + 2).

A prohibition sign with the text:

'Work in progress!'

'Place:

'Sign may only be removed by:

must always be securely mounted immediately.

4.2 Faults

Error codes are output to the display to simplify troubleshooting:

- If a fault occurs, the error code appears in the display.
- If several faults occur, the fault messages are displayed alternately.
- The error is acknowledged by pressing the **START/STOP** button.
- If the error cannot be cleared, inform Customer Service - see page 2.

More detailed information regarding the error description and solutions can be found in 'Error Codes', (Order No. 1011804-..).

4.3 Cleaning

DANGER!



Infections can be spread by skin contact!

All objects/device parts, which can come into contact with the user during tanning, must be disinfected after every tanning session:

- Acrylic glass panel
- Handles and control panel
- Protective goggles
- MP3 cable
- Adjustable air nozzles



NOTE:

Adhere to the stipulated times to ensure thorough disinfection. Follow the manufacturer's instructions for use.

4.3.1 Cleaning the surfaces

Acrylic glass surfaces

WARNING!



Do not rub with a dry cloth – danger of scratching!

Failure to comply invalidates any warranty claims.

- For the fast, hygienic and proper cleaning of acrylic glass surfaces, use specially developed cleaning agents.
- Concentrated disinfectants or solvents (e.g. Lysoform, ethyl alcohol or other fluids containing alcohol) **must never** be used for cleaning.

Acrylic glass panels unusable due to soiling!

Soiling on the panels is burned in by the hot lamps and results in the long term in unserviceable panels.

- Remove fingerprints and other soiling carefully.
-

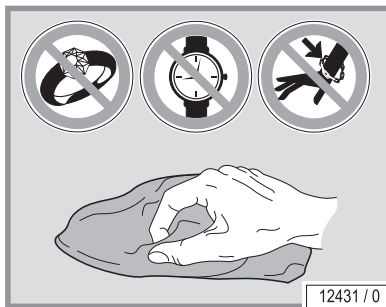
Plastic surfaces

For cleaning the remaining painted and unpainted plastic surfaces, it is best to simply use warm water and a leather cloth. Never use aggressive cleaning agents containing alcohol or essential oils. These may lead, in the long run, to damages not covered by the guarantee.

During cleaning a slight discolouration of the leather cloth by the rubber seals must be expected for production-related reasons.

Prevent damage to the acrylic glass and plastic surfaces.

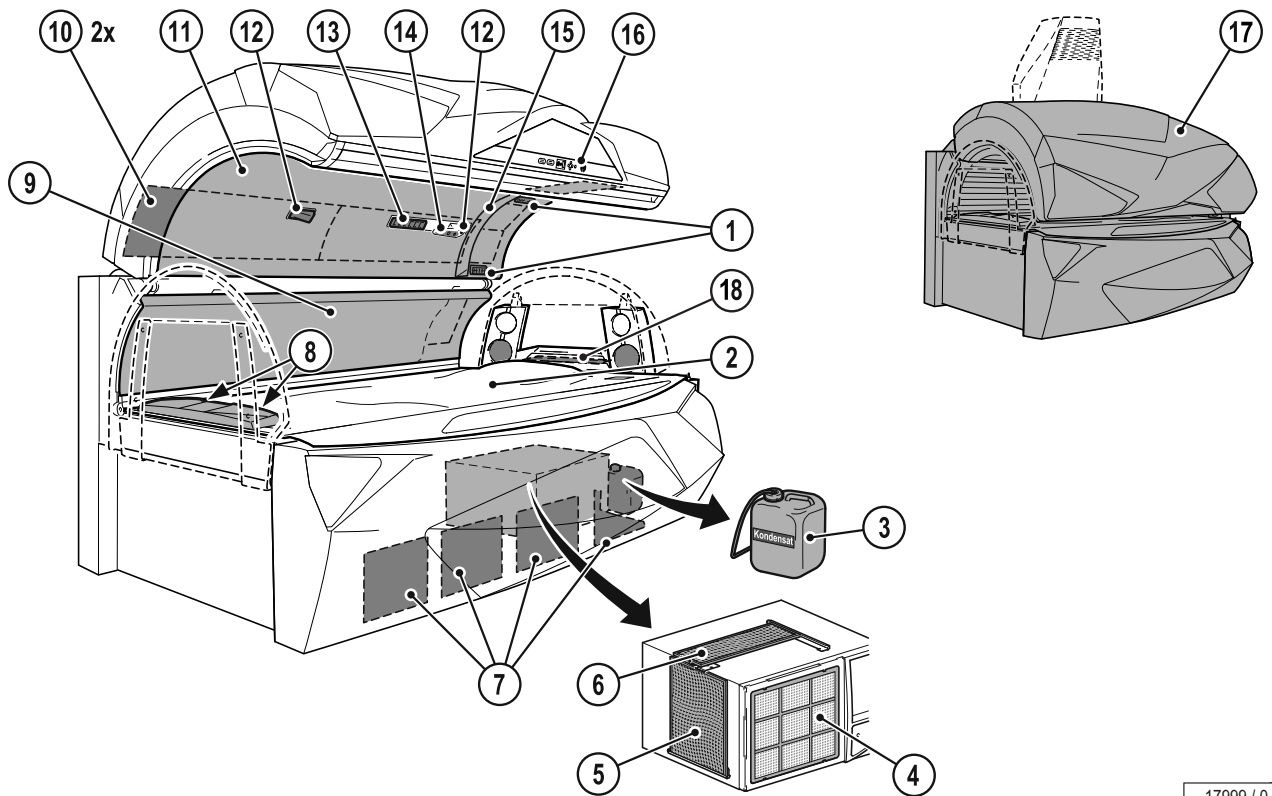
- Remove rings, watches, bracelets etc. before starting cleaning work.



4.3.2 Filter panels and lamps

- UV low pressure lamps and filter panels can be cleaned with a damp cloth and without additional cleaning agents where necessary.
- UV high pressure lamps can be cleaned with ethyl alcohol where necessary.

4.4 Cleaning plan



17999 / 0

Component	Interval			Activity	See page
	After each tanning session	When necessary	50 h		
1 Adjustable air nozzles	X			Cleaning and disinfection	43
2 Acrylic glass panel	X			Cleaning and disinfection	44
14 Operating handle	X			Cleaning and disinfection	43
15 Display unit	X			Cleaning and disinfection	43
16 Control Center	X			Cleaning and disinfection	43
Protective goggles	X			Cleaning and disinfection	43
MP3 cable	X			Cleaning and disinfection	43
3 Condensation tank		X		Empty	67
8 Body cooling air nozzles, foot end		X		Clean	43
9, 11, 17 Surfaces		X		Clean	44
12 Nozzles AQUA / AROMA SYSTEM		X		Clean	43
13 Body cooling air nozzles		X		Clean	43
4-6 Filter			X	Remove and clean filter	67
7 Filter			X	Remove and clean filter	65
10 Filter			X	Remove and clean filter	66
18 Air intake openings		X		Clean	72



NOTE:

After every tanning session, when the cleaning mode is activated in the Control Center and the run-on time of the device fan has finished, cleaning must be confirmed by pressing the START/STOP button.

4.5 Maintenance

Maintenance and care play a major role in deciding whether the device meets the requirements placed on it in a satisfactory manner. Compliance with the specified maintenance intervals and thorough maintenance and care are therefore absolutely essential.

The current operating hours of the device can be called up in the pre-setting mode (see "Professional Setup Manager", Order No. 1017127-..).

We would like to point out that the device must be subjected to regular inspections by our customer service or an approved specialized company every 12 months (from commissioning) to maintain its proper condition!

Inspections and maintenance work that has been carried out must be entered in the equipment, operating and maintenance booklet (order no. 1010363-..).

4.5.1 Acrylic glass

WARNING!



Cosmetics may cause cracks to form on the surface!

Over the long-term cosmetics or sunscreens cause damage (e.g. crack formation on the surface).

- Ensure that cosmetics and sunscreens are removed before tanning.

The acrylic glass panels for the tanning devices are produced of acrylic glass developed especially for this application. The acrylics used feature a particularly high UV permeability and resistance, as well as an easy-care, hygienic surface that is gentle on the skin.

The acrylic glass panels are formed to device-specific shapes in a technically complex production process. Despite state-of-the-art production know-how, the presence of minor spots, air bubbles or streaks in the acrylic panels is unavoidable. In addition, hairline cracks can occur on the acrylic glass panel during operation.

These occurrences are material-related and are unavoidable in processing. However, they have no significant effect on use and are therefore not accepted as defects.

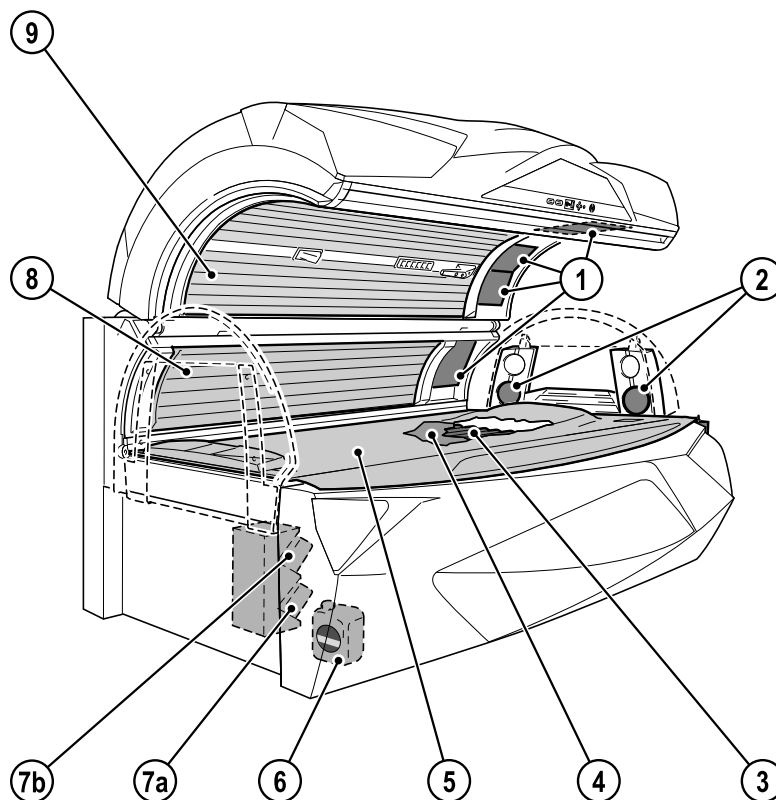
Over the course of time the acrylic glass panels becomes more translucent as a result of usage and must be replaced by customer-service personnel on a regular basis.

