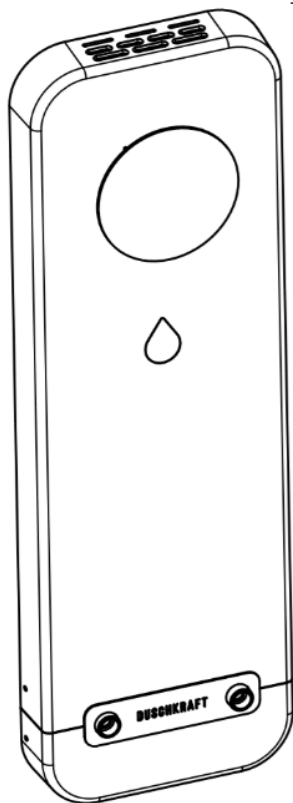
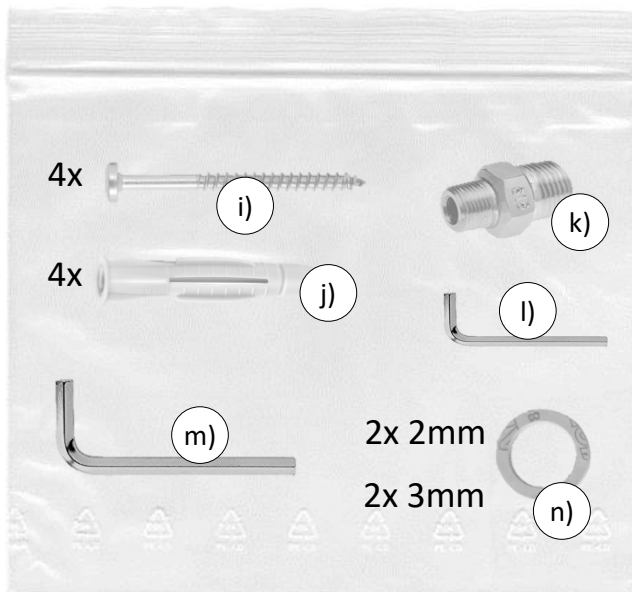
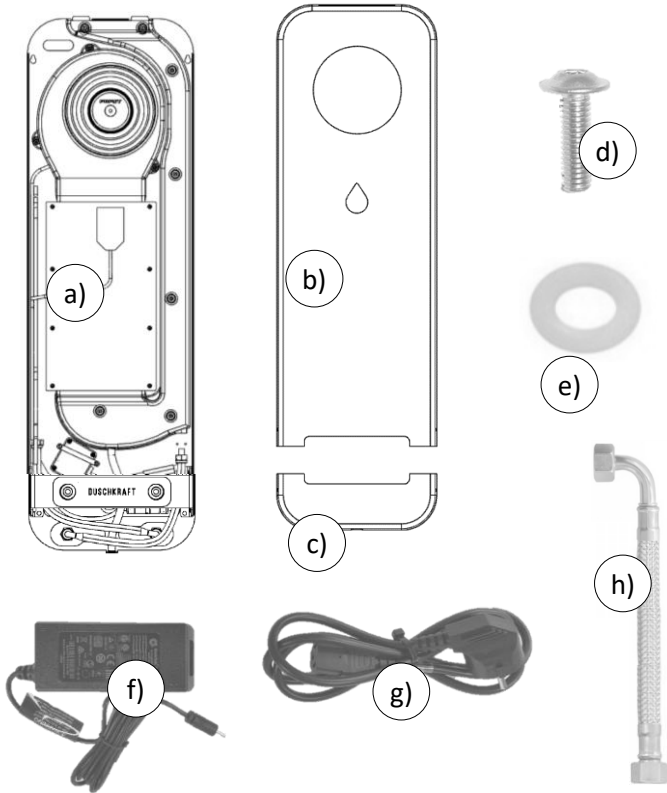


