



Die effiziente Smart Power-Technologie der Essence-Serie sorgt für volle UV-Power und geringen Stromverbrauch zugleich.

28 UV-Lampen versprechen eine intensive Körperbräune. 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 optionale Sound-System mit Verstärker, Kopfhörer- und MP3-Anschluss. Dieses kann direkt an den serienmäßigen Lautsprecher angeschlossen werden.

Das Softtouch-Bedienpanel mit digitaler Zeitanzeige ist mit seiner übersichtlichen Anordnung und klaren Symbolik besonders benutzerfreundlich und beinhaltet bereits eine Zeitsteuerung.

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

**Smart Power 120**  
**Smart Power 200**

**Essence 280**

## Inhalt

**Gerätebeschreibung** ..... 2

**Technische Daten** ..... 3

**Abmessungen** ..... 4

**Geräte Kühlung** ..... 5

**Körperkühlung** ..... 5

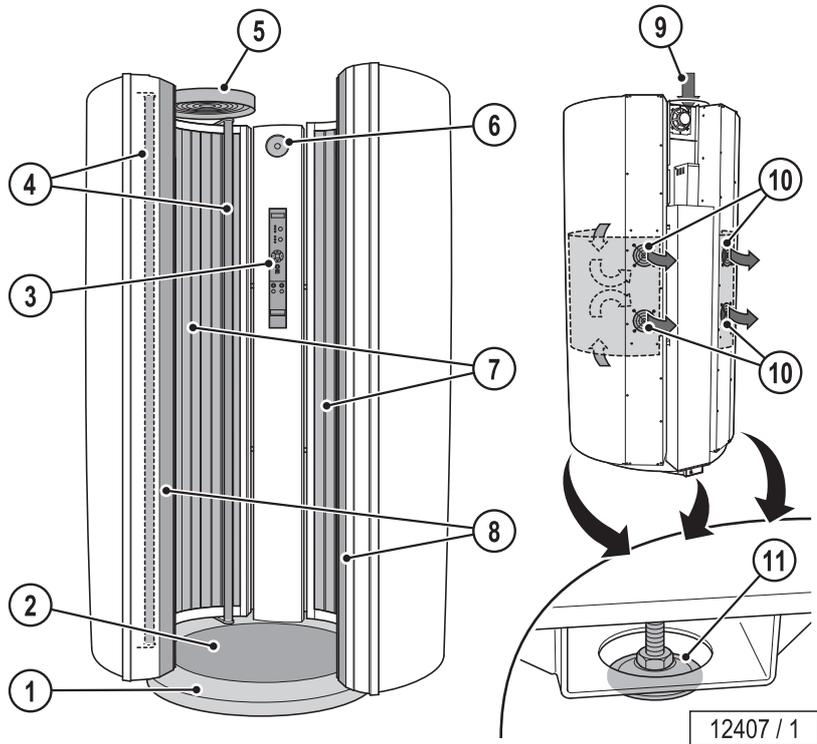


**Hinweis:**

Weitere Ausstattungsmerkmale und Planungsdaten für die Essence-Geräte entnehmen Sie bitte dem Kapitel Essence-Serie.

