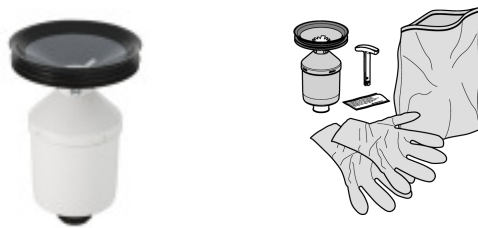


Geberit Systemsiphon 0-Liter

241.479.00.1

[Download EPS](#)

Technische Daten

Artikel-Nr.	Konzernstatus	Artikel Kurzbenennung	Einführungsdatum	Status 51 ab
241.479.00.1	50	Systemsiphon 0-Liter Ersatz	01.01.2005	--
Produktname	Geberit Systemsiphon 0-Liter			
Maximale Lagertemperatur	50°C			

Verwendungszweck

- Zum Abschluss gegen Kanalgerüche
- Zum Einbau in dafür vorgesehene Keramik
- Zur Verwendung mit wasserlosen Urinalen

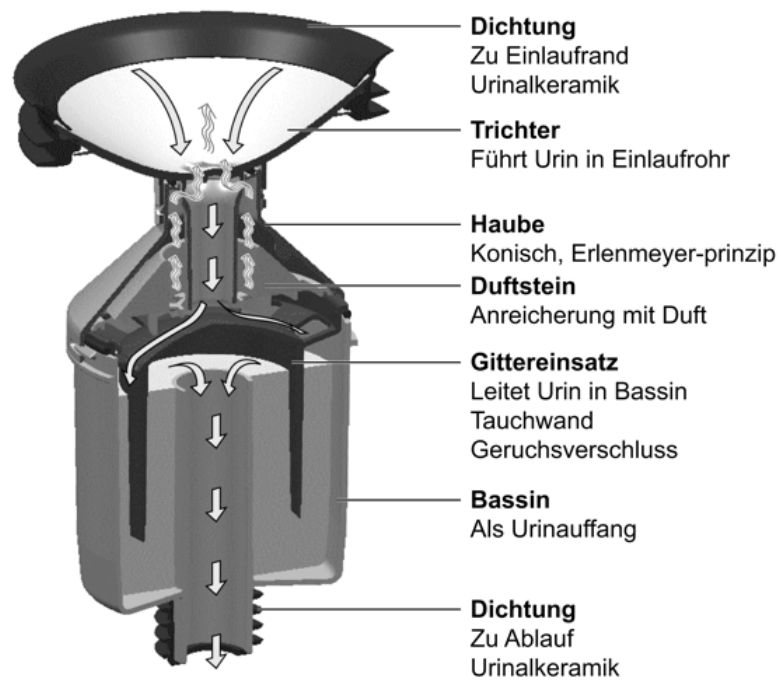
Eigenschaften

- Siphonierungshöhe 50 mm
- Gas- und wasserdicht (50 mbar/100 mbar)
- Eingebautes Sieb gegen Grobverschmutzung
- Siphon kann in einem Stück ausgewechselt werden
- Abführen des Urins ohne Wasser
- Kein Austreten von Uringeruch bei Nichtbenutzung
- Anreicherung der Luft mit Zitronenduft bei der Benutzung
- Lebensdauer Siphon mindestens 6000 Benutzungen oder 6 Monate
- Lebensdauer Duftstein ca. 6 Monate
- Maximale Urinsteinaufnahme durch optimale Geometrie

Funktion

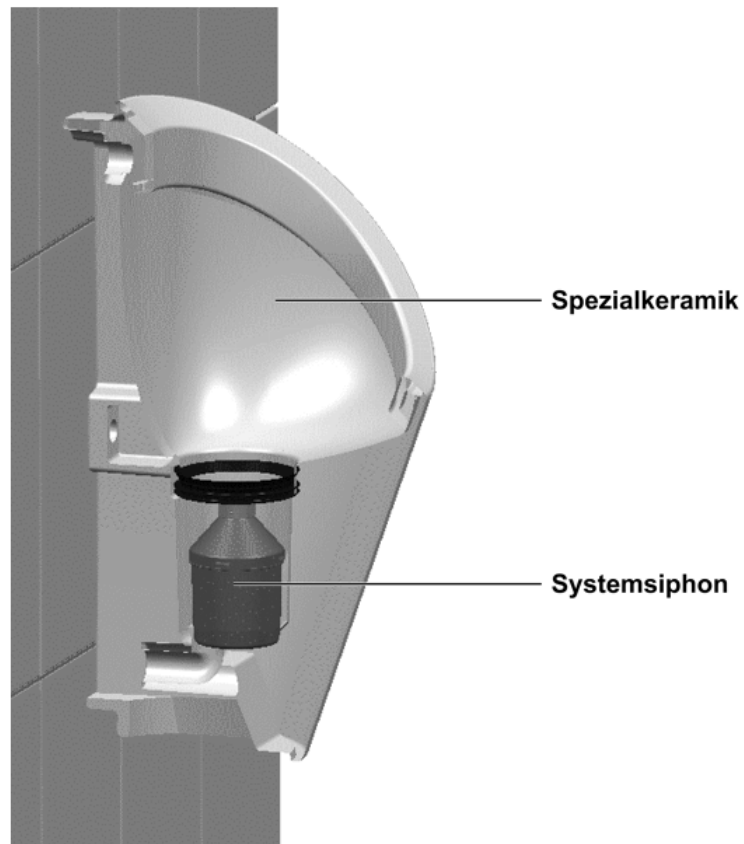
Funktionsprinzip

Der Geberit 0-Liter Siphon funktioniert ohne Spülwasser. Der Siphon braucht weder Sperrflüssigkeit noch elektrischen Strom für einen Geruchsverschluss gegenüber Kanalgasen. Der Urin selber dient als Geruchsverschluss. Die Ablauföffnungen im Siphontrichter sind sehr klein gehalten, um das Austreten von Luft und somit Geruch zu minimieren. Das Design des Siphons ist von dem aus der Chemie bekannten Erlenmeyer-Gefäß abgeleitet. Die Verdunstungsverluste aus einem Erlenmeyer-Gefäß sind gering, was sich vorteilhaft auf die Geruchsemission aus dem Siphon auswirkt. Dies trifft auch dann zu, wenn der Siphon längere Zeit nicht benutzt wird. Zudem wird austretende Luft entlang eines Duftsteins geführt, der die Luft mit Zitronenaroma anreichert. Die Zirkulationswege der Luft und des Urins verlaufen getrennt.



[Download EPS](#)

Aufbau



[Download EPS](#)

Der 0-Liter Systemsiphon sitzt in einer zylindrischen Vertiefung in der Urinalkeramik. Er dichtet den Einlauf- und den Auslaufbereich durch spezielle Profildichtungen ab. Der Siphon wird von oben ausgetauscht, wenn er verbraucht ist.

Produktnormen

<u>pr DIN EN 13407</u>	<u>1999-03</u>	<u>Wandhängende Urinale - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren</u>
<u>DIN 19541</u>	<u>1982-01</u>	<u>Geruchsverschlüsse für Entwässerungsanlagen; Funktionsgrundsätze</u>