DUSCHKRAFT
DER DUSCHENTFEUCHTER



HOME

EINBAUANLEITUNG



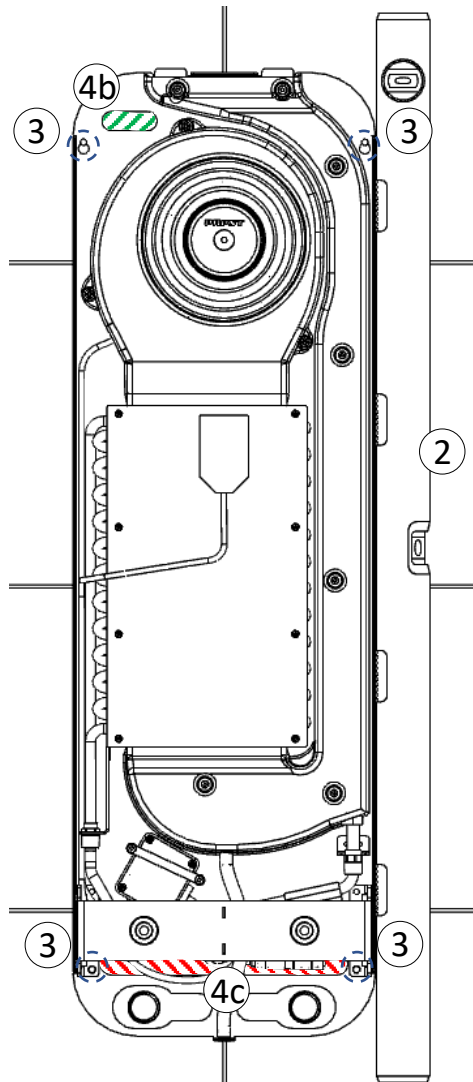
Lieferumfang




- a) Duschkraft Home Entfeuchtungseinheit
- b) Gehäuse-Oberteil mit Lufteinlass
- c) Gehäuse-Unterteil
- d) 4x Linsenflanschschrauben ISO 7380-2, A2, M4 x 12
- e) 4x Unterlegscheibe Polyamid
- f) Netzteil mit 5 m Anschlusskabel
- g) Kaltgerätestecker
- h) 2x Flexschlauch 3/8" mit 90° Abgang
- i) 4x Spanplattenschraube Panhead A2 TX 4,5x50 VG
- j) 4x Allzweckdübel ohne Kragen AZK 6
- k) 2x Reduziernippel mit Rückflussverhinderer, 1/2" x 3/8"
- l) Innensechskantschlüssel, 0,9mm
- m) Innensechskantschlüssel, 2,5mm
- n) 4x Dichtring 3/4": 2x 2mm; 2x 3mm

Hinweis:

- 1) die 4 Linsenflanschschrauben (d) mit Hilfe des Innensechskantschlüssels (l) lösen
- 2) Gehäuse-Oberteil (b) und -Unterteil (c) vorsichtig abziehen
- 3) Die Installation in den Duschaum kann beginnen.

1. Markieren der Befestigungspunkte sowie der Kabeldurchführung



	b) obere Kabeldurchführung
	c) untere Kabeldurchführung
	Befestigungspunkte

Materialien:

- ✓ Gerät
- ✓ Bleistift
- ✓ Wasserwaage

Durchführung:

- 1) Wasserzuleitungen absperrern und Armatur samt S-Anschlüssen ab- bzw. heraus-schrauben
- 2) Anhalten des Geräts an die Wasserzuleitungen und Ausrichten mittels Wasserwaage
- 3) 4x Markieren der Befestigungspunkte
- 4) Elektroinstallationslösung anhand der nachfolgenden Tabelle wählen und entsprechenden Durchführungsbereich für das Kabel markieren

Möglichkeiten der Elektroinstallation		Bereich der Kabeldurchführung		
		a) durch das Gehäuse	b) oben	c) unten
Verlegeart	I. Unterputz	x	✓	✓
	II. durch die Wand	x	✓	✓
	III. in der Fliesenfuge	x	✓	✓
	IV. Aufputz	✓	x	x

Hinweis:

Die Verlegearten werden auf der folgenden Doppelseite erläutert.

