

SystemTrennStation STS 5 6500

für Flüssigkeitskategorie 5



4

Anwendungsbereich

Die SYR SystemTrennStation STS 5 ist eine kompakte Sicherungsarmatur nach DIN EN 1717, mit einem Vorlagebehälter-System und freiem Auslauf. Sie entspricht der dort definierten Einbauart AB und kann demnach zur Absicherung bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 5 verwendet werden. Ihre Auf-

gabe ist es, ein Rücksaugen oder Rückfließen von Nichttrinkwasser in das öffentliche Trinkwassernetz zu verhindern. Die SystemTrennStation STS 5 deckt eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten ab (z. B. in Zahnarztpraxen, Gartenberegnungsanlagen, Laboren, Viehtränken, Autowaschanlagen, usw.

Ausführung

Die SystemTrennStation STS 5 beinhaltet alle in der DIN EN 1717 festgelegten Bestandteile und ist als Vorlagebehälter-System und freiem Auslauf

ausgeführt. Zusätzlich ist er mit einem Vorfilter und einer Wandhalterung ausgerüstet.



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller

Werkstoffe

Die Armatur besteht aus hochwertigen, korrosionsbeständigen Kunststoffen oder nichtrostendem Stahl. Der Vorfilter ist aus einer hochwertigen bleiarmer Messing-Legierung bzw. aus hitzebe-

ständigem Kunststoff gefertigt. Die mit Wasser in Berührung kommenden Kunststoffteile erfüllen die KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes.

Einbau

Die Armatur muss ständig zugänglich sein und darf nicht in Räume montiert werden, wo Überflutung, Frost oder hohe Temperaturen möglich sind. Die

Installation sollte nur in gut belüfteter Umgebung durchgeführt werden.

Technische Daten

Betriebsdruck:	max. 10 bar
Umgebungstemperatur:	min. 15 °C, max. 35 °C
max. Fördermenge:	2,8 m ³ /h
Anschlussspannung:	230 V / 50 Hz
Schutzart:	IP 42
Trinkwasseranschluss:	¾" AG
Druckanschluss:	1" AG
Werks-Nr.:	6500.00.000

Montage

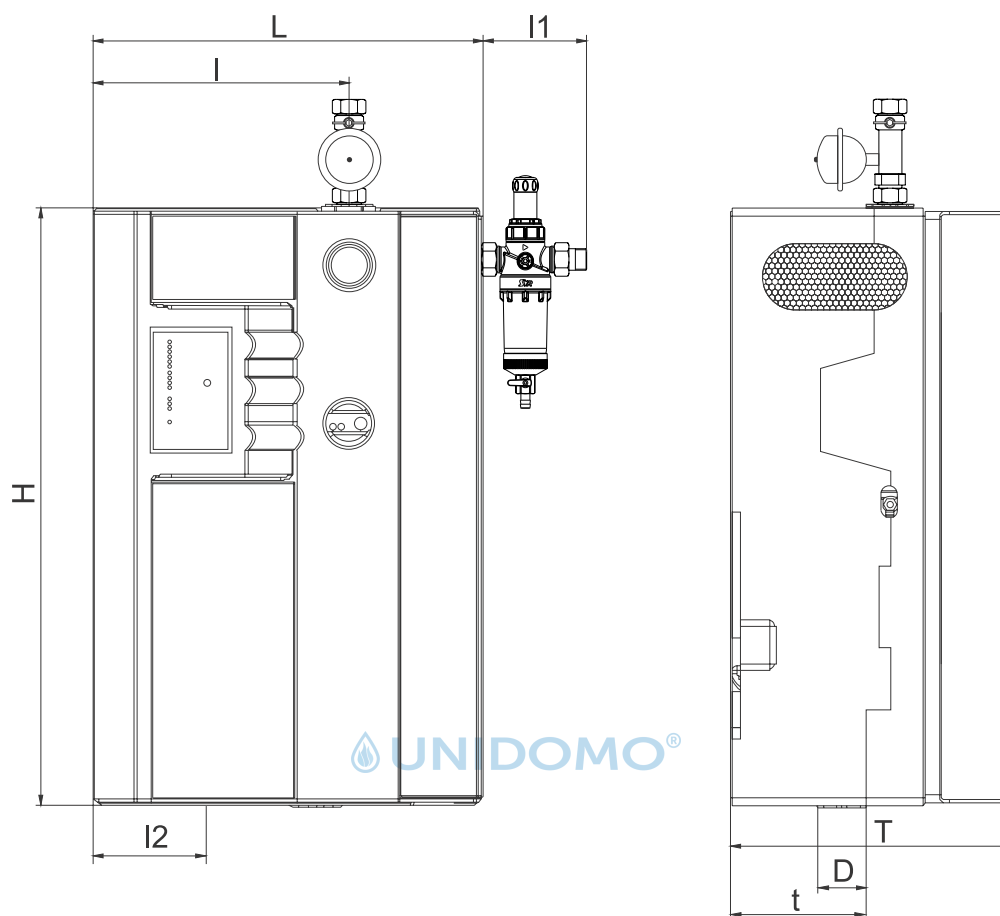
Die Rohrleitung ist vor der Montage sorgfältig durchzuspülen. Die SystemTrennStation wird unter

Berücksichtigung der Fließrichtung waagrecht und spannungsfrei installiert.

Wartung

Für die SystemTrennStation besteht die Pflicht zur regelmäßigen Wartung. Wartungsvereinbarungen zwischen Betreiber und Installateur sind demnach sinnvoll. Die Überprüfung der ordnungsgemäßen

Funktion erfolgt nach dem ersten Betriebsjahr und weiter periodisch je nach Betriebsbedingungen, spätestens aber nach 1 Jahr.

**Baumaße**

H (mm)	580
L (mm)	380
l (mm)	250
l1 (mm)	100
l2 (mm)	90
T (mm)	274
t (mm)	132
D (mm)	DN 50

Zubehör

Servicekoffer: Differenzdruck-Messgerät
zur Inspektion und Wartung
6600.00.000

Bauteile / Bestellnummern

①

Pumpe

6500.00.901

o.Abb.

Schlagdämpfer

6500.00.902

o.Abb.

Druckregler

6500.00.903

o.Abb.

Schwimmerventil 3/4"

6500.00.904

o. Abb.

Kondensator

6500.00.905

o. Abb.

Tanklippendichtung

6500.00.906