4.6 Maintenance plan

WARNING!



Only use **genuine spare parts** of the same type! If other parts are used then the device no longer complies with the conformity declaration and may not be operated any longer! Any liability for damage or injury proven to be the result of the use of non-genuine spare parts is excluded.



14908 / 0

Component	Interval								Activity	See page
	When necessary	300 h	500 h	800 h	1000 h	1500 h / 1 year	3000 h / 2 years	8000 h / 4 years		
6 AQUA SYSTEM	X								Replace	70
7a-7b AROMA canister		X							Replace	70
2 UV high pressure lamps, Shoulder tanner			X						Replace	63
1 Low pressure lamp, Facial tanner			X						Replace	61
1 UV high pressure lamps, Facial tanner				X					Replace	60
3 Low pressure lamps, base					X				Replace	59
8 Low pressure lamps, side section					X				Replace	60
9 Low pressure lamps, canopy					X				Replace	61

Component	Interval								Activity	See page
	When necessary	300 h	500 h	800 h	1000 h	1500 h / 1 year	3000 h / 2 years	8000 h / 4 years		
1 Starter, Low pressure lampsfacial tanner					X				Replace	61
5 Acrylic glass panel						X			Replace	46
1 Facial tanner filter panels							X		Visual control	60
1 Facial tanner filter panels								X	Replace	60
2 Shoulder tanner filter panels							X		Visual control	63
2 Shoulder tanner filter panels								X	Replace	63
4 Partition							X		Replace	46

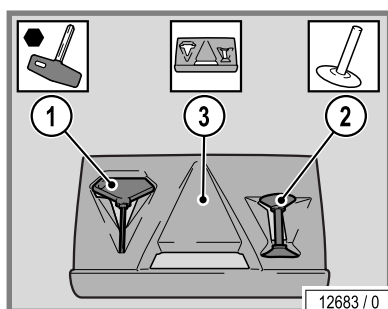


NOTICE:

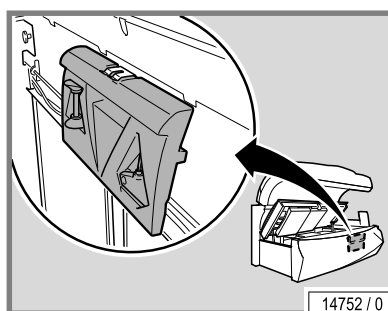
Once the device has been in operation for longer than 10 years, it must be completely overhauled by a qualified service technician.

4.7 Cleaning and maintenance work preparation

4.7.1 Service kit

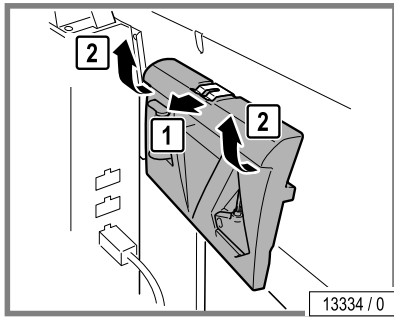


1. Allen key
2. Suction cup for filter panels, acrylic glass panel and canopy panel
3. Scratch prevention for the entry area (support cushion for the canopy)

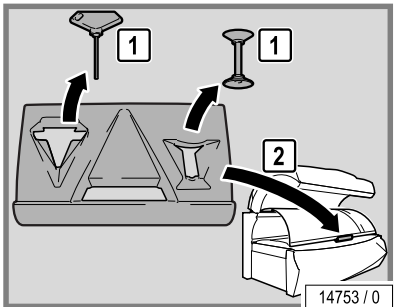


The service kit is fitted on the inside of the front panel.

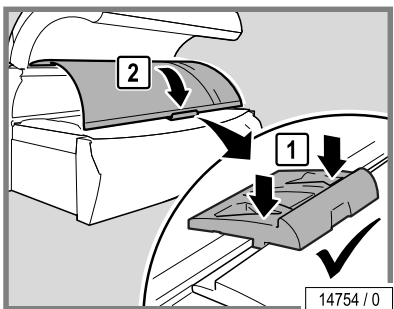
- Opening the bed base: see page 53.



- Remove service kit from support.



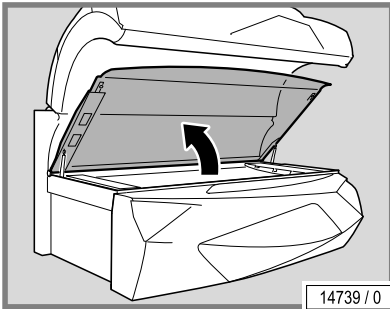
- Remove the Allen-key and suction cup.



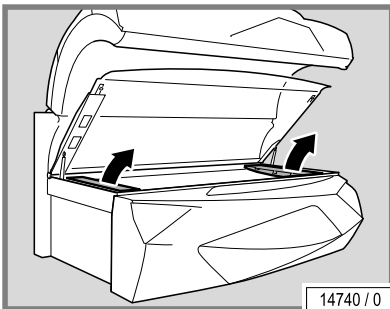
- Use the cushion as scratch prevention when opening the canopy panel.

4.7.2 Lift up the acrylic glass panel and remove the partition

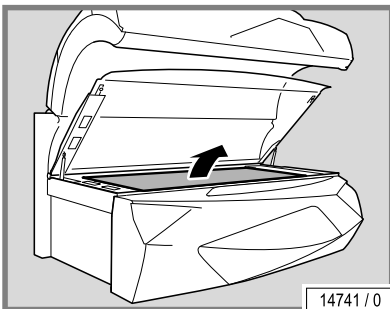
- Lift the acrylic glass panel up to the stop.
The acrylic glass panel will automatically be held in place.



- Remove the lamp covers at the head and foot ends.



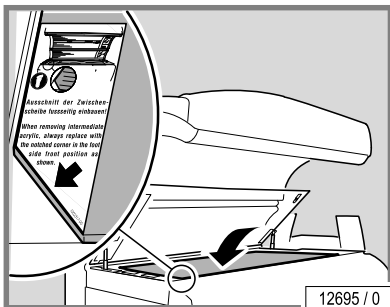
- Remove the partition.

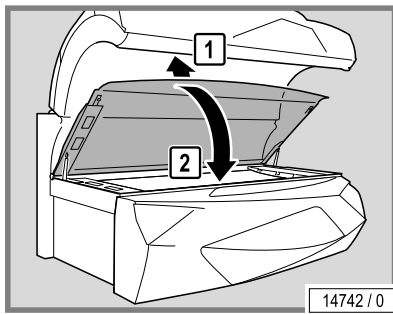


The assembly is the same process in reverse order.

When assembling the device please note:

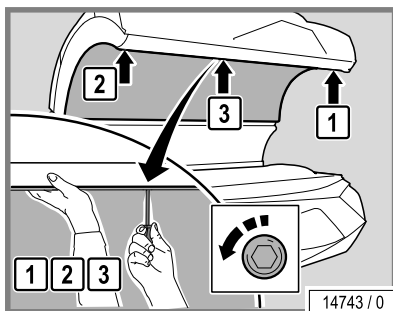
- You must ensure that the recesses are at the foot end when you fit the partition.



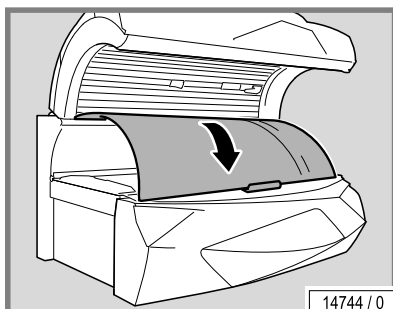


- Lift the partion up slightly and then close it.

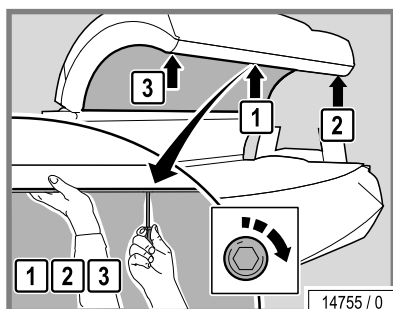
4.7.3 Remove the canopy panel



- Turn the locks through 90°: first the outer locks, then the lock in the middle.
- Support the canopy panel with one hand so that it does not fall down.



- Carefully lay the panel aside on the scratch protection (service kit).



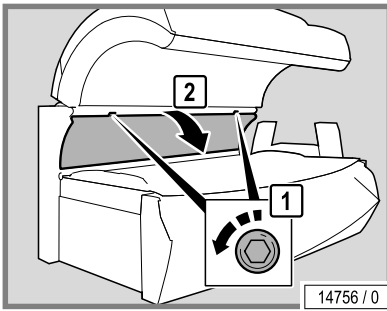
The assembly is the same process in reverse order.

When assembling the device please note:

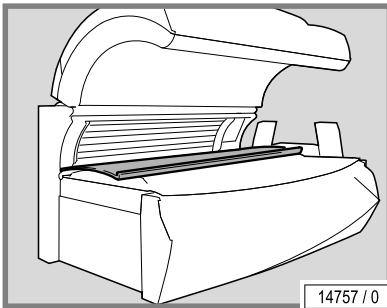
- Support the canopy panel with one hand so that it does not fall down.
- Re-lock the locks: first the lock in the middle, then the outer locks.

