

Druckminderungs-Schraube für die Regulierung an den vorhandenen Wasserdruck

Der Wasserleitungsdruck ist **überall unterschiedlich!**

Das Gerät schaltet gemäß unserer **WERKSEINSTELLUNG** bei 1,5 bar_ü (atü) Fließdruck ein.

Bei voll aufgedrehtem Wasserhahn ist die Temperatur ohne zu mischen: **35°C**.

Die Höchsttemperatur liegt kurz vor dem Ausschalten des Gerätes bzw. dem Erlöschen der Kontroll-Lampe: **55°C**.

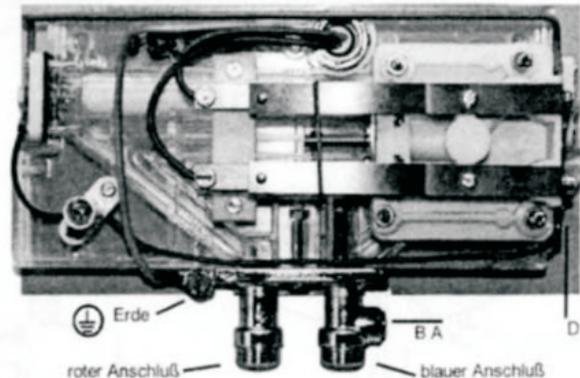
Sollte Ihr Gerät nicht einschalten (die Kontroll-Lampe leuchtet nicht auf), dann bitte wie beschrieben regulieren:

1. An der Armatur den Kalt- und Warmwasserhahn schließen.
2. Deckschraube „A“ mit Dichtung abschrauben und die darunter liegende Madenschraube „B“ eine Umdrehung nach **LINKS** schrauben.
3. Deckschraube „A“ mit Dichtung wieder einsetzen und festziehen.
4. Nach der Einstellung den Warmwasserhahn wieder öffnen.

Die **Temperatur** ist stufenlos mit dem **Warmwasserhahn** zwischen **35°C** und kurz vor dem Erlöschen der **Kontroll-Lampe 55°C** zu regulieren!

Wird die **Schraube „B“** weiter zuge dreht, **erhöht** sich selbstverständlich **auch die Temperatur**.

Bei 6-KW-Geräten entfällt die **Schraube „B“**.



Reinigung des Gerätes sowie Wartung und Installationsarbeiten sind nur vom Fachmann auszuführen.

Achtung: Die **Schraube „D“** ist montagemäßig eingestellt und **lackversiegelt**. Diese Schraube nicht verstellen, da sonst die Garantie entfällt.

SOHEWA GmbH

Woelkestraße 24 85301 Schweitenkirchen

Tel 08444 9176027 Fax 08444 9176028

info@sohewa.eu www.sohewa.eu



Montage- und Betriebsanleitung

Bitte vor Gebrauch sorgfältig durchlesen!

Zum Duschen und Händewaschen benötigt man eine Wassertemperatur von ca. 35°C. Für das Geschirrspülen sollte das Wasser ca. 55°C heiß sein.

Entnehmen Sie das Wasser immer nur in der jeweils erforderlichen Temperatur.

Sie bekommen **kurz vor dem Ausschalten des Gerätes bzw. dem Erlöschen der Kontroll-Lampe heißes Wasser von ca. 55°C**.

Die Menge ist abhängig von der KW-Stärke des Gerätes. Je weiter Sie den Warmwasserhahn aufdrehen, desto mehr Wasser fließt, jedoch weniger warm.

Sie können somit die gewünschte Temperatur zwischen 35°C und 55°C durch weiteres Auf- und Zudrehen des WARMWASSERHAHNES erreichen, ohne den Kaltwasserhahn zu benutzen.

Jedes Gerät wird vor der Auslieferung im Werk unter Betriebsbedingungen gewissenhaft geprüft. **Feuchtigkeit** bzw. **Wasserreste**, die Sie evtl. im Gerät noch feststellen, sind auf diese Prüfung zurückzuführen.

Montage mit Gefühl, keine Gewalt anwenden!

Das Gerät nach der Verbindung mit der Armatur nicht mehr verdrehen!

In diesem Fall zerbricht die Grundplatte – Garantie entfällt!

Der Wasserwärmer muss an den **Schutzleiter** angeschlossen werden!

Nennüberdruck: 0 bar; Mindest-Fließdruck: 1,5 bar, ab 6-KW-Geräten 2,0 bar;

Mindestwasserwiderstand bei 15°: 1100 Ω cm.

Vom Sprüh-Kopf oder Strahl-Regler ist regelmäßig der Kesselstein (Kalk) zu entfernen (Rückstaugefahr – Gerät schaltet nicht ein!).

Bei **Frostgefahr** sind geeignete Maßnahmen zu ergreifen. Das Gerät besitzt keinen Frostschutz.

Wichtig für den Installateur:

Der SoHeWa ist ein vollautomatischer, widerstandsbeheizter Heißwasserautomat.