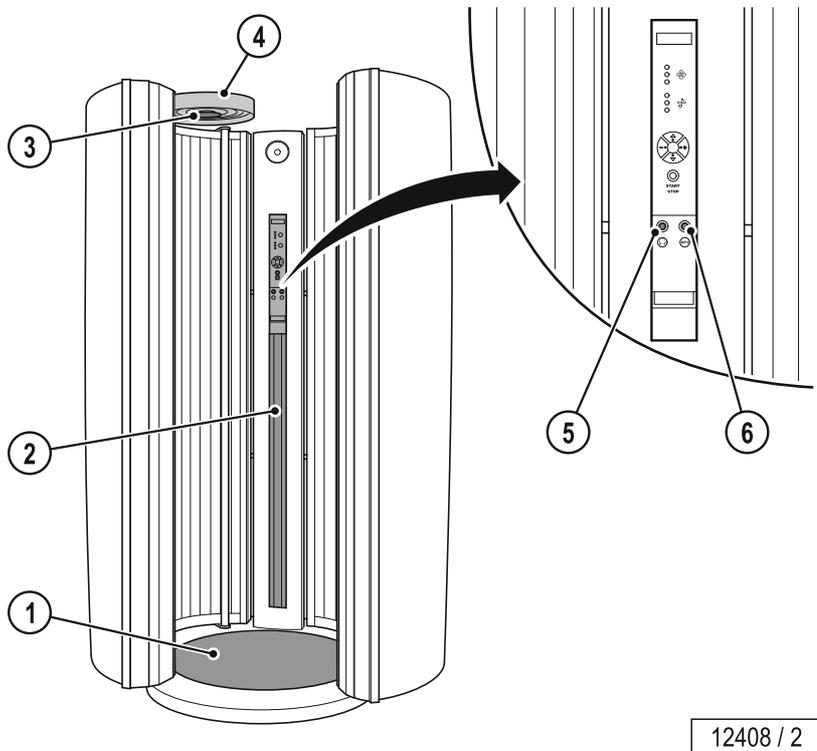
**Gerätebeschreibung**

- 1. Bodenplatte
- 2. Fußmatte (Kunststoff)
- 3. Bedienelement
- 4. Haltestangen
- 5. Lüfter (Körperkühlung, optional)
- 6. Lautsprecher
- 7. UV-Niederdrucklampen
- 8. Klemmleisten (Acrylglascheiben)
- 9. Zuluft (Körperkühlung)
- 10. Abluft (Gerätekühlung)  
Essence 280 Smart Power 120: 4 Lüfter,  
Essence 280 Smart Power 200: 6 Lüfter
- 11. Höhenverstellbare FüÙe



**Ausstattungsvarianten (optional)**

- 1. Spiegelboden
- 2. Innenraumbeleuchtung
- 3. AROMA
- 4. Lüfter (Körperkühlung)
- 5. Kopfhöreranschluss, Klinkenstecker Ø 6,3 mm
- 6. MP3-Anschluss, Klinkenstecker Ø 3,5 mm
- 7. Sichtschutz (ohne Abbildung)
- 8. Zentrales Abluftsystem (ohne Abbildung)

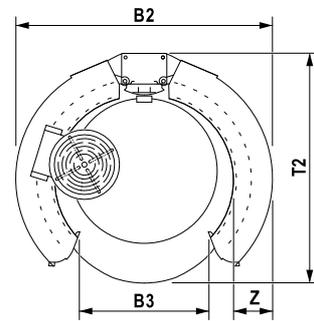
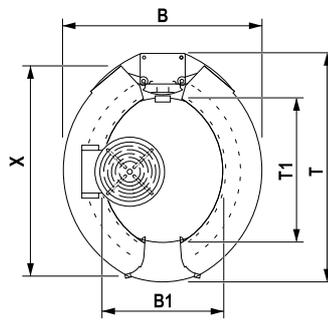
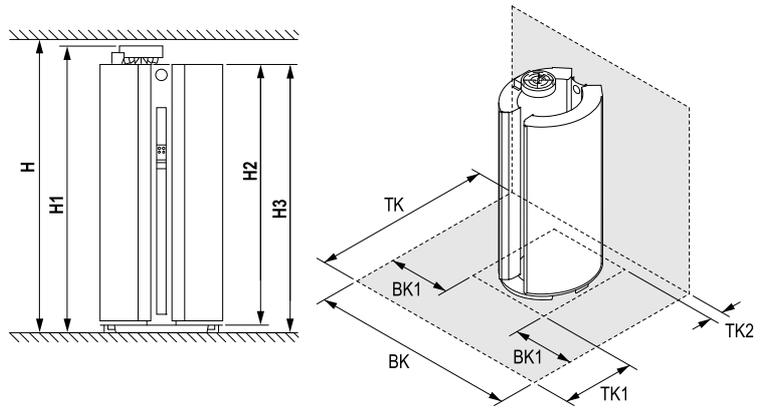