4.7.4 Remove the side section panel

- Turn the locks through 90°.

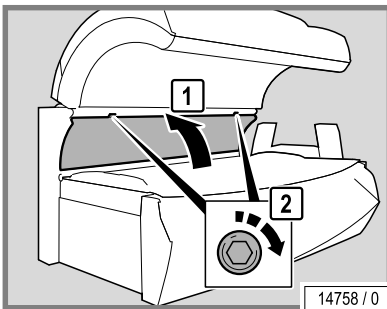


- Open the panel and lay it down carefully.

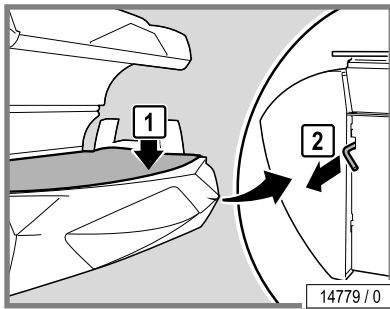


When assembling the device please note:

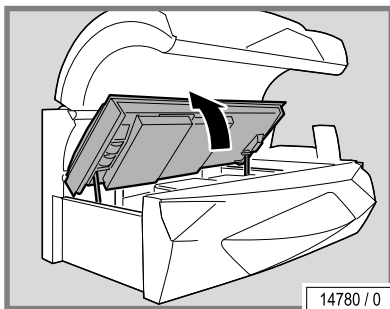
- Re-lock the locks.



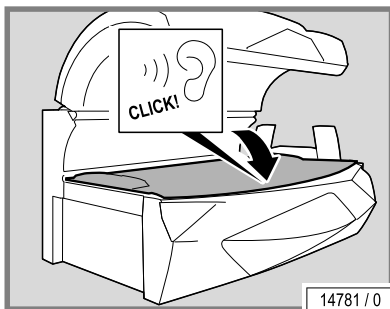
4.7.5 Open the bed base



- Press the bed base gently downwards.
- Release the lock at the head end.



- Lift up the bed base.



- Close the bed base. You should hear the bed base click into place.

4.8 Instructions for replacing the lamps

DANGER!



Danger of burns from hot lamps and surfaces!

Finger and hands may get burned when replacing lamps.

- Before carrying out maintenance work, wait until the device has cooled down sufficiently.
-

The lamp's UV effect and therefore the tanning effect decrease over time. In electronically controlled low pressure lamps, this loss of effect can be compensated. The chip card is used to control the changing periods. You must adhere to the replacement intervals specified in the maintenance plan.

UV filters are utilized in order to control the UV radiation, e.g. the filter panels on the facial tanner. However, the filter effect decreases over the course of time. Therefore, the intervals specified in the maintenance plan must be adhered to.



NOTICE:

Small quantities of mercury can escape if the bulb/lamp glass breaks! Please comply with the following instructions:

- Immediately disconnect the device from the mains power.
- Children must leave the room immediately.
- Ventilate the room for at least 15 minutes.
- Put on disposable gloves.
- With the window open: Collect the glass shards and escaped mercury in a sealable container.
- Bring the container to a collection site for waste lamps.

4.8.1 Changing the chip cards

DANGER!



Danger of being burnt by an over-powered lamp!

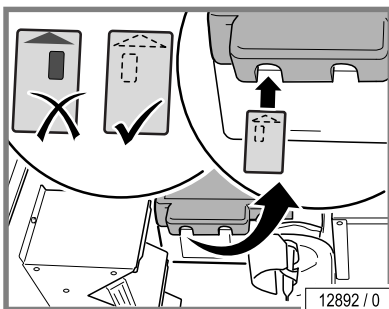
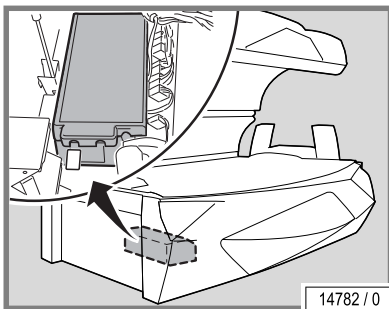
If the old chip card is left in the device, the new lamp set will be run at too high power and the user may suffer heavy burns!

- The enclosed chip card must always be used when changing the UV low pressure lamps!

The chip cards belong to the long UV low pressure lamps and to the long SMART SUN lamps fitted in the canopy, the side panels and the device's base.

The chip cards are located in the 'Part support control'.

- Opening the bed base: see page 53.



- Remove the chip cards belonging to the old lamp set.
- Insert the new chip cards with the arrow pointing downwards. In doing so, ensure that the chip cards are inserted in the correct sequence.
- Close the bed base. You should hear the bed base click into place.

4.8.2 Low pressure lamps

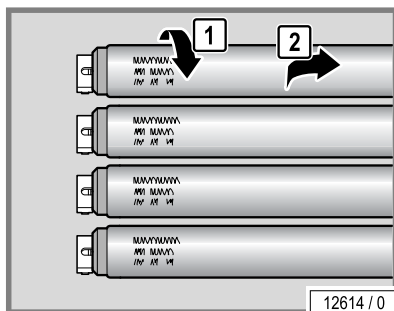
DANGER!



Danger of burns from hot lamps and surfaces!

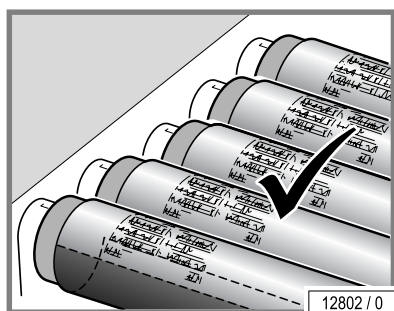
Finger and hands may get burned when replacing lamps.

- Before carrying out maintenance work, wait until the device has cooled down sufficiently.



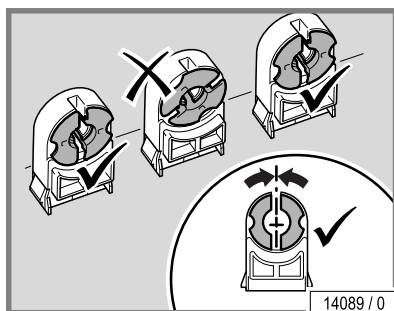
12614 / 0

- Replace faulty UV low pressure lamps immediately.
- Always replace the entire set of lamps after the specified operating time.
- Turn 90° and carefully remove from the socket.



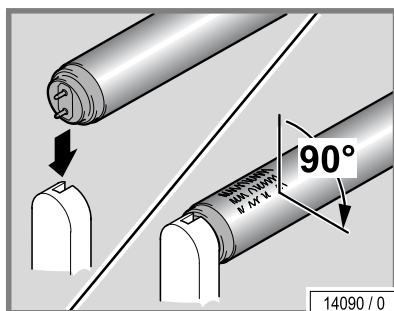
12802 / 0

- UV low pressure lamps possess a reflector which directs the light outwards. The lamps must be mounted in such a way that the rear side of the reflector is located on the device side.



14089 / 0

- Push the pins vertically into the socket from above.



14090 / 0

- Turn the lamp 90°. The lettering must be oriented towards the outside (i.e. towards the tanning room or towards the user).

4.8.3 Starter

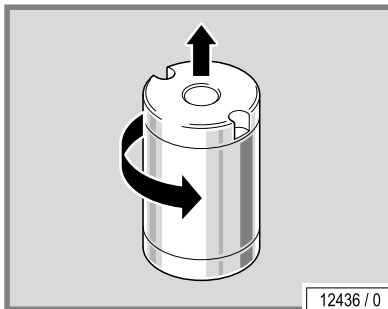
- Replace faulty starters immediately.

You can recognize a faulty starter by the blackened ends of the (UV) low pressure lamps or when the (UV) low pressure lamps can no longer be started.

Operating a (UV) low pressure lamp with a faulty starter significantly shortens its service life. The (UV) low pressure lamp loses power and may begin to flicker under certain circumstances.

The starters are located in either one of the two lamp sockets or become visible when the (UV) low pressure lamps are removed.

- Turn 90° and carefully remove from the socket.



4.8.4 High pressure lamps and filter panels

UV high pressure lamps are used in the facial tanner and the shoulder tanner.

DANGER!



Danger of burns from hot lamps and surfaces!

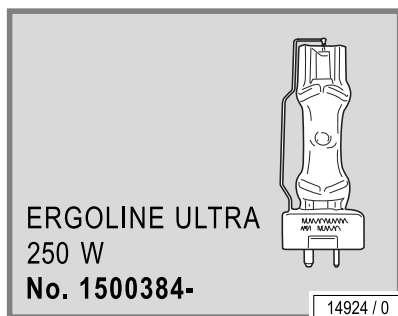
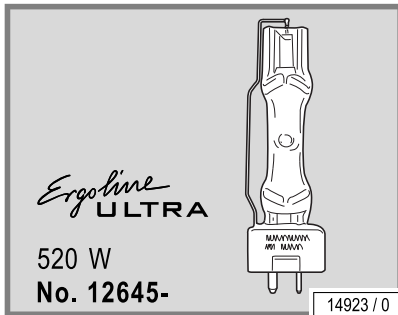
Finger and hands may get burned when replacing lamps and filter panels or cleaning reflectors.

- Before carrying out maintenance work, wait until the device has cooled down sufficiently.

Fire hazard due to overheated lamps!

Non-approved high pressure lamps can explode. Hot lamp components can set other parts on fire. People can be killed or severely injured due to smoke inhalation and fire.

- Only fit the high pressure lamps specified by the manufacturer.
- Clean the inside of the device regularly. Dust particles are flammable!



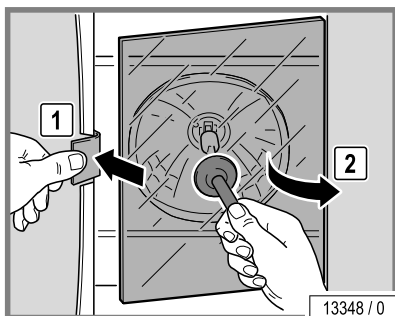
WARNING!



