



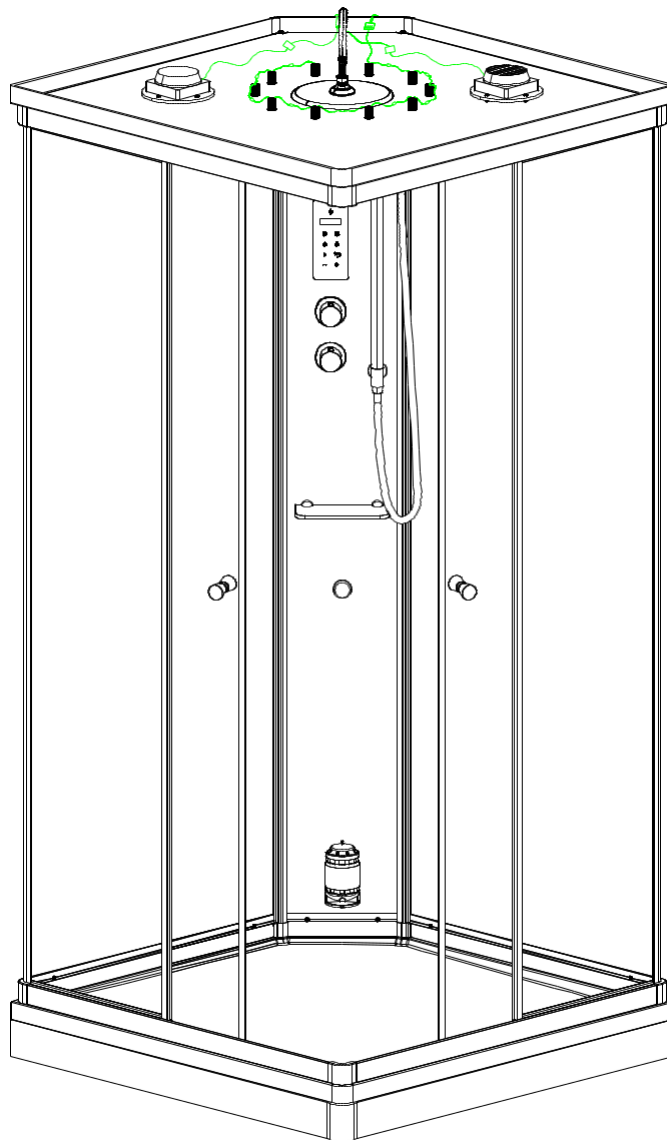
# ROYALKING

wo Wellness zu Hause ist

## Bedienungsanleitung

### Dampfdusche

### Serie A



Seriennummer:

---

### **Vorwort:**

Diese Bedienungsanleitung gilt für alle Dampfkabine der Serie A. Die Bedienungsanleitung beschreibt Sicherheitsmaßnahmen, Betriebsanweisungen und allgemeine Wartungsarbeiten. Bitte lesen Sie zuerst diese Bedienungsanleitung, bevor Sie mit der Installation und Verwendung Ihrer Dampfkabine beginnen, und bewahren Sie die Anweisungen auf.

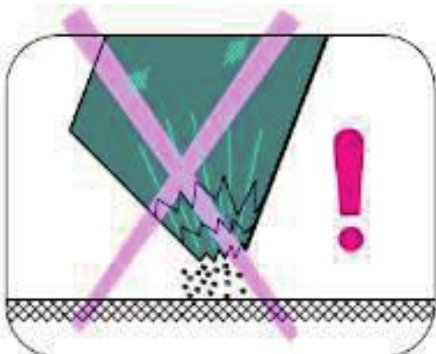
### **Wichtige Information für den Installateur / Kunden:**

Bitte überprüfen Sie die Beschreibung auf der Verpackung, ob diese mit dem von Ihnen bestellten Artikel übereinstimmt, und überprüfen Sie bei Lieferung die Verpackung auf Schäden. Lassen Sie uns Probleme sofort per E-Mail wissen. Sollte das Produkt zurückgesendet werden, akzeptieren wir das Produkt nur in der originalen und unbeschädigten Verpackung. Bitte stellen Sie sicher, dass alle Teile vor Beginn der Installation auf Fehler / Schäden überprüft werden. Informieren Sie uns direkt per E-Mail, wenn es Fehler / Schäden gibt.

