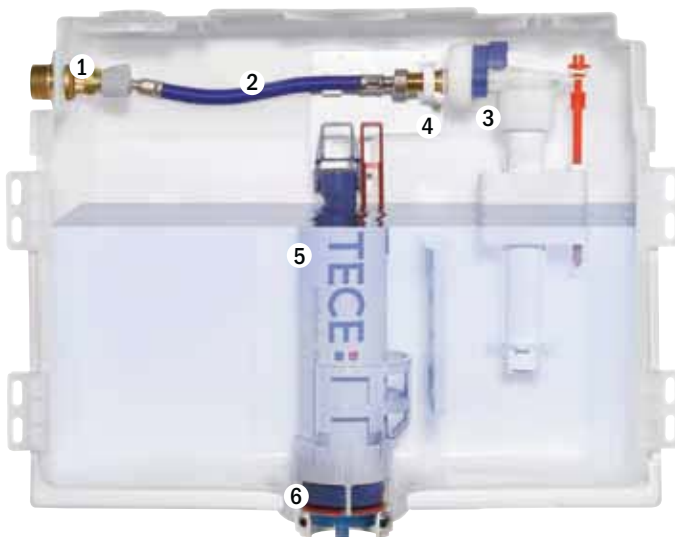


TECE-Spülkasten

Der Unterputzspülkasten von TECE ist ein universell verwendbarer Standardspülkasten. Mit Hilfe von verschiedenen Rahmen kann der Spülkasten in Trocken- und Nassbauwände eingebaut werden. Der TECE-Spülkasten ist immer mit der gleichen Innentechnik ausgerüstet und dabei kompatibel zu allen TECE-Betätigungsplatten. Durch die Universalität des Spülkastens ergibt sich ein übersichtliches Sortiment, eine einfache Lagerhaltung und Ersatzteilversorgung.

Eigenschaften des Spülkastens:

- Vormontiert und versiegelt
- Kombinierbar mit allen TECE-Betätigungen
- Ein- oder Zweimengenspültechnik möglich
- Robuste Hebelmechanik
- 10 Liter Sicherheitstank: genug Wasser wenn es darauf ankommt
- Kompatibel zu marktgängigen Ersatzteilen
- Füllventil mit 3/8" Normgewinde
- Einstellung von Spülmengen für jede Anwendung:
4,5 und 3 Liter,
6 und 3 Liter,
7,5 und 3 Liter oder
9 und 3 Liter.
- Spülkastentank aus schlagzähem Kunststoff
- Montagefreundlich
- Selbsterklärende Technik



TECE-Spülkasten mit

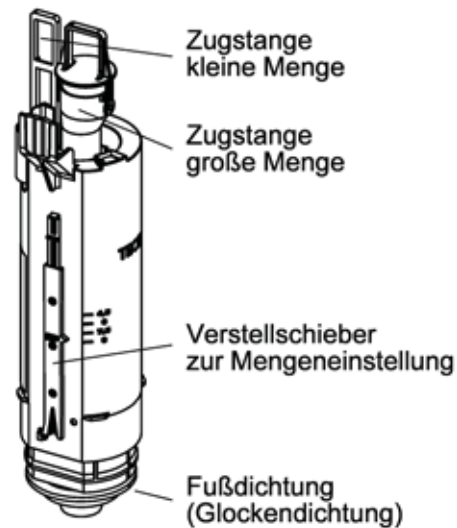
1. Eckventil
2. Panzerschlauch
3. Füllventil mit 3/8" Standardanschluss
4. Füllventilhalter
5. Ablaufventil (hier A2)
6. Ventilsitz (mit Drossel)

Tank

Da das Tankvolumen 10 Liter beträgt, ist immer ausreichend Spülwasser vorhanden. Auch nach der Spülung der großen Spülmenge steht immer Wasser zum sofortigen Nachspülen zur Verfügung. Der Tank ist aus schlagzähem Kunststoff gefertigt.

Ablaufventil A2

Das Ablaufventil A2 wird ab Mitte 2009 in die TECE-Spülkästen eingebaut.



Ablaufventil A2, wichtige Bauteile

Zwei-Mengen-Spültechnik

Im täglichen Gebrauch wird eine erhebliche Menge Trinkwasser für die Toilettenspülung verwendet. Hier kann durch die intelligenten Lösungen von TECE ein aktiver Beitrag zum Wassersparen geleistet werden. Durch die Zwei-Mengentechnik kann die kleine Spülmenge mit 3 Litern und die große mit 4,5/ 6/ 7,5 oder 9 Litern gespült werden. Die Werkseinstellung für die Zwei-Mengen-Spülung beträgt große Spülmenge = 6 Liter, kleine Spülmenge = 3 Liter.

