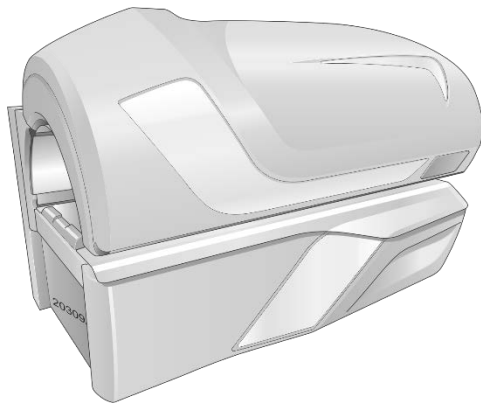




Die wesentlichen technischen Komponenten eines Solariums sind eine künstliche UV-Strahlenquelle sowie ein mechanischer Aufbau mit einer festgelegten Nutzfläche.

Bei der Vitality Balance-Serie wird das UV-Spektrum aus Niederdrucklampen und UV LEDs erzeugt und durch spezielles Rotlicht (Beauty Light) ergänzt.

Die Kombination aus UV-Licht und Rotlicht (Beauty Light) pflegt die Haut schon beim Sonnen und es entsteht eine besonders schöne Bräune.

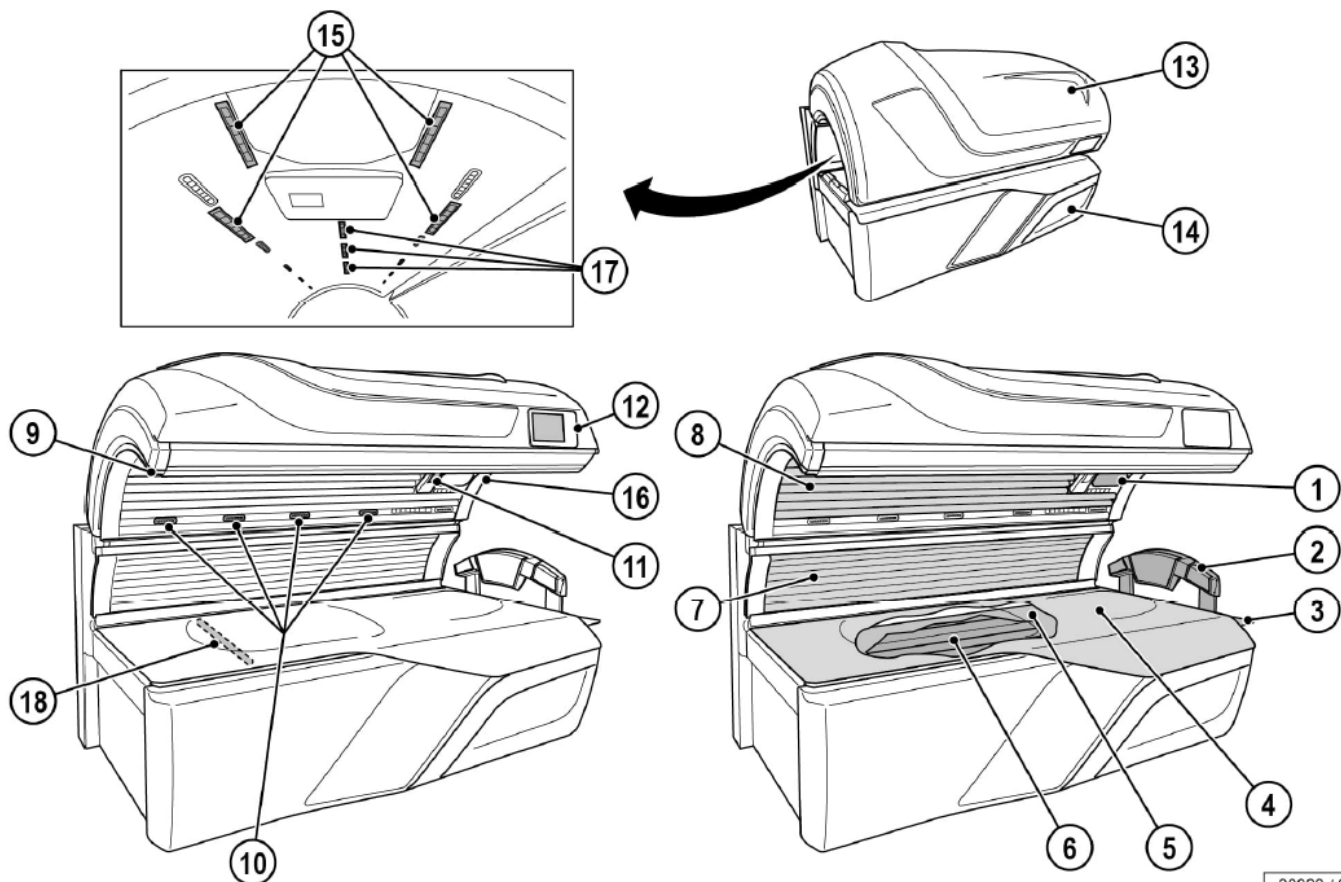
Mit dem Programm "Pure Beauty" ist auch eine UV-freie Anwendung möglich.