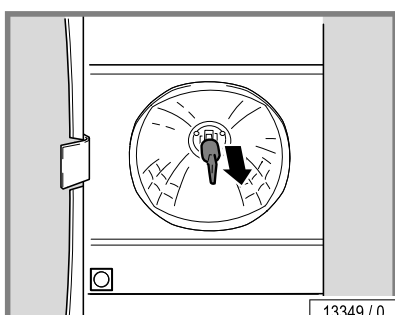
Danger of overheating will exist if the wrong UV high pressure lamps are used!

The danger of overheating will exist if the wrong UV high pressure lamps are fitted in the shoulder tanner. The device might be damaged.

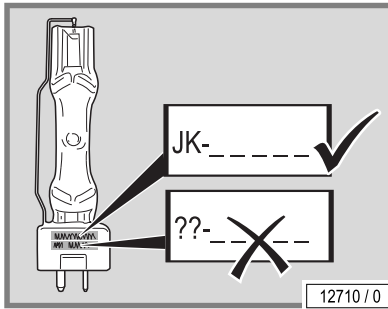
- Never interchange the UV high pressure lamps used in the facial tanner with those used in the shoulder tanner!



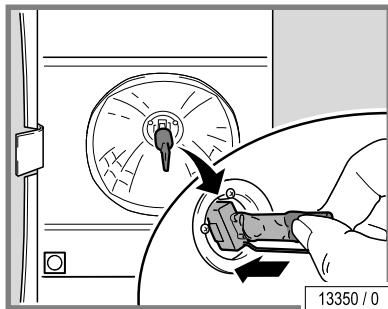
- Open the clamps.
- Lift the filter panel, pull it out of the guide and remove it.



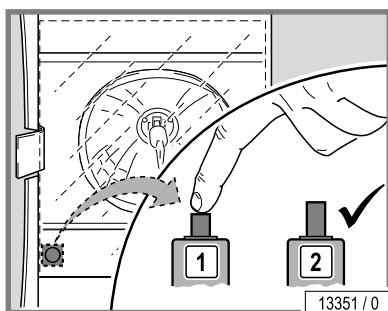
- Unplug the UV lamps.
- Clean the reflector.



- Only utilize original UV lamps.

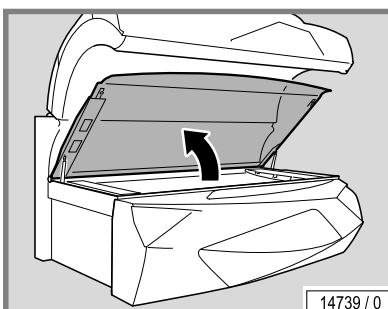


- Only touch new lamps in the handling zone.



- Test the function of the safety switch.
The safety switch ensures that the device switches off in the event of a faulty filter panel.
- Press the switch.
If the switch springs back automatically then it is functional.
- Replace the filter panel.

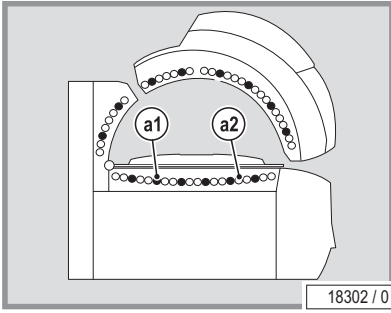
4.9 Cleaning or replacing lamps in the base



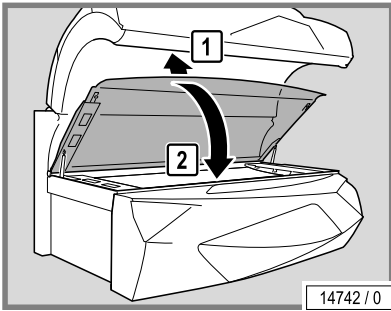
- Lift up the acrylic glass panel and then remove the lamp covers and the partition: see page 50.

Replacing lamps: see page 56.

Changing the chip card: see page 55.



- Please maintain the correct order of the Smart Sun- lamps and UV low pressure lamps.
a1: UV low pressure lamps
a2: Smart Sun-Low pressure lamps

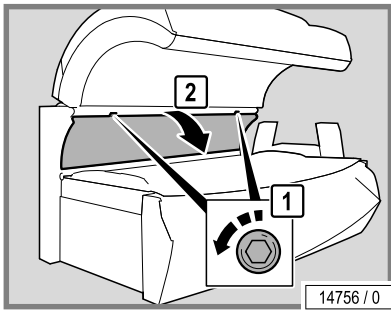


The assembly is the same process in reverse order.

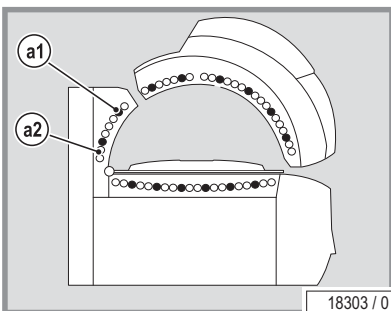
When assembling the device please note:

- You must ensure that the recesses are at the foot end when you fit the partition.
- Lift the partition up slightly and then close it.

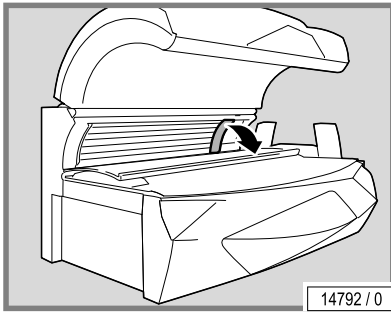
4.10 Cleaning or replacing lamps and filter panels in the side section



- Removing the side section panel: see page 52.



- Please maintain the correct order of the Smart Sun- lamps and UV low pressure lamps.
a1: UV low pressure lamps
a2: Smart Sun-Low pressure lamps



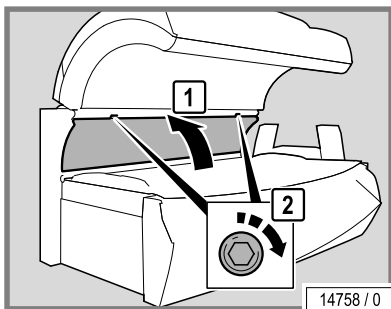
- Remove the lamp cover.

Replacing lamps:

UV low pressure lamps: see page 56.

UV high pressure lamps and filter panels: see page 58.

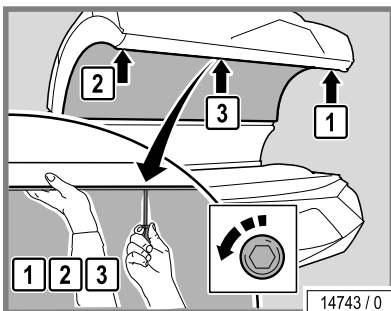
Changing the chip card: see page 55.



When assembling the device please note:

- Insert and tighten the screws

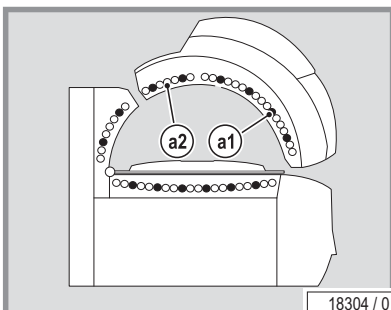
4.11 Cleaning or replacing lamps and filter panels in the canopy



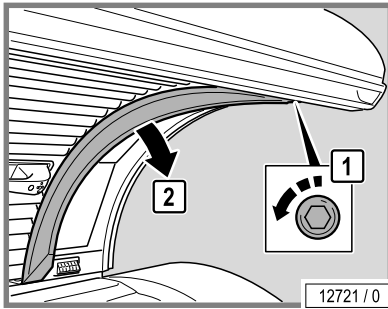
- Removing the canopy panel: see page 51.

The following components listed in the maintenance plan are fitted in the canopy:

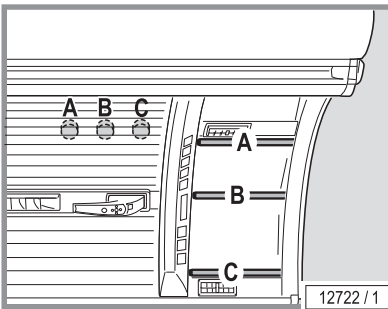
- 1.80 m UV low pressure lamps
- Facial tanner UV low pressure lamps and the associated starters
- Facial tanner UV high pressure lamps
- Facial tanner filter panels



- Please maintain the correct order of the Smart Sun- lamps and UV low pressure lamps.
a1: UV low pressure lamps
a2: Smart Sun-Low pressure lamps

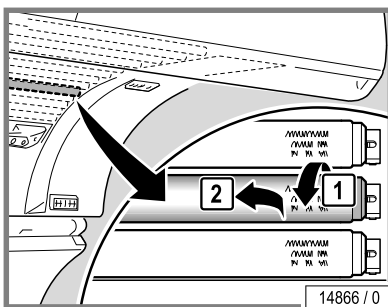


- Remove the screws and then remove the lamp cover.



The facial tanner's UV low pressure lamps must be removed first so that the UV high pressure lamps can be changed.

- Remove the lamps.



- Remove the ninth low pressure lamp in the canopy vertically so that you can access the facial tanner's low pressure lamp starters.

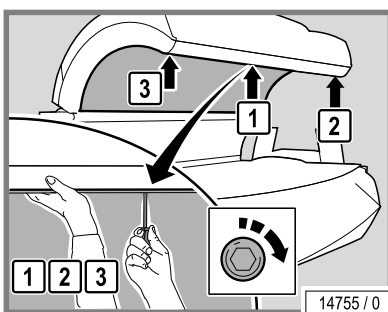
Replacing lamps:

UV low pressure lamps: see page 56.

