

MINI Installationsanleitung



Inhalt

1. Bauteile und Komponenten
 - Standard Bauteile
 - Zusätzliche Bauteile
2. Werkzeuge für die Installation
3. Installationsmethoden und Verfahren

1. Bauteile und Komponenten

◆ Standard Installationsbauteile

1) Ankersatz Set: 4 Stück

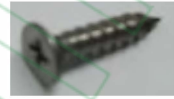


. Ankerbolzen: L=15cm (6inch), M10

2) Installationsanleitung, Schraube (4EA)



[Installationsanleitung]



Befestigungsschraube]

3) Einlass-Ablassschlauch, Anschluss-Einlassventil



[Zulaufschlauch]



[Ablaufschlauch]



[Verbinder

Einlassventil]

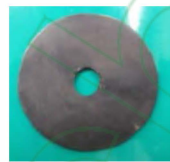
Einlassschlauch: 5M

. Ablaufschlauch: 3M

. Anschluss Einlassventil: normaler Wasserhahn (klein)

❖ Zusätzliche Schläuche und Anschluss-Einlassventil in verschiedenen Größen erhältlich

4) Kissenpolster (4EA), Winkel (2EA)



[Kissenauflage]



[Winkelstück]

◆ Installationsteile optional

1) Einlassschlauch, Ablaufschlauch



[Einlassschlauch]

. Einlassschlauch: Rolle



[Ablaufschlauch]

. Ablaufschlauch: 1M

3) Winkelstück, T-Verbindung, Verbindungsstück



[Winkelstück]

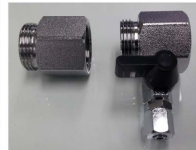
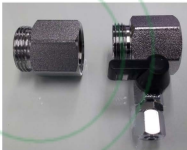


[T-Verbindung,]



[Verbindungsstück . Zur Organisation von Schläuchen und Verlängerung des Zulaufschlauchs

4) Anschluss-Einlassventil (Medium, Large, Royal)



. Connectable to regular faucets and cold/hot water pipes

5) Formabdeckung



6) Anchor Set



. Ankerbolzen: L = 20 cm (8 Zoll), M10

7) ADAPTER E1NLA55VENT1L A5



[HAKENTYP]



[SCHRAUBENTYP]

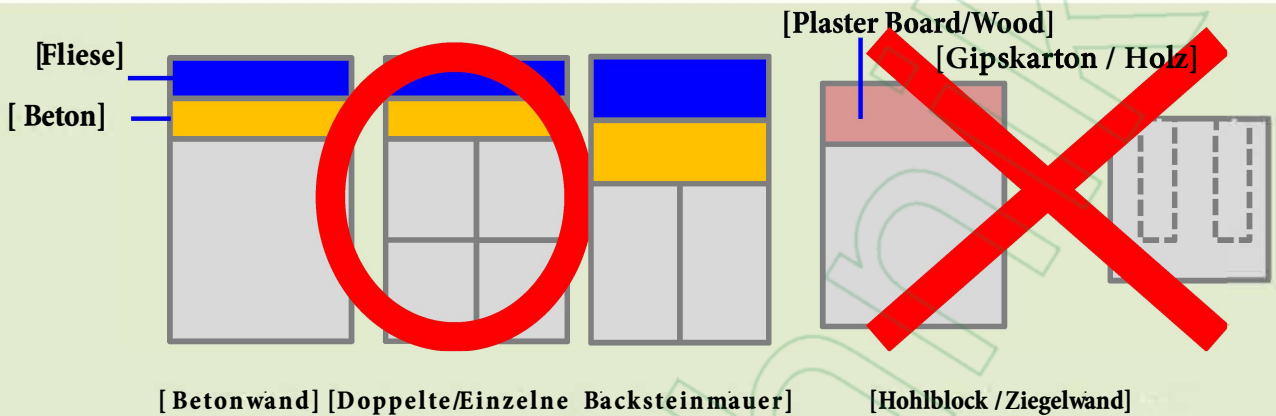
❖ Zusätzlich erforderliche Teile, die keine Standardteile sind, müssen vorab genehmigt werden.