VITALITY Balance

Inhalt

Gerätebeschreibung	2
Technische Daten	3
Abmessungen	4
Maximale Abluftrohrlängen.....	5
Gerätekühlung	6
Körperkühlung	6
Abluftzubehör.....	7
Elektrischer Anschluss	8
Sound-System.....	8
Steuerungen	8
Klimagerät.....	8

Gerätebeschreibung



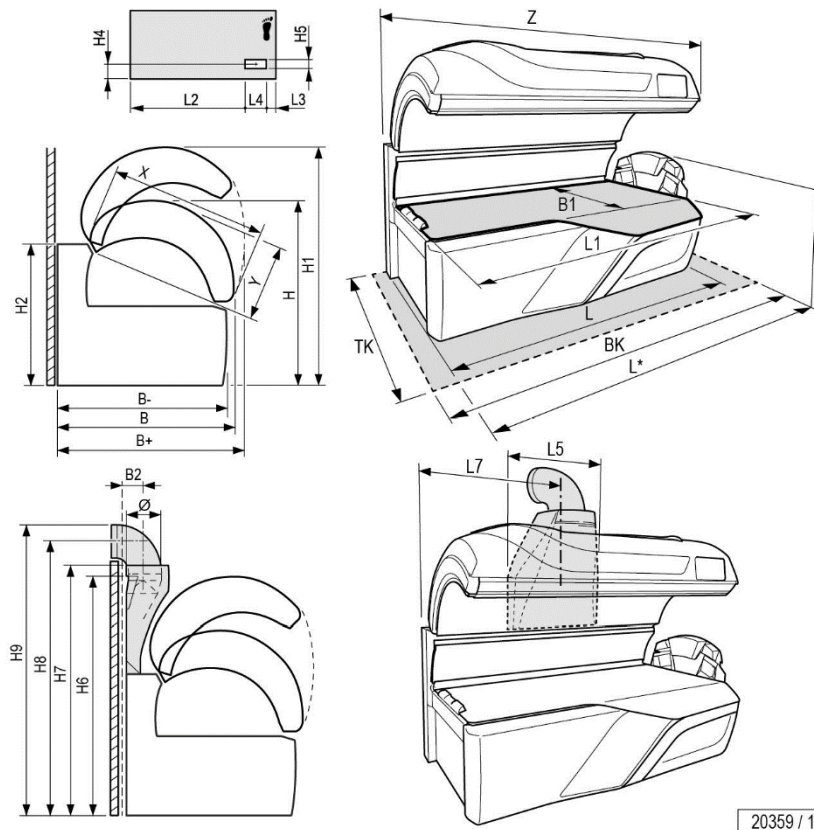
20920 / 0

1. Gesichtsbräuner (SPECTRA LED Board)
2. Soundsystem, VOICE GUIDE und Bluetooth® (Option)
3. kabellose Ladestation (Qi) für Smartphone (Option)
4. Acrylglas-Liegscheibe Unterteil
5. Zwischenscheibe
6. Niederdrucklampen, Unterteil
7. Niederdrucklampen, Seitenteil
8. Niederdrucklampen, Oberteil
9. Innenraumbeleuchtung (LED)
10. Luftdüsen Körperkühlung
11. SMART CONTROL PANEL
12. SELECTABLE PROGRAMS und NFC CONNECT
13. Effektbeleuchtung Oberteil (LED)
14. Effektbeleuchtung Frontblende (LED)
15. BEAUTY LIGHT Gesicht + Dekolleté
16. Taste NOTFALL AUS
17. BEAUTY LIGHT Körper
18. Service Light (nur bei geöffneter Wanne) LED SHOULDER TAN (Option)