### **Sicherheitshinweise:**

1. Lassen Sie Kinder die Dampfkabine nicht ohne Aufsicht eines Erwachsenen benutzen. Dieses Produkt ist nicht bestimmt für Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, oder mangelnden Erfahrungen und Kenntnissen, es sei denn, sie wurden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder angemessen in die Verwendung des Geräts eingewiesen.
2. Da zu hohe Wasser- / Feuchtigkeitstemperaturen zu Beginn der Schwangerschaft Geburtsschäden verursachen können, sollte die Wassertemperatur während der Schwangerschaft auf max. 38 °C begrenzt werden. Fragen Sie vor der Verwendung Ihren Arzt.
3. Der Konsum von Alkohol, Drogen oder Medikamenten vor oder während der Benutzung Ihrer Kabine kann zu Ohnmacht oder einem erhöhten Risiko für Herzversagen führen.
4. Für Personen, die an Adipositas leiden oder Medikamente gegen Herzprobleme, niedrigen oder hohen Blutdruck oder Diabetes einnehmen, empfehlen wir, vor der Benutzung der Kabine einen Arzt zu konsultieren.
5. Für Personen, die andere Arzneimittel einnehmen, empfehlen wir, vor der Benutzung der Kabine einen Arzt aufzusuchen, da bestimmte Arzneimittel Schläfrigkeit verursachen oder den Herzschlag, den Blutdruck oder die Durchblutung beeinflussen können.
6. Übermäßiger Gebrauch dieses Produkts kann zu Hitzschlag führen. Ein Hitzschlag kann auftreten, wenn die normale Körpertemperatur um einige Grad überstiegen wird. Die Symptome sind Schwindel, Benommenheit, Bewusstlosigkeit und erhöhte Körpertemperatur. Verlassen Sie die Kabine sofort, wenn Sie eines dieser Symptome bemerken.
7. Die Kabine muss vor Gebrauch geerdet und jederzeit betriebsbereit sein.
8. Verwenden Sie keine anderen elektrischen Geräte, außer von Geräten, die mit einer Spannung von weniger als 12 V versorgt werden, in oder in der direkten Umgebung der Kabine.
9. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es von einer qualifizierten Person ausgetauscht werden, um die Gefahr eines Kurzschlusses zu vermeiden.

### **Allgemeines:**



#### **Warnung!**

Nehmen Sie die Teile Kabine vorsichtig aus der Verpackung. Nehmen Sie nur die Paneele aus der Verpackung, die zum Zeitpunkt der Installation benötigt werden. Heben Sie die Kabine niemals an Teilen wie Schläuchen, Elektrokabeln usw. an.

Wir empfehlen Ihnen, Ihre Kabine so zu positionieren, dass Sie Reparaturen rund um und unter Ihrem Produkt jederzeit durchführen können, ohne dass hohe Kosten für das Entfernen des Gehäuses anfallen.

### **Vor der Installation:**

1. Stellen Sie sicher, dass die Wasserversorgung, der Strom und der Abfluss für die Installation der Kabine zur Verfügung stehen. Hierzu verweisen wir auf die Informationen in dieser Bedienungsanleitung. Verwenden Sie eine gegen Spritzwasser geschützte Steckdose, um die Kabine an die Stromversorgung anzuschließen. Der Ablaufschlauch hat einen Durchmesser von 40mm. Die Wasserzulaufschläuche haben ½"-Anschlüsse.
2. Die Wasserversorgungsschläuche sind hochdruckbeständig. Bevor Sie die Schläuche anschließen, spülen Sie diese zuerst, damit alle möglichen Schmutzpartikel aus den Schläuchen herausgespült werden.
3. Verwenden Sie absperrbare Ventile zwischen dem Wandanschluss und den Versorgungsschläuchen. So können Wartungen oder Reparaturen durchgeführt werden, ohne das Hauptventil schließen zu müssen.
4. Stellen Sie sicher, dass genügend Platz für die Montage der verschiedenen Teile vorhanden ist.
5. Überprüfen Sie nach dem Auspacken, ob alle Teile vollständig, ohne sichtbare Fehler oder Beschädigungen sind.