2. Installationswerkzeuge

No	Item	Spec.	Photo	Uses
1	Fliesenbohrmaschine	Ø14mm		Loch in Fliese bohren
2	Bohrmaschinen-Set	Ø13mm		Bohren eines Lochs in Betonwand (Bohrmaschine + Bohrer)
3	Schleifer / Trenner	General use		Anker schneiden
4	Ankerschlag	6"		Ankerschlag
5	Hammer	General use		Ankerschlag
6	Rollgabelschlüssel	General use		Befestigungsanschluss Einlassventil
7	Wasserwaage	General use		Einbauanleitung als Schablone anhängen
8	Zahnradschlüssel	14mm		Befestigungsanker
9	Schraubendreher / Stubby Multi-Bit-Schraubendreher	+ type		Massekabelbaum / Gehäuse befestigen
10	Zangen	General use		Befestigung von Ablaufschlauchsellen
11	Markierstift	General use		Lochstellen für Anker markieren
12	Gebrauchsmesser/Schere/ Bügelsäge	General use		Zulauf-/Ablaufschläuche schneiden, formen
13	Sicherungsfarbe	LOCTITE 271		Sicherungsfarbe zum Befestigen von Ankermuttern
17	Teflonband	General use		Befestigungsanschluss Einlassventil

3. Installationsmethode und -verfahren

① Standort der Installation



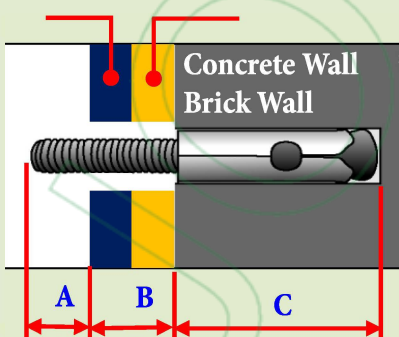
- ❖ Empfohlen wird eine Beton- oder Ziegelwand für eine stabile Installation.
- ❖ Nicht installierbar an Wänden mit Gipskarton, Holz (einschließlich MDF) oder Papierveredelung.
- ❖ Es kann eine einzelne Wand (zusammengesetzt aus Fliesen und Mauerwerk) errichtet werden.
- ❖ Der Aufbau ist für eine Wand zulässig, deren Außenwand dicker als 100 mm ist.
- ❖ Installierbar an Wänden aus Einschichtziegeln oder Fliese + Beton.
- ❖ Überprüfen Sie die installierbaren Wände und Standorte, bevor Sie mit dem Bohren von Löchern in die Wand beginnen.
- ❖ Die Position auf Brusthöhe ist praktisch zum Be- und Entladen der Wäsche.
- ❖ Empfohlen werden Standorte mit einfachem Zugang zu Wasserversorgung, Abfluss und Steckdosen.

② Anforderungen der Installationswand

- Führen Sie eine manuelle Inspektion der Wand durch
- Die Wandebenheit muss 4 mm oder weniger betragen.



- Fliese
- Beton



- ❖ Installieren Sie die Waschmaschine nicht an einer stark gebogenen oder rissigen Wand.

Standard-Ankerbolzen: 150 mm (6 Zoll) standardmäßig

[Längenanforderungen]

A: 75 mm (Wand bis Ende der Schraube)

C: 45mm (Ankerkappenfixierung)

[Dicke der installierbaren Fliesenwand]

B=30mm (Kombinierte Dicke von Fliesen- und Betonschichten)

B>30mm: Verwenden Sie einen 200mm (Sinch) Ankerbolzen

③ Öffnen und Prüfen der Installationsteile

- Öffnen Sie den Karton und überprüfen Sie die erforderlichen Installationsteile darin
- Sorgen Sie dafür, dass Sie das Installationshandbuch vollständig verstanden haben

④ Anlegen der Installationsanleitung

- Glätten Sie das Anleitungsblatt, bevor Sie es an der Wand anbringen.
- Überprüfen Sie die vertikale und horizontale Ausrichtung und entfernen Sie die Installationsanleitung, nachdem Sie die zu bohrenden Löcher markiert haben.



❖ Überlegungen zur Bestimmung der Höhe

Die Maschine ist 17 cm und 18 cm länger als die oberen und unteren Enden auf der Installationsanleitung. Bestimmen Sie die Installationshöhe unter Berücksichtigung, dass zusätzliche Abstände erforderlich sind, um die obere und untere Schraube zur Montage des Unterlegscheibenkörpers zu befestigen.

