



LUFTSTOSS

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Ein besonderes Erlebnis im Dampfbad ist der Luftstoß. Bei dieser "Luftdusche" wird komprimierte Luft über Düsen in das Dampfbad eingeblasen. Die Düsen werden in der Kabinendecke über jedem Sitzplatz installiert. Nach Start der Attraktion strömen die oberen, heißen Luftschichten des Dampfbades auf die darunter sitzenden Gäste. Für diese fühlt sich der Effekt wie ein Saunaaufguss an und bietet ein einzigartiges Wohlfühlerlebnis. Der Luftstoß für Dampfbäder besteht aus einer pneumatischen Steuereinheit, einem ölfreien Kompressor mit Ausdehnungsgefäß, den Tastern und Düsen.

LIEFERUMFANG

Ein Komplettpaket für einen Luftstoß besteht aus den folgenden Komponenten:

Elektronische und pneumatische Steuerung bestehend aus:

- Steuerung CB36 mit LC Display eingebaut in Gehäuse
- Steckdose zum Anschluss des Kompressors
- Komplett vormontiert und vorverdrahtet auf Montageplatte PP grau
- Kugelhahn 1/2"
- Pneumatischer Filterdruckregler mit Wasserabscheider, einstellbar
- Anschluss Druckluft-Pufferspeicher
- Anschluss Druckluft, Verbindung zu dem Kompressor
- Magnetventil(e) - entsprechend der Anzahl der Sitzplätze in der Kabine

Edelstahl Druckbehälter

- 20 l, vormontiert auf Rückseite der Montageplatte
- Gewicht: 5,5 kg

Kompressor ölfrei

- 230 V, 50 Hz (60 Hz)
- Leistung 49 l/min bei 5 bar
- Antriebsleistung 0,45 kW
- Druckbehälter 10 l
- Steuerventil 1/8" stromlos offen
- Abmessungen B x L x H: 360 x 390 x 420 mm
- Gewicht: 17 kg
- Geräusch: 58 dB(A)



Tasterplatte(n) 1-fach

- Mit Unterputzdose und Namensschild zum Start des Programms. Anzahl entsprechend der Sitzplätze in der Kabine

Nieselregendüse(n)

- Anzahl entsprechend der Sitzplätze in der Kabine



Bild: Steuerpaneel 4-fach für 4 Sitzplätze

TECHNISCHE DATEN

Elektrischer Anschluss	230 V-AC, 50 Hz
------------------------	-----------------

Anschlussleistung	550 W (inkl. 450 W Kompressor)
-------------------	--------------------------------

Steuerpaneel 1- und 2-fach

Größe (B/H/T)	500 x 500 x 450 mm
---------------	--------------------

Gewicht	ca. 7,5 kg
---------	------------

Steuerpaneel 3- und 4-fach

Größe (B/H/T)	650 x 500 x 450 mm
---------------	--------------------

Gewicht	ca. 9,5 kg
---------	------------

BAUSEITIGE LEISTUNGEN

- Technikraum/-schrank zum Einbau des Steuerpaneels
- Spannungsversorgung
- Druckluftleitung zu den Düsen (je nach Anzahl der Düsen, siehe technische Daten)
- Die Umgebungstemperatur im Technikraum muss zwischen +5 und +40 °C liegen
- Die Luftfeuchtigkeit darf 80 % relative Feuchte nicht übersteigen
- Aufgrund der Geräuscherzeugung des Kompressors ist eine schalldämmende Bauweise zu empfehlen