### **Installationsanleitung:**

1. Stellen Sie sicher, dass das Produkt korrekt installiert wird. Wir empfehlen, das Produkt von einem Fachmann installieren zu lassen. Die Kabine muss vor dem Gebrauch mit allen Füßen auf dem Boden aufstehen. Eine genaue Nivellierung der Kabine ist wichtig.
2. Die elektrische Installation und Prüfung muss von einer zugelassenen Elektrofachkraft durchgeführt werden.
3. Die Stromversorgung der Kabine muss den in der Bedienungsanleitung beschriebenen Anforderungen entsprechen.
4. Fehlerstromschutzschalter müssen installiert sein und funktionieren.
5. Die elektrische Anlage der Kabine darf nicht verändert werden.
6. Nehmen Sie das Bedienfeld oder andere elektrische Komponenten nicht auseinander, da diese nicht zur Demontage vorgesehen sind. Weder Lieferanten noch Händler können für durch eine Demontage verursachte Mängel, Schäden oder Stromstöße haftbar gemacht werden.
7. Bei elektrischen Installationen sind die örtlichen gesetzlichen Vorschriften zu beachten.
8. Die Elektrik der Kabine muss mit einem Draht von mindestens 1 mm Querschnitt geerdet werden.
9. Alle Erdungskabel müssen vor der Verwendung angeschlossen werden.
10. Teile, die elektrisch betrieben werden, müssen so positioniert sein, dass sie niemals in die Kabinenwanne fallen können.
11. Die Kabine muss über einen Schutzschalter mit einem Fehlerstrom von nicht mehr als 30 mA versorgt werden.
12. Die Kabine muss im richtigen Bereich installiert und ein Potentialausgleich durchgeführt werden.
13. Die elektrische Installation muss den nationalen Vorschriften entsprechen.
14. Schließen Sie die Warm- und Kaltwasserversorgung richtig an (rot = heiß, blau = kalt).
15. Organische Chemikalien wie Aceton, Ammoniak oder Benzin können das Produkt angreifen oder beschädigen. Verwenden Sie diese Mittel weder während noch nach der Installation zur Reinigung.
16. Stellen Sie während oder nach der Installation keine losen Gegenstände auf das Produkt, die möglicherweise Schäden oder Kurzschlüsse verursachen könnten. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Kabine bewegen.
17. Sorgen Sie für gute Belüftung im Raum, in dem die Kabine installiert ist.
18. Stellen Sie sicher, dass keine Wasserversorgungsschläuche den Boden berühren, auch nachdem die Kabine positioniert wurde. Dadurch wird die Gefahr von Rost auf den Schläuchen verringert.

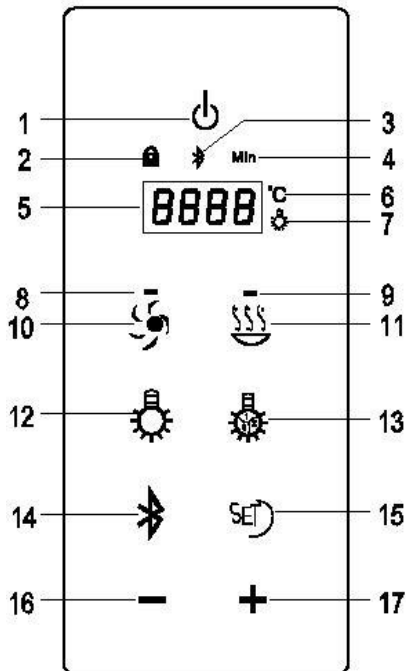
### **Nach der Installation:**

1. Prüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme alle Verbindungen, um deren richtigen Anschluss sicherzustellen. Empfohlen wird die Kontrolle der Wasserarmaturen und Versorgungsschläuche zu den Verbrauchern.
2. Prüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme ob alle elektrischen Kabel richtig angeschlossen sind.
3. Prüfen Sie nach der Installation, ob die Kabine sauber ist. Wir empfehlen Ihnen, zuerst die Kabine zu reinigen. Schmutz kann die Rohre verstopfen. Die Wassertemperatur kann auf eine Temperatur von  $40 \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$  eingestellt werden.


Schalten Sie die Kabine ein und lassen Sie das Wasser fließen. Überprüfen Sie alle Rohrleitungen mit Anschlüssen auf Undichtigkeiten, ob das gesamte System wie erwartet funktioniert. Wiederholen Sie den Vorgang bei Bedarf.

- Überprüfen Sie alle Funktionen sofort nach der Installation und beheben Sie alle Fehler und Undichtigkeiten. Wenn alle Tests abgeschlossen sind, schieben Sie die Kabine in Position.


