

EN 60335-2-27:2003+A1:2009

Die Ultra Performance Plus-Technologie kombiniert die Gesichtsbräuner-Einheiten mit UV-B-optimierten Spaghetti-Lampen. Dies sorgt für eine maximale und normgerechte Bräunungsintensität sowie für einen besonders lang anhaltenden Bräunungseffekt.

Die extrabreite Acrylglas-Liegefläche und automatische Körperkühlung sorgen für eine entspannte Bräunung.

Das übersichtliche Cockpit mit selbsterklärender Symbolik ermöglicht einfachste Bedienung.

Für nahtlose Bräune sorgen der serienmäßige Nackenbräuner-Reflektor und der optional erhältliche Schulterbräuner.

AQUA SYSTEM & AROMA bieten zusätzliche Erfrischung im Twin Power- und Turbo Power-Modell gegen Mehrpreis.

Das 3D-Sound-System mit Subwoofer, MP3-Dock-in und SD-Card-Slot verspricht ein Klangerlebnis der Extraklasse.

Affinity ist im Farb-Design "Luminate Silver" erhältlich. Bei den farblich veränderbaren Mood Lights und Ambient Lights stehen folgende Farben zur Verfügung: Blue, Red, Magenta, Yellow.

Affinity 500-S

**Super Power
Twin Power
Turbo Power**

Inhalt

| | |
|---------------------------|---|
| Gerätebeschreibung | 2 |
| Technische Daten | 3 |
| Abmessungen | 4 |
| Geräte Kühlung | 5 |
| Körperkühlung | 5 |
| Klimagerät | 5 |
| AQUA / AROMA SYSTEM | 5 |



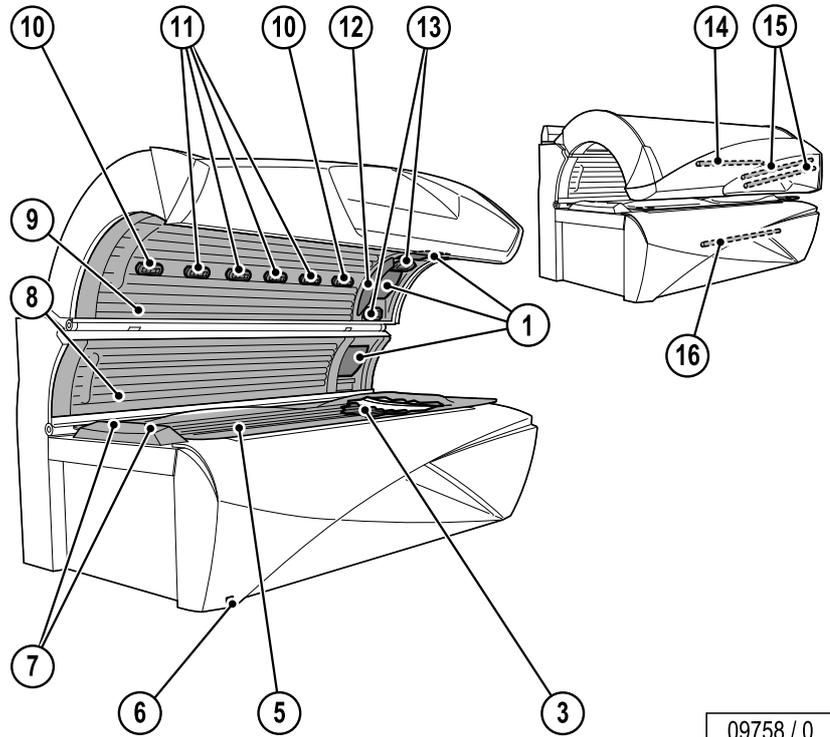
Hinweis:

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

Gerätebeschreibung

Affinity 500-S

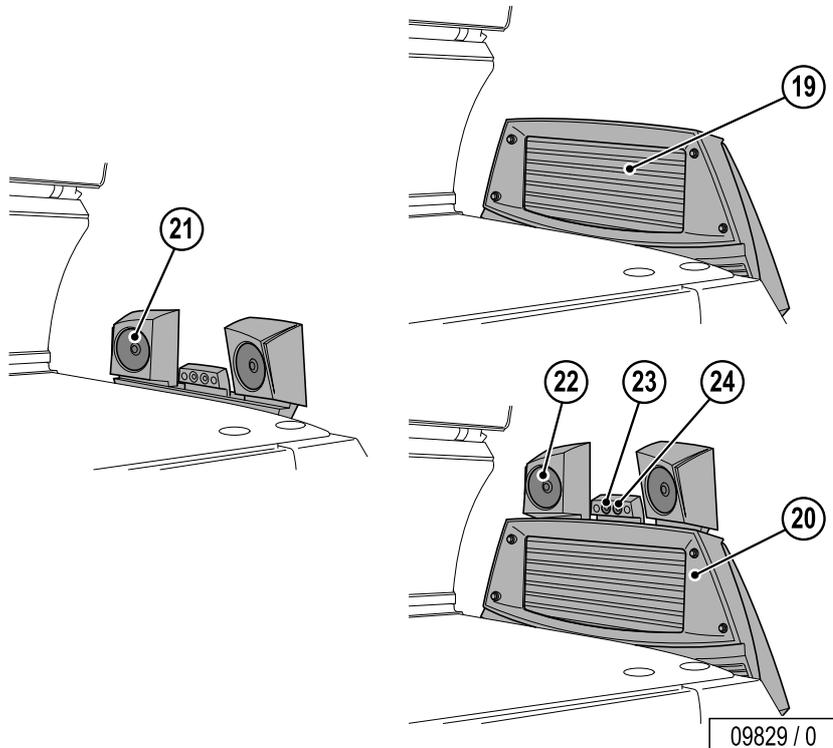
1. Gesichtsbräuner (UV-Hochdrucklampen + 2 UV-Niederdrucklampen)
2. –
3. UV-Niederdrucklampen, Unterteil
4. –
5. Acryglasliescheibe Unterteil
6. Infrarot-Schnittstelle
7. Luftdüsen Körperkühlung Fußende
8. UV-Niederdrucklampen, Seitenteil
9. UV-Niederdrucklampen, Oberteil
10. Düsen AQUA / AROMA SYSTEM (nur Twin Power/Turbo Power)
11. Luftdüsen Körperkühlung
12. Bedientafel
13. Verstellbare Luftdüsen Gesichtskühlung/ AROMA
14. Innenraumbelichtung
15. Effektbeleuchtung Oberteil
16. Effektbeleuchtung Frontblende
17. –
18. –



09758 / 0

Ausstattungsvarianten (optional)

19. Schulterbräuner
20. Schulterbräuner mit 3D-Sound-Unit
Lautsprecher (22), Kopfhöreranschluss (23), MP3-Dock-in (24)
21. 3D-Sound-Unit
Lautsprecher (22), Kopfhöreranschluss (23), MP3-Dock-in (24)