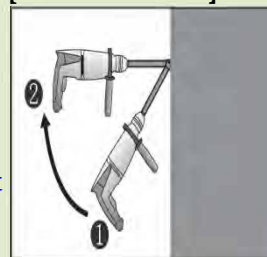
⑤ Fliesen bohren

- Kerben Sie ein Loch, indem Sie das Werkzeug nach unten neigen und die Fliese mit mittlerer Geschwindigkeit bohren, wie gezeigt [Nummer 1] und heben Sie das Werkzeug dann senkrecht zur Wand an, wie gezeigt [Nummer 2] um ein Loch zu bohren, ohne die Fliese zu beschädigen.

▪ Fliesenlochbohrer: 14 mm

- ❖ Bohren Sie vorsichtig ein Loch, um die Fliese nicht zu beschädigen.
- ❖ Das Loch muss senkrecht zur Wand gebohrt werden, sonst werden beim Festziehen der Schrauben die Fliesen zerstört
- ❖ Untersuchen Sie die Wandstärke nach dem Bohren.
- ❖ Die maximale Dicke darf 30 mm oder weniger betragen.

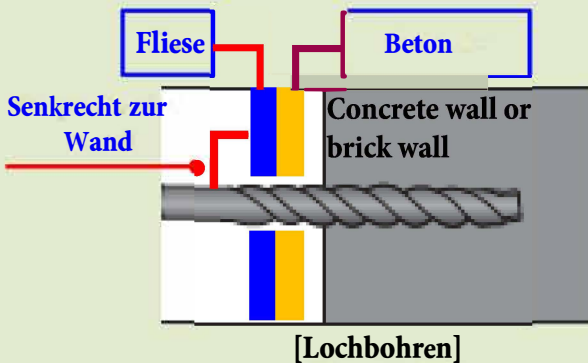
[Fliesen bohren]



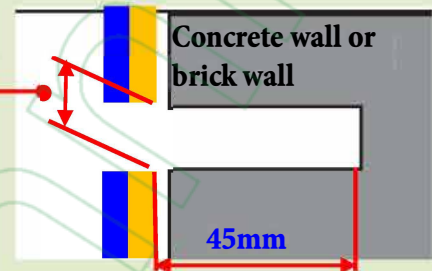
- ❖ Sie müssen eine „Bohrmaschine / Bohrer für Keramikfliesen“ verwenden, um ein Loch durch die Fliese zu bohren.

⑥ Betonwandbohren

- Bohren des Lochs senkrecht zur Wand
- Lochtiefe: 45 mm (+5/-0)
- Bohrerdurchmesser: 13 mm



14 mm oder weniger



- ❖ Bohren Sie vorsichtig ein Loch, um den Eingang des Lochs nicht zu beschädigen. Das Loch muss senkrecht zur Wand erstellt werden.
- ❖ Das Loch muss einen Durchmesser von 13 mm oder weniger und eine Tiefe von etwa 45 mm haben.
- ❖ Entfernen Sie Betonreste im Loch, bevor Sie die Tiefe messen.
- ❖ Füllen Sie Löcher mit Beton/Gips um die Ankerbolzen herum, um sie an der Wand zu stabilisieren, wenn die Ankerbolzen noch nicht fest angezogen sind. **Erst nach vollständiger Trocknung Schrauben anziehen.**

⑦ Befestigungsset Anker

- Setzanker in die Löcher stecken und zur weiteren Befestigung einen Ankerhammer verwenden.
- Ankerkappen müssen die gleiche Höhe wie die Betonwand haben.



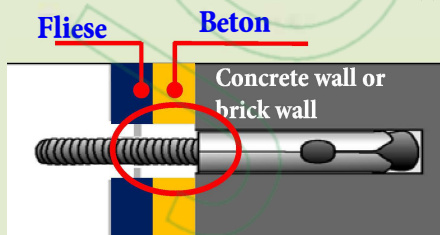
[Setzen Sie die Anker ein]



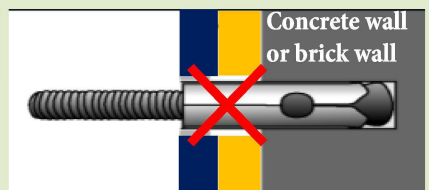
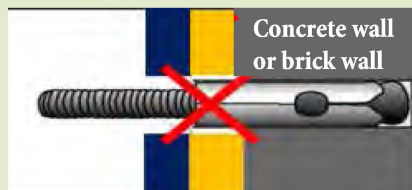
[Ankerkappen befestigen]

- ❖ Verwenden Sie einen geeigneten Ankerhammer in Übereinstimmung mit den Spezifikationen der Ankerbolzen. Ein unsachgemäßer Hammer kann zu einem unzureichenden Einsetzen der Ankerkappen führen.

