WIPCOOL®

TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

BEDIENUNGSANLEITUNG · DEUTSCH

PT-25

Kugelsiphon

Lesen Sie die Anleitung vor dem Gebrauch. Bewahren Sie sie während der gesamten Nutzungsdauer beim Gerät auf.



Anleitung lesen
Sicherheits- und Anschlussregeln vor der ersten Inbetriebnahme.

Service und Garantie
Servicemeldungen und Garantiebedingungen auf wipcool.eu.

Dokumente online
Anleitung, Datenblatt und Konformitätserklärung auf wipcool.eu.

INHALT

So nutzen Sie die Anleitung

Finden Sie das gewünschte Kapitel. Die Zahlen rechts sind die Seiten dieser Broschüre.

01	Bedienungsanleitung für den Wipcool Kugelsiphon PT-25	3
02	Allgemeine Informationen	3
03	Symbole und Schreibweisen	3
04	Sicherheitshinweise	4
05	Technische Daten	4
06	Aufbau	5
07	Lieferumfang	5
08	Transport und Lagerung	6
09	Anwendung	6
10	Montage	6
11	Verwendung	6
12	Wartung	7
13	Service und Dokumente	7

BEDEUTUNG DER SYMBOLE



Getrennte Sammlung von Elektroaltgeräten

Altgeräte nicht mit dem Hausmüll entsorgen.



CE-Kennzeichnung

Erklärung des Herstellers über die Konformität mit den EU-Anforderungen.



Anleitung lesen

Sicherheits- und Bedienregeln vor Arbeitsbeginn.

Bedienungsanleitung für den Wipcool Kugelsiphon PT-25

Der Wipcool Kugelsiphon PT-25 dient zur Ableitung von Kondensat aus Klimaanlagen. Die Schwimmerkugel begrenzt das Eindringen von Außenluft, Gerüchen und Insekten durch die Ablaufleitung.

Die Bedienungsanleitung ist ein wesentlicher Bestandteil des Produkts. Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und befolgen Sie alle Anweisungen genau.

Allgemeine Informationen

Wipcool Produkte sind für den professionellen Einsatz durch qualifizierte Fachkräfte der Kälte- und Klimatechnik bestimmt. Als Hersteller weist Wipcool darauf hin, dass unsere Produkte ausschließlich von entsprechend qualifizierten und geschulten Personen bedient werden sollten.

- Beachten Sie bei der Verwendung des Wipcool Kugelsiphons PT-25 alle örtlichen Sicherheitsvorschriften und allgemeinen Sicherheitsnormen.
- Die Bedienungsanleitung sollte in der Nähe des Produkts aufbewahrt werden, damit das Personal jederzeit leicht darauf zugreifen kann.
- Das qualifizierte Personal sollte sich vor der Inbetriebnahme sorgfältig mit der Bedienungsanleitung vertraut machen und alle darin enthaltenen Anweisungen verstehen.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, mangelnde Qualifikation des Personals oder nicht autorisierte Änderungen am Produkt entstehen.
- Es gelten die allgemeinen Verkaufsbedingungen in den Verkaufsunterlagen.

Symbole und Schreibweisen

01



Achtung - Gefahr von Produktschäden oder fehlerhaften Arbeitsergebnissen.

Sicherheitshinweise

- Montage und Wartung dürfen ausschließlich von einem qualifizierten Installateur durchgeführt werden.
- Prüfen Sie den Siphon vor der Montage und Verwendung auf Beschädigungen.
- Der Siphon besteht aus Kunststoff. Verwenden Sie ihn nicht bei hohen Temperaturen oder in der Nähe von Wärmequellen und Feuer.

ACHTUNG
Schließen Sie den Siphon nicht an einen Ablauf für Flüssigkeiten mit einer Temperatur über 40 °C an.

ACHTUNG
Der Siphon begrenzt den Rückfluss von Wasser, verhindert ihn aber nicht vollständig.

Technische Daten

Parameter	Wert
Modell	PT-25
Innendurchmesser	Ø25 mm
Außendurchmesser	Ø32 mm
Unterdruck	1200 Pa (0,012 bar)
Maximale Flüssigkeitstemperatur	40 °C
Abmessungen (L × B × H)	150 × 49,6 × 70 mm

