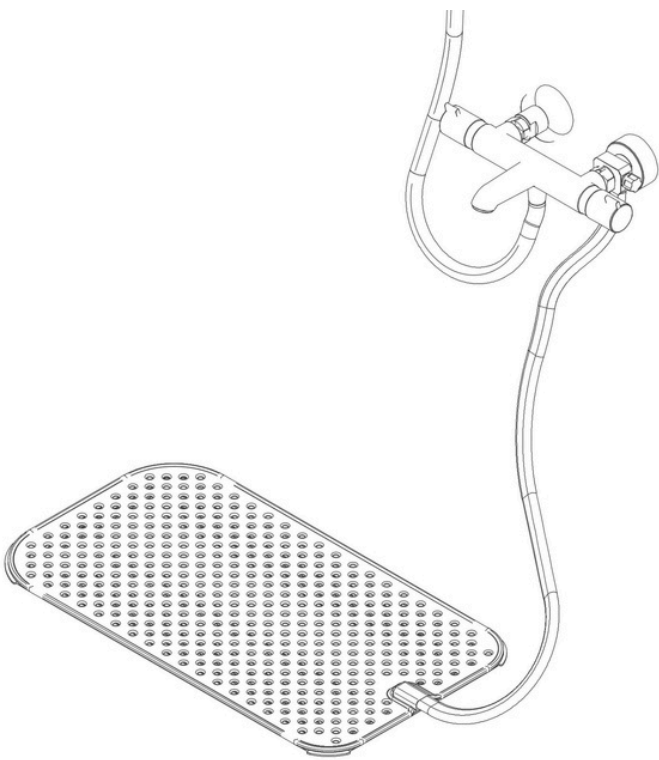
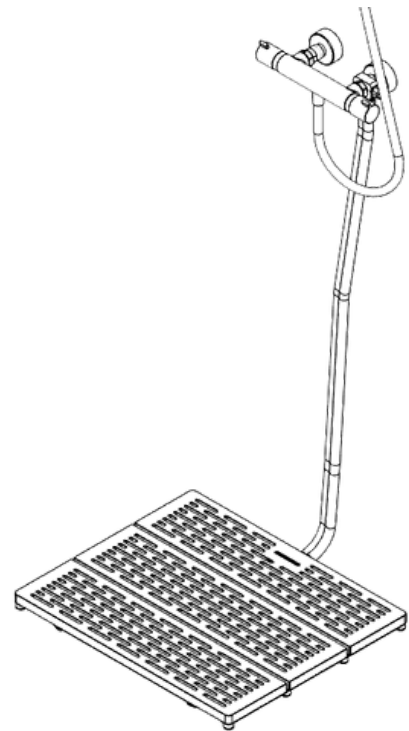


**DE** Gebrauchsanleitung/ Montageanleitung

**EN** Assembly instructions













Der Warmduscher BW Soft



Der Warmduscher Original







## Sicherheitshinweise

Bei Nichteinhaltung der Sicherheits- & Einbauhinweise erlischt jeglicher Garantieanspruch.

-  Vor dem ersten Einsetzen den Boden der Badewanne/Dusche von Shampooresten o.Ä. befreien. Achte darauf, bei der Installation & dem Hantieren mit dem Wärmetauscher vorsichtig zu sein. Die Kanten des Blechs sind zwar abgerundet & entgratet, können jedoch trotzdem scharf sein.
-  Der Warmduscher muss auf ebenem Untergrund verwendet werden. Unterhalb des Wärmetauschers dürfen keine spitzen Gegenstände wie Schrauben oder ähnliches sein. Warmduscher DW Soft und BW Soft dürfen nicht über einem Abfluss verwendet werden.
-  Der Warmduscher darf nicht im unmittelbaren Bereich einer Fußbodenheizung verwendet werden.
-  Bei Verlassen der Wohnung/des Hauses von mehr als 24h, Absperrhahn am Adapter zudrehen.
-  Bei geschlossenem Ventil sollte nicht geduscht werden. Es besteht akute Verbrühungsgefahr.
-  Bei Verwendung eines Deckels über dem Abfluss, muss dieser mind. 10 cm vom Warmduscher entfernt sein. Ansonsten den Deckel vom Abfluss entfernen. Bei Nichteinhaltung wird keine Garantie für Beschädigungen übernommen.
-  Das System muss in regelmäßigen Abständen gereinigt und auf Beschädigungen überprüft werden. IdR. empfiehlt es sich, Wöchentlich zu Reinigen um Ansammlungen von zum Teil sehr rutschigen Verschmutzungen und damit einhergehende Verletzungsgefahren zu vermeiden.
-  Sollten am genutzten Trinkwasseranschluss Drücke von über 5 bar anliegen, muss der Druck im System nach DIN EN 806-2 über einen Druckminderer begrenzt werden
-  Ohne aktiven Durchfluss, darf der Wärmetauscher niemals über 42°C erwärmt werden. Dies kann zu Beschädigungen durch hohen Überdruck führen.
-  Die in den Ländern jeweils gültigen Installationsrichtlinien sind einzuhalten.

## Gebrauchshinweise

Unbedingt an diese Hinweise halten, um Verletzungen oder Sachschäden zu verhindern. Bei Nichteinhaltung erlischt jeglicher Anspruch.