- ❖ Der Festanker muss über der Wand 75 mm lang oder länger sein.



[Korrekte Fixierung]



[Falsche Fixierung: Unzureichend eingesetzte Ankerkappe]

⑧ Anschluss der Einlass-/Ablassschläuche

- **Anschluss des Einlassschlauchs:** Führen Sie den Einlassschlauch von hinten ein, bis der „Y“-förmige Anschluss oder der Rückschlagventilanschluss ein schnappendes Geräusch macht. (Länge Zulaufschlauch: 3m)
- **Anschluss des Ablaufschlauchs:** Führen Sie den Ablaufschlauch von hinten ein und dann Befestigen Sie es mit Schellen, nachdem Sie es an das Ablaufrohr des Ablaufgehäuses angeschlossen haben.
- **Richtung der Klemme:** Erforderlich, um nach innen zu gehen. (Länge des Ablaufschlauchs: 3m)



[Anschluss des Einlassschlauchs]



[Anschluss des Ablaufschlauchs]



- ❖ **Schließen Sie die Schläuche richtig an, um Undichtigkeiten zu vermeiden.**
- ❖ **Passen Sie die Länge der Zu- und Ablaufschläuche an, nachdem Sie den Abstand zwischen Wasserhahn und Abfluss gemessen haben.**

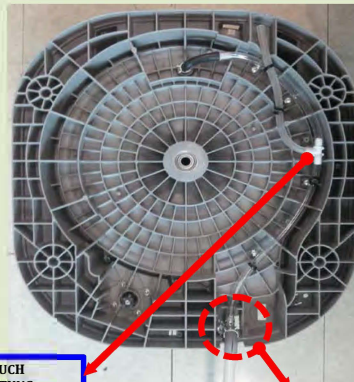
⑨ Schlauchanordnung

- Ordnen Sie den Einlass-/Ablassschlauch, die Schlauchentlüftung und das Netzkabel so an, dass sie nicht geknickt oder heruntergedrückt werden.
- Zulaufschlauch und Netzkabel können je nach Position des Wasserhahns und der Steckdose nach oben oder unten zeigen.
- Befestigen Sie den Entlüftungsschlauch mit Befestigungsschellen, um zu verhindern, dass er geknickt oder heruntergedrückt wird.

[Rückseite] Führen Sie den Ablaufschlauch in den Einlass des Ablaufschlauchs ein



[Ziehen Sie den Zulauf-/Ablaufschlauch/das Netzkabel nach unten]



SCHLAUCH
BELÜFTUNG

Drain hose inlet

Ablaufschlauch Einlass



⑩ Einsetzen des Kissenpolsters

Einfügen des Kissenpolsters (4 Löcher)

- Legen Sie Kissenpolster auf die festen Anker, um die Polster an der Wand zu befestigen.



⑪ Fixierung des Produkts

Befestigen Sie das Produkt an den Ankerbolzen an der Wand.

Installieren Sie das Produkt so an der Oberfläche der Wand, dass keine Lücke entsteht.

Befestigen Sie die Befestigungsmuttern nach dem Einlegen der Unterlegscheibe und befestigen Sie dann die losen Stoppmuttern. (4 Löcher) Nach dem Anziehen der Muttern Sicherungsfarbe auftragen.



❖ Fixieren Sie das Produkt, indem Sie den Wannenkörper auf der Rückseite halten.

⑫-1 Anschluss des Einlassschlauchs – normaler Wasserhahn (Anschluss Einlassventil)

- Drehen Sie den Wasserhahn zu und demontieren Sie dann den Wasserhahn.
- Schließen Sie das Einlassventil des Connectors an die Wasserleitung an und schließen Sie dann den Wasserhahn wieder an.
- Setzen Sie die Gummidichtung in das Einlassventil des Anschlusses ein und wickeln Sie die Verbindung mit einem Teflonband ein, um Lecks zu verhindern.
- Eine übermäßiges Anziehen kann die Gummidichtung beschädigen und Undichtigkeiten verursachen. Alle Teile müssen ordentlich befestigt sein.
- Passen Sie die Länge des Einlassschlauchs an und stecken Sie ihn dann zum Anschließen ein, bis der Anschluss ein schnappendes Geräusch macht.
- Nach der Installation auf Wasserlecks prüfen.