09829 / 0

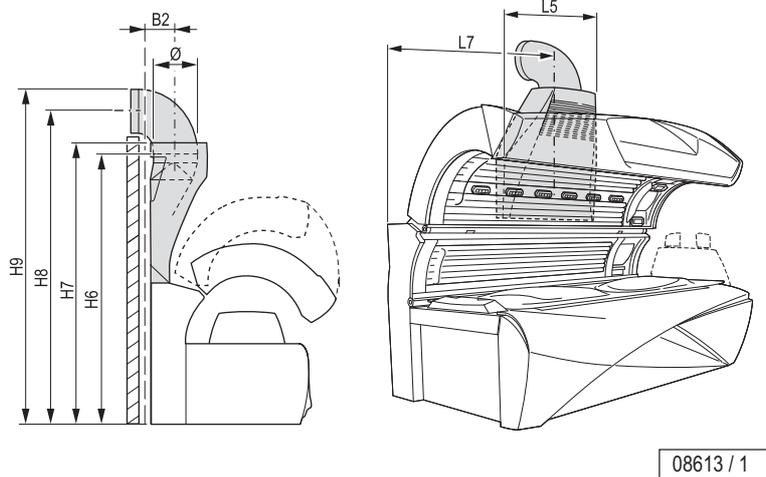
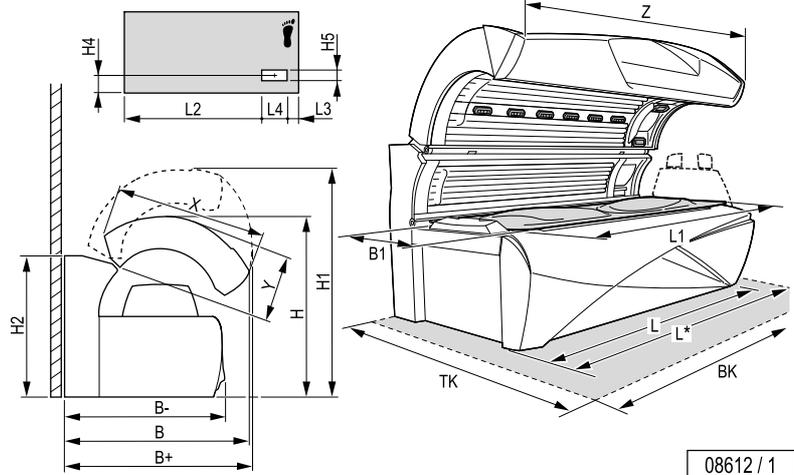
| Technische Daten | | | |
|--|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Elektrische Daten | Super Power | Twin Power | Turbo Power |
| Nennleistungsaufnahme: ohne Klimagerät: | 7800 W | 10300 W | – |
| mit Klimagerät: | – | – | 14800 W |
| Nennspannung: | 400 – 415 V 3N~ | 400 – 415 V 3N~ | 400 – 415 V 3N~ |
| Nennfrequenz: | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz |
| Nennabsicherung: | 3 x 16 A (träge) | 3 x 25 A (träge) | 3 x 35 A (träge) |
| Anschlussleitung (zum Beispiel): | H05VV-F 5G 4 mm ² | H05VV-F 5G 4 mm ² | H05VV-F 5G 6 mm ² |
| oder | | | |
| Nennspannung: | 230 – 240 V ~3 | 230 – 240 V ~3 | 230 – 240 V ~3 |
| Nennfrequenz: | 50 Hz | 50 Hz | 50 Hz |
| Nennabsicherung: | 3 x 35 A (träge) | 3 x 50 A (träge) | 3 x 50 A (träge) |
| Anschlussleitung (zum Beispiel): | H05VV-F 5G 6 mm ² | H05VV-F 4G 10 mm ² | H05VV-F 4G 10 mm ² |
| Leistung: | | | |
| Oberteil: | | | |
| UV-Niederdrucklampen | 18 x 100 W | 18 x 160 W | 18 x 160 W |
| UV-Niederdrucklampen | 2 x 8 W | 2 x 8 W | 2 x 8 W |
| UV-Hochdrucklampen | 2 x 520 W ¹⁾ | 2 x 520 W ¹⁾ | 2 x 520 W ¹⁾ |
| Unterteil: | | | |
| UV-Niederdrucklampen | 17 x 100 W | 17 x 100 W | 17 x 160 W |
| Seitenteil: | | | |
| UV-Niederdrucklampen | 8 x 100 W | 8 x 160 W | 8 x 160 W |
| UV-Hochdrucklampen | 1 x 520 W ¹⁾ | 1 x 520 W ¹⁾ | 1 x 520 W ¹⁾ |
| Geräuschemission | | | |
| Schalldruckpegel: | 67,8 db (A) | 67,8 db (A) | 68,9 db (A) |
| Zu- und Abluft | | | |
| Temperaturdifferenz Abluft/Zuluft: | 11 °C | 11 °C | 11 °C |
| Max. Luftbedarf: | 2800 m ³ /h | 2800 m ³ /h | 2800 m ³ /h |
| Optimale Umgebungstemperatur: | 25 - 30 °C | 25 - 30 °C | 25 - 30 °C |
| Max. Umgebungstemperatur: | 15 - 40 °C | 15 - 40 °C | 15 - 40 °C |
| Max. Zulufttemperatur: | 40 °C | 40 °C | 40 °C |
| Abluftquerschnitt ohne Abluftsystem: | 588 cm ² | 588 cm ² | 588 cm ² |
| Kabinen-Zuluftquerschnitt: | 5200 cm ² | 5200 cm ² | 5200 cm ² |
| Abluftquerschnitt mit Abluftsystem: | 710 cm ² | 710 cm ² | 710 cm ² |
| Warmluftückführung: | möglich | möglich | möglich |

