



# SCHÜTZ TANK IM TANK – die moderne Heizöllagerung für Ihr Zuhause.



# Heizen mit Öl



## DIE ÖLHEIZUNG - DER KLASSIKER IN DER WÄRMEERZEUGUNG.

Seit Jahrzehnten ist das Heizen mit Öl eine bewährte und weit verbreitete Form der Beheizung von Gebäuden.

- Das liegt unter anderem an der **Effizienz der Ölheizung**.

Die Kosten-Nutzen-Rechnung ist optimal.

- Ein weiterer Vorteil liegt in der **über Jahre weiterentwickelten Brennwerttechnik**.

- **Heizen mit Öl ist günstig**.

Im Mehrjahresvergleich zu anderen Brennstoffen besticht Öl seit Jahren durch seinen Preisvorteil.

- Den üblichen Kostenschwankungen kann der Verbraucher durch den Einkauf zum günstigen Zeitpunkt entgegenwirken und sich bevorraten. **Dies ermöglicht eine flexible Preisgestaltung**.

- **Die Ölheizung ist zukunftsfähig**.

Die bestehenden Öl-Reserven und -Ressourcen sichern einen jahrzehntelangen Nachschub.

- **Heizen mit Öl ist umweltfreundlich**.

Durch moderne Brennwerttechnik, schwefelarmes Heizöl und Bio-Öl sind die Emissionen gering und schadstoffarm.

- Eine **Verknüpfung mit erneuerbarer Energie** ist sinnvoll.

Die moderne Ölheizung lässt sich problemlos mit solarthermischen Modulen kombinieren.

- Eine **schnelle und leichte Modernisierung** ist jederzeit möglich.

Die bestehende Ölheizung kann kurzfristig durch eine hoch effiziente Öl-Brennwertanlage ersetzt werden.



Alt



Neu



## MODERNISIERUNG - SCHÜTZ TANK IM TANK SYSTEME SPAREN PLATZ UND SIND GERUCHS-NEUTRAL.

Alte Heizölanlagen sind aus heutiger Sicht oft überdimensioniert. Durch Ablagerungen bieten sie nicht genug Sauberkeit für schwefelarmes Heizöl oder Bio-Öl. In vielen Fällen ist außerdem die Auffangwanne schadhaft und genügt nicht mehr den gesetzlichen Anforderungen.

Eine Sanierung solcher alten Anlagen ist zeit- und kostenintensiv. Und: sie führt zu dauerhaften Folgekosten.

**Eine Modernisierung der kompletten Heizöltankanlage mit Einbau des SCHÜTZ TANK IM TANK Systems bietet hingegen eine Vielzahl von Vorteilen.**

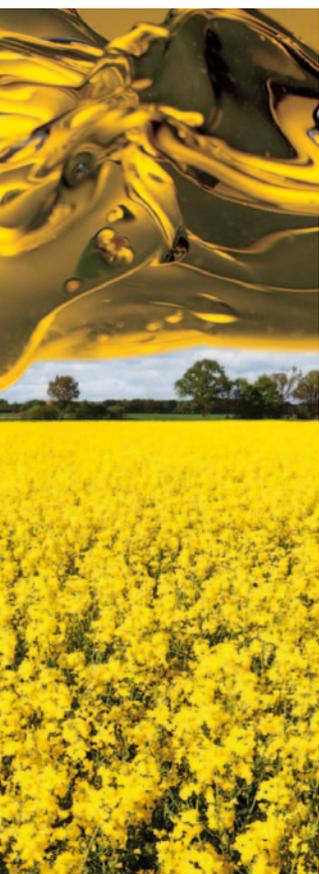


Die doppelwandigen SCHÜTZ TANK IM TANK Systeme sind

- langlebig
- Brandtest bestanden (MPA)
- geruchsdicht
- formstabil
- platzsparend und bieten
- doppelte Sicherheit.

Durch den geringeren Verbrauch einer modernen Heizungsanlage können kleinere Tanks zum Einsatz kommen. Der dadurch entstehende freie Platz bietet Raum für Hobby, Sauna oder Lager.

Die vergleichsweise günstige Erstinvestition bietet daher einen vielfachen Nutzen für Ihr behagliches Wohnen!