## Technische Daten

Elektrische Daten	Smart Power 120	Smart Power 200
Nennleistungsaufnahme:	3000 W	4900 W
Nennspannung:		400 V ~2
Nennfrequenz:		50 Hz
Nennabsicherung:		2 x 16 A (träge)
Anschlussleitung:		H05VV-F 5G 2,5 mm <sup>2</sup>
oder		
Nennspannung:	230 V ~1	230 V ~3
Nennfrequenz:	50 Hz	50 Hz
Nennabsicherung:	1 x 16 A (träge)	3 x 25 A (träge)
Anschlussleitung:	Schukostecker (Typ F)	H05VV-F 5G 4 mm <sup>2</sup>
Belastung der Bodenplatte:	150 kg	150 kg
Gewicht:	190 kg	190 kg
Leistung:		
Seitenwände:		
UV-Niederdrucklampen	28 x 120 W	28 x 200 W
<b>Geräuschemission:</b> Schalldruckpegel		
Ohne Lüfter (Körperkühlung) und Abluftsystem:	47,2 dB (A)	50,0 dB (A)
Mit Lüfter (Körperkühlung):	52,4 dB (A)	52,3 dB (A)
Mit Abluftsystem:	44,0 dB (A)	46,3 dB (A)
Mit Lüfter (Körperkühlung) und Abluftsystem:	51,8 dB (A)	55,3 dB (A)
<b>Zu- und Abluft</b>		
Temperaturdifferenz Abluft/Zuluft:	17 °C	18 °C
Max. Luftbedarf:	500 m <sup>3</sup> /h	750 m <sup>3</sup> /h
Optimale Umgebungstemperatur:	25-30 °C	25-30 °C
Max. Umgebungstemperatur:	15-40 °C	15-40 °C
Max. Zulufttemperatur:	40 °C	40 °C
Abluftquerschnitt ohne Abluftsystem:	- cm <sup>2</sup>	- cm <sup>2</sup>
Kabinen-Zuluftquerschnitt:	1000 cm <sup>2</sup>	1500 cm <sup>2</sup>
Abluftquerschnitt mit Abluftsystem:	177 cm <sup>2</sup>	177 cm <sup>2</sup>

Abmessungen

B	960 mm
B1	590 mm
B2	1225 mm
B3	620 mm
T	1100 mm
T1	700 mm
T2	1100 mm
H	2320 mm
H1	2270 mm
H2	2050 mm
H3	2130 mm
X	1030 mm
Z	400 mm
BK	2100 mm
BK1	437,5 mm
TK	2400 mm
TK1	1000 mm
TK2	300 mm



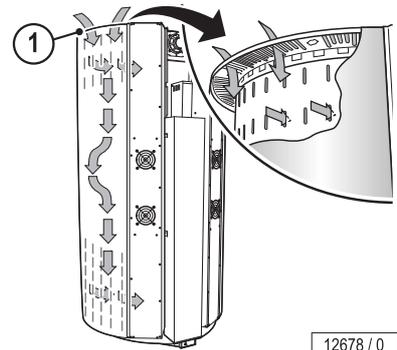
12395 / 0

Essence 280

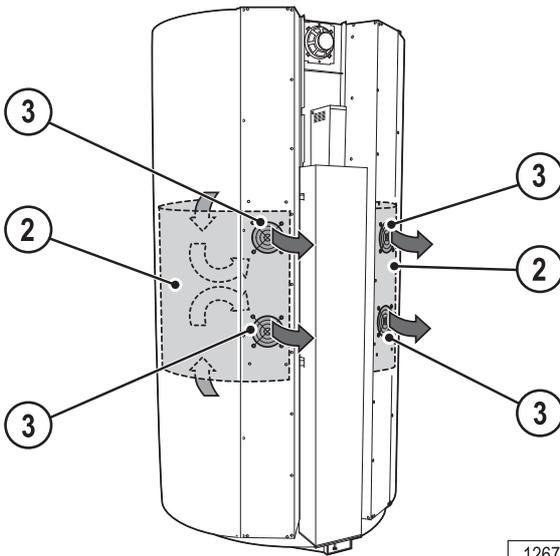
**Gerätekühlung**

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.

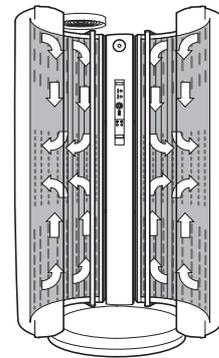


12678 / 0



12679 / 0

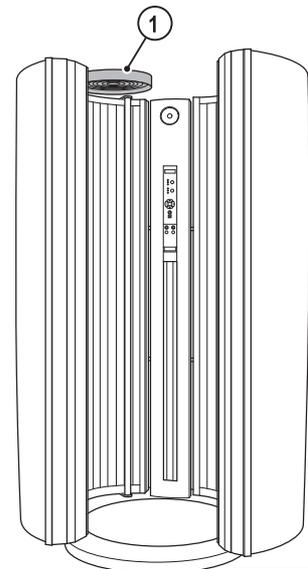
Lüftungsprinzip



12682 / 0

**Körperkühlung**

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



12680 / 0