



Ergoline Balance steht für eine besonders sanfte und schonende Bräunung. Möglich wird dies durch die neue Hybrid Technology, die Sonnenlicht mit regenerierendem Beauty Light verbindet. Das Gerät ist mit 32 UV-Lampen und 12 Beauty Light-Lampen ausgestattet.

Durch die Kombination der unterschiedlichen Lampentypen werden Nebeneffekte der UV-Strahlung, z. B. trockene Haut und der typische UV-Geruch, gemildert.

Dank einer Höhe von 2,05 m bietet der Bräunungsraum ausreichend Platz für eine schöne und gleichmäßige Verteilung der Bräune.

Für erstklassige Unterhaltung sorgt das Sound-System mit Verstärker, Kopfhörer- und MP3-Anschluss.

Mit dem serienmäßigen Lüfter (Körperkühlung) ist eine angenehme Frische während der Bräunungs-Session garantiert.

Das Gerät ist zudem mit Vibra Shape ausgerüstet. 4 Vibrations-Programme mit unterschiedlichen Schwingungsfrequenzen sorgen z. B. für eine bessere Fettverbrennung oder fördern den Muskelaufbau.

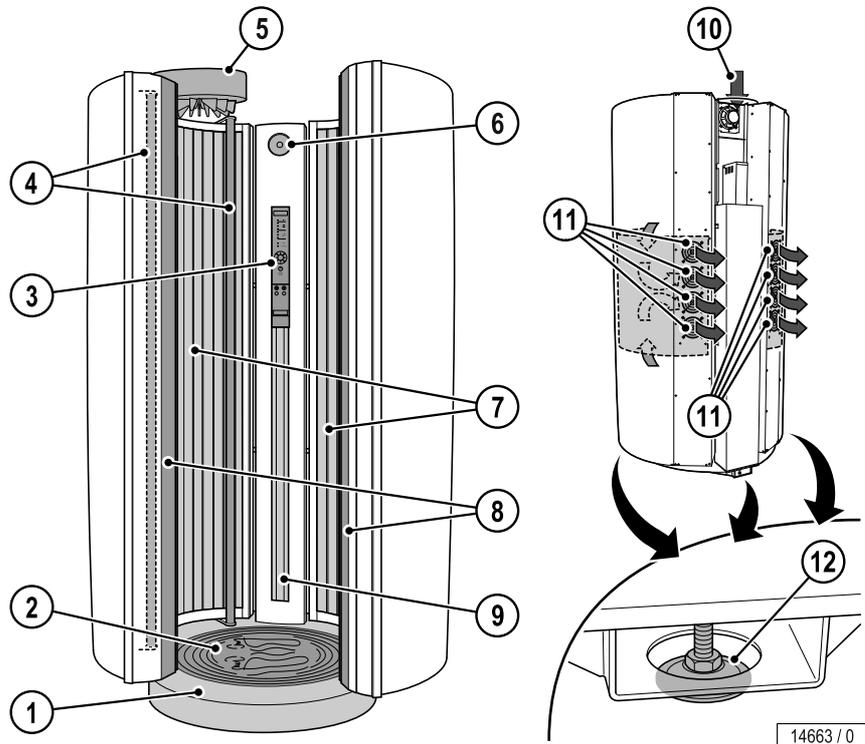
## Hybrid Technology

## Inhalt

Gerätebeschreibung .....	2
Technische Daten .....	3
Abmessungen .....	4
Maximale Abluftrohrlänge .....	4
Gerätekühlung .....	5
Körperkühlung .....	5
Abluftzubehör .....	6
Vibrationsplatte (Vibra Shape) .....	6
Elektrischer Anschluss .....	7
Sound-System .....	7
Steuerungen .....	7
Klimagerät .....	7
AROMA .....	7