# TANK IM TANK



Die **doppelwandigen Behälter** von SCHÜTZ sind die **ideale Lösung** für die Lagerung von Heizöl in kleinen oder großen Räumen. Durch das System von Innenbehälter und Auffangwanne bieten sie **doppelte Sicherheit**.

## Der SCHÜTZ TANK IM TANK ist

- stabil
- Brandtest bestanden (MPA)
- platzsparend
- ausgezeichnet mit dem Qualitätslabel **PROOFED BARRIER®**

## Der SCHÜTZ TANK IM TANK bietet

- optimale Raumnutzung durch bedarfsgerechte Abmessungen
- verschiedene Aufstellvarianten
- 15 Jahre Garantie
- SMP-Geruchsbarriere

## Die Standard-Lösung



TANK IM TANK Kunststoff	1.000 l Standard	1.500 l Standard
Zulassung	Z-40.21-304	Z-40.21-304
Länge	1.190 mm	1.720 mm
Breite	770 mm	770 mm
Höhe ohne Leitungen	1.700 mm	1.700 mm
Höhe mit Leitungen	1.850 mm	1.850 mm
Gewicht	ca. 57 kg	ca. 99 kg
Artikel-Nr.	4003493	4003494

## Die Problemlöser für kleinste Räume und schmale Durchgänge



TANK IM TANK Kunststoff	750 l Kompakt	1.000 l Kompakt
Zulassung	Z-40.21-304	Z-40.21-304
Länge	1.190 mm	1.420 mm
Breite	660 mm	660 mm
Höhe ohne Leitungen	1.450 mm	1.675 mm
Höhe mit Leitungen	1.600 mm	1.825 mm
Gewicht	ca. 50 kg	ca. 62 kg
Artikel-Nr.	4003492	4005245

## Mit geringer Grundfläche, ideal für Neubau und Modernisierung



TANK IM TANK Kunststoff	750 l Spezial	1.000 l Spezial
Zulassung	Z-40.21-371	Z-40.21-371
Länge	750 mm	820 mm
Breite	750 mm	840 mm
Höhe ohne Leitungen	1.700 mm	1.965 mm
Höhe mit Leitungen	1.850 mm	2.115 mm
Gewicht	ca. 40 kg	ca. 56 kg
Artikel-Nr.	4019093	4019603



## Zubehörpakete TIT-K

NIV-O-QUICK Schnellmontagesystem (Füllleitung), **Einstrangsystem mit schwimmender Entnahme**, mit einer Entnahmeleistung bis 20 l/h, Inhaltsanzeiger, steckbare Entlüftungsleitung, auch geeignet für Heizöl EL A Bio 5 bis Bio 10.

Typ	Grundpaket A (Anschluss auf Loro)	Erweiterungs- paket B	Reihenverbindungs- paket CDL	Grundpaket A Export (Anschluss auf Gewinde)
TIT-K 1.000 l Standard	4019430	4019431	4019435	4019429
TIT-K 1.500 l Standard			-	
TIT-K 750 l Kompakt		4019434	4019436	
TIT-K 1.000 l Kompakt			4019441	
TIT-K 750 l Spezial		4019431	4019439	
TIT-K 1.000 l Spezial		4019433	4019438	

## Die Kombination aus Kunststoff und Stahl



TANK IM TANK Stahl	700 l	1.000 l
Zulassung	Z-40.21-133	Z-40.21-133
Länge	1.135 mm	1.135 mm
Breite	727 mm	727 mm
Höhe ohne Leitungen	1.160 mm	1.600 mm
Höhe mit Leitungen	1.310 mm	1.750 mm
Gewicht	ca. 57 kg	ca. 81 kg
Artikel-Nr.	4019465	4019466

## Zubehörpakete TIT-ST

NIV-O-QUICK Schnellmontagesystem (Füllleitung), **Einstrangsystem mit schwimmender Entnahme**, mit einer Entnahmeleistung bis 20 l/h, Inhaltsanzeiger, steckbare Entlüftungsleitung, auch geeignet für Heizöl EL A Bio 5 bis Bio 10.