2. Elektroinstallation

Hinweis:

Die Elektroinstallation ist von einem ausgewiesenen Fachmann nach DIN VDE 0100 Teil 701 durchzuführen.

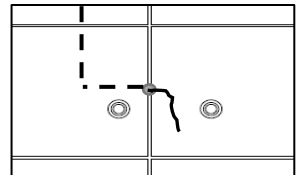
Durchführung

- 1) Netzteil außerhalb der Schutzbereiche 0, 1 und 2 installieren
- 2) Anschlusskabel verlegen (siehe Verlegearten)
- 3) Achtung: Noch keinen Strom anschließen, solange die Wasserinstallation nicht abgeschlossen ist

Verlegearten

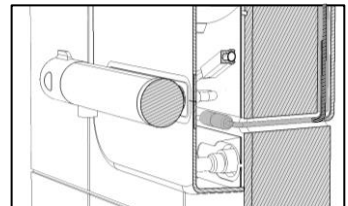
I. Variante: Unterputz (Kabel in der Wand)

- Leitungsverlauf anzeichnen (auf Befestigungspunkte achten)
- Wand mit Mauernutfräser schlitzeln (Breite min 5 mm)
- Mittelsteg zwischen Schlitzeln mit Meißel herausarbeiten
- Kabel verlegen und anschließend verputzen
- Fliesen legen



II. Variante: Kabel durch die Wand

- Kabel durch Bohrung in Wand führen (ca. \varnothing 6 mm für Kabel ohne Stecker, ca. \varnothing 16 mm für Kabel mit Stecker)
- Abdichten der Bohrung durch Silikon
- Verlegung des Kabels auf der Wandrückseite Unterputz sowie Aufputz möglich



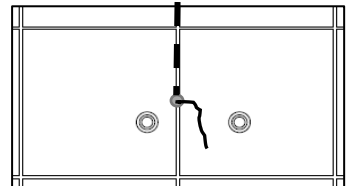
Materialien:

- ✓ Steckdose außerhalb der Schutzbereiche 0,1,2
(vgl. DIN VDE 0100 Teil 701)
- ✓ Netzteil mit 5 m Anschlusskabel
(trennbar durch Wieland Stecker)
- ✓ Kaltgerätestecker



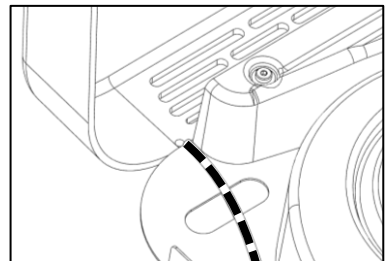
III. Variante: Kabel in Fliesenfuge

- Fliesenfugen entfernen (Breite > 6 mm);
Dichtebene nicht beschädigen!
- Entfernen der Mörtelreste
- Einlegen des Kabels in Fliesenfuge
- Verschließen der Fliesenfuge je nach Beschaffenheit
mit Flüssigkunststoff/ Silikon/ Mörtel