Technische Daten

Elektrische Daten		Geräuschemission	
Nennleistungsaufnahme mit : Air Condition Plus	10900 W	Schalldruckpegel:	62,9 b (A)
Nennspannung:	400 – 415 V 3N~	Zu- und Abluft	
Nennfrequenz:	50 Hz	Temperaturdifferenz Abluft/Zuluft:	15 °C
Nennabsicherung:	3 x 25 A (träge)	Max. Luftbedarf:	2600 m³/h
Anschlussleitung :	H05VV-F 5G 4 mm² (Lieferumfang)	Opt. Umgebungstemperatur:	25 °C – 30 °C
oder		Max. Umgebungstemperatur:	15 °C – 32 °C
Nennspannung:	230 – 240 V ~3	Max. Zulufttemperatur:	32 °C
Nennfrequenz:	50 Hz	Abluftquerschnitt ohne Abluftsystem:	588 cm²
Nennabsicherung:	3 x 50 A (träge)	Kabinen-Zuluftquerschnitt bei 1,5 m/s:	4815 cm²
Anschlussleitung:	H05VV-F 4G 10 mm²	Abluftquerschnitt mit Abluftsystem:	710 cm²
max. zulässige Netzimpedanz:	0,095 Ω	Warmluftrückführung:	möglich

Abmessungen



B+ =	1375 mm
B =	1335 mm
B- =	1375 mm
B1 =	1080 mm
B2 =	195 mm
L* =	2353 mm
L =	2247 mm
L1 =	2200 mm
L2 =	1790 mm
L3 =	334 mm
L4 =	120 mm
L5 =	600 mm
L7 =	1120 mm
H =	1545 mm
H1 =	1850 mm
H2 =	1100 mm
H4 =	550 mm
H5 =	120 mm
H6 =	1965 mm
H7 =	2022 mm
H8 =	2329 mm
H9 =	2454 mm
X =	1050 mm
Y =	643 mm
Z =	2225 mm
Ø =	300 mm
BK =	2500 mm
TK =	2300 mm

20359 / 1

Maximale Abluftrohrlängen

Berechnungsgrundlage (ohne Zusatzlüfter):

Gegendruck	100 Pascal
Luftdruck	100.000 Pascal
Ablufttemperatur	40 °C
Dichte	1,112 kg/m ³
dynamische Zähigkeit der Luft	1,92E-05 Pa x s

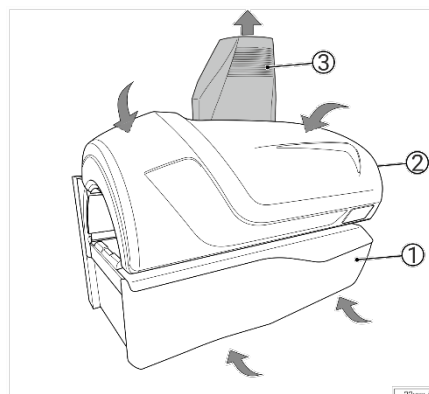
Wellrohr Ø	Rauigkeit (im Mittel) Kabsolut	Volumenstrom	Verlustbeiwert		90°-Bogen in der Leitung (Metall)	zul. Länge der geraden Leitung
mm	mm	m/h³	des Rohres	des Bogens	Stück	m
300	8	2600	0,181 ¹⁾	0,24 ¹⁾	0	10
					1	9
					2	8
					3	7
Glattrohr Ø	Rauigkeit (im Mittel) Kabsolut	Volumenstrom	Verlustbeiwert		90°-Bogen in der Leitung (Metall)	zul. Länge der geraden Leitung
mm	mm	m/h³	des Rohres	des Bogens	Stück	m
300	0,1	2600	0,061 ¹⁾	0,24 ¹⁾	0	30
					1	26
					2	22
					3	18

¹⁾ zeta-Wert (ζ)

Gerätekühlung

Zur Gerätekühlung wird Kabinen- bzw. Studiolumft durch die Luftschlitze in der Frontblende des Bräunerunterteils (1) und über die Filtermatten im Oberteil (2) angesaugt (Zuluft).

Die angesaugte Luft wird zunächst durch Filterpakete gereinigt, weiter an den erwärmten UV-Nieder- und Hochdrucklampen vorbeigeführt und schließlich als erwärmte Abluft über den Zentralabluftstutzen (3) an der Rückseite des Bräuners nach außen geleitet.



Körperkühlung

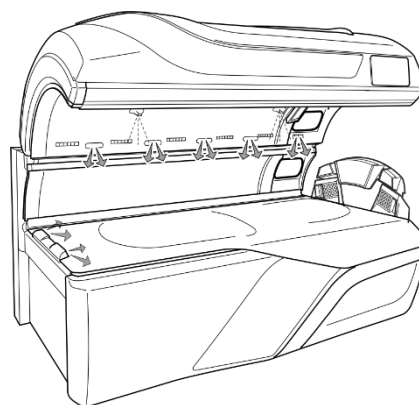
Die Körperkühlung des Nutzers erfolgt automatisch. Die Intensität ist 9-stufig regelbar. Hierzu wird die Kabinen- bzw. Studiolumft angesaugt und zur Kühlung verwendet.