Typ	Grundpaket A (Anschluss auf Loro)	Erweiterungs- paket B	Reihenverbindungs- paket CDL	Grundpaket A Export (Anschluss auf Gewinde)
TIT-ST 700/1.000 l	4019430	4019432	4019437	4019429

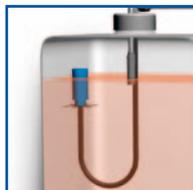
## Sonderzubehör TIT-ST

Paket	Inhalt	Artikel-Nr.
Grundpaket A Bio	für <b>100%</b> biogene Brennstoffe (für den ersten Tank TIT-ST)	4009890
Erweiterungspaket B Bio	für <b>100%</b> biogene Brennstoffe (für jeden weiteren Tank in der Reihe)	4009891
Reihenverbindungspaket CDL Bio	für <b>100%</b> biogene Brennstoffe	4018092

# TANK IM TANK-K

## Mehr Sicherheit mit schwimmender Entnahme

Die schwimmende Absaugung entnimmt das Heizöl knapp unter dem Flüssigkeitsspiegel. So wird vermieden, dass Sedimente angesaugt werden und zu Filterverstopfungen, Brennerstörungen und ungleichmäßigen Ölständen führen.



## Verbesserter Inhaltsanzeiger

Der neue Inhaltsanzeiger ist für alle doppelwandigen SCHÜTZ Behälter individuell einsetzbar. Bei jedem Inhaltsanzeiger werden alle Scheiben unserer doppelwandigen Tanktypen mitgeliefert. Die passende transparente Inhaltsskala wird einfach von außen aufgeclipst.



## Platz- und raumsparend

Sicherheitsmaßnahmen wie z. B. ein gemauerter Auffangraum, 3-facher Schutzanstrich und separater Heizöllagerraum (bis 5.000 l) entfallen.



## Viele Varianten

Für jede Räumlichkeit, gerade im Modernisierungsfall, gibt es die passende TANK IM TANK Aufstellvariante.



IHRE VORTEILE

PERFEKTE



## Einfaches, problemloses Handling

Das TANK IM TANK System bietet viele Vorteile hinsichtlich Abmessungen, Vielseitigkeit und Gewicht. Dank der speziellen Fertigungstechnik ist eine schwere Blechummantelung nicht mehr erforderlich.





# TECHNISCHER VORSPRUNG

# MONTAGE



### Brandschutz inklusive

Das TANK IM TANK Kunststoff-System hat den Brandtest bestanden und ist entsprechend zertifiziert (Brandtest MPA Erwitte).



### Stabil & formbeständig

Vertikalbandagen aus Stahl sorgen für optimale und dauerhafte Standfestigkeit.



### Doppelte Sicherheit, Innentank und Auffangwanne

Der in einem Stück produzierte Innentank und die nahtlose Auffangwanne werden aus Polyethylen mit hoher Dichte (HDPE) hergestellt.



### SMP-Geruchsbarriere gegen Ölgeruch

Die Sperrschicht des Innentanks und der Zubehöerteile (innen und außen) verhindert die Aufnahme von Heizöl und somit den Geruchsaustritt. Dieses Verfahren besitzt das Qualitätslabel **PROOFED BARRIER®** des Fraunhofer-Instituts, Freising.



### Das NIV-O-QUICK-Schnellmontagesystem

Schnelle und sichere Montage der Füllleitung durch vormontierte Alu-Muttern mit Weiterführung (DN 50) sowie Entlüftungsleitungen in Steckausführung (DN 40).



# VARISTOP



## Überfüllsicherungssystem VARISTOP



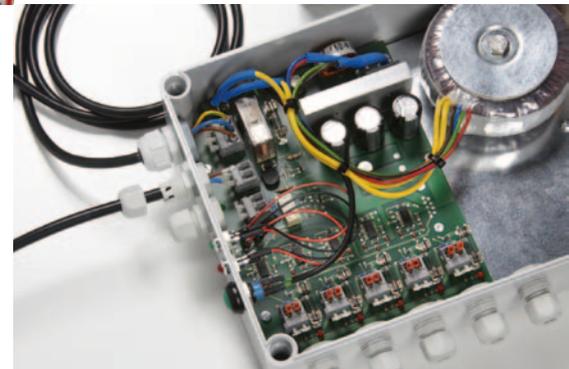
### Vorteile

- schützt Batterietankanlagen sicher und zuverlässig vor Überfüllung
- langjährig bewährte und bekannte Sensorik (Kaltleitertechnik)
- für Neu- und Bestandsanlagen geeignet
- einfache Funktionsüberprüfung per Knopfdruck
- einfache Montage