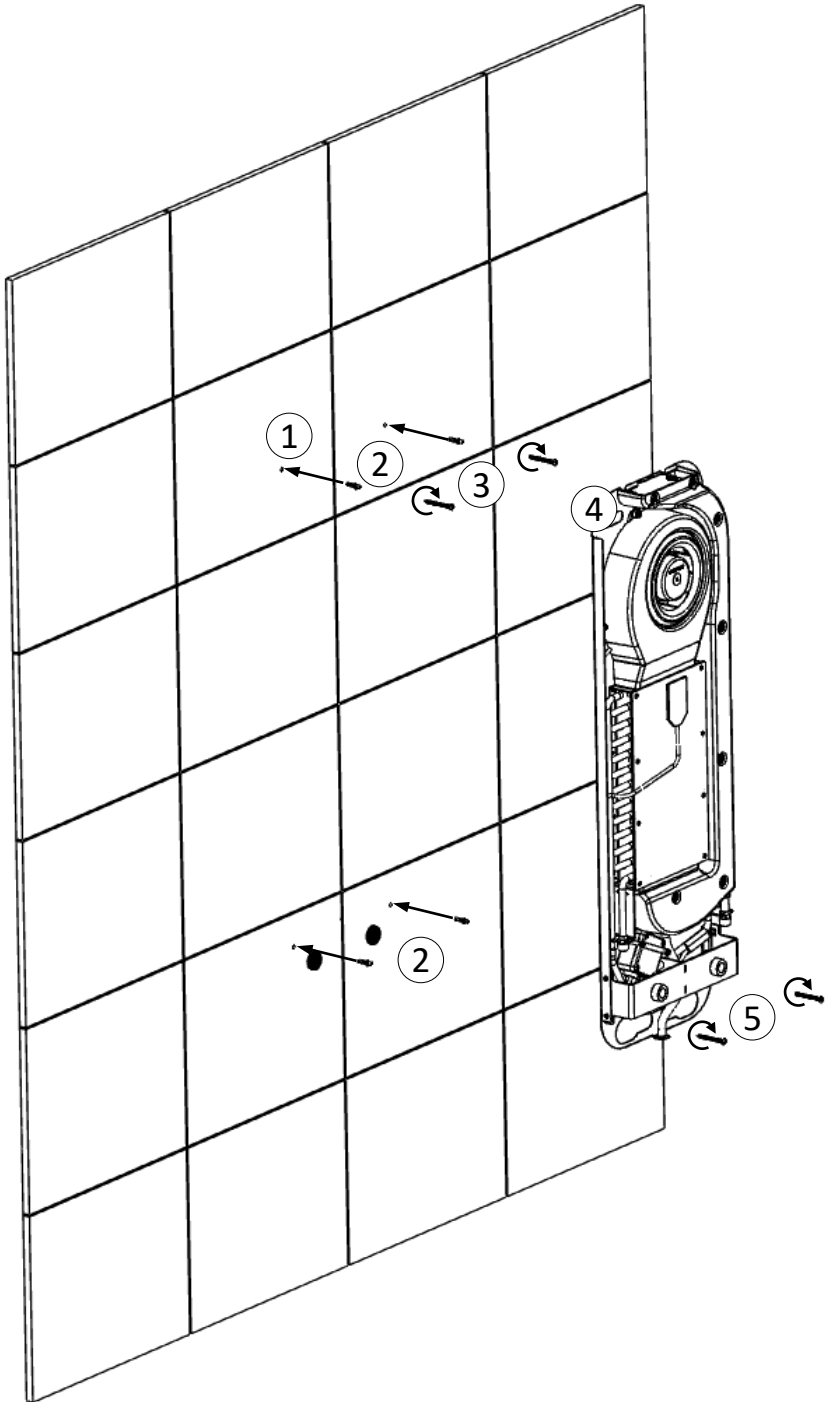


IV. Variante: Aufputz

- Kabel wird im Gerät linksseitig zum
Luftausgang gelegt
- Für das Kabel wird ein Loch in die
Oberschale gebohrt und anschließend
aufgesägt
- Das Kabel kann nun Aufputz verlegt
werden (mit Kabelschacht)