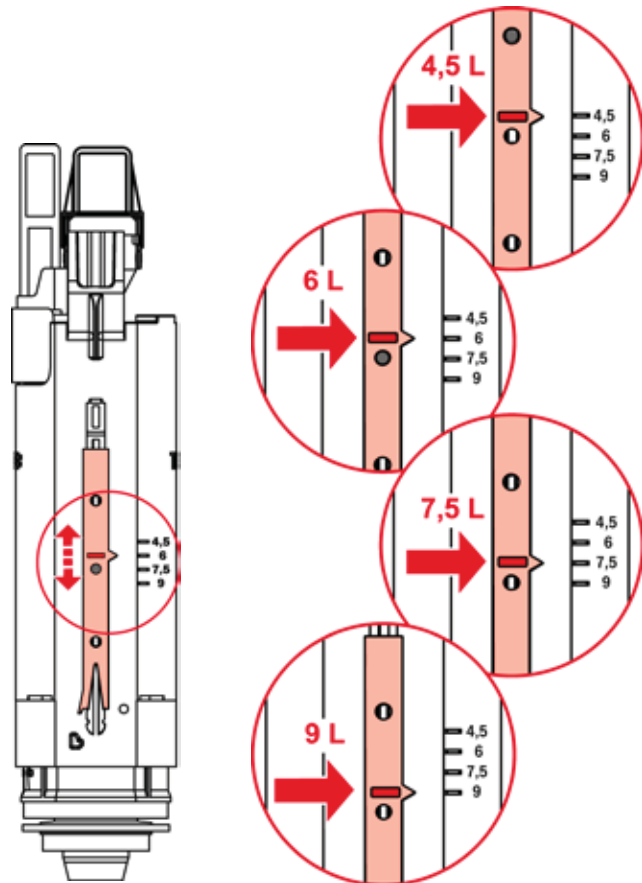
Ein-Mengen-Spültechnik

Auch die Ein-Mengen-Spülung ist mit dem TECE-Spülkasten und dem TECE-Ablaufventil möglich. Bei dieser Spülung wird allerdings nur die große Spülmenge (4,5/ 6/ 7,5 oder 9 Liter) gespült.

Durch die einfache Einstellbarkeit des Ablaufventils können die Spülmengen den jeweiligen Gegebenheiten angepasst werden. Im Neubausektor bei angepassten Rohrleitungen, Gefällen und bei der Verwendung einer 4,5 Liter-Keramik kann die 4,5 Liter Sparspülung in Kombination mit der 3 Liter Spülung zum Einsatz kommen. Häufig sind jedoch noch Rohrleitungssysteme installiert, die für eine einwandfreie Funktion eine größere Spülmenge benötigen. In diesem Fall können zur Sicherheit Spülmengen bis zu 9 Litern gewählt werden.

Spülmengeneinstellung

Die Verstellung der Spülmengen erfolgt zentral über einen Verstellechieber auf der Rückseite des Ablaufventils. Die einstellbaren Spülmengen sind auf dem Ventil eindeutig gekennzeichnet.



Ablaufventil A2, Spülmengeneinstellung

Drosselset

Probleme bei nicht richtig spülenden Keramik können mit Hilfe des Drosselsets gelöst werden.

Das Drosselset umfasst vier verschiedene Drosseln:

Rot: Durchmesser 46 mm (niedrigste Drosselwirkung)

Blau: Durchmesser 42 mm (geringe Drosselwirkung)

Grau: Durchmesser 39 mm (mittlere Drosselwirkung)

Schwarz: Durchmesser 36 mm (höchste Drosselwirkung)



Spülkraft: 110 % 100 % 90 % 80 %

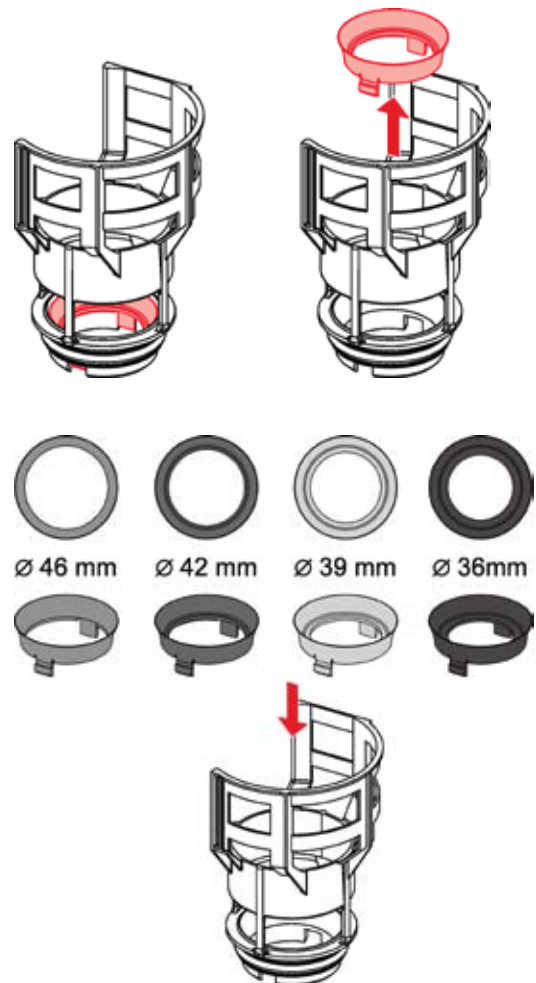
Spüldruck reduzieren:

Ist der Spüldruck für die Keramik zu hoch, spritzt das Wasser aus der Keramik. Um den Druck im Spülstrom einzudrosseln, kann eine Drossel mit einem geringeren Innendurchmesser eingesetzt werden.

Spüldruck erhöhen:

Sollte eine Keramik nicht richtig ausspülen, kann der Spüldruck beim Standardspülkasten auch nachträglich erhöht werden. Durch den Einbau einer Drossel mit größerem Innendurchmesser oder Entnahme der eingesetzten Drossel wird der Spüldruck erhöht.

Die Spülstromdrosseln können einfach in den Ventilsitz des Ablaufventils eingebaut werden.



Einbau/Ausbau der Spülstromdrossel in den Ventilsitz