UV high pressure lamps and filter panels: see page 58.

Replacing starters: see page 57.

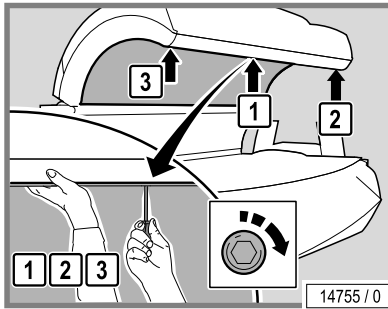
Changing the chip card: see page 55.



The assembly is the same process in reverse order.

When assembling the device please note:

- Support the canopy panel with one hand so that it does not fall down.
- Re-lock the locks: first the lock in the middle, then the outer locks.



The assembly is the same process in reverse order.

When assembling the device please note:

- Support the canopy panel with one hand so that it does not fall down.
- Re-lock the locks: first the lock in the middle, then the outer locks.

4.12 Cleaning or replacing the UV lamps and filter panels in the shoulder tanner

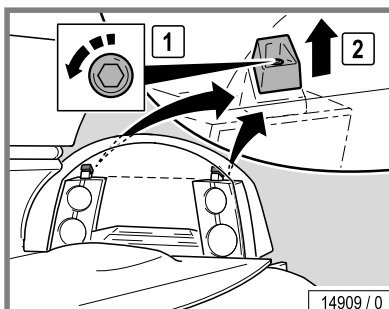
DANGER!



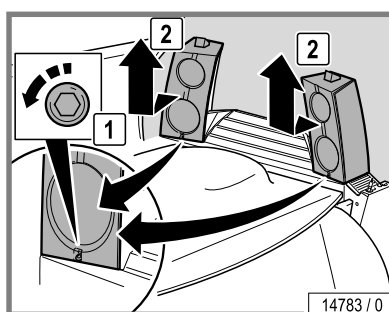
Danger of burns from hot lamps and surfaces!

Finger and hands may get burned when replacing lamps and filter panels or cleaning reflectors.

- Before carrying out maintenance work, wait until the device has cooled down sufficiently.



- If an enclosed tanning tunnel is fitted: Remove the screws and then remove the tanning tunnel.



- Remove one screw from each one.
- Remove both housings and carefully lay them aside.

Changing the UV high pressure lamps: see page 58.

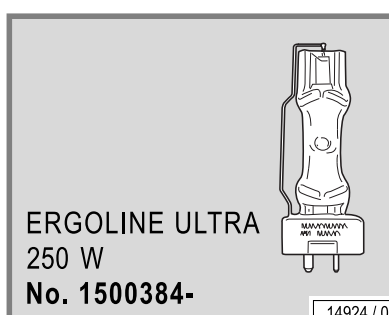
WARNING!

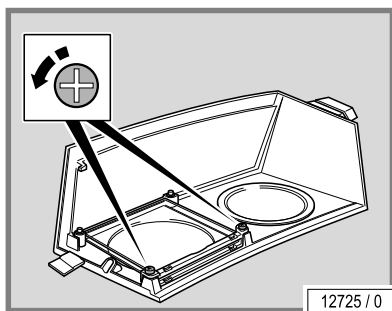


Danger of overheating will exist if the wrong UV high pressure lamps are used!

The danger of overheating will exist if the wrong UV high pressure lamps are fitted in the shoulder tanner. The device might be damaged.

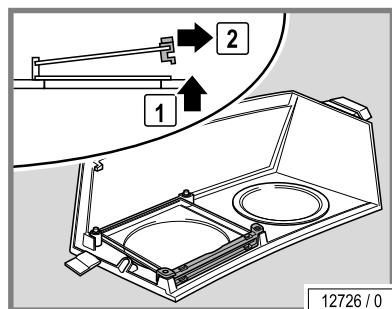
- Only Ergoline ULTRA UV high pressure lamps (1500384-..) are to be fitted in the shoulder tanner.



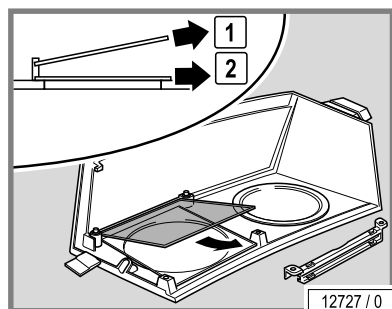


Each of the high pressure lamps in the shoulder tanner is fitted with 2 different filter panels. The two filter panels are secured in place inside the housing.

- Remove the screws.



- Use the suction cup to lift the upper filter panel.
- Pull out the holder.



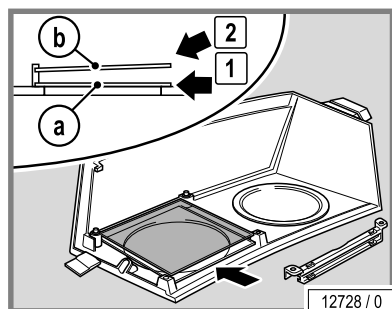
- Use the suction cup to remove the two filter panels.

WARNING!

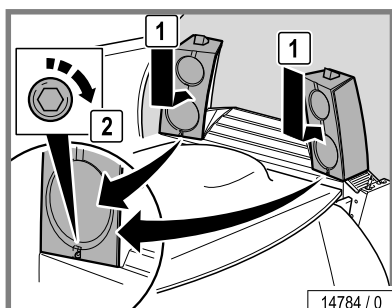


Do not interchange filter panels!

The shoulder tanner is fitted with different filter panels.
 a) Ultra Performance 912 (blue), order no. 1500635-..
 b) Non-coated, order no. 1500160-..

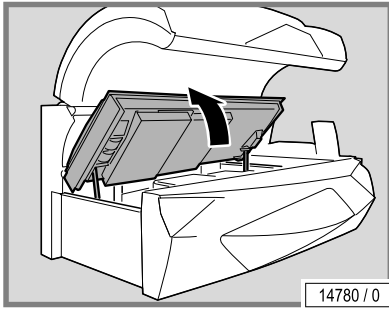


- Refit the filter panels in the correct sequence.

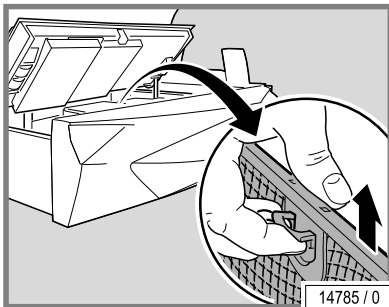


The assembly is the same process in reverse order.

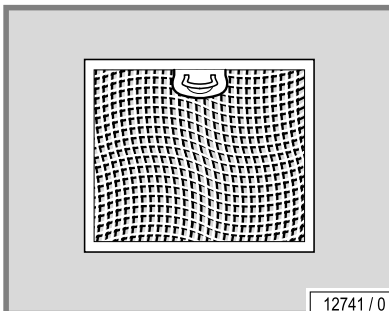
4.13 Cleaning the filter in the base



- Opening the bed base: see page 53.

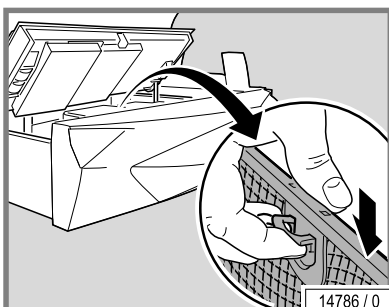


- Remove the filters.



- Cleaning the filters when moist or dry.

Dry cleaning: Vacuum cleaner (depending on the degree of soiling)
Moist cleaning: Use water and detergent or put in a dish-washer



- Refit the cleaned and dried filters.
- Close the bed base. You should hear the bed base click into place.

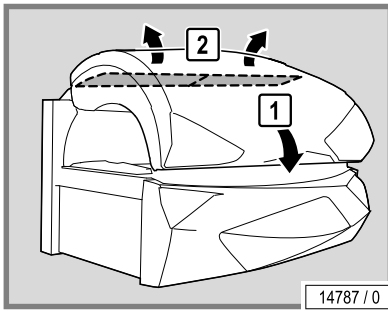
WARNING!



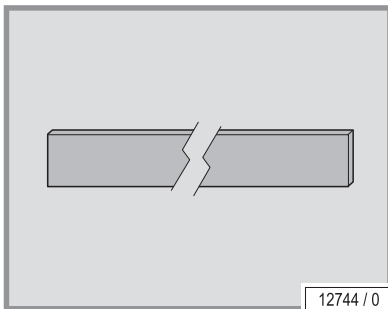
The device may be damaged by moisture!

The cleaned filters must be dry before they are replaced.

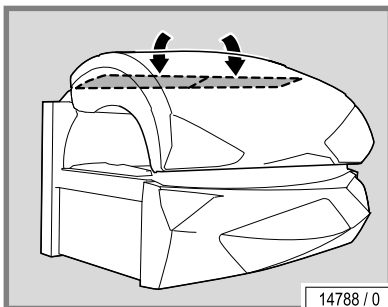
4.14 Cleaning the canopy filter mats



- If necessary, cover the canopy in order to prevent the paint from being scratched.
- Remove the filter mats fitted at the back of the canopy.



- Dry or moist clean the filter mats or replace with new ones.
Dry cleaning: Vacuum cleaner (depending on the degree of soiling)
Moist cleaning: Water and detergent
- **Do not clean in the dish-washer!**



WARNING!



The device may be damaged by moisture!
The cleaned filters must be dry before they are replaced.

- Refit the cleaned and dried filter mats.

4.15 Air conditioning (optional): Empty the condensation tank and clean the filter

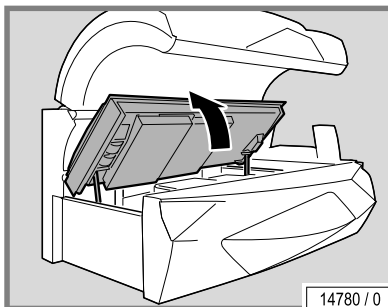
WARNING!