### Systembeschreibung

Das Überfüllsicherungssystem VARISTOP schützt eine Batterietankanlage sicher und zuverlässig vor Überfüllung. Dabei wird nicht nur der 1. Tank durch einen Grenzwertgeber überwacht, sondern jeder einzelne Tank der Anlage erhält eine Grenzwertgebersonde.

VARISTOP ist für neue Tankanlagen und zur Nachrüstung von bestehenden Tankanlagen geeignet. Das System zeichnet sich durch einfache Montage und einen hohen Sicherheitsaspekt aus. Beim Einsatz unserer Überfüllsicherungspakete ergeben sich verbesserte Aufstellbedingungen: **Je mehr Sicherheit, desto geringer die Wandabstände** (siehe Seite 9).



### Überfüllsicherungspaket VARISTOP\* TIT-K und TIT-ST

Überfüllsicherung für alle Tanks einer Anlage, bestehend aus einer zentralen Auswerteeinheit und einer Kaltleitersonde für jeden Tank.

Überfüllsicherungspaket für 7 bis 10 Tanks auf Anfrage lieferbar.



Paket	Artikel-Nr.
Ü-Paket für 2 Tanks	4020394
Ü-Paket für 3 Tanks	4020395
Ü-Paket für 4 Tanks	4020396
Ü-Paket für 5 Tanks	4020397
Ü-Paket für 6 Tanks	4020398
Ü-Paket für 7 Tanks	4025955
Ü-Paket für 8 Tanks	4025956
Ü-Paket für 9 Tanks	4025957
Ü-Paket für 10 Tanks	4025962



## Bessere Aufstellbedingungen durch geringere Wandabstände

### Aufstellvarianten TANK IM TANK Kunststoff, mit Einsatz eines Überfüllsicherungspaketes

Bezeichnung	T 202	T 203	T 204	T 205
Anzahl Tanks	4	6	8	10
Zubehör	1 x A, 1 x B, 1 x CDL	1 x A, 3 x B, 1 x CDL	1 x A, 5 x B, 1 x CDL	1 x A, 7 x B, 1 x CDL
Stellfläche in mm TIT-K 750   Kompakt	1.420 x 2.440	2.180 x 2.440	2.940 x 2.440	3.700 x 2.440
Raumabm. in mm TIT-K 750   Kompakt	1.520 x 2.890	2.280 x 2.890	3.040 x 2.890	3.800 x 2.890
Stellfläche in mm TIT-K 750   Spezial	1.595 x 1.595	2.440 x 1.595	3.285 x 1.595	4.130 x 1.595
Raumabm. in mm TIT-K 750   Spezial	1.695 x 2.045	2.540 x 2.045	3.385 x 2.045	4.230 x 2.045
Stellfläche in mm TIT-K 1.000   Standard	1.615 x 2.440	2.460 x 2.440	3.305 x 2.440	4.150 x 2.440
Raumabm. in mm TIT-K 1.000   Standard	1.715 x 2.890	2.560 x 2.890	3.405 x 2.890	4.250 x 2.890
Stellfläche in mm TIT-K 1.000   Kompakt	1.420 x 2.910	2.180 x 2.910	2.940 x 2.910	3.700 x 2.910
Raumabm. in mm TIT-K 1.000   Kompakt	1.520 x 3.360	2.280 x 3.360	3.040 x 3.360	3.800 x 3.360
Stellfläche in mm TIT-K 1.000   Spezial	1.740 x 1.790	2.660 x 1.790	3.580 x 1.790	4.500 x 1.790
Raumabm. in mm TIT-K 1.000   Spezial	1.840 x 2.240	2.760 x 2.240	3.680 x 2.240	4.600 x 2.240