**Bedienfeld:**

1 Ein / Aus-Taste		3 Anzeigelampe Bluetoothfunktion
2 Symbol für Bedienfeldsperre		4 Anzeigelampe Dampfzeit
5 Anzeige		6 Temperatursymbol
8 Ventilator Kontrollleuchte		7 Beleuchtungssymbol
10 Ventilator-Taste		9 Dampf Kontrollleuchte
12 Taste Beleuchtung		11 Dampf-Taste
14 Taste Bluetoothfunktion		13 Taste Beleuchtungsstärke
16 Einstelltaste Dampf Reduzierung		15 Dampf-Einstelltaste
		17 Einstelltaste Dampf Erhöhung

**Bedienungsanweisung:**

 Wenn das Schlosssymbol sichtbar ist, reagiert das System nicht, wenn das Bedienfeld berührt wird. Zum Deaktivieren der Sperre drücken Sie die Ein- / Aus-Taste zwei Sekunden lang.

**Ein- / Ausschalten Bedienfeld:**

- Sobald die Kabine an das Stromnetz angeschlossen ist, zeigt die Kontrollleuchte auf dem Bedienfeld an, dass sich das System im Standby Modus befindet.
-  Wenn sich das System im Standby-Modus befindet, können Sie das Bedienfeld durch Drücken der Ein- / Aus-Taste einschalten. Die aktuelle Temperatur wird auf dem Bedienfeld angezeigt. Die Zeit ist standardmäßig auf 60 Minuten eingestellt und schaltet sich nach Ablauf dieser Zeit automatisch aus.
- Sie können das Bedienfeld ausschalten, indem Sie die Ein- / Aus-Taste erneut drücken. Oder nach Ablauf der 60 Minuten schaltet sich das System einschließlich der aktivierten Funktionen automatisch aus. Das System wechselt dann in den Standby-Modus.



**Ventilator:**

Drücken Sie die Ventilator-Taste, um den Ventilator ein- oder auszuschalten. Sobald der Ventilator aktiviert wurde, leuchtet die Kontrollleuchte für den Ventilator.



### **Bluetooth-Funktion:**

Bluetooth-Gerätename: STEAM ROOM. Das System befindet sich im Standby-Modus, sobald das Bedienfeld eingeschaltet wird. Das Bluetooth funktioniert bis zu 10 Meter. Drücken Sie die Bluetooth-Funktionstaste auf dem Bedienfeld. Die Bluetooth-Anzeige blinkt, bis eine Verbindung zu einem Bluetooth-fähigen externen Gerät hergestellt ist. Wenn innerhalb von zwei Minuten keine Verbindung zu einem externen Gerät hergestellt wird, wird die Bluetooth-Funktion automatisch ausgeschaltet. Sobald Sie mit einem Bluetooth-fähigen externen Gerät Kontakt aufnehmen, müssen Sie ein Passwort eingeben. Das Passwort lautet "1234" und kann nicht geändert werden. Sobald eine Verbindung hergestellt wurde (wie bei Wi-Fi), wird die Verbindung in Zukunft automatisch wieder hergestellt. Wenn Bluetooth eingeschaltet ist, können Sie die Dampfstärke mit den Tasten – und + einstellen. Die Dampfstärke kann in 15 Stufen eingestellt werden, die automatische Startdampfstärke beginnt jedoch mit Position 6. Sobald die Bluetooth-Verbindung hergestellt ist, können die verschiedenen Funktionen über das externe Gerät gesteuert werden.


### **Beleuchtung:**

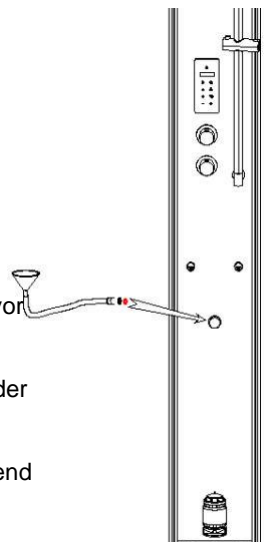
- 1 Die Beleuchtung kann bei eingeschalteter Kabine gesteuert werden. Drücken Sie die Lichttaste, um das Licht ein- oder auszuschalten. Die Deckenbeleuchtung beginnt immer mit weißem Licht.  

