

# Abstandsregelungen für Heizöltanks

1.1

Schnellauswahl-Tabelle zur Ermittlung der Tankbatteriegröße								
Leistungsgröße Kessel (kW)	15	18	22	27	33	40	50	63
ca. Jahresverbrauch als Tankmenge (Liter)	3000	4000	4500	5000	6000	7500	10000	12000

## Abstandsregelung für Heizöltanks

Anforderungen an die Aufstellung im Umgang mit wassergefährdenden Stoffen:

- Gute Einsehbarkeit: Jeder Behälter muss einen begehbaren Mindestabstand haben, siehe Schemen der Aufstellvarianten. Alternativ müssen Sicherheitseinrichtungen gemäß der folgenden Tabelle vorhanden sein.
- Schnelle und zuverlässige Erkennbarkeit von Undichtheiten
- Ausreichend Platz zu Wänden und Decke für die Montage und Installation (Wartung und Austauschbarkeit der Sicherheitseinrichtungen)
- 5 cm Abstand zwischen den Tanks

### Einteilung in 11 Systeme

Die Systeme teilen sich auf nach:

- Art der Rückhaltung
- Art der Leck- oder Leckageerkennung und ggf. Alarmgebung
- Sicherheitseinrichtungen zur Vermeidung von Überfüllungen

Einteilung der Behälter und Behältersysteme				
System	Tanktyp	Art der Rückhaltung	Art der Leckageerkennung und ggf. Alarmgebung	Vermeidung von Überfüllungen
1	-	doppelwandig	Leckanzeigergerät, automatisch	Ein Behälter mit Grenzwertgeber, die weiteren Behälter mit je einem Füllstandsbegrenzer F-Stop GWG-FSS
2	DWT	integrierte Rückhalteeinrichtung	Leckageerkennungssystem, automatisch LWG 2005	
3	DWT	integrierte Rückhalteeinrichtung	mechanische Leckageerkennung, visuell	
4	KWT	integrierte Rückhalteeinrichtung	transluzent (durchscheinend) visuell	
5	BT + CT	vor Ort gefertigte Rückhalteeinrichtung	visuell	
6	-	doppelwandig	Leckanzeigergerät, automatisch	Ein Behälter mit Grenzwertgeber
7	DWT	integrierte Rückhalteeinrichtung	Leckageerkennungssystem, automatisch LWG 2005	
8	DWT	integrierte Rückhalteeinrichtung	mechanische Leckageerkennung, visuell	
9	KWT	integrierte Rückhalteeinrichtung	transluzent (durchscheinend) visuell	
10	-	werksgefertigte nichtintegrierte Rückhalteeinrichtung	visuell	
11	BT + CT	vor Ort gefertigte Rückhalteeinrichtung	visuell	

	Für Lieferprogramm nicht zutreffend
	Leckageerkennung visuell + Grenzwertgeber
	Leckageerkennung visuell + Grenzwertgeber + Füllstandssensor
	Leckageerkennung automatisch + Grenzwertgeber
	Leckageerkennung automatisch + Grenzwertgeber + Füllstandssensor

### Hinweis!

Obige Tanks sind zugelassen zur oberirdischen Lagerung von Heizöl, Dieseldieselkraftstoff, Biodiesel, gebrauchten und neuen Motoren-, Schmier-, Getriebe- und Hydraulikölen. Außer Heizöl und Dieseldieselkraftstoff dürfen die anderen Flüssigkeiten nur in Einzelbehältern gelagert werden.

## Einteilung der 11 Systeme in 5 Abstandsgruppen

Die Systeme teilen sich in 5 Abstandsgruppen. Diese Gruppen sind gegliedert nach der Art der Aufstellung (Einzeltank, 1-, 2- und 3-reihig). Mit Hilfe der Legende gibt die Tabelle schnell und präzise Auskunft über die geforderten Wand- und Deckenabstände.

Einteilung der 11 Systeme in 5 Abstandsgruppen					
Gruppe	System	Einzeltank	1-reihig	2-reihig	3-reihig
I	1	KA + SE	K + SE	KA + SE	KA + SE
II	2	G1	G1	G1 + S + D50 G1 + S <sup>1)</sup> + D20 G2 + S	oder oder G2 + S
III	3, 4, 7	G1	G1	G1 <sup>2)</sup> + S + D20 oder G2 + S	G2 + S
IV	8, 9	G1	G1	G2 + D50	G + D50
V	5, 11	G4	G4 + D20	G4 + D50 + G	D4 + D50 + G

<sup>1)</sup> Es muss durch geeignete an den Tanks vorhandene Hilfsmittel (z. B. durch eine Zwangsführung des Sensors) sichergestellt werden, dass der Sensor aus dem Tank bzw. der Rückhalteeinrichtung entnommen und wieder eingeführt werden kann, ohne dass die Tanks oder ein Gerüst bestiegen werden muss.