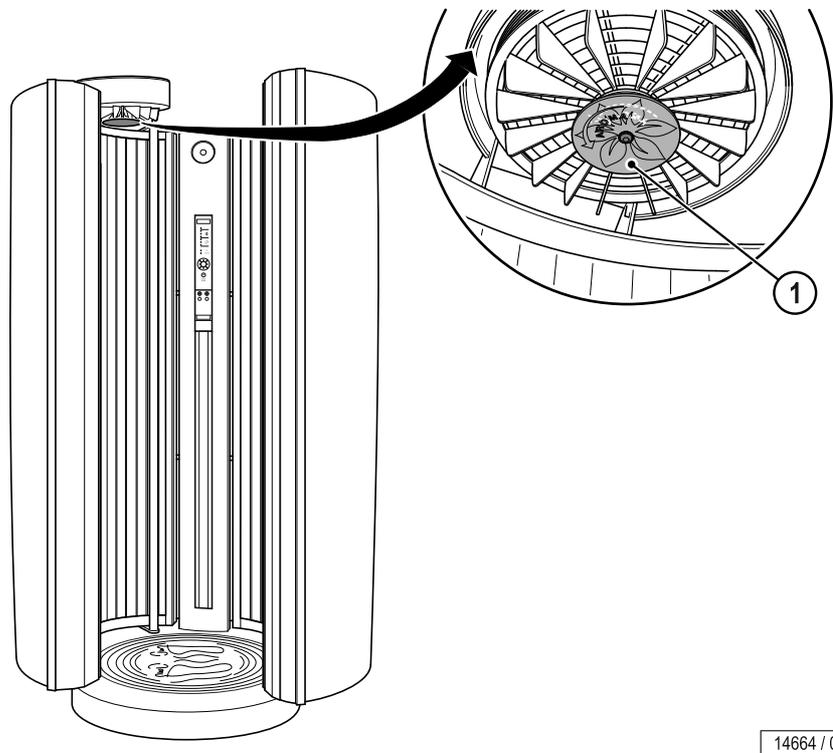
Gerätebeschreibung

1. Bodenplatte
2. Fußmatte und Vibrationsplatte (Vibra Shape)
3. Bedienelement, Kopfhöreranschluss, MP3-Anschluss
4. Haltestangen
5. Lüfter (Körperkühlung)
6. Lautsprecher
7. Beauty Light-Lampen und UV-Niederdruckklampen
8. Klemmleisten (Acrylglasscheiben)
9. Innenraumbelichtung
10. Zuluft (Körperkühlung)
11. Abluft (Geräte Kühlung)
12. Höhenverstellbare FüÙe



Ausstattungsvarianten (optional)

1. AROMA



## Technische Daten

**Elektrische Daten**

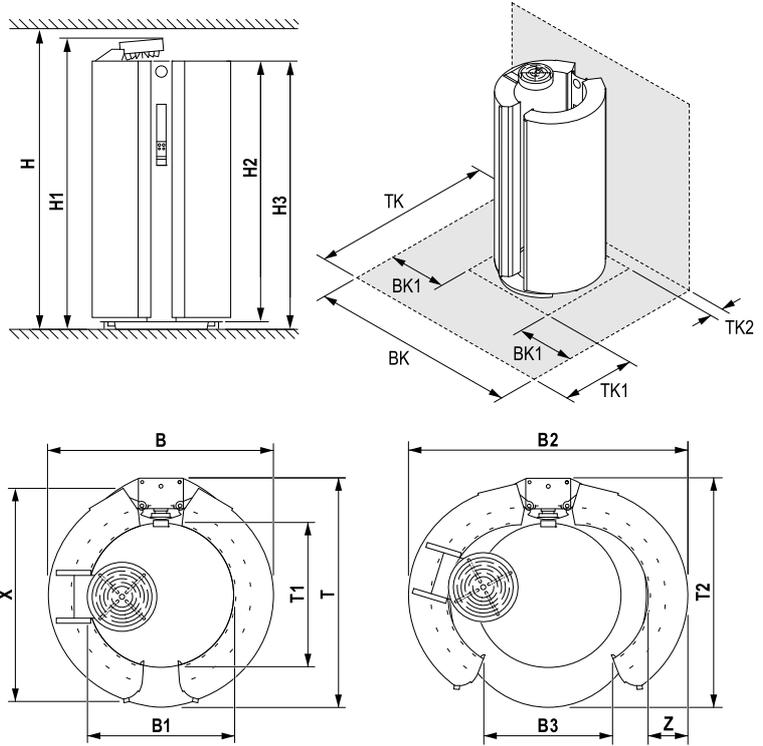
Nennleistungsaufnahme:	7400 W
Nennspannung:	400 V ~3
Nennfrequenz:	50 Hz
Nennabsicherung:	3 x 20 A (träge)
Anschlussleitung:	H05VV-F 5G 2,5 mm <sup>2</sup>
oder	
Nennspannung:	230 V ~3
Nennfrequenz:	50 Hz
Nennabsicherung:	3 x 32 A (träge)
Anschlussleitung:	H05VV-F 5G 4 mm <sup>2</sup>
Belastung der Bodenplatte:	135 kg
Gewicht:	206 kg
Leistung:	
Seitenwände:	
Beauty Light-Lampen	12 x 200 W
UV-Niederdrucklampen	32 x 200 W

