

Adapter 34523400

**Turbo Power**

Vertical

**Inhalt**

Gerätebeschreibung..... 2

Technische Daten ..... 2

Abmessungen..... 3

Maximale Abluftrohrlänge ..... 4

Gerätekühlung ..... 4

Körperkühlung ..... 5

Abluftzubehör ..... 5

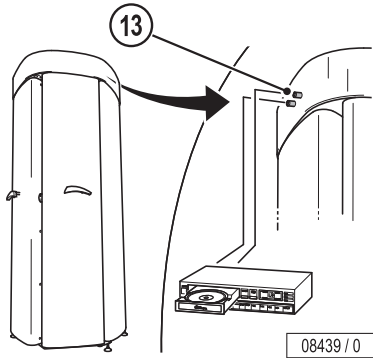
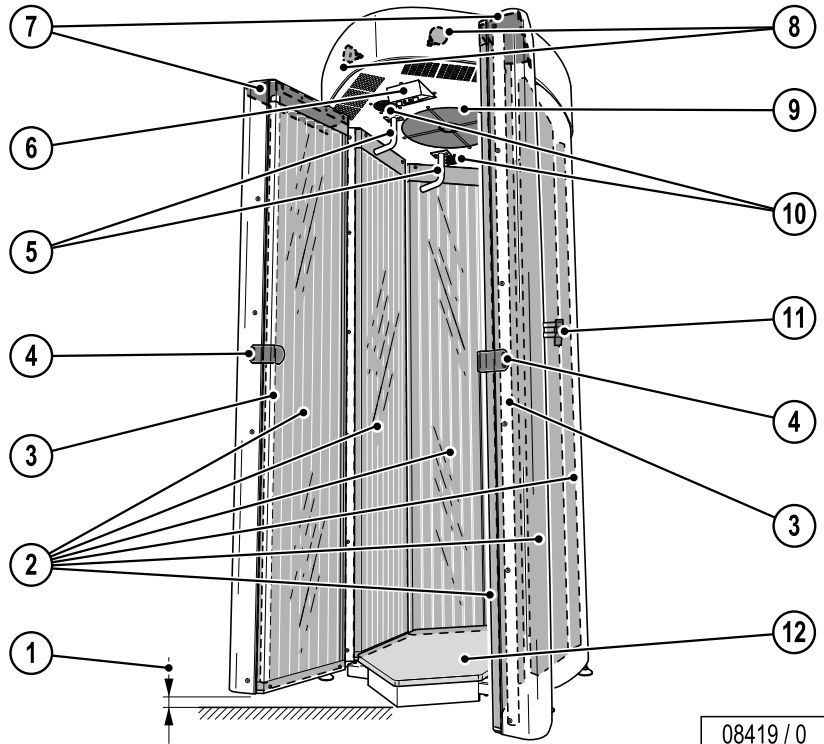
Elektrischer Anschluss ..... 5

Audio-System ..... 6

Steuerungen ..... 6

**Gerätebeschreibung**

1. Freiraum für Luftzufuhr (65 mm)
2. UV-Niederdrucklampen
3. Türen
4. Türgriffe innen
5. Haltegriffe
6. Bedienelemente mit Display
7. Lüftungsgitter und Ventilatoren für die Gerätekühlung
8. Effektlampen
9. Ventilator
10. Lautsprecher
11. Türgriffe außen
12. Bodenplatte (Acrylglas)
13. Audio-Anschluss



08419 / 0

**Technische Daten**

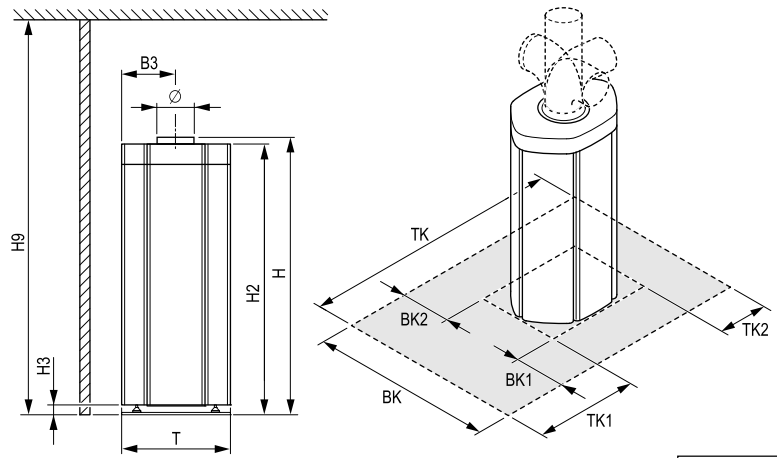
| Elektrische Daten      |                  |
|------------------------|------------------|
| Nennleistungsaufnahme: | 10000 W          |
| Nennspannung:          | 400 – 415 V ~3N  |
| Nennfrequenz:          | 50 Hz            |
| Nennabsicherung:       | 3 x 20 A (träge) |
| Leistung:              |                  |
| Türen:                 |                  |
| UV-Niederdrucklampen   | 16 x 180 W       |
| Seitenwände:           |                  |
| UV-Niederdrucklampen   | 32 x 180 W       |