<sup>2)</sup> Bei System 4 ist für eine ausreichende Beleuchtung der Räume zwischen den Tanks zu sorgen.

Für Lieferprogramm nicht zutreffend

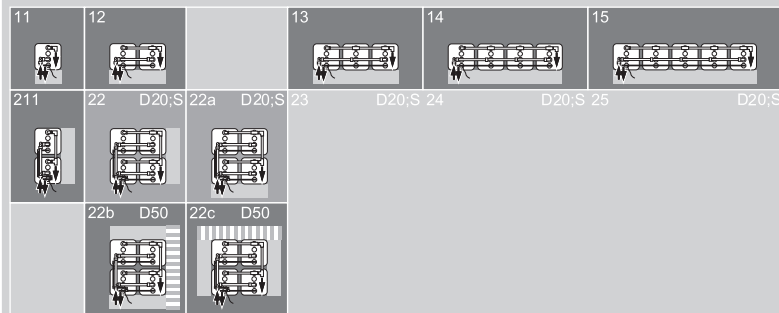
## Legende

- G: Jeder Tank muss von mindestens einer Seite von einem 40 cm breiten Gang aus erreichbar sein
- G1: Ein 40 cm breiter Gang an einer Längsseite und 5 cm an den anderen Seiten
- G2: 2 je 40 cm breite Gänge an beiden Längsseiten, beide Gänge müssen zugänglich sein, und 5 cm an den anderen Seiten – in Tabelle 3 wie folgt dargestellt, wobei sich die schraffierte Fläche aus Gründen zu Zugänglichkeit ergibt:
- G4: 4 je 40 cm breite Gänge um den Tank bzw. das Batterietanksystem
- D20: Abstand Decke – Tankscheitel > 20 cm, wenn durch geeignete Hilfsmittel (z. B. durch eine Zwangsführung des Sensors) sichergestellt ist, dass der Sensor aus dem Tank bzw. der Rückhalteeinrichtung entnommen und wieder eingeführt werden kann, ohne dass die Tanks oder ein Gerüst bestiegen werden muss.
- D50: Abstand Decke – Tankscheitel > 50 cm
- KA: Keine Anforderung an die Abstände über die montagebedingten Abstände hinaus
- S: Sicherheitseinrichtungen (mechanische oder elektronische Leckageerkennungssysteme, Grenzwertgeber und Füllstands-begrenzer) müssen für die Kontrolle/Prüfbarkeit auf Funktionsfähigkeit erreichbar sein. Maximaler Abstand vom Gang 1,25 m, größere Abstände sind zulässig, wenn die durch Personen zu erwartende Lasten durch den Tank oder eine Stützkonstruktion ausgehalten werden und die Sicherheitseinrichtungen nicht auf andere Art und Weise kontrollierbar/prüfbar sind.
- SE: Sicherheitseinrichtungen (Leckanzeigergerät, Grenzwertgeber und Füllstands-begrenzer) müssen für die Kontrolle/Prüfbarkeit auf Funktionsfähigkeit erreichbar sein, Abstände werden nicht festgelegt.

## Reihen-, Block- und Winkel (L)-Aufstellung Aufstellvarianten und Bezeichnungsschema Kunststoffwannen-Tanks KWT 750-C und 1000-C

**KWT Varianten der Reihen- und Sonderaufstellung mit Schnellfüllsystem**  
Schnellfüllsystem mit Düse 12 mm: Füllgeschwindigkeit je Tank 90 bis 200 l/min

**Hinweis!**  
Die in den Tabellen und Abbildungen angegebenen Wand- und Deckenabstände sind Mindestabstände! Gegebenenfalls sind für die Wartung, Kontrolle/Prüfbarkeit der Sicherheitseinrichtungen (Grenzwertgeber und Füllstandsbegrenzer/-sensoren), sowie für die einwandfreie Leitungsmontage größere Abstände vorzusehen!