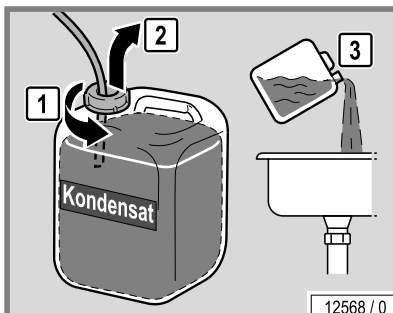
Damage to the device through soiled filters and cooling fins!

Regularly check the filter grill and cooling fins on the air conditioning system and clean if necessary.

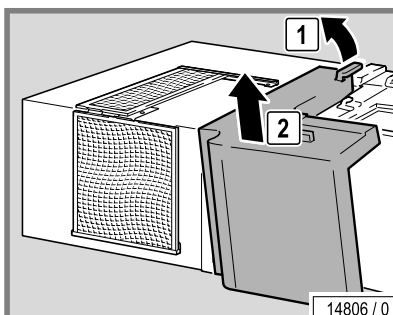
We recommend using the specially manufactured fin comb, art-no. 15720470, to clean the cooling fins.



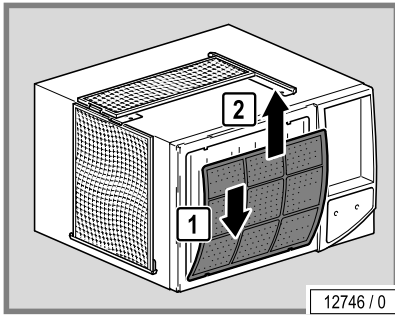
- Opening the bed base: see page 53.



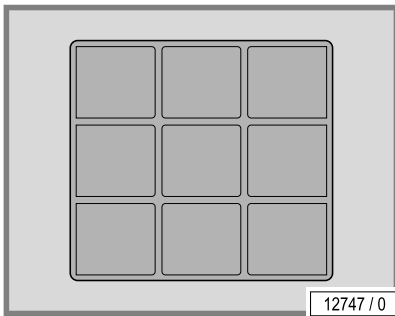
- Bring the condensation tank forwards.
- Disconnect the hose on the condensation tank.
- Empty the condensation tank.



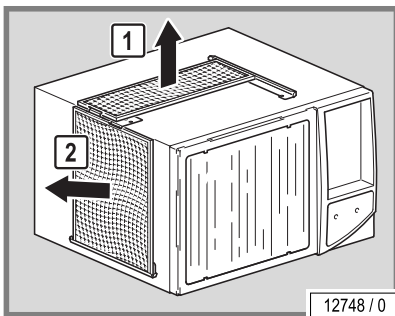
- Remove the cover.



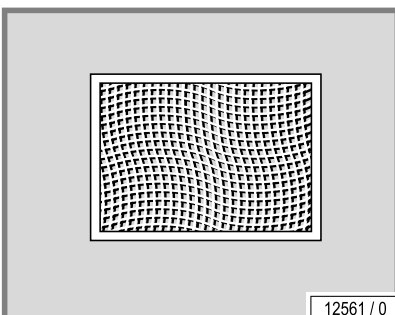
- Remove the filter from the holder.



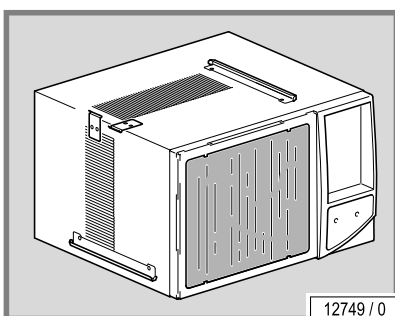
- Cleaning the filters when moist or dry.
Dry cleaning: Vacuum cleaner (depending on the degree of soiling)
Moist cleaning: Water and detergent
- **Do not clean in the dish-washer!**



- Remove the filter from the holder.

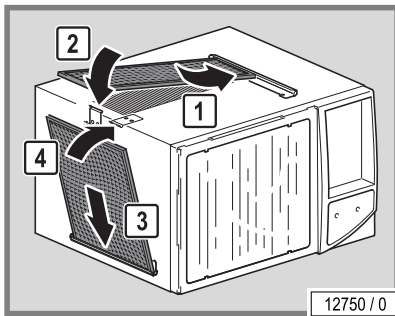


- Cleaning the filters when moist or dry.
Dry cleaning: Vacuum cleaner (depending on the degree of soiling)
Moist cleaning: Use water and detergent or put in a dish-washer



- Use a fin comb to clean the air conditioning's dirty cooling fins.



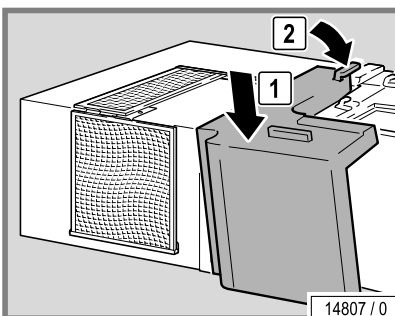
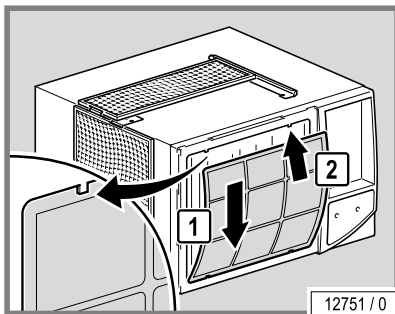


WARNING!

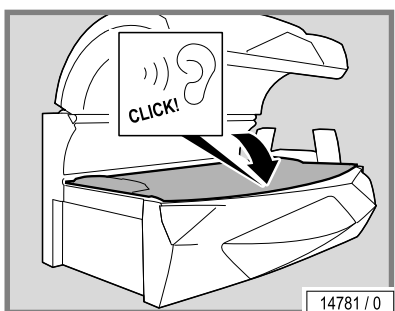


The device may be damaged by moisture!
The cleaned filters must be dry before they are replaced.

- Refit the cleaned and dried filters.
- Ensure that the filters are correctly positioned in the holder.



- Attach the cover.



- Connect the condensation tank to the hose.
- Refit the condensation tank.
- Close the bed base. You should hear the bed base click into place.

4.16 AQUA / AROMA system maintenance

The AQUA SYSTEM function sprays a fine mist of AQUA SOLAR WITH SKIN+ ADDITIVE into the interior of the device for body cooling (see 'AQUA SYSTEM PRODUCT INFORMATION', order no. 1011201-..).



DANGER!



Customer health hazard!

Water that has been contaminated with bacteria can cause skin rashes and other allergic reactions in device users.

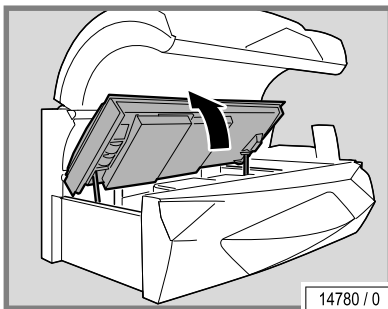
- Therefore you must never fill the AQUA SYSTEM canister with tap water or other liquids.
- Only replace the AQUA SYSTEM canister with a genuine canister.
- Do not add any liquid that remains in the old canister to the new canister!
- Ensure that the maximum temperature specified is not exceeded during transport and storage.
- Note the expiry date on the canister.

This AQUA / AROMA SYSTEM also includes the 'RELAX' fragrance, which is distributed through the head nozzles. Another fragrance called 'CABIN' is distributed within the cubicle.

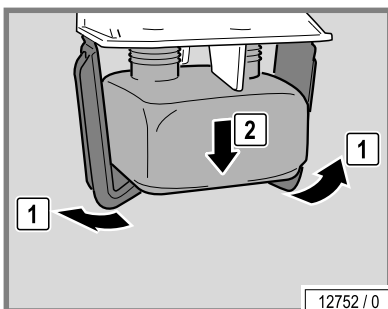
Other fragrances are also available. Contact JK-International GmbH, Division JK-Licht for further details (see page 2).

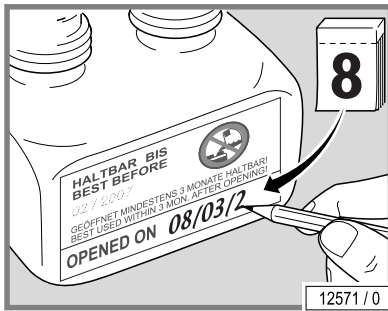
4.16.1 Changing the AROMA canister

- Opening the bed base: see page 53.

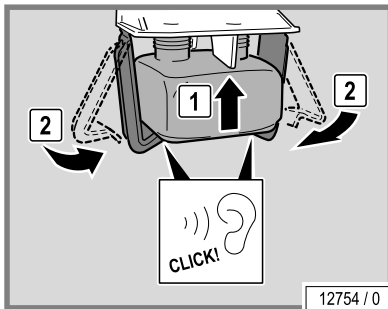


- Remove the AROMA canister.



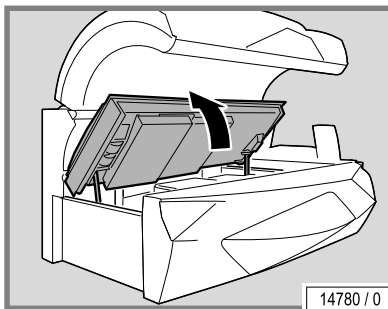


- Unscrew the lid on the new canister.
- Write the date on the canister.

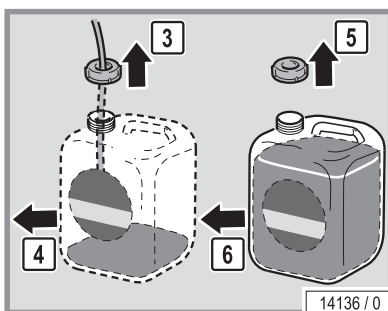


- Fit the canister in the holder.
- Close the bed base. You should hear the bed base click into place.