| Geräuschemission                     |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Schalldruckpegel:                    | ca. 73,1 db (A) <sup>1)</sup> |
| Zu- und Abluft                       |                               |
| Temperaturdifferenz Abluft/Zuluft:   | –                             |
| Max. Luftbedarf:                     | –                             |
| Opt. Umgebungstemperatur:            | 25-30 °C                      |
| Max. Umgebungstemperatur:            | 15-40 °C                      |
| Max. Zulufttemperatur:               | 40 °C                         |
| Abluftquerschnitt ohne Abluftsystem: | –                             |
| Kabinen-Zuluftquerschnitt:           | –                             |
| Abluftquerschnitt mit Abluftsystem:  | –                             |
| Warmluftrückführung:                 | nicht möglich                 |

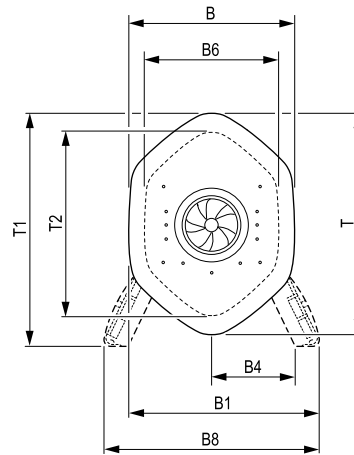
1) Der endgültige Wert lag bei Redaktionsschluss nicht vor.

Abmessungen

|     |         |
|-----|---------|
| B   | 935 mm  |
| B1  | 1078 mm |
| B3  | 610 mm  |
| B4  | 480 mm  |
| B6  | 590 mm  |
| B8  | 1220 mm |
| T   | 1220 mm |
| T1  | 1380 mm |
| T2  | 920 mm  |
| H   | 2410 mm |
| H2  | 2330 mm |
| H3  | 65 mm   |
| H9  | 2910 mm |
| ∅   | 500 mm  |
| BK  | 1935 mm |
| BK1 | 500 mm  |
| BK2 | 500 mm  |
| TK  | 2400 mm |
| TK1 | 880 mm  |
| TK2 | 300 mm  |



08420 / 0



08421 / 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<br>∅ | Rauigkeit<br>(im Mittel)<br>k <sub>absolut</sub> | Volumenstrom      | Verlustbeiwert      |                    | 90°-Bogen in<br>der Leitung <sup>2)</sup> | zul. Länge<br>der geraden<br>Leitung <sup>2)</sup> |
|---------------|--|-------------------|---------------------|--------------------|---|--|
|               |  |                   | des Rohres          | des Bogens         |   |  |
| mm            | mm   | m <sup>3</sup> /h |                     |                    | Stück                                     | m  |
| 500           | 8  | 2000              | 0,182 <sup>1)</sup> | 0,21 <sup>1)</sup> | 0   | -  |
|               |  |                   |                     |                    | 1   | -  |
|               |  |                   |                     |                    | 2   | -  |
|               |  |                   |                     |                    | 3   | -  |

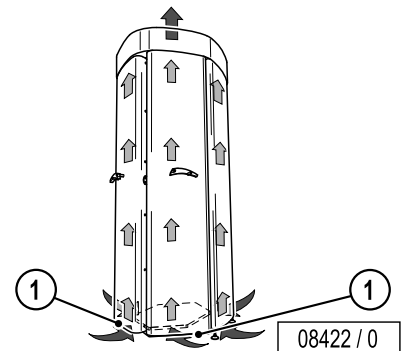
| Glattrohr<br>∅ | Rauigkeit<br>(im Mittel)<br>k <sub>absolut</sub> | Volumenstrom      | Verlustbeiwert      |                    | 90°-Bogen in<br>der Leitung <sup>2)</sup> | zul. Länge<br>der geraden<br>Leitung <sup>2)</sup> |
|----------------|--|-------------------|---------------------|--------------------|---|--|
|                |  |                   | des Rohres          | des Bogens         |   |  |
| mm             | mm   | m <sup>3</sup> /h |                     |                    | Stück                                     | m  |
| 500            | 0,1  | 2000              | 0,061 <sup>1)</sup> | 0,21 <sup>1)</sup> | 0   | -  |
|                |  |                   |                     |                    | 1   | -  |
|                |  |                   |                     |                    | 2   | -  |
|                |  |                   |                     |                    | 3   | -  |

1) zeta-Wert (ζ)

2) Werte lagen bei Redaktionsschluss nicht vor.