**KWT Mehrreihige Varianten mit Block- und Winkelzubehör**  
Füllsystem mit Düse 6 mm: Füllgeschwindigkeit je Tank 40 - 60 l/min



- S Kontrolle und Zugänglichkeit der Sensoren beachten. Abstand vom Gang max. 1,25 m.
- D20 Abstand Decke-Tankscheitel  $\geq 20$  cm
- D50 Abstand Decke-Tankscheitel  $\geq 50$  cm
- System 4 Es ist für eine ausreichende Beleuchtung zwischen den Tanks zu sorgen.
- 40 cm breiter Gang (Wandabstand), zur Begehbarkeit.
- ▨ Notwendiger (40 cm breiter) Verbindungsgang, wenn der gegenüberliegende Gang anderweitig nicht erreichbar ist.

### KWT 750-C Reihen- und Blockaufstellung

Aufstell- variante	Zubehör mit Düse 6 mm Typ			Zubehör mit Düse 12 mm Typ			Typ		Nenninhalt Liter
	G	R	B	GS	RS	BS	V1	V2	
11	–	–	–	1	–	–	–	–	750
12	–	–	–	1	1	–	–	–	1500
13	–	–	–	1	2	–	–	–	2250
14	–	–	–	1	3	–	–	–	3000
15	–	–	–	1	4	–	–	–	3750
21	–	–	–	1	–	1	–	–	1500
22	–	–	–	1	2	1	1	3	3000
22a	–	–	–	1	2	1	1	3	3000
22b	–	–	–	1	2	1	–	–	3000
22c	–	–	–	1	2	1	–	–	3000
23	1	4	1	–	–	–	1	5	4500
23a	1	4	1	–	–	–	–	–	4500
24	1	6	1	–	–	–	1	7	6000
24a	1	6	1	–	–	–	–	–	6000
25	1	8	1	–	–	–	1	9	7500
25a	1	8	1	–	–	–	–	–	7500
31	–	–	2	1	2	–	–	–	2250
32	1	3	2	–	–	–	1	5	4500
32a	1	3	2	–	–	–	–	–	4500
33	1	6	2	–	–	–	1	8	6750
33a	1	6	2	–	–	–	1	8	6750
41	–	–	–	1	–	3	–	–	3000
42	1	4	3	–	–	–	1	7	6000
42a	1	4	3	–	–	–	–	–	6000
51	–	–	–	1	–	4	–	–	3750
52	1	5	4	–	–	v	1	9	7500
52a	1	5	4	–	–	–	–	–	7500

# Kunststoffwannen-Tanks

## Zusammenstellung Zubehör für die Aufstellvariante

1.1

### KWT 1000-C Reihen- und Blockaufstellung

Aufstell- variante	Zubehör mit Düse 6 mm Typ			Zubehör mit Düse 12 mm Typ			Typ		Nenninhalt Liter
	G	R	B	GS	RS	BS	V1	V2	
11	–	–	–	1	–	–	–	–	1000
12	–	–	–	1	1	–	–	–	2000
13	–	–	–	1	2	–	–	–	3000
14	–	–	–	1	3	–	–	–	4000
15	–	–	–	1	4	–	–	–	5000
21	–	–	–	1	–	1	–	–	2000
22	–	–	–	1	2	1	1	3	4000
22a	–	–	–	1	2	1	1	3	4000
22b	–	–	–	1	2	1	–	–	4000
22c	–	–	–	1	2	1	–	–	4000
23	1	4	1	–	–	–	1	5	6000
23a	1	4	1	–	–	–	–	–	6000
24	1	6	1	–	–	–	1	7	8000
24a	1	6	1	–	–	–	–	–	8000
25	1	8	1	–	–	–	1	9	10000
25a	1	8	1	–	–	–	–	–	10000
31	–	–	–	1	–	2	–	–	3000
32	1	3	2	–	–	–	1	5	6000
32a	1	3	2	–	–	–	–	–	6000
33	1	6	2	–	–	–	1	8	9000
33a	1	6	2	–	–	–	1	8	9000
41	–	–	–	1	–	3	–	–	4000
42	1	4	3	–	–	–	1	7	8000
42a	1	4	3	–	–	–	–	–	8000
51	–	–	–	1	–	4	–	–	5000
52	1	5	4	–	–	–	1	9	10000
52a	1	5	4	–	–	–	–	–	10000

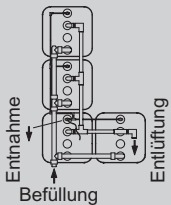
### KWT 1000-R Reihen- und Blockaufstellung