3. Wandmontage



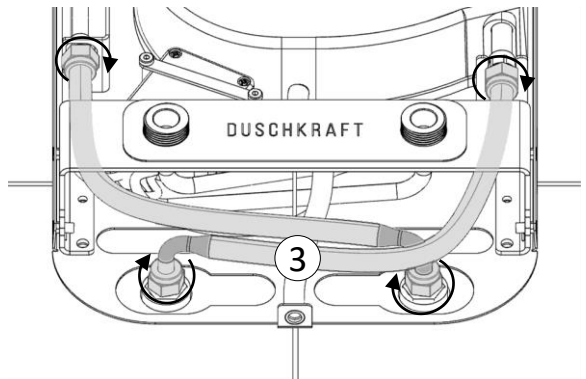
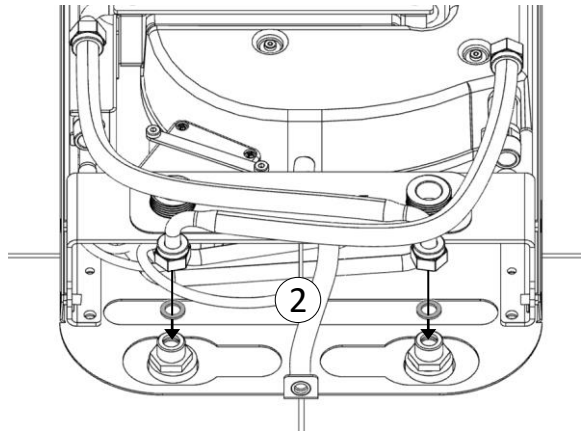
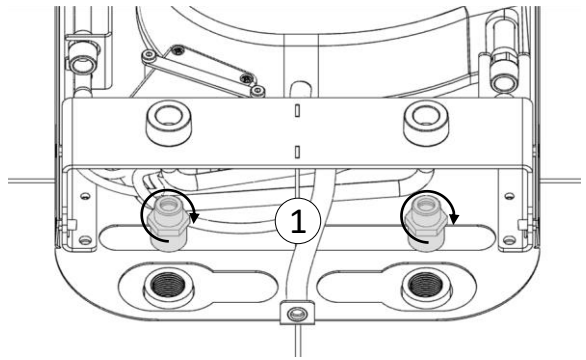
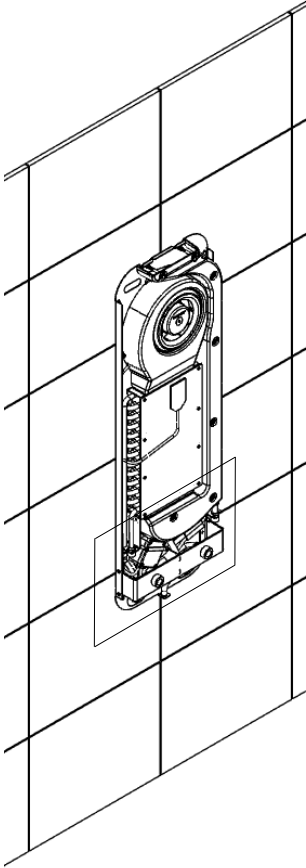
Materialien:

- ✓ Bohrmaschine
- ✓ 4x Allzweckdübel ohne Kragen AZK 6
- ✓ 4x Spanplattenschraube Panhead A2 TX 4,5x50 VG
- ✓ Dichtmittel (z.B. Silikon)
- ✓ Torx-Schraubendreher

Durchführung:

- 1) 4x Löcher (\varnothing 6mm) bohren und Abdichten der Löcher (bspw. mit Silikon)
- 2) 4x Dübel in die Löcher stecken
- 3) 2x obere Schrauben einschrauben (noch **nicht vollständig!**)
- 4) Gerät an beiden oberen Schrauben einhängen
- 5) 2x mit unteren Schrauben das Gerät mit Wand verbinden
- 6) 4x Schrauben festziehen

4. Wasseranschlüsse



Hinweis:

Beachten der korrekten Position der Warmwasser- (PWH) und Kaltwasser- (PWC) Anschlüsse!