-  Bei Verwendung einer Mischbatterie, die nicht mit einem Thermostat ausgestattet ist, wird das Duschwasser bei gleicher Hebelstellung wärmer als vor der Nutzung des Warmduschers. **Vorsicht:** Bei geschlossenem Adapterventil besteht Verbrühungsgefahr.
-  Der Wärmetauscher darf nicht in Berührung mit anderen Metallen kommen, da dies zu Rostgefahr führen kann. Dies schließt auch Metallspäne an Körper oder Haar ein.
-  Für jegliche Art von Schäden, die durch eine erhöhte Feuchtigkeit im Badezimmer aufgrund der Nutzung des Warmduschers entstehen, wird keine Haftung übernommen. Es liegt in der Verantwortung der Benutzer:innen, geeignete Maßnahmen zu ergreifen, um sicherzustellen, dass die Umgebung angemessen belüftet und trocken gehalten wird.
-  Das Produkt ist zur dauerhaften Nutzung ausgelegt. Sollte mal etwas defekt sein, setze es außer Betrieb. Kontaktiere uns für Ersatzteile & verwende es nach der Reparatur wieder gemäß Handbuch.
-  Zur Reinigung kein Chlor oder chlorhaltige Reinigungsmittel verwenden. Der Warmduscher darf außerdem nicht bei chlorhaltigem Wasser verwendet werden. Hierzu beim Wasserversorger informieren.
-  **Nur für "Warmduscher BW Soft":** Zur Reinigung der Aufstehfläche nur haushaltsübliches Spülmittel und Wasser verwenden. Die Verwendung von chemischen Reinigungsmittel kann zu Beschädigungen der Aufstehfläche führen.

## Technische Daten

Empfohlener Betriebsdruck:	<b>1-3 bar</b>
max. erlaubter Druck:	<b>5 bar</b>
Prüfdruck nach DIN EN 94678:	<b>12,5 bar</b>
Zulässige Raumtemperatur:	<b>15-25°C</b>

max. Belastbarkeit nach DIN EN 1253-1	
Soft/Badewanne:	<b>150 kg</b>
Original:	<b>300 kg</b>

Sicherungseinrichtung nach DIN EN 1717:	<b>EA</b>
---	-----------

## Montage

1. Wasser abstellen.
2. Duschhahn aufdrehen und in alle Richtungen bewegen, um zu testen, ob das Wasser wirklich abgestellt ist und um den Druck vom System zu lassen.
3. Die Muttern der Mischbatterie durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn lösen. Dabei am besten abwechselnd die Seiten um je 1-3 Umdrehungen lösen, damit die Gewinde nicht verkanten (**Bild 1**).
4. **Achtung:** Kurz vor dem Ende der Gewinde die Mischbatterie gut festhalten, damit sie nicht fällt. Lege sie anschließend vorsichtig zur Seite (**Bild 2**).
5. Jetzt den Adapter auf der Kaltwasserseite (i.d.R. rechts) mit der Hand anziehen. Hierzu die mitgelieferten Dichtungen benutzen (**Bild 3**). Mit der dicksten Dichtung starten und testen, in welche Richtung die Öffnung für die Schläuche zeigen, wenn der Adapter festgezogen ist (**Achtung:** nur handfest anziehen). Falls sie nicht nach unten zeigen, kann der Winkel über eine dünnere Dichtung verbessert werden. Er soll so stehen, dass die Schläuche gut verlegt werden können. Für die Warmwasserseite (i.d.R. links) jetzt die zweite Dichtung in der gleichen dicke benutzen (**Bild 4**).
6. **Wichtig:** Den Adapter keinesfalls mit Kraft an die richtige Position bringen! Lieber dünnere Dichtung verwenden.
7. Mischbatterie an den zuvor montierten Adapter und Verlängerung ansetzen und wieder anschrauben (SW 30). Hierzu am Adapter (rechts) und an der Verlängerung (links) mit einem Schlüssel (SW 30&SW27) gegenhalten, damit diese nicht verdrehen (**Bild 5 und 6**). Für die Verbindung zwischen Mischbatterie und Warmduscher Adaptern die original Dichtungen des Herstellers verwenden.
8. Jetzt den Hahn am Adapter im Uhrzeigersinn drehen und damit schließen (**Bild 7**).
9. Das Wasser kann jetzt wieder angestellt werden. Alle Verbindungen sollten dicht sein. Wenn nicht Schritt 5-7 kontrollieren. Wenn Adapter oder Verlängerung zu fest bzw. zu lose angezogen sind, kann Wasser austreten.
10. **Nur für "Warmduscher BW Soft":** Wärmetauscher präzise auf mitgelieferter Antirutschmatte positionieren (schwarz) so dass Schutzecken des Wärmetauschers über der Matte stehen. Auf regelmäßige Reinigung der Komponenten und des Duschbodens achten, um rutschige Ablagerungen zu vermeiden. Verletzungsgefahr durch ausrutschen!
11. Wärmetauscher auf dem Duschboden positionieren (**Bild 8**) und die Schläuche parallel zum Adapter führen (**Bild 9**).
12. Die Überwurfmutter an den Schläuchen jeweils erst handfest an dem Spezialadapter befestigt. Anschließend mit einem 19er Schlüssel leicht nachziehen (**max. 5Nm**) (**Bild 10**).
13. Hahn am Adapter gegen den Uhrzeigersinn drehen, um ihn wieder zu öffnen (**Bild 12**).
14. Plateau auf dem Wärmetauscher positionieren. **Nur für "Warmduscher BW Soft":** Löcher des Plateaus auf den Gummistopfen positionieren. Dies verhindert das Wegrutschen des Plateaus.
15. Fertig!