**Geräuschemission: Schalldruckpegel**

Ohne Lüfter (Körperkühlung) und Abluftsystem:	50,0 dB (A)
Mit Lüfter (Körperkühlung):	56,8 dB (A)
Mit Abluftsystem:	49,9 dB (A)
Mit Lüfter (Körperkühlung) und Abluftsystem:	56,8 dB (A)
<b>Zu- und Abluft</b>	
Temperaturdifferenz Abluft/Zuluft:	19 °C
Max. Luftbedarf:	1000 m <sup>3</sup> /h
Optimale Umgebungstemperatur:	25-30 °C
Max. Umgebungstemperatur:	15-40 °C
Max. Zulufttemperatur:	40 °C
Abluftquerschnitt ohne Abluftsystem:	- cm <sup>2</sup>
Kabinen-Zuluftquerschnitt:	2000 cm <sup>2</sup>
Abluftquerschnitt mit Abluftsystem:	177 cm <sup>2</sup>

Abmessungen

B	1090 mm
B1	700 mm
B2	1350 mm
B3	620 mm
T	1100 mm
T1	700 mm
T2	1100 mm
H	2380 mm
H1	2340 mm
H2	2050 mm
H3	2170 mm
X	1035 mm
Z	470 mm
BK	2100 mm
BK1	375 mm
TK	2400 mm
TK1	1000 mm
TK2	300 mm



14865 / 0

Maximale Abluftrohlänge

Berechnungsgrundlage (ohne Zusatzlüfter):