Aufstell- variante	Zubehör mit Düse 6 mm Typ			Zubehör mit Düse 12 mm Typ			Typ		Nenninhalt Liter
	G	R	B	GS	RS	BS	V1	V2	
11	-	-	-	1	-	-	-	-	1000
12	-	-	-	1	1	-	-	-	2000
13	-	-	-	1	2	-	-	-	3000
14	-	-	-	1	3	-	-	-	4000
15	-	-	-	1	4	-	-	-	5000

### KWT 1500-R Reihen- und Blockaufstellung

Aufstell- variante	Zubehör mit Düse 6 mm Typ			Zubehör mit Düse 12 mm Typ			Typ	Typ	Nenninhalt Liter
	G	R	B	GS	RS	BS	V1	V2	
11	-	-	-	1	-	-	-	-	1500
12	-	-	-	1	1	-	-	-	3000
13	-	-	-	1	2	-	-	-	4500
14	-	-	-	1	3	-	-	-	6000
15	-	-	-	1	4	-	-	-	7500

## Winkel (L)-Aufstellung Aufstellvarianten und Bezeichnungsschema Kunststoffwannen-Tanks KWT 750-C und 1000-C



System 4  $\leq 11$  Tanks  
System 9

**Hinweis!**

Bei Winkelaufstellung darf die Anzahl der Behälter in den hinteren Reihen nicht größer sein als in den vorderen Reihen.  
Der Grenzwertgeber ist immer im ersten Tank der größten Reihe (in Füllrichtung) einzubauen.  
Die Aufstellung kann auch spiegelbildlich erfolgen.

S Kontrolle und Zugänglichkeit der Sensoren beachten. Abstand vom Gang max. 1,25 m.

D50 Abstand Decke-Tankscheitel  $\geq 50$  cm

System 4 Es ist für eine ausreichende Beleuchtung zwischen den Tanks zu sorgen.

40 cm breiter Gang (Wandabstand), zur Begehbarkeit.

Notwendiger (40 cm breiter) Verbindungsgang, wenn der gegenüberliegende Gang anderweitig nicht erreichbar ist.

Die Behälter der Bauart KWT dürfen zur drucklosen Lagerung der folgenden Flüssigkeiten verwendet und zu Behältersystemen zusammengeschlossen werden:

- Heizöl EL nach DIN 51603-1
- Heizöl EL A Bio 5 bis Bio 15 nach DIN SPEC 51603-6
- Dieselmotorenöl nach DIN EN 590

Ausschließlich in Einzelbehältern zugelassen sind:

- Dieselmotorenöle nach DIN EN 14214
- Schmieröle, Hydrauliköle, Wärmeträgeröle Q ungebraucht, legiert oder unlegiert, mit Flammpunkt  $>55$  °C
- Schmieröle, Hydrauliköle, Wärmeträgeröle Q gebraucht, Flammpunkt  $>55$  °C; Herkunft und Flammpunkt müssen vom Betreiber nachgewiesen werden können (max. Wassergefährdungsklasse II)
- Schmieröle wie Baumwollsaat-, Oliven-, Raps-, Rizinus- oder Weizenkeimöl in jeder Konzentration
- Ethylenglycol (CH<sub>2</sub>OH) Kühlerfrostschutzmittel
- Fotochemikalien, handelsüblich in Gebrauchskonzentration (neue und gebrauchte), mit einer Dichte von max. 1,15 g/cm<sup>3</sup>
- Ammoniakwasser (-Lösung) NH<sub>2</sub>OH, bis zu gesättigter Lösung
- Reine Harnstofflösung 32,5% als NO<sub>2</sub>-Reduktionsmittel (AdBlue), mit einer Dichte von max. 1,15 g/cm<sup>3</sup>