Sonderaufstellvarianten	L3
	5
	1 x A, 2 x B, 1 x CDL
	2.180 x 2.440
	2.280 x 2.890
	2.440 x 1.595
	2.540 x 2.045
	2.460 x 2.440
	2.560 x 2.890
	2.180 x 2.910
2.280 x 3.360	
2.660 x 1.790	
2.760 x 2.240	

### Aufstellvarianten TANK IM TANK Stahl, mit Einsatz eines Überfüllsicherungspaketes

Bezeichnung	T 202	T 203	T 204	T 205
Anzahl Tanks	4	6	8	10
Zubehör	1 x A, 1 x B, 1 x CDL	1 x A, 3 x B, 1 x CDL	1 x A, 5 x B, 1 x CDL	1 x A, 7 x B, 1 x CDL
Stellfläche in mm TIT-ST 700/1.000 I	1.487 x 2.310	2.247 x 2.310	3.007 x 2.310	3.767 x 2.310
Raumabm. in mm TIT-ST 700/1.000 I	1.587 x 2.760	2.347 x 2.760	3.107 x 2.760	3.867 x 2.760

Sonderaufstellv.	L3
	5
	1 x A, 2 x B, 1 x CDL
	2.247 x 2.310
2.347 x 2.760	

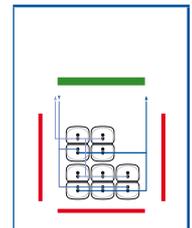
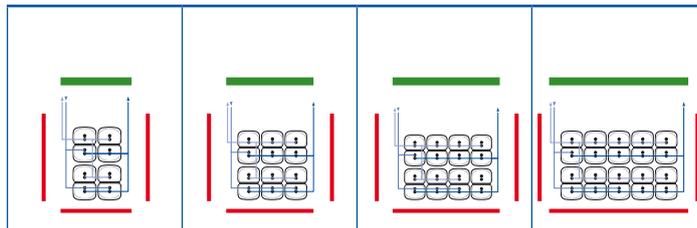
**Wandabstände:** Bei zweireihiger Aufstellung: Eine Längsseite (Schrittplatte u. GWG) 400 mm Wandabstand. Für ausreichende Beleuchtung der Räume zwischen den Tanks ist zu sorgen.

**Deckenabstand:** Bei zweireihiger Aufstellung: 500 mm über Tankscheitel.

**Alternativ:**

**Wandabstände:** Bei zweireihiger Aufstellung: Zwei Längsseiten und eine Stirnseite 400 mm, eine Stirnseite 50 mm (Raumabmessungen, siehe Seite 6/7).

**Deckenabstand:** Bei zweireihiger Aufstellung: Keine Vorschriften. Empfehlung: mind. 300 mm über Tankscheitel.



Weitere Sonderaufstellvarianten auf Anfrage möglich. Bitte sprechen Sie uns im Bedarfsfall an.