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

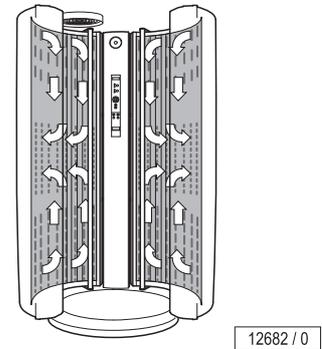
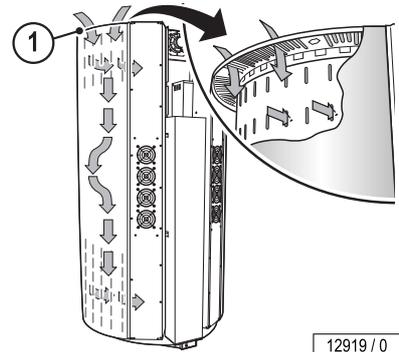
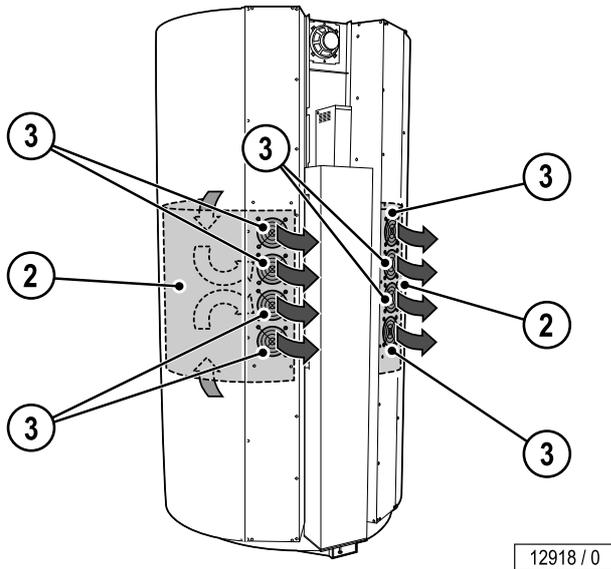
Wellrohr ∅	Rauigkeit (im Mittel) k <sub>absolut</sub>	Volumenstrom	Verlustbeiwert		90°-Bogen in der Leitung	zul. Länge der geraden Leitung
mm	mm	m <sup>3</sup> /h	des Rohres	des Bogens	Stück	m
150	8	910	3,94 <sup>1)</sup>	0,47 <sup>1)</sup>	0	5
					1	4
300	8	910	3,94 <sup>1)</sup>	0,47 <sup>1)</sup>	0	80
					1	79

1) zeta-Wert (ζ)

**Gerätekühlung**

Zur Gerätekühlung wird Kabinen- bzw. Studioluft durch die Luftschlitze (1) an den beiden Seitenwänden angesaugt (Zuluft).

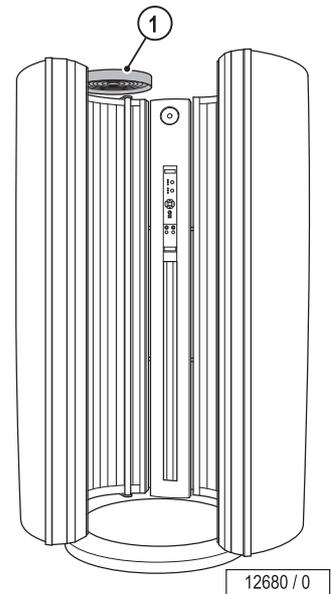
Die angesaugte Luft wird an den erwärmten UV-Niederdrucklampen vorbeigeführt und schließlich als erwärmte Abluft über die beiden Luftkanäle (2) an der Rückseite des Geräts nach außen oder in den Zentralabluftstutzen (3) geleitet.



Balance 440

**Körperkühlung**

Die Körperkühlung des Nutzers erfolgt automatisch über den Lüfter (1). Die Intensität ist mehrstufig regelbar. Hierzu wird die Kabinen- bzw. Studioluft angesaugt und zur Kühlung verwendet.

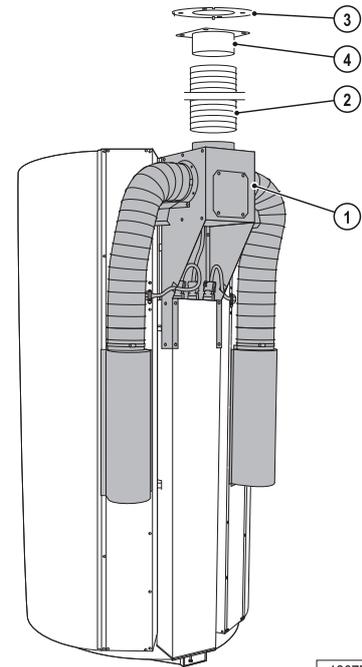


### Abluftzubehör

Der Anschluss an ein Zentralabluftsystem ist nach oben und nach hinten\*) möglich.  
Die hierfür vorgesehenen Öffnungen befinden sich oberhalb am Zentralabluftstutzen.