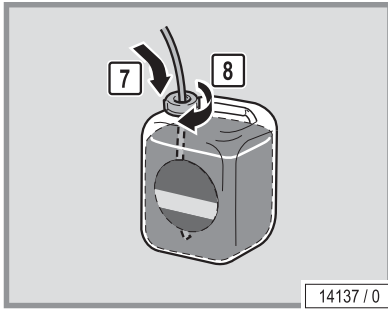
4.16.2 Replacing the AQUA SYSTEM canister



- Opening the bed base: see page 53.



- Remove the canister.
- Unscrew the lid on the new canister.
- Remove the lid with the hose from the old canister.



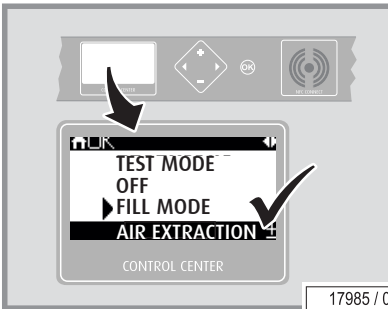
- Screw the lid with the hose onto the new canister.
- Push the hose well down so that it touches the bottom of the canister.
- Put the canister back in the device.
- Close the bed base. You should hear the bed base click into place.

Venting

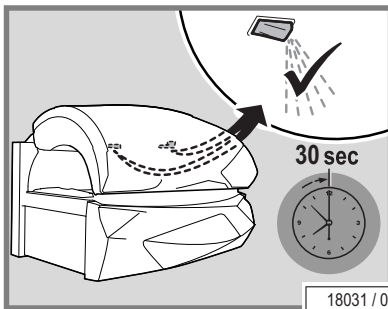


NOTE:

To ventilate, access to the Professional Setup Manager in the Control Center is required.

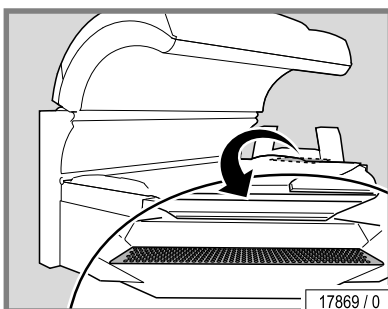


- Go to the Professional Setup Manager.
- Activate the fill mode in the AQUA FRESH AROMA menu.



- Close the canopy.
- The system will now be ventilated for 30 seconds. The AQUA SYSTEM liquid will be released from the nozzles during this period.
- Then test the AQUA SYSTEM in test mode. In test mode, the nozzles spray for 3 seconds. Repeat the ventilation process if it does not work.

4.17 Cleaning the air intake openings



Use a vacuum cleaner to prevent dust particles.

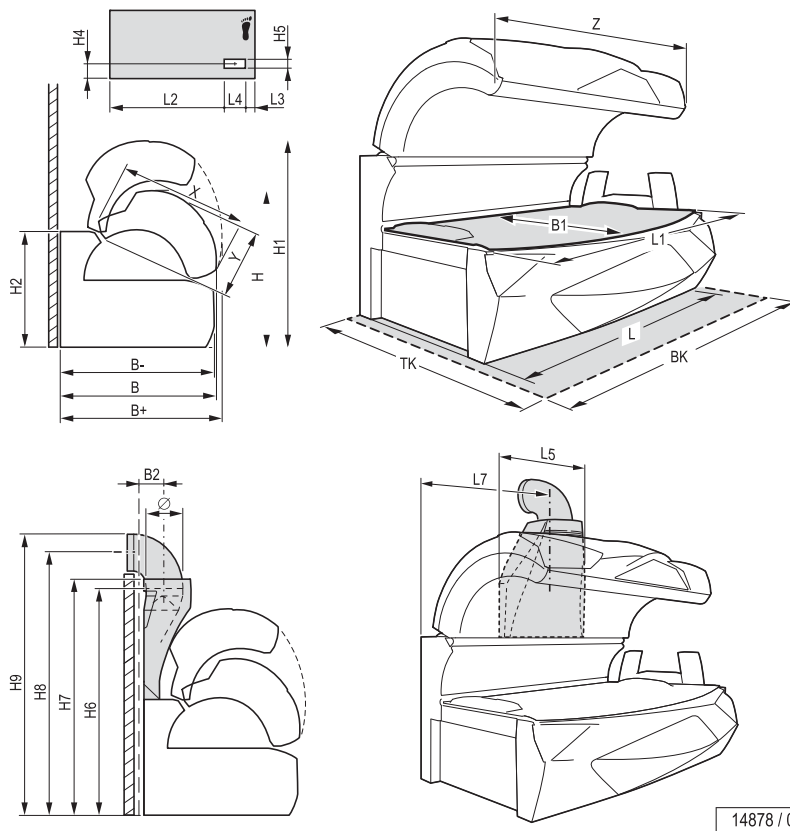
- Vacuum the air intake openings.

5 Technical data

5.1 Power, connection rating and noise level

PRESTIGE 1600 HYBRID PERFORMANCE LED			
Power consumption rating without Climatronic:			15300 W
Power consumption rating with Climatronic:			17800 W
Rated frequency:			50 Hz
Rated voltage:	400-415 V 3N~		230-240 V ~3
Rated fuses:	3 x 35 A (inactive)	or	3 x 50 A (inactive)
Connecting line:	H05VV-F 5G 4 mm ² (scope of delivery)		H05VV-F 4G 10 mm ²
Noise level 1m away from device:			62,9 dB(A)
Noise level inside the device:			<70 dB(A)
Load on the acrylic glass panel:			max. 135 kg
Weight			680 kg

5.2 Dimensions



PRESTIGE 1600 HYBRID PERFORMANCE LED:

B+ =	1545 mm	H =	1491 mm
B =	1521 mm	H1 =	1955 mm
B- =	1516 mm	H2 =	1106 mm
B1 =	953 mm	H4 =	450 mm
B2 =	205 mm	H5 =	56 mm
L =	2380 mm	H6 =	1879 mm
L1 =	2200 mm	H7 =	2002 mm
L2 =	1756 mm	H8 =	2215 mm
L3 =	235 mm	H9 =	2360 mm
L4 =	243 mm	Ø =	300 mm
L5 =	867 mm	BK =	2500 mm
L7 =	1120 mm	TK =	2300 mm
X =	1277 mm		
Y =	712 mm		
Z =	2240 mm		

5.3 Lamp sets

WARNING!



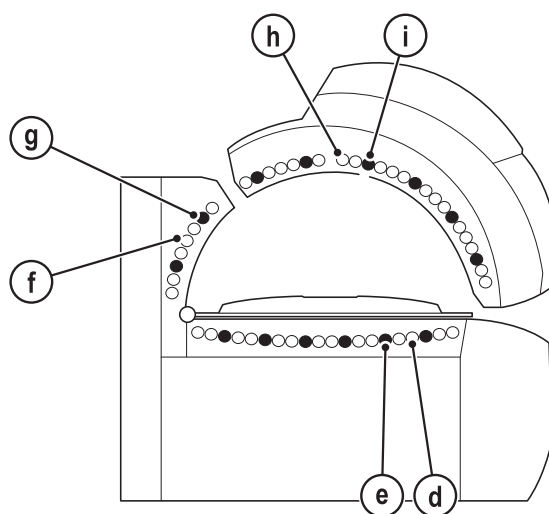
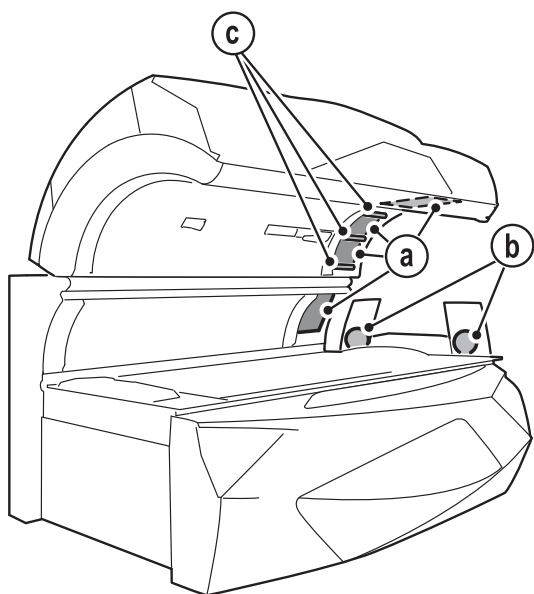
The conformity declaration applies for the specified UV lamps and filter panels. The use of other UV lamps and filter panels voids the operating licence.

Moreover, the UV lamps must be marked with a matching equivalence key, see attachment page 78.

The UV lamps used are broadband radiators that can be operated with different wattages (approx. 240-520 W).