— = 400 mm  
— = 50 mm

# Aufstellvarianten

## Aufstellvarianten TANK IM TANK Kunststoff, ohne Einsatz eines Überfüllsicherungspaketes

Bezeichnung	T 101	T 102	T103	T 104	T 105	T 201
Anzahl Tanks	1	2	3	4	5	2
Zubehör	1 x A	1 x A, 1 x B	1 x A, 2 x B	1 x A, 3 x B	1 x A, 4 x B	1 x A, 1 x CDL
Stellfläche in mm TIT-K 750 I Kompakt	660 x 1.190	1.420 x 1.190	2.180 x 1.190	2.940 x 1.190	3.700 x 1.190	660 x 2.440
Raumabm. in mm TIT-K 750 I Kompakt	760 x 1.640	1.520 x 1.640	2.280 x 1.640	3.040 x 1.640	3.800 x 1.640	1.110 x 2.540
Stellfläche in mm TIT-K 750 I Spezial	750 x 750	1.595 x 750	2.440 x 750	3.285 x 750	4.130 x 750	750 x 1.595
Raumabm. in mm TIT-K 750 I Spezial	850 x 1.200	1.695 x 1.200	2.540 x 1.200	3.385 x 1.200	4.230 x 1.200	1.200 x 1.695
Stellfläche in mm TIT-K 1.000 I Standard	770 x 1.190	1.615 x 1.190	2.460 x 1.190	3.305 x 1.190	4.150 x 1.190	770 x 2.440
Raumabm. in mm TIT-K 1.000 I Standard	870 x 1.640	1.715 x 1.640	2.560 x 1.640	3.405 x 1.640	4.250 x 1.640	1.220 x 2.540
Stellfläche in mm TIT-K 1.000 I Kompakt	660 x 1.420	1.420 x 1.420	2.180 x 1.420	2.940 x 1.420	3.700 x 1.420	660 x 2.910
Raumabm. in mm TIT-K 1.000 I Kompakt	760 x 1.870	1.520 x 1.870	2.280 x 1.870	3.040 x 1.870	3.800 x 1.870	1.110 x 3.010
Stellfläche in mm TIT-K 1.000 I Spezial	820 x 840	1.740 x 840	2.660 x 840	3.580 x 840	4.500 x 840	820 x 1.790
Raumabm. in mm TIT-K 1.000 I Spezial	920 x 1.290	1.840 x 1.290	2.760 x 1.290	3.680 x 1.290	4.600 x 1.290	1.270 x 1.890
Stellfläche in mm TIT-K 1.500 I Standard	770 x 1.720	1.615 x 1.720	2.460 x 1.720	3.305 x 1.720	4.150 x 1.720	–
Raumabm. in mm TIT-K 1.500 I Standard	870 x 2.170	1.715 x 2.170	2.560 x 2.170	3.405 x 2.170	4.250 x 2.170	–

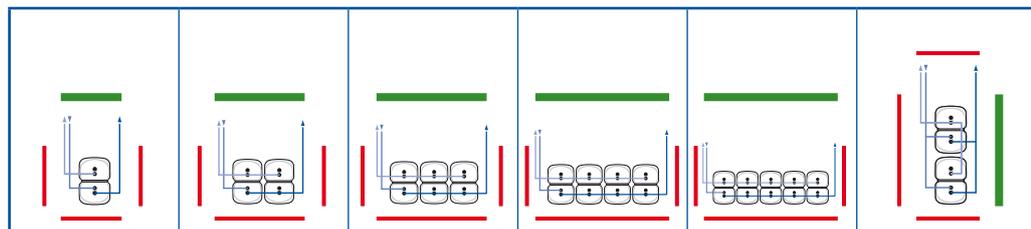
## Aufstellvarianten TANK IM TANK Stahl, ohne Einsatz eines Überfüllsicherungspaketes

Bezeichnung	T 101	T 102	T103	T 104	T 105	T 201
Anzahl Tanks	1	2	3	4	5	2
Zubehör	1 x A	1 x A, 1 x B	1 x A, 2 x B	1 x A, 3 x B	1 x A, 4 x B	1 x A, 1 x CDL
Stellfläche in mm TIT-ST 700/1.000 I	727 x 1.135	1.487 x 1.135	2.247 x 1.135	3.007 x 1.135	3.767 x 1.135	727 x 2.310
Raumabm. in mm TIT-ST 700/1.000 I	827 x 1.585	1.587 x 1.585	2.347 x 1.585	3.107 x 1.585	3.867 x 1.585	1.177 x 2.410

### Wandabstände:

Bei einreihiger Aufstellung: Eine Stirnseite 400 mm, alle anderen 50 mm Wandabstand.  
Bei zweireihiger Aufstellung: Eine Stirn- und zwei Längsseiten 400 mm, die gegenüberliegende Seite 50 mm Wandabstand.

— = 400 mm  
— = 50 mm



### Deckenabstand:

Bei einreihiger Aufstellung: Keine Vorschriften, Empfehlung mindestens 300 mm über Tankscheitel zwecks Montage.  
Bei zweireihiger Aufstellung: 500 mm über Tankscheitel.