### KWT 750-C Winkel (L)-Aufstellung

Aufstell- variante	Zubehör mit Düse 6 mm Typ							Nenninhalt Liter
	G	R	B	L	V1	V2	KL	
L2*	1	1	1	1	1	2	1	2250
L2a*	1	1	1	1	–	–	–	2250
L3	1	1	2	1	1	3	1	3000
L4	1	1	3	1	1	4	1	3750
L5	1	1	4	1	1	5	1	4500
L6	1	2	1	1	1	3	1	3000
L6a	1	2	1	1	–	–	–	3000
L7	1	2	2	1	1	4	1	3750
L8	1	3	2	2	1	5	1	4500
L9	1	2	3	1	1	5	1	4500
L10	1	3	3	2	1	6	1	5250
L11	1	2	4	1	1	6	1	5250
L12	1	3	1	1	1	4	7	3750
L12a	1	3	1	1	–	–	–	3750
L13	1	4	2	1	1	6	–	5250
L14	1	4	2	1	1	6	1	5250
L15	1	5	2	1	1	7	–	6000
L16	1	5	3	1	1	8	–	6750
L17	1	6	3	1	1	9	–	7500
L18	1	6	4	1	1	8	–	6750
L19	1	3	1	1	1	4	1	3750
L19a	1	3	1	1	–	–	–	3750
L20	1	3	2	1	1	5	1	4500
L21	1	4	2	2	1	6	1	5250
L22	1	5	2	2	1	8	1	6000
L23	1	3	3	1	1	8	1	5250
L24	1	7	3	1	1	10	–	8250
L25	1	6	4	2	1	10	1	8250
L26	1	4	1	1	1	5	–	4500
L26a	1	4	1	1	–	–	–	4500
L27	1	5	2	1	1	7	1	6000
L28	1	6	2	2	1	8	1	6750
L29	1	7	2	1	1	7	–	6000
L30	1	6	3	1	1	9	–	7500
L31	1	7	3	2	1	10	1	8250
L32	1	5	1	1	1	6	1	5250
L32a	1	5	1	1	–	–	–	5250
L33	1	7	2	1	1	9	1	7500
L34	1	6	2	1	1	8	–	6750

\* Aufstellung L2 und L2a auch mit Zubehör mit Düse 12 mm möglich (siehe Seite 1.1-14)



# Kunststoffwannen-Tanks

## Zusammenstellung Zubehör für die Aufstellvariante

1.1

### KWT 750-C Winkel (L)-Aufstellung

Aufstell- variante	Zubehör mit Düse 6 mm Typ							Nenninhalt Liter
	G	R	B	L	V1	V2	KL	
L35	1	8	2	1	1	10	–	8250
L36	1	4	1	1	1	5	1	4500
L36a	1	4	1	1	–	–	–	4500
L37	1	4	2	1	1	6	1	5250
L38	1	5	2	2	1	7	1	6000
L39	1	6	2	2	1	8	1	6750
L40	1	4	3	1	1	7	1	6000
L41	1	5	1	1	1	6	–	5250
L41a	1	5	1	1	–	–	–	5250
L42	1	6	2	1	1	8	–	6750
L43	1	7	2	2	1	10	1	7500
L44	1	8	2	2	1	10	–	8250
L45	1	7	3	1	1	10	–	8250
L46	1	6	1	1	1	7	1	6000
L46a	1	6	1	1	–	–	–	6000
L47	1	8	2	1	1	10	1	8250
L48	1	7	2	2	1	9	1	7500
L49	1	7	1	1	1	8	1	6750
L49a	1	7	1	1	–	–	–	6750
L50	1	8	2	2	1	10	–	8250
L51	1	8	2	1	1	10	–	8250

Aufstell- variante	Zubehör mit Düse 12 mm						Nenninhalt Liter	
	GS	RS	BS	L	V1	V2		KL
L2*	1	1	1	1	1	1	1	2250
L2a*	1	1	1	1	–	–	–	2250