5.3.1

PRESTIGE 1600
HYBRID PERFORMANCE LED

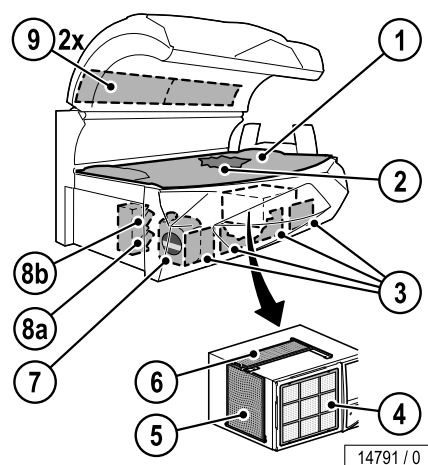


14921 / 0

Lamp set UV-Typ 2

	Number	Description	Length	Power	Control	Order-no.
a)	4	UV high pressure lamps Ergoline ultra		520 W	420 W / 360 W / 260 W / 0 W	12645-..
	4	Filter panels ULTRA PERFORMANCE 862				1004204-..
b)	2	UV high pressure lamps Ergoline ultra		250 W	250 W / 0 W	1500384-..
	2	Filter panels ULTRA PERFORMANCE 912 (blue)				1500635-..
	2	Filter panels uncoated				1500160-..
c)	3	Low pressure lamps SMART SUN 71 8W	0,31 m	8 W	8 W / 0 W	1509418-..
	3	Starter S10 (5-65 W)				10047-..
d)	14	UV low pressure lamps ERGOLINE TREND DYNAMIC 80-200 E7 160W	1,80 m	160 W	80-200 W	1509419-..
e)	6	Low pressure lamps SMART SUN 80-200 R35 160W	1,80 m	160 W	80-200 W	1509420-..
f)	6	UV low pressure lamps ERGOLINE TREND DYNAMIC 80-200W E7 160W	1,80 m	160 W	80-200 W	1509419-..
g)	2	Low pressure lamps SMART SUN 80-200 R35 160W	1,80 m	160 W	80-200 W	1509420-..
h)	18	UV low pressure lamps ERGOLINE TREND DYNAMIC 80-200 E7 160W	1,80 m	160 W	80-200 W	1509419-..
i)	6	Low pressure lamps SMART SUN 80-200 R35 160W	1,80 m	160 W	80-200 W	1509420-..

5.4 Spare parts and accessories



Number	Description	Order-no.
1	1 Acrylic glass panel	1013559-..
2	1 Partition	1500339-..
3	4 Filters	52104-..
4	1 Filter	-
5	1 Filter	51937-..
6	1 Filter	55567-..
7	1 AQUA SYSTEM, 6000 ml	1010506-..
8	1 AROMA, 100 ml	
a)	CABIN	701358-..
b)	RELAX	701357-..
9	2 Filters	843150-..
	1 Protective goggles	84592-..
	1 MP3 cable	1001855-..
	1 UV- lamp set chip cards	1509499-..
	1 Lamp set chips SMART SUN Plus	1509461-..

6 Appendix

6.1 JK timer controls

The following coin modules/time control systems can be utilized with the PRESTIGE series devices.



MCS III plus
Order no.: 500000456



Studiopilot
Order no.: 34009900

6.2 Equivalence key range

Example for calculating the equivalence key range (1), see the lamp configuration sticker:

If the equivalence key of the lamp with which the device has been equipped during the type approval is

100-R-47/3.2,

the equivalence key range with which the device should be marked is calculated as follows:

Bottom value of the X section: $0.75 \times 47 = 35.25$

Bottom value of the Y section: $0.85 \times 3.2 = 2.72$

Top value of the Y section: $1.15 \times 3.2 = 3.68$

X is rounded up to the next whole value, Y will be rounded to the first decimal place after the point. The equivalence key range for fluorescent lamps is then:

100-R-(35-47)/(2.7-3.7)

					Ergoline ESPRIT 770-S DYNAMIC POWER			
	①	18x			Ergoline TREND 80-200 W ES	1504280-	100-R- (35-47)/(2,7-3,7)	
	②	8x			Ergoline TREND 80-200 W ES	1504290-		100-R- (35-47)/(2,7-3,7)
	③	22x			Ergoline TREND 80-200 W ES	1504290-		100-R- (35-47)/(2,7-3,7)
	④		4x	2x	Ergoline ULTRA 80W ULTRA PERFORMANCE 802	1504045-		
		3x		2x	ULTRA PERFORMANCE 802 Ergoline TREND 8 W ES	1504204- 1503663-		
	⑤	-	-	-	Ergoline TREND 80-200 W ES	*	100-R- (35-47)/(2,7-3,7)	
EN EN 60305-2-27, trans. Class 0,3 White?	⑥		2x	2x	Ergoline ULTRA 200 W ULTRA PERFORMANCE 802 ULTRA PERFORMAN...	1503984- 1503655- 1503660-		
JK-Products GmbH / GERMANY						1003086-01		

13192 / 0

6.2.1 Description of the equivalence keys for UV fluorescent lamps

The equivalence key for UV fluorescent lamps for tanning that is represented in detail in the IEC 61228 and that is marked on the lamp in a readable and permanent manner, is described in the following.

The equivalence key has the following structure:

Wattage – Reflector type key – UV key.

The following reflector type key should be used for the equivalence key:

O with lamps without reflector;

B with lamps that have a wide reflecting angle $\alpha > 230^\circ$;

N with lamps that have a narrow reflecting angle $\alpha < 200^\circ$;

R with lamps that have the usual reflecting angle $200^\circ \leq \alpha \leq 230^\circ$.

The following UV key should be used for the equivalence key:

UV key = X/Y;

X = the entire effective erythemal UV radiation strength across the range 250 nm to 400 nm;

Y = the relationship of the non-melanoma skin cancer effective UV radiation strength ≤ 320 nm and > 320 nm.

X is specified in mW/m^2 and rounded up to the next whole value, Y will be rounded to the first decimal place after the point. The effective values apply for a distance of 25 cm and under the conditions of an optimum UV radiation strength.

Note

One example for an equivalence key is specified below:

- 100 W reflector lamp with a reflector angle of 220°
- erythemal UV radiation strength (250 nm to 400 nm) = $47 \text{ mW}/\text{m}^2$
- short wave NMSC effective UV radiation strength (≤ 320 nm) = $61 \text{ mW}/\text{m}^2$
- long wave NMSC effective UV radiation strength (> 320 nm) = $19 \text{ mW}/\text{m}^2$
- lamp equivalence key: 100-R-47/3.2

7 Index

A

Accessories	27, 77
Acrylic glass (care)	44
Acrylic glass panel - sunbed	46
Acrylic glass panel, permitted load	73
Acrylic glass panels (product information)	46
Adolescents	8, 28
Air intake openings	72
Allergies	28
AQUA / AROMA system maintenance	70
Assembly	13

B

Bluetooth®	39
------------------	----

C

Care	43
Changing the AROMA canister	70
Changing the chip cards	55
Children	10
Cleaning	42, 43
Air conditioning	67
Air conditioning filter	67
Filter mats	66
Lamps, filter panels	44
Cleaning intervals	45
Cleaning or replacing lamps Base	59
Cleaning or replacing the UV lamps Shoulder tanner	63
Cleaning overview	45
Cleaning the filter	65, 66
Cleaning, filter	65
Commissioning	16
Connect MP3 player	41
Contact lenses	28
Control Center	31
Copy protection	18
Cosmetics	10
Customer service	2

D

Decommissioning	17
Definitions	6
Demo-Modus	32
Description	26
Device description	26
Device operating time	16
Dimensions	74
Directives	18
Disposal	17

E		M	
Electrical installation	14	Maintenance	42, 46
Electrical specifications.....	73	Maintenance overview	47
Empty		Make-up	28
the condensation tank	67	Medicaments.....	28
Equipment.....	25	MP3 music	18
Equivalence key range.....	78		
Error codes	43	N	
Exhaust air ventilation.....	14	Noise level	73
Export.....	18		
Eye damage.....	28	O	
		Open the bed base	53
F		Operating altitude.....	15
Facial tanner		Operating overview	30
Cleaning/replacing.....	61	Operator's obligations	13
Maintenance intervals	47	Order numbers.....	75, 77
Faults	43		
Filter		P	
Cleaning intervals.....	45	Packaging	17
Filter panels	58	Personnel training	13
Cleaning or replacing	63	Plastic surfaces (care)	44
Cleaning/replacing.....	61	Play rights	18
Cleaning/replacing.....	60	Plug-in connector	14
Maintenance intervals	47	Power.....	73
Foreseeable misuse.....	8	Prohibited usage	9
Functions	33	Protective glasses.....	10
		Protective measures	
H		when performing	
High pressure lamps,		maintenance work.....	42
danger of fire!.....	58		
		R	
I		Recycling	17
Illnesses	28	Remove the canopy panel	51
Intended use	8	Remove the side	
Itching	28	section panel.....	52
		Replace the low	
L		pressure lamps	56
Lamp sets	75	Replacing the	
Lamps	8	AQUA SYSTEM canister	71
lamps cleaning/replacing		Replacing the lamps	54
side section	60	Restrictions	10
Lamps cleaning/replacing		Risk of injury	28
Facial tanner.....	61		
Lift up the acrylic glass panel ...	50		
Light sensitivity.....	28		

S

Safety	14
Safety equipment	24
Safety instructions	
Device-specific safety instructions	9
General safety instructions	13
Scope of delivery	13, 25
Service kit	48
Setup	13
Setup location	15
Showering	28
Size	74
Skin sensitivity	11
Skin type	11
Spare parts	47
Order numbers	77
Starter	75
Starter, replacing	57
Starting the tanning	38
Start-up adjustments	38
Storage	17
Sunburn	28
Symbols	7

T

Tanning times	12
Technical data	73
Time control	16
Transport	13

U

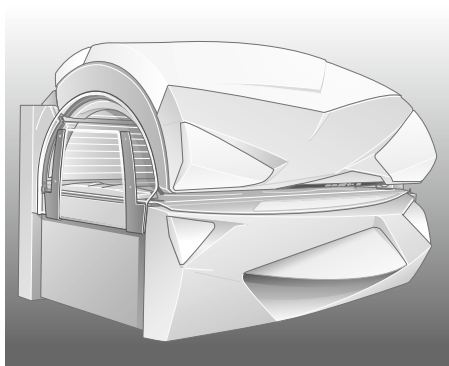
UV exposure	10
UV lamps	
Control	75
Power levels	75
Rated power	75

V

Ventilation	14
-------------------	----

W

Warranty	24
----------------	----



Ergoline

PRESTIGE 1600
HYBRID PERFORMANCE LED

JK-INTERNATIONAL GMBH

Koehlershohner Strasse
53578 Windhagen/GERMANY
Phone: +49 (0) 2224/818-0
Fax: +49 (0) 2224/818-500
Internet: www.ergoline.de
E-Mail: info@ergoline.de