#### Wellrohr

Eine ausreichende Geräteentlüftung ist bis zu einer Abluftrohrlänge von 8 Metern (ohne 90°-Bogen) möglich. Für Abluftrohrängen von über 10 Metern benötigen Sie einen Hilfsventilator.



12677 / 0

Pos.	Zubehörteile	Artikel-Nr.	Bemerkungen
1	Zentralabluftstutzen	100002542	mit Anschlussmöglichkeiten für Abluftrohre (Ø 150 mm) nach oben und nach hinten*)
2	Wellrohr (Ø 152 mm, 6 m Länge, flexibel, weiss) inkl. 2 Schlauchschellen	100002630	–
3	Abluftadapter Ø 150/300 mm	1505057-..	Anschluss des Wellrohres, z.B. an einen Kanal Ø 300 mm
4	Abluftadapter Ø 150 mm	100002629	Anschluss des Wellrohres
5	Abluftadapter Ø 300 mm (ohne Abbildung)	100003100	Anschluss des Wellrohres
6	Wellrohr (Ø 300 mm, 6 m Länge, flexibel, grau) inkl. 2 Schlauchschellen (ohne Abbildung)	34502800	–
7	Wellrohr-Verbindungsstück (Ø 300 mm) (ohne Abbildung)	34502700	für die Verbindung von zwei Wellrohren
8	Anschlussstutzen für Wellrohr (Ø 300 mm) (ohne Abbildung)	34503600	Anschluss des Wellrohres, z.B. an einen Kanal

\*) nach Umbau durch den autorisierten Kundendienst

### Vibrationsplatte (Vibra Shape)

In die Standfläche ist eine Vibrationsplatte integriert. Es können vier Programme mit unterschiedlichen Schwingungsfrequenzen eingestellt werden. Die Vibrationsprogramme laufen jeweils 10 Minuten, können aber individuell je nach Intensität des Programms verändert oder auch ausgeschaltet werden.

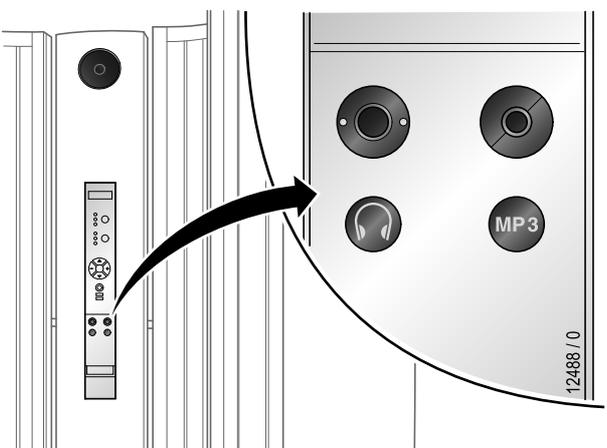
Bräunungssitzung und Vibrationsprogramm können beliebig miteinander kombiniert bzw. jeweils als Allein-Anwendung genutzt werden.

**Elektrischer Anschluss**

Anschlussleitung	beigelegt
elektr. Steuerleitung	-
Leitung für externe Musik und Kanalwahl	-

**Sound-System**

Bezeichnung:	Artikel-Nr.	Bemerkung:
Advanced Sound	100002723	Serienausstattung



**Steuerungen**

Steuerung	Artikel-Nr.	Bemerkungen
MCS III plus Handfernsteuerung	500000456	mit Chipkartenterminal
MCS IV plus	34010400	mit elektronischem Münzprüfer
MCS VI	34009700	mit elektronischem Münzprüfer + Chipkartenterminal

**Klimagerät**

Für dieses Gerät ist kein Klimagerät lieferbar.

**AROMA**

AROMA:	Artikel-Nr.	Bemerkungen
Dufteinheit WELLNESS	100002619	Nachrüstbares Zubehör