[Tippen Sie auf Demontage]



[Anschluss Einlassventil Anschluss]



[Anschluss des Einlassschlauchs]

❖ Der Standardanschluss ist so konzipiert, dass er zur normalen (kleinen) Wasserleitung passt.

⑫-2 Anschluss des Einlassschlauchs – normaler Wasserhahn (Adapter-Einlassventil)

- Schließen Sie ein separates Adapter - Einlassventil an und befestigen Sie es dann direkt an einem Wasserhahn.

❖ Nach der Installation auf Wasserlecks prüfen



[HAKENTYP]



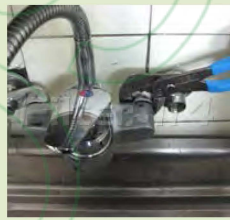
[SCHRAUBENTYP]

⑫-3 Anschluss Einlassschlauch - Kalt-/Warmwasser (Anschluss Einlassventil)

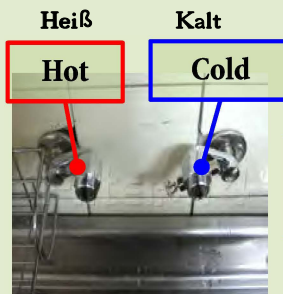
- Verwenden Sie einen Schraubendreher, um den Wasserhahn nach dem Abschalten zu demontieren.
- Setzen Sie die Gummidichtung in das Einlassventil des Anschlussstücks ein, um es mit der Wasserleitung zu verbinden, und schließen Sie dann den Wasserhahn wieder an.
- Schließen Sie das Einlassventil des heißen und kalten Anschlusses diskret an.
- (Schließen Sie gegeben falls einen abzweigenden Anschluss an die Kaltwasserleitung an.)
- Eine übermäßige Befestigung kann die Gummidichtung beschädigen und Undichtigkeiten verursachen.
- Alle Teile müssen ordnungsgemäß befestigt werden.
- Passen Sie die Länge des Einlassschlauchs an und stecken Sie ihn dann zum Anschließen ein, bis der Anschluss ein schnappendes Geräusch macht.
- Nach jeder Anbauphase bei der Installation auf Wasserlecks prüfen.



[Schließen des Wasserhahns]



[Tippen Sie auf Demontage]



[Anschluss des Kalt-/ Warmanschlusses- Einlassventils]



[Anschluss des Einlassschlauchs]

[Zum heißen Wasser]



[Zum kalten Wasser]

❖ Medium, Large oder

Royal Connector Einlassventil sind separat zu erwerben

⑬ Testbetrieb

■ Testmethode und Kontrollpunkte

- Schalten Sie das Wasserzufuhrventil und die Spülung ein
- Drücken Sie die Start/Pause-Taste, nachdem Sie mit der Programmtaste Normal (oder Baumwolle) ausgewählt haben. . Überprüfen Sie in diesem Stadium das Wasserversorgungsventil, die horizontale Motordrehung, und auf Wasserlecks prüfen.
- Drücken Sie die Start/Pause-Taste erneut, um den Vorgang zu unterbrechen, und wählen Sie dann Schleudern mit der Programmtaste für einen Schleudergang. Überprüfen Sie in diesem Stadium den Betrieb des Wasserversorgungsventils und Geräusche von der Verkabelung und Schläuche, Stabilität der Befestigungsanker und andere mögliche Defekte und Fehler.

⑭ Anordnung von Schläuchen und Netzkabel

- Passen Sie die Länge von Schläuchen und Netzkabeln mit Winkelstücken und Anschlüssen an, um ein Herumhängen und Verbiegen zu verhindern, und ordnen Sie sie dann mit der Formabdeckung an.
- Wischen Sie den Befestigungsbereich für Zierleistenabdeckungen vor dem Anbringen mit einem trockenen Tuch ab.



- ❖ Glätten Sie die Ablaufschläuche, falls vorhanden.
- Häufiges oder übermäßiges Biegen kann den Entleerungsvorgang verlängern oder zu Fehlfunktionen führen.

[Installation: Stromkabel nach oben und Schlauch nach unten]

⑮ Gehäuse Montage

- Montieren Sie den Körper an der Wand und befestigen Sie ihn mit Schrauben oben und unten
- Kontrollieren Sie, ob die Montage große Lücken oder unsachgemäße Verbindungen verursacht.

- ❖ Überprüfen Sie, ob die Kabel und Schläuche in Ordnung sind, bevor das Gerät befestigt wird.