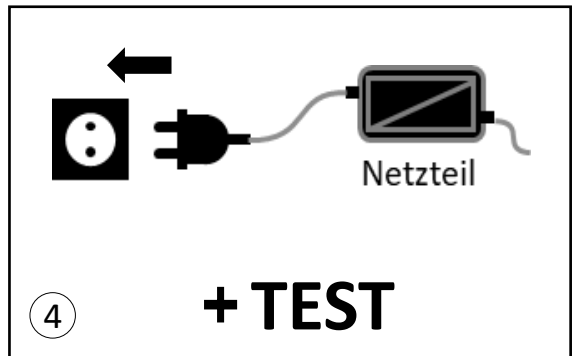
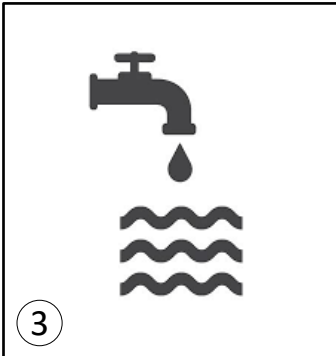
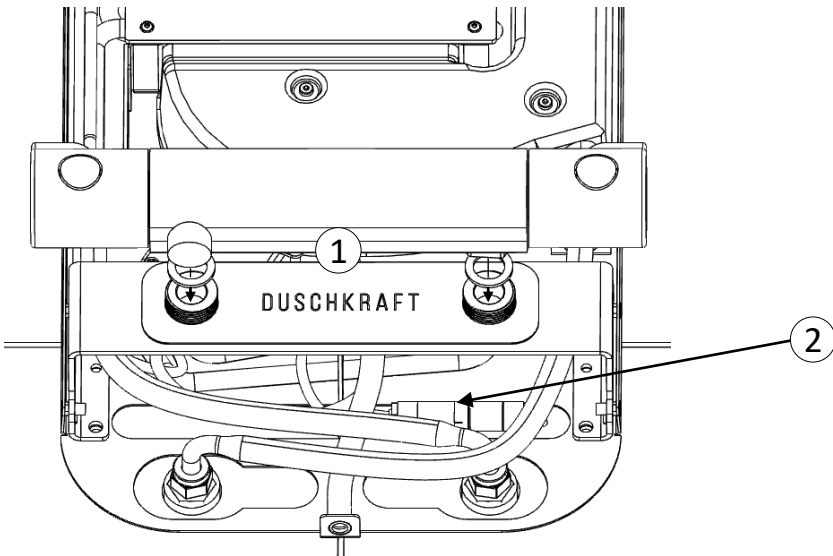
Materialien:

- ✓ 2x Reduziernippel mit Rückflussverhinderer, Edelstahl 1/2" x 3/8"
- ✓ 2x Flexschlauch 3/8" mit 90° Abgang
- ✓ Dichtmittel (z.B. Hanf / Teflonband)
- ✓ Schraubenschlüssel SW 22
- ✓ Schraubenschlüssel SW 19

Durchführung:

- 1) 2x Reduziernippel (mit Rückflussverhinderer) eindichten und in Wandanschlüsse eindrehen
- 2) 2x Flexschläuche auf 3/8" Abgänge des Gerätes sowie mit eingelegter Flachdichtung auf Reduziernippel drehen
- 3) Verbindungen mit Schraubenschlüssel festziehen

5. Armatur- und Geräteanschluss



Achtung

Die Zuluftöffnung hat ohne Oberschale keinen Berührungsschutz. Es besteht Verletzungsgefahr.

Materialien:

- ✓ Armatur
- ✓ Dichtringe $\frac{3}{4}$ "
- ✓ Schraubenschlüssel SW 30

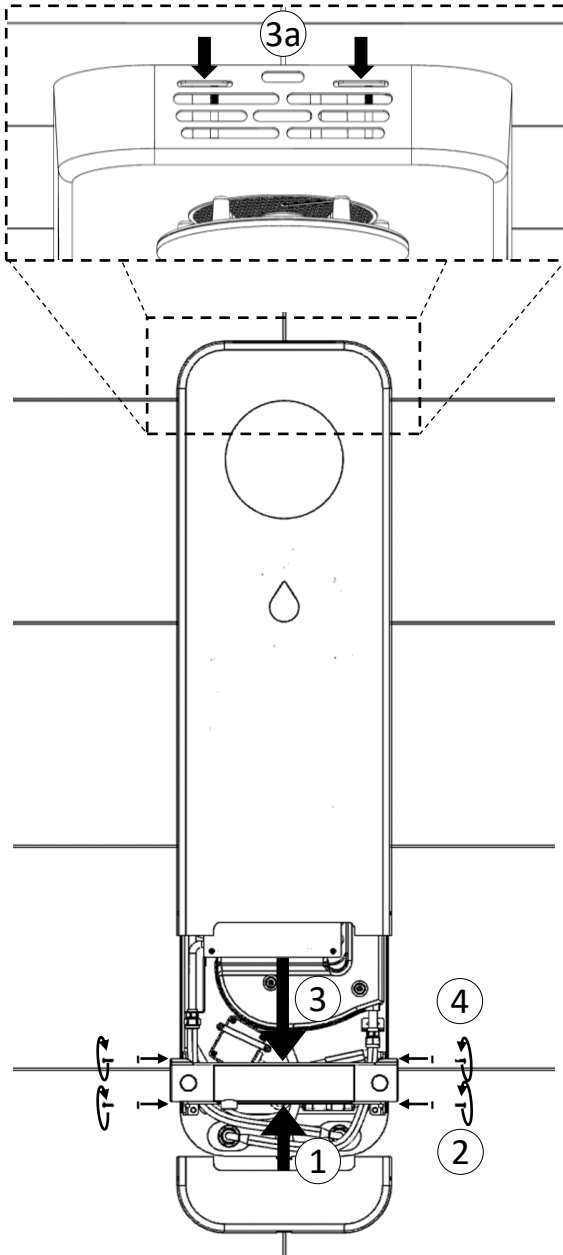
Durchführung:

- 1) Je Anschlussseite nach Bedarf einen Dichtring $\frac{3}{4}$ " verwenden und Armatur festschrauben
- 2) Wasser anstellen und alle Verbindungen auf Dichtheit prüfen (ggf. nachbessern bis alles dicht ist)
- 3) Stecker in Steckdose stecken (ggf. Strom anstellen) und Heißwasser an der Armatur aufdrehen (sobald Lüfter und LED angehen, Wasser wieder abdrehen; Gerät läuft 30 min nach)

Hinweis:

*Für eine optimale Entfeuchtungsleistung benötigt der DUSCHKRAFT Home eine **Vorlauftemperatur** an der Heißwasserleitung von mindestens **55 °C**.*

6. Gehäusemontage



Der Einbau ist erfolgreich abgeschlossen.

Materialien:

- ✓ 1x Gehäuse-Oberteil
- ✓ 1x Gehäuse-Unterteil
- ✓ 4x Linsenflanschschrauben ISO 7380-2 A2 M4 x 12
- ✓ 4x Unterlegscheibe Polyamid
- ✓ Winkelschraubendreher, Innensechskant, 2,5mm

Durchführung:

- 1) Gehäuse-Unterteil von unten auf Gerät aufschieben.
- 2) Je 1x Schraube mit Unterlegscheibe links und rechts einschrauben und somit das Gehäuse-Unterteil mit dem Gerät verbinden
- 3) Gehäuse-Oberteil von oben auf das Gerät aufschieben
- 3a) **Beachte: die zwei Haken müssen oben am Gehäuse in die beiden Schlitze einrasten!**
- 4) Je 1x Schraube mit Unterlegscheibe links und rechts einschrauben und somit das Gehäuse-Oberteil mit dem Gerät verbinden



Broschüre



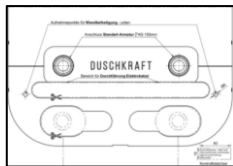
Datenblatt



Einbauanleitung



Betriebsanleitung



Montageschablone



Alle Dokumente und Informationen zum Produkt finden Sie unter duschkraft.de/downloads.

Version: Duschkraft Home 1.4
Stand: 01.11.2021

Angewandte Richtlinien:

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)

Duschkraft GmbH
Werftstraße 20
18057 Rostock

Angewandte Normen:

- DIN EN 810:1997

Tel.: 0381 865 14151
Mail: info@duschkraft.de
Internet: www.duschkraft.de



Produkt certificate
K102770/01 (BRL-K656)

Elektr. Komponenten min.

1. Markieren der Befestigungspunkte sowie der Kabeldurchführung