Die Behälter dürfen zur drucklosen Lagerung der nachfolgend aufgeführten Flüssigkeiten verwendet werden:

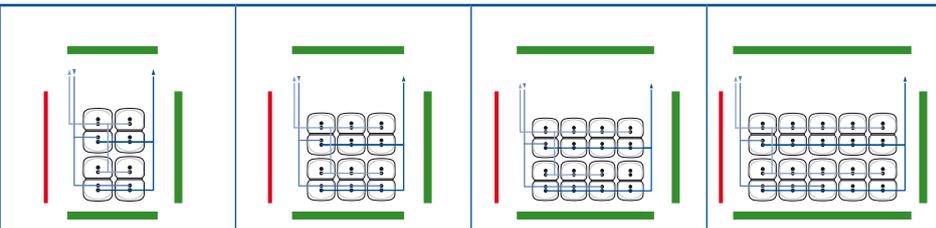
1. Heizöl EL nach DIN 51 603-1<sup>1</sup>
2. Dieselmotorenkraftstoff nach DIN EN 590<sup>4</sup>
3. Dieselmotorenkraftstoff nach DIN EN 14214<sup>3</sup> (Biodiesel) (nur in mit „SMP“ gekennzeichneten Behältern zulässig).
4. Heizöl EL A Bio 5 bis Bio 15 nach DIN V 51603-6<sup>2</sup> (Zusatz von FAME nach DIN EN 14214 ; ohne zusätzliche alternative Komponenten).
5. Schmieröle, Hydrauliköle, Wärmeträgeröle Q legiert oder unlegiert, mit Flammpunkt über 55 °C.
6. Schmieröle, Hydrauliköle, Wärmeträgeröle Q gebraucht, Flammpunkt über 55 °C; Herkunft und Flammpunkt müssen vom Betreiber nachgewiesen werden können.
7. Pflanzenöle wie Baumwollsaat-, Oliven-, Raps-, Rizinus- oder Weizenkeimöl in jeder Konzentration.

Behältersysteme nur für die Medien 1 bis 4.



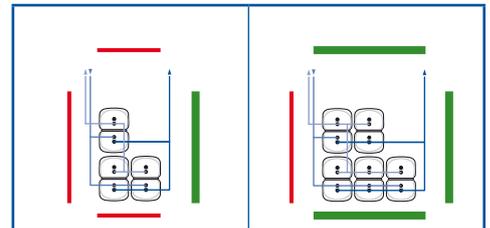
T 202	T 203	T 204	T 205
4	6	8	10
1 x A, 1 x B, 1 x CDL	1 x A, 3 x B, 1 x CDL	1 x A, 5 x B, 1 x CDL	1 x A, 7 x B, 1 x CDL
1.420 x 2.440	2.180 x 2.440	2.940 x 2.440	3.700 x 2.440
1.870 x 3.240	2.630 x 3.240	3.390 x 3.240	4.150 x 3.240
1.595 x 1.595	2.440 x 1.595	3.285 x 1.595	4.130 x 1.595
2.045 x 2.395	2.890 x 2.395	3.735 x 2.395	4.580 x 2.395
1.615 x 2.440	2.460 x 2.440	3.305 x 2.440	4.150 x 2.440
2.065 x 3.240	2.910 x 3.240	3.755 x 3.240	4.600 x 3.240
1.420 x 2.910	2.180 x 2.910	2.940 x 2.910	3.700 x 2.910
1.870 x 3.710	2.630 x 3.710	3.390 x 3.710	4.150 x 3.710
1.740 x 1.790	2.660 x 1.790	3.580 x 1.790	4.500 x 1.790
2.190 x 2.590	3.110 x 2.590	4.030 x 2.590	4.950 x 2.590
-	-	-	-
-	-	-	-

T 202	T 203	T 204	T 205
4	6	8	10
1 x A, 1 x B, 1 x CDL	1 x A, 3 x B, 1 x CDL	1 x A, 5 x B, 1 x CDL	1 x A, 7 x B, 1 x CDL
1.487 x 2.310	2.247 x 2.310	3.007 x 2.310	3.767 x 2.310
1.937 x 3.110	2.697 x 3.110	3.457 x 3.110	4.217 x 3.110



Sonderaufstellvarianten	L1	L3
	3	5
	1 x A, 1 x CDL	1 x A, 2 x B, 1 x CDL
	1.420 x 2.440	2.180 x 2.440
	1.870 x 2.540	2.630 x 3.240
	1.595 x 1.595	2.440 x 1.595
	2.045 x 1.695	2.890 x 2.395
	1.615 x 2.440	2.460 x 2.440
	2.065 x 2.540	2.910 x 3.240
	1.420 x 2.910	2.180 x 2.910
	1.870 x 3.010	2.630 x 3.710
	1.740 x 1.790	2.660 x 1.790
	2.190 x 1.890	3.110 x 2.590
	-	-
-	-	