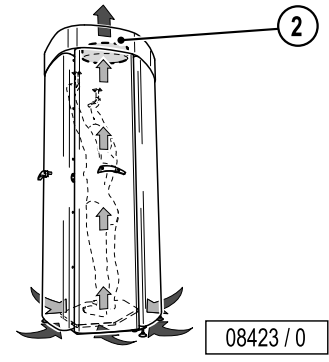
**Gerätekühlung**

Zur Gerätekühlung sind an der Oberkante der Türen und Seitenwände pro Segment 3 Ventilatoren eingebaut. Diese Ventilatoren saugen durch Luftschlitze an der Unterkante der Türen und Seitenwände Luft an. Die angesaugte Luft wird an den erwärmten UV-Lampen vorbeigeführt und nach außen geleitet



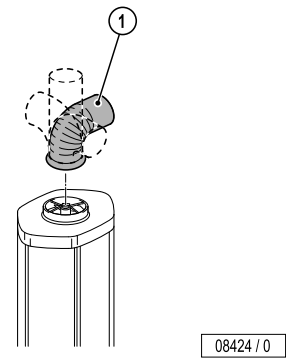
**Körperkühlung**

Die Körperkühlung erfolgt über einen Ventilator (2). Die Kabinenluft wird durch den Ventilator angesaugt und an der darunter stehenden Person vorbei geleitet. Der Ventilator kann stufenlos geregelt werden.



**Abluftzubehör**

Der Anschluss an ein Zentralabluftsystem ist nach oben, oben rechts, oben links und nach hinten möglich. Die hierfür vorgesehene Öffnung befindet sich am Zentralabluftstutzen. Eine ausreichende Geräteentlüftung ist bis zu einer Abluftrohrlänge von 5 Metern (ohne 90°-Bogen) möglich. Für Abluftrohrlängen von über 5 Metern benötigen Sie einen Hilfsventilator.



| Pos. | Zubehörteile  | Artikel-Nr. | Bemerkungen |
|------|---|-------------|-------------|
| 1    | Wellrohr (Ø 500 mm, 5 m Länge, flexibel, grau) inkl. 2 Rohrschellen | 34910039    |             |

**Elektrischer Anschluss**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Anschlussleitung                        | 5 m (...-FSG 4,0) ohne Stecker |
| elektr. Steuerleitung                   | keine                          |
| Leitung für externe Musik und Kanalwahl | keine                          |

**Audio-System**

| Artikel | Bemerkungen  |
|---------|--|
| -       | Audio-Anschluss: Lautstärkereglere sind im Bedienelement integriert. |

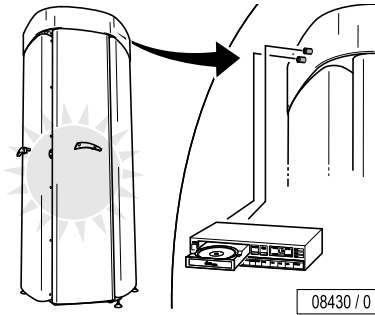
An der Rückseite des Geräts befinden sich zwei Cinch-(RCA-) Buchsen, an die eine Audio-Quelle angeschlossen werden kann.



**Achtung!**

Die Verwendung eines verstärkten Signals kann die interne Elektronik beschädigen.

Das Bräunungsgerät ist mit einem Verstärker ausgestattet. Deshalb darf das ankommende Audio-Signal nicht verstärkt sein. Die maximal zulässige Eingangsleistung beträgt 2 V RMS.



**Steuerungen**

| Steuerung                      | Artikel-Nr.              | Bemerkungen  |
|--------------------------------|--------------------------|--|
| MCS III plus Handfernsteuerung | 500000456 <sup>1)</sup>  | mit Chipkartenterminal                             |
| MCS IV plus                    | 3401040-00 <sup>1)</sup> | mit elektronischem Münzprüfer                      |
| MCS VI                         | 3400970-00 <sup>1)</sup> | mit elektronischem Münzprüfer + Chipkartenterminal |
| Studiopilot                    | 3400990-00 <sup>1)</sup> | mit elektronischem Münzprüfer + Chipkartenterminal |

1) Nur in Verbindung mit dem Adapter (Artikel-Nr 34523400) funktionsfähig.

**Klimagerät**

Für diese Geräteserie ist kein Klimagerät lieferbar.