Es handelt sich um ein **offenes, druckloses** Gerät; der Wasserauslauf darf nicht verschlossen werden!

Der Anschluss des Gerätes muss nach EU-Norm fest angeschlossen werden.

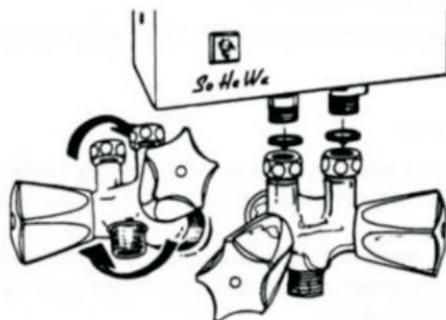
Ab 4 KW ist eine eigene Stromleitung mit allpoliger Trennung vom Netz erforderlich (eigene Sicherung oder LS-Schalter).

Oberbecken-Mischbatterie-Geräte

Bevor die Montage vorgenommen wird, sind beide Hähne der Mischbatterie fest zu schließen (nach rechts zudrehen).

1. Hauptwasserhahn der Hausleitung abstellen und Wasser restlos ablaufen lassen.
2. Kaltwasserhahn aus dem Leitungsstutzen herausdrehen. (Wenn Hahn fest sitzt, Zange verwenden.)
3. Anschlussstutzen der Mischbatterie mit Hanf (Werg) umwickeln und Mischbatterie in das Gewinde des Leitungsstutzens fest eindrehen.
4. Die Mischbatterie muss senkrecht sitzen.
5. In jeden Anschlussstutzen eine Dichtung einlegen und das Gerät aufsetzen. Beide Sechskantmutter der Mischbatterie anziehen.
6. Hauptwasserhahn im Haus wieder aufdrehen.
7. Brausekopf oder Strahl-Regler am Schwenkarm abdrehen und Kaltwasserhahn (mit blauem Punkt) öffnen. Schmutziges Wasser abfließen lassen, bis das Wasser völlig klar ist und die Wasserleitung **entlüftet** ist. – Hahn wieder zudrehen und den Brausekopf oder Strahl-Regler wieder anschrauben.
8. Warmwasserhahn (mit rotem Punkt) – **OHNE STROMANSCHLUSS** – aufdrehen und das Wasser durchlaufen lassen, bis die Luft aus dem Gerät heraus ist. Hahn wieder schließen.
9. Erst jetzt strommäßig anschließen.
10. Das Gerät ist betriebsfertig.
11. **ACHTUNG:** Auch nach jeder Wasserabspernung der Hausleitung ist der Kaltwasserhahn zum Zweck der **Entlüftung** für einige Minuten zu öffnen.

Kaltwasser kann durch Aufdrehen des Kaltwasserhahnes, Warmwasser durch Aufdrehen des Warmwasserhahnes entnommen werden. Im letzteren Fall leuchtet die Kontroll-Lampe (rot) auf.



Unterbecken-Geräte

Nur mit einer Niederdruckarmatur
(drucklose Überlaufarmatur mit 3 Rohren für eine Zapfstelle)

1. Die Armatur wird am Becken angebracht (von oben durchgesteckt) und mit der abgenommenen Flachmutter fest angeschraubt. (Dichtungsscheibe vorher unterlegen!)
2. Der kürzere Schlauch (Rohr; mit blauem Pfeil nach oben) wird in das Eckabsperrventil der Wasserleitung eingeführt und fest verschraubt. (Dichtung nicht vergessen!)
3. Dann führt man den Schlauch (Rohr; mit blauem Pfeil nach unten) in den Einlaufstutzen des Gerätes (Pfeil zum Gerät), den Schlauch (Rohr; mit dem roten Pfeil) in den Auslaufstutzen des Gerätes (Pfeil aus dem Gerät) ein und zieht beide Muttern an. (Dichtung nicht vergessen!)
4. Absperrventil öffnen und den Kaltwasserhahn an der Armatur (mit blauem Punkt) aufdrehen, bis das Wasser klar und sauber fließt und die Wasserleitung **entlüftet** ist.
5. Warmwasserhahn (mit rotem Punkt) – **OHNE STROMANSCHLUSS** – aufdrehen und das Wasser durchlaufen lassen, bis die Luft aus dem Gerät heraus ist. Hahn wieder schließen.
6. Erst jetzt strommäßig anschließen.
7. Das Gerät ist betriebsfertig.
8. **ACHTUNG:** Auch nach jeder Wasserabspernung der Hausleitung ist der Kaltwasserhahn zum Zweck der **Entlüftung** für einige Minuten zu öffnen.

Kaltwasser kann durch Aufdrehen des Kaltwasserhahnes, Warmwasser durch Aufdrehen des Warmwasserhahnes entnommen werden. Im letzteren Fall leuchtet die Kontroll-Lampe (rot) auf.