Sonderaufstellv.	L1	L3
	3	5
	1 x A, 1 x CDL	1 x A, 2 x B, 1 x CDL
	1.487 x 2.310	2.247 x 2.310
	1.937 x 2.410	2.697 x 3.110



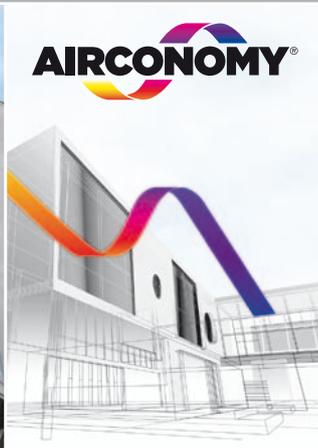
Weitere Sonderaufstellvarianten auf Anfrage möglich. Bitte sprechen Sie uns im Bedarfsfall an.

- Ethylenglykol (CH<sub>2</sub>OH) als Kühlfrostschutzmittel.
- Fotochemikalien, handelsüblich, in Gebrauchskonzentration (neue und gebrauchte) mit einer Dichte von max. 1,15 g/cm<sup>3</sup>.
- Ammoniakwasser (-Lösung) NH<sub>3</sub>OH, bis zu gesättigter Lösung.
- Reine Harnstofflösung 32,5 % als NO<sub>x</sub> - Reduktionsmittel <sup>4</sup> (Adblue), mit einer Dichte von max. 1,15 g/cm<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> DIN 51 603-1: 2008-08 „Flüssige Brennstoffe, Heizöle, Teil 1: Heizöl EL Mindestanforderungen“.  
<sup>2</sup> DIN SPEC 51603-6: 2010-05 „Flüssige Brennstoffe, Heizöle, Teil 6: Heizöl EL A Mindestanforderungen“.  
<sup>3</sup> DIN EN 14214: 2010-04 Kraftstoff für Kraftfahrzeuge - Fettsäure-Methylester (FAME) für Dieselmotoren, Anforderungen und Prüfverfahren  
<sup>4</sup> DIN EN 590: 2010-05 Kraftstoff für Kraftfahrzeuge, Dieseldieselkraftstoff, Anforderungen und Prüfverfahren

## UNSER KNOW-HOW IST IHRE STÄRKE

Seit mehr als 50 Jahren entwickelt SCHÜTZ innovative Lösungen im Bereich Haustechnik: Flexible, aufeinander abgestimmte Systeme, die für jede Anforderung die richtige Lösung bieten. Und die schnell und einfach installiert werden können. Alle wichtigen Bauteile werden bei SCHÜTZ produziert und unterliegen strengsten Qualitätskontrollen.



### SCHÜTZ FLÄCHENHEIZSYSTEME – praxisgerecht und wirtschaftlich

- alle wichtigen FBH-Komponenten in eigener Fertigung
- aufeinander abgestimmte System-Bausteine
- Fertigung in Deutschland
- absolute Liefertreue



### SCHÜTZ Abgassysteme

- doppelwandige Abgassysteme aus Edelstahl
- einwandige Abgassysteme aus Edelstahl
- flexible Abgassysteme
- alle Produkte tragen CE Kennzeichnung
- zertifiziert gemäß DIN EN ISO 9001:2008



### SCHÜTZ AIRCONOMY® – Heizen, Lüften und Kühlen in einem System

- für ein gesundes und behagliches Wohnen
- absolut leise
- absolut hygienisch
- absolut komfortabel
- absolut effizient

**SCHÜTZ**  
ENERGY SYSTEMS

SCHÜTZ GmbH & Co. KGaA  
Schützstraße 12  
D-56242 Selters  
Telefon +49 (0) 26 26 / 77-0  
Telefax +49 (0) 26 26 / 77-12 21  
E-Mail [info2@schuetz.net](mailto:info2@schuetz.net)  
[www.schuetz.net](http://www.schuetz.net)