Im Bräuneroberenteil wird die Luft über mehrere Düsen in der Mitte des Oberteils verteilt. Im Kopfbereich gibt es zwei separat zuschaltbare Luftdüsen.

Über Lufteintrittsschlitze in der Frontblende des Bräunerunterteils wird ebenfalls Luft angesaugt und zu Fußdüsen in Höhe der Liegefläche geleitet, umso den Körper mit kühlender Luft zu umströmen.

Der Benutzer kann die Temperatur der serienmäßigen Klimaanlage (Air Condition Plus) vorwählen und so Liegefläche und Körperluft nach seinen Vorstellungen temperieren.

Bei der Air Condition Plus mit Acrylglasscheiben an Kopf- und Fußende wird die Wunschttemperatur durch den geschlossenen Bräunungstunnel schnell erreicht und auch bei extremen Raumklima konstant gehalten.



Abluftzubehör

Der Anschluss an ein Zentralabluftsystem ist nach oben, oben rechts, oben links und nach hinten möglich.

Die hierfür vorgesehenen Öffnungen befinden sich oberhalb am Zentralabluftstutzen.

Wellrohr

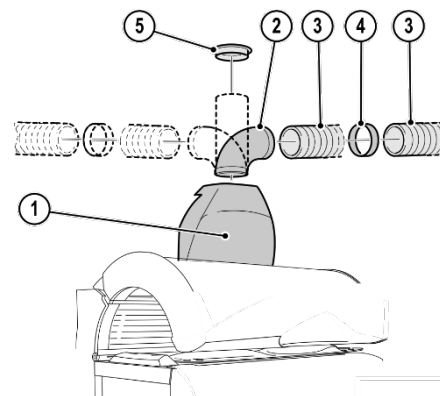
Eine ausreichende Geräteentlüftung ist bis zu einer Abluftrohrlänge von 10 Metern (ohne 90°-Bogen) möglich. Für Abluftrohrängen von über 10 Metern benötigen Sie einen Hilfsventilator.

Glattrohr

Eine ausreichende Geräteentlüftung ist bis zu einer Abluftrohrlänge von 30 Metern (ohne 90°-Bogen) möglich. Für Abluftrohrängen von über 30 Metern benötigen Sie einen Hilfsventilator.

Warmlufrückführung

Die Warmlufrückführung ist eine technisch ausgereifte, sichere Einrichtung, mit der ein Teil der aufgewärmten Kühlluft über eine motorgesteuerte Luftklappe in das Studio zurückgeführt wird. Dabei steuert ein Thermostat die Studiotemperatur vollautomatisch, wahlweise zwischen 15 °C und 25 °C. Die Montage des Abluftstutzens und der Warmlufrückführung ist auch nachträglich möglich.



Pos.	Zubehörteile	Artikel-Nr.	Bemerkungen
1	Zentralabluftstutzen, mit Warmlufrückführung, thermostatisch gesteuert inklusive Anschlusssteil, siehe Pos. 4	500000872	mit Anschlussmöglichkeiten für Abluftrohre (Ø 300 mm) nach oben, oben rechts, oben links und nach hinten
	Zentralabluftstutzen, jedoch ohne Warmlufrückführung	500000873	
2	90°-Rohrbogen in Brillant Silber	100001292	für Abluftrohrführung nach rechts, links oder hinten inkl. Rohradapter zum direkten Anschluss an Zentralabluftstutzen [mit Rohranschluss (Ø 300 mm) möglich]
3	Wellrohr (Ø 300 mm, 6 m Länge, flexibel, grau) inkl. 2 Schlauchschellen	34502800	–
4	Wellrohr-Verbindungsstück (Ø 300 mm)	34502700	für die Verbindung von zwei Wellrohren
5	Anschlussstutzen für Wellrohr (Ø 300 mm)	34503600	Anschluss des Wellrohres, z.B. an einen Kanal

Elektrischer Anschluss

Anschlussleitung	beigelegt
elektr. Steuerleitung für Münzgeräte	keine
Leitung für externe Musik und Kanalwahl	keine

Sound-System

Bezeichnung:	Artikel-Nr.	Bemerkungen
Verdrahtungssatz Audio	50000060	inklusive Kanalwahl
Verdrahtungssatz Audio	50000061	ohne Kanalwahl

Steuerungen

Steuerung	Artikel-Nr.	Bemerkungen
HK MICROTIMER 8250	500001653	-

Klimagerät

Serienausstattung: Air Condition Plus für Liegefläche und Surround Cooling mit vollintegrierter Klimatisierung der Körperkühlung; mit Acrylglascheiben an Kopf- und Fußende.