Aufbau

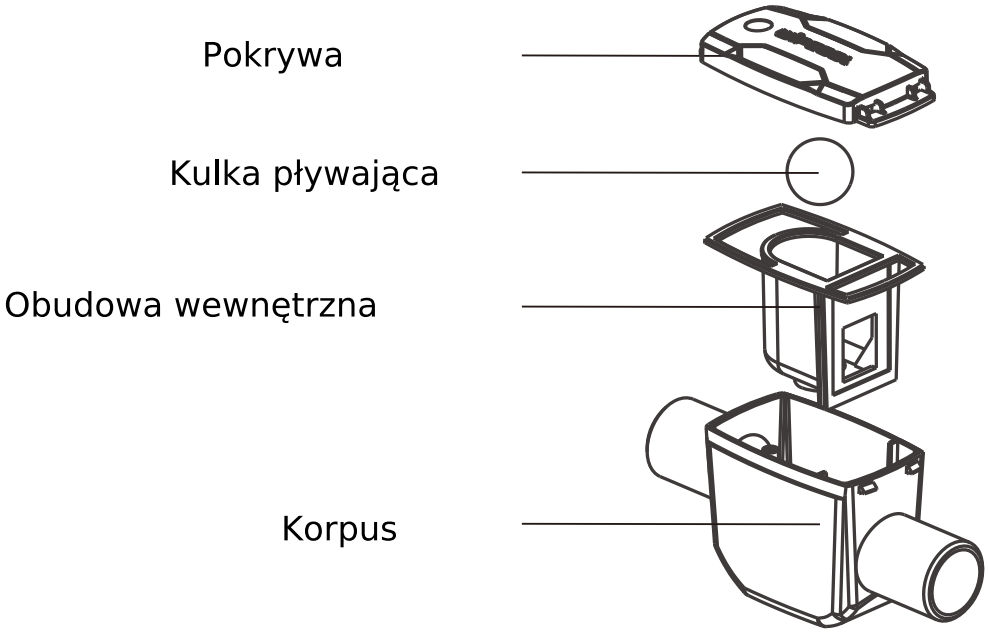


Abbildung 1. Aufbau des Siphons PT-25: Deckel, Schwimmerkugel, Innengehäuse und Gehäusekörper.

Abmessungen

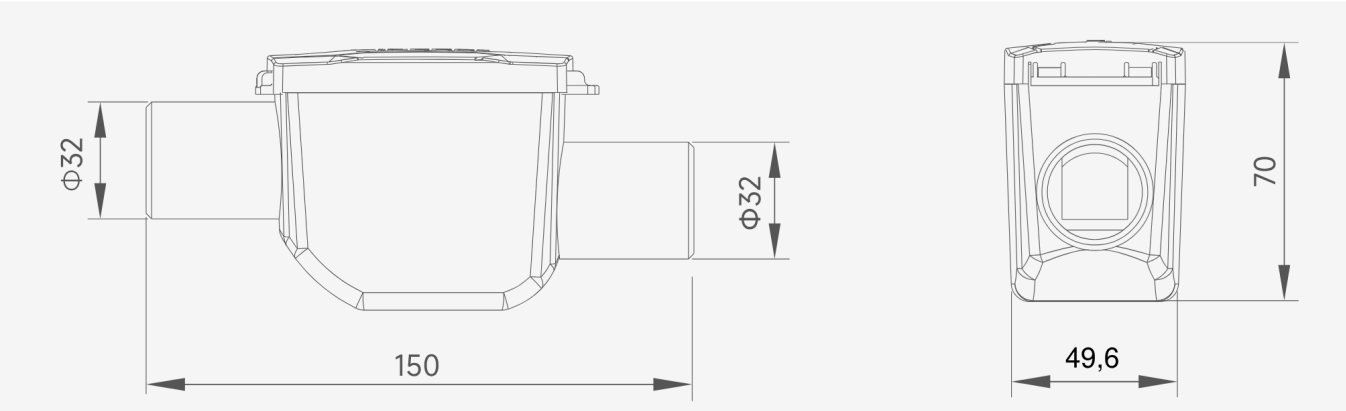


Abbildung 2. Abmessungen des Siphons in mm.

Lieferumfang

- Kugelsiphon PT-25.
- Bedienungsanleitung.

Prüfen Sie den Lieferumfang nach dem Auspacken auf Vollständigkeit und Zustand. Melden Sie fehlende Teile oder Transportschäden dem Verkäufer.

Transport und Lagerung

- Transportieren Sie den Siphon in der Originalverpackung. Schützen Sie den Siphon vor Stößen.
- Lagern Sie den Siphon an einem trockenen Ort, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, Wärmequellen und Feuer, bei einer Temperatur von -20 bis +60 °C.

Anwendung

Der Siphon wird in Kondensatabläufen von Lüftungszentralen, Deckengeräten und Kühlräumen eingesetzt. Er kann in Unterdruckräumen in Krankenhäusern sowie in Laboren, Schulen, Hotels und lebensmittelverarbeitenden Betrieben eingesetzt werden.