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

Abmessungen

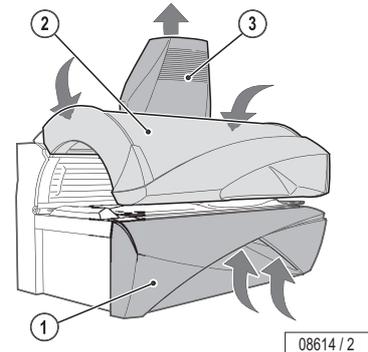
Affinity 500-S

| | |
|---------|---------|
| B+ | 1420 mm |
| B | 1370 mm |
| B- | 1335 mm |
| B1 | 800 mm |
| B2 | 188 mm |
| L* | 2350 mm |
| L | 2260 mm |
| L1 | 2000 mm |
| L2 | 1730 mm |
| L3 | 238 mm |
| L4 | 265 mm |
| L5 | 867 mm |
| L6 (L7) | 1116 mm |
| H | 1340 mm |
| H1 | 1740 mm |
| H2 | 1078 mm |
| H4 | 400 mm |
| H5 | 114 mm |
| H6 | 1887 mm |
| H7 | 1974 mm |
| H8 | 2197 mm |
| H9 | 2342 mm |
| X | 1135 mm |
| Y | 472 mm |
| Z | 2260 mm |
| ∅ | 300 mm |
| BK | 2400 mm |
| TK | 2300 mm |



Gerätekühlung

Zur Gerätekühlung wird Kabinen- bzw. Studioluft durch die Luftschlitze in der Frontblende des Geräteunterteils (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 Geräts nach außen geleitet.



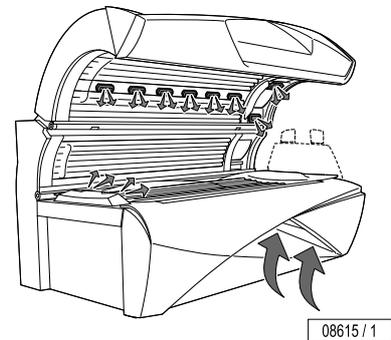
Körperkühlung

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

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

Durch die Luftschlitze in der Frontblende des Geräteunterteils wird ebenfalls Luft angesaugt und zu zwei Fußdüsen in Höhe der Liegefläche geleitet, um so den Körper mit kühlender Luft zu umströmen.

Affinity 500-S Twin Power/Turbo Power: Aus den äußeren Düsen im Körperbereich kann der Benutzer einen angenehm kühlenden Nebel versprühen (AQUA SYSTEM).



Klimagerät

Serienausstattung für Affinity 500-S Turbo Power: Air Condition für die Liegefläche und die Körperluft.

Für die Geräte Twin Power und Super Power ist kein Klimagerät lieferbar.

AQUA / AROMA SYSTEM

Ausstattungsvariante bei Affinity 500-S Twin Power/Turbo Power: Duft und Körperkühlung für den Benutzer.