- 2 Um die Farbe der Beleuchtung anzupassen, drücken Sie die Beleuchtungstaste erneut und die Farbe wechselt nacheinander zu einer der 7 Farben. Sobald Sie eine gewünschte Farbe haben, drücken Sie die Lichttaste erneut, um die Farbe auszuwählen und festzulegen.
- 3 Um die Beleuchtung auszuschalten, drücken Sie die Beleuchtungstaste erneut.
- 4 Drücken Sie die Funktionstaste Beleuchtungsstärke, um die Beleuchtungsstärke zu bestimmen. Wenn Sie die Beleuchtung einschalten, beginnt diese immer bei Helligkeit 2. Die Helligkeit hat insgesamt 3 Stufen.  


### **Dampf-Funktion:**

- 1 Der Dampferzeuger kann bei eingeschalteter Kabine betrieben werden. Drücken Sie die Dampferzeugertaste. Sobald der Dampferzeuger aktiviert ist, leuchtet die Dampfkontrollleuchte auf. Die Standardtemperatur beträgt 40 ° C und die Dampfzeit 45 Minuten.  

- 2 Um die Zeit zu ändern, drücken Sie die Taste zum Einstellen der Dampfparameter. Wenn die Kontrollleuchte für die Dampf Funktion blinkt, können Sie die gewünschte Zeit mit der Einstell Taste einstellen. Die Zeit in der Anzeige ist die verbleibende Dampfzeit in Minuten. Mit den Tasten – und + können Sie die Zeit für die gewünschte Dampfzeit einstellen. Um die Temperatur zu ändern, drücken Sie erneut die Taste zum Einstellen der Dampfparameter. Wenn das °C-Symbol blinkt, können Sie die gewünschte Temperatur mit den Tasten –und + einstellen.  


### **Reinigung Dampferzeuger:**

- 1 Sobald die Dampfkabine eingeschaltet ist und die Dampf Funktion mehr als 60 Mal verwendet wurde, erscheint bei jedem Ausschalten des Systems das Symbol „CLA“ auf dem Bedienfeld, um den Benutzer zu warnen, dass der Dampferzeuger gereinigt werden muss.
- 2 Verwenden Sie den mit der Kabine gelieferten Trichter, um das System mit Dampferzeuger-reiniger zu füllen. Schließen Sie den Trichter an die Einfüllöffnung zwischen den vier hinteren Düsen an. Schrauben Sie dazu zuerst die verchromte Kappe und die Einfüllöffnung ab und schließen Sie den Trichter an. Gießen Sie 4-5 Kappen Dampferzeugerreiniger in den Trichter. Entfernen Sie nach dem Befüllen den Trichter und schließen Sie die Befüllöffnung wieder, bevor Sie das Reinigungsprogramm starten
- 3 Drücken Sie nach dem Ausschalten des Bedienfelds 3 Sekunden lang die Dampf Taste und in der Anzeige erscheint „CLA“. Das automatische Reinigungsprogramm wird gestartet. Der Reinigungsvorgang dauert ca. 14 Minuten und stoppt automatisch. Wird das Bedienfeld während des Reinigungsprogramms eingeschaltet, stoppt das Reinigungsprogramm automatisch.  




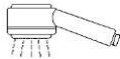
Um das Reinigungsprogramm neu zu starten, starten Sie das Programm von vorne.  
Sobald der Reinigungsvorgang abgeschlossen ist, geht das Bedienfeld automatisch in den Standby-Modus.

### **Bedienung des Wasserhahns:**

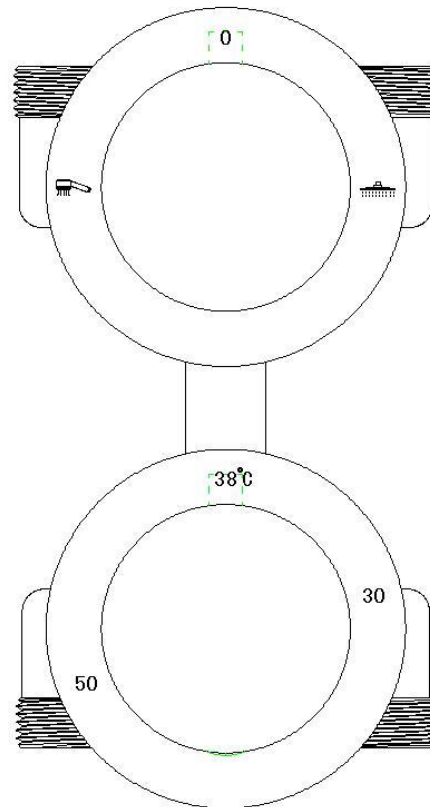
#### **Funktionshinweis**



Deckendusche



Handbrause



#### **Temperatureinstellung**

1. Für kaltes Wasser nach rechts drehen
2. Für kaltes Wasser nach rechts drehen

#### **Deckendusche:**

Durch Auswahl der Deckendusche am Funktionshahn wird das Wasser durch die Deckendusche geleitet. Mit dem Thermostatventil können Sie die gewünschte Wassertemperatur einstellen.