Montage

01 Sehen Sie in der Nähe des Montageorts des Siphons eine Revisionsöffnung vor, um den Zugang für Kontrolle und Reinigung zu gewährleisten.

02 Richten Sie den Siphon waagerecht aus. Stützen Sie die Rohre nahe am Siphongehäuse ab.

03 Schließen Sie den Deckel vollständig.

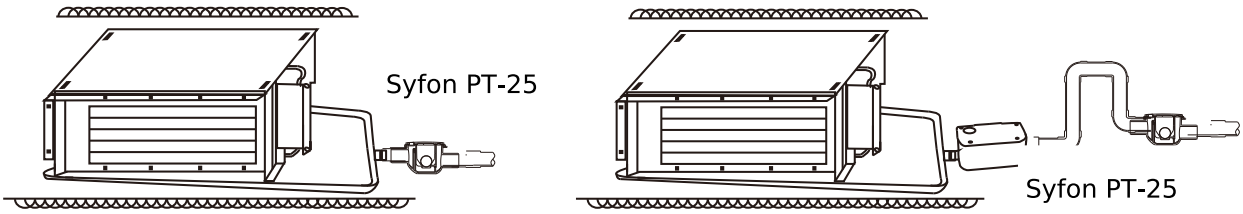


Abbildung 3. Montagebeispiele: links ohne Kondensatpumpe, rechts mit Kondensatpumpe.

Verwendung

Kontrolle nach der Montage und dem erneuten Verbinden der Rohre

01 Leiten Sie Wasser in den Ablauf und beobachten Sie den Durchfluss. Prüfen Sie, ob das Wasser ohne Rückstau und Ansammlung abfließt und ob der Deckel und die Verbindungen dicht sind.

02 Wenn sich Wasser zurückstaut, ansammelt oder austritt, stoppen Sie den Zulauf. Prüfen Sie die waagerechte Ausrichtung des Siphons, den Verschluss des Deckels und die Rohrverbindungen.

03 Wiederholen Sie nach der Behebung der Mängel die Durchfluss- und Dichtheitsprüfung.

Wartung

> **ACHTUNG**
> Verwenden Sie kein Aceton, keine Verdünner, keinen Alkohol, kein Benzin, keine Lösungsmittel, keine ätzenden Stoffe und keine starken Reinigungsmittel.

Kontrolle und Reinigung

> **ACHTUNG**
> Üben Sie beim Öffnen und Schließen des Deckels keine Kraft auf die Rohre aus.

01 Öffnen Sie den Deckel und entnehmen Sie das Innengehäuse und die Schwimmerkugel.

02 Entfernen Sie Verunreinigungen und Verstopfungen. Reinigen Sie die entnommenen Teile mit sauberem Wasser und etwas milder Seife und spülen Sie sie anschließend gründlich ab.

03 Setzen Sie das gereinigte Innengehäuse und die Schwimmerkugel wieder ein.

04 Schließen Sie den Deckel vollständig und prüfen Sie, ob Wasser austritt.

05 Prüfen Sie die Verbindungen der Rohre mit dem Gehäusekörper. Führen Sie nach dem erneuten Verbinden der Rohre die im Abschnitt „VERWENDUNG“ beschriebene Kontrolle durch.

Service und Dokumente

Halten Sie vor der Serviceanfrage Folgendes bereit:

- Modell - es steht auf dem Typenschild des Produkts und auf der Rechnung.
- Seriennummer - falls keine vorhanden ist, geben Sie die Produktionsnummer an (z. B. 11/2025), die sich meist auf der Unterseite des Produkts befindet.
- Kaufbeleg - Rechnung oder Kassenbon eines autorisierten Vertriebspartners.
- Fehlerbeschreibung - was passiert, seit wann und unter welchen Bedingungen.

Ihre Serviceanfrage können Sie unter wipcool.pl/serwis senden. Dort finden Sie auch die Garantiebedingungen.

WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

SERVICE UND DOKUMENTE

PT-25 · Bedienungsanleitung

ANGABEN ZUR AUSGABE

Modell *Model*	**PT-25**
Ausgabe *Edition*	**06.11.2026 · DE**
Hersteller *Manufacturer*	**Zhejiang Wipcool Refrigeration Equipment Co., Ltd.**
Bevollmächtigter in Polen *Authorised representative*	**4REF sp. z o.o., ul. gen. Władysława Andersa 38, 15-113 Białystok**

wipcool.eu

- Online-Anleitung und weitere Sprachen
- Datenblatt und Konformitätserklärung
- Service und Meldungen

Die CE-Kennzeichnung bestätigt die erklärte Konformität mit den EU-Anforderungen. Durchgestrichene Mülltonne: Altgeräte nicht mit dem Hausmüll entsorgen.