#### **Handbrause:**

Durch Auswahl der Handbrause am Funktionshahn wird das Wasser durch die Handbrause geleitet. Mit dem Thermostatventil können Sie die gewünschte Wassertemperatur einstellen. Die Höhe und Richtung der Handbrause ist an der Brausestange einstellbar. An der Handbrause selbst können Sie aus drei verschiedenen Wasserstrahlen wählen.

**Wartung:**

Verwenden Sie zum Reinigen der Kabine einen leicht feuchten, weichen Schwamm oder ein Tuch und Reinigungsmittel, die weder Ammoniak noch Aceton enthalten welche den Glanz der Teile angreifen können.

Der Abfluss kann durch Haare, Seifenreste und dergleichen verstopfen. Reinigen Sie den Abfluss regelmäßig.

Reinigen Sie die Deckendusche und Handbrause regelmäßig mit einem Schwamm oder einem Tuch, um ein Verschließen zu verhindern. Kleine Kalkpartikel werden durch Reiben der flexiblen Gummivorsprünge mit einem Schwamm oder Tuch entfernt.

Die Chromteile sind sorgfältig poliert. Verwenden Sie milde Reinigungsmittel, also keine Scheuermittel oder andere Chemikalien, die das Chrom in Ihrer Kabine beschädigen können.

Versuchen Sie nicht, Flecken mit harten / scharfen Gegenständen wie Messern zu entfernen.

Mangelhafte Wartung kann zu Schäden an Duschen und Wasserhähnen führen.

Reinigen Sie den Dampferzeuger monatlich (siehe Dampferzeuger reinigen).

**Warnung:** Die Verwendung von anderen als den vom Hersteller empfohlenen Reinigungsmitteln kann das Produkt irreparabel beschädigen.

**Fehlercode:**

Sobald das System einen Fehler feststellt, erscheint ein Fehlercode in der Anzeige:

Fehlercode	Fehlerbeschreibung	Lösung
E0	Kommunikationsfehler vom Temperatursensor Unterbrechung	Überprüfen Sie, ob ein schlechter Kontakt in der Verkabelung des Temperatursensor vorliegt oder die Verkabelung ist unterbrochen
E1	Kommunikationsfehler vom Temperatursensor Kurzschluss	Überprüfen Sie, ob ein schlechter Kontakt in der Verkabelung des Temperatursensor vorliegt oder die Verkabelung ist unterbrochen
E2	Überhitzung	Ersetzen Sie den Schaltkasten
E3	Fehlermeldung Wasserversorgung	Ersetzen Sie das Wasserversorgungsventil
E4	Fehlermeldung Temperatur	Ersetzen Sie den Sensor
E5	Fehlermeldung Wasserablauf	Ersetzen Sie das Wasserablassventil

**Technische Daten:**

Betriebsbedingungen und Eigenschaften				
Spannung	AC 220-240V	Frequenz	50-60Hz	
Strom	15A	Gesamtleistung	3300W	
Wasserdichteklasse	IPX5	Kriechstromschutz	(15-30)mA	
Nenndaten				
Bauteil	Spannung	Frequenz	Leistung	Anzahl
Dampferzeuger	AC 220V	50Hz/60Hz	3kW	1
Deckenbeleuchtung	AC 12V	50Hz/60Hz	5W	1
Ventilator	AC 12V	-----	3W	1
Elektromagnet. Ventil <sup>1</sup>	AC 12V	-----	5W	2
Resonanzkörper	-----	-----	8Ω/10W	1

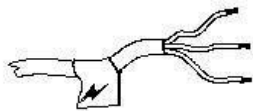
**Teststandard:**



1. Für die Wasserversorgung ist ein minimaler und maximaler Wasserdruck erforderlich:

- der maximale Wassereinlassdruck beträgt 0,8 mPa
- der minimale Wassereinlassdruck beträgt 0,3 mPa.

2. Für die Stromversorgung verwendete Drähte:



- ← L (brauner Draht)
- ← N (blauer Draht)
- ← G (gelb-grüner Draht)

3. Maximale Warmwassertemperatur: 80°C.