### KWT 1000-C Winkel (L)-Aufstellung

Aufstell- variante	Zubehör mit Düse 6 mm Typ							Nenninhalt Liter
	G	R	B	L	V1	V2	KL	
L2*	1	1	1	1	1	2	1	3000
L2a*	1	1	1	1	–	–	–	3000
L3	1	1	2	1	1	3	1	4000
L4	1	1	3	1	1	4	1	5000
L5	1	1	4	1	1	5	1	6000
L6	1	2	1	1	1	3	1	4000
L6a	1	2	1	1	–	–	–	4000
L7	1	2	2	1	1	4	1	5000
L8	1	3	2	2	1	5	1	6000
L9	1	2	3	1	1	5	1	6000
L10	1	3	3	2	1	6	1	7000
L11	1	4	2	1	1	6	1	7000
L12	1	3	1	1	1	4	7	5000
L12a	1	3	1	1	–	–	–	5000
L13	1	4	2	1	1	6	–	7000
L14	1	4	2	1	1	6	1	7000
L15	1	5	2	1	1	7	–	8000
L16	1	5	3	1	1	8	–	9000
L17	1	6	3	1	1	9	–	10000
L18	1	6	4	1	1	8	–	9000
L19	1	3	1	1	1	4	1	5000
L19a	1	3	1	1	–	–	–	5000
L20	1	3	2	1	1	5	1	6000
L21	1	4	2	2	1	6	1	7000
L22	1	5	2	2	1	8	1	8000
L23	1	3	3	1	1	8	1	7000
L24	1	7	3	1	1	10	–	11000
L25	1	6	4	2	1	10	1	11000
L26	1	4	1	1	1	5	–	6000
L26a	1	4	1	1	–	–	–	6000
L27	1	5	2	1	1	7	1	8000
L28	1	6	2	2	1	8	1	9000
L29	1	7	2	1	1	7	–	8000
L30	1	6	3	1	1	9	–	10000
L31	1	7	3	2	1	10	1	11000
L32	1	5	1	1	1	6	1	7000
L32a	1	5	1	1	–	–	–	7000
L33	1	7	2	1	1	9	1	10000
L34	1	6	2	1	1	8	–	9000
L35	1	8	2	1	1	10	–	11000

\* Aufstellung L2 und L2a auch mit Zubehör mit Düse 12 mm möglich (siehe Seite 1.1-15)

# Kunststoffwannen-Tanks

## Zusammenstellung Zubehör für die Aufstellvariante

1.1

### KWT 1000-C Winkel (L)-Aufstellung

Aufstell- variante	Zubehör mit Düse 6 mm Typ								Nenninhalt Liter
	G	R	B	L	V1	V2	KL		
L36	1	4	1	1	1	5	1	6000	
L36a	1	4	1	1	–	–	–	6000	
L37	1	4	2	1	1	6	1	7000	
L38	1	5	2	2	1	7	1	8000	
L39	1	6	2	2	1	8	1	9000	
L40	1	4	3	1	1	7	1	8000	
L41	1	5	1	1	1	6	–	7000	
L41a	1	5	1	1	–	–	–	7000	
L42	1	6	2	1	1	8	–	9000	
L43	1	7	2	2	1	10	1	10000	
L44	1	8	2	2	1	10	–	11000	
L45	1	7	3	1	1	10	–	11000	
L46	1	6	1	1	1	7	1	8000	
L46a	1	6	1	1	–	–	–	8000	
L47	1	8	2	1	1	10	1	11000	
L48	1	7	2	2	1	9	1	10000	
L49	1	7	1	1	1	8	1	9000	
L49a	1	7	1	1	–	–	–	9000	
L50	1	8	2	2	1	10	–	11000	
L51	1	8	2	1	1	10	–	11000	

Aufstell- variante	Zubehör mit Düse 12 mm Typ								Nenninhalt Liter
	GS	RS	BS	L	V1	V2	KL		
L2*	1	1	1	1	1	1	1	3000	
L2a*	1	1	1	1	–	–	–	3000	

### Aufstellvarianten und Bezeichnungsschema Kunststoffwannen-Tanks KWT 750-C und 1000-C

Aufstell- variante	Blockabmessungen Länge x Breite (mm)		Mindest-Raumabmessungen Länge x Breite (mm)		Nenninhalt Liter		Zubehöreinheiten	
	KWT 750-C	KWT 1000-C	KWT 750-C	KWT 1000-C	KWT 750-C	KWT 1000-C	Füllstar	F-Stop-GWG- FSS
11	770 × 760	820 × 820	1270 × 960 970 × 1260	1320 × 1020 1020 × 1320	750	1000	1GS	–
12	770 × 1600	820 × 1740	1270 × 1800	1320 × 1940	1500	2000	1GS, 1RS	–
13	770 × 2440	820 × 2660	1270 × 2640	1320 × 2860	2250	3000	1GS, 2RS	–
14	770 × 3280	820 × 3580	1270 × 3480	1320 × 3780	3000	4000	1GS, 3RS	–
15	770 × 4120	820 × 4500	1270 × 4320	1320 × 4700	3750	5000	1GS, 4RS	–
21	1610 × 760	1740 × 760	1810 × 1260	1940 × 1320	1500	2000	1GS, 1BS	–
22	1610 × 1600	1740 × 1740	1810 × 2100	1940 × 2240	3000	4000	1GS, 2RS, 1BS	1V1, 3V2
22a	1610 × 1600	1740 × 1740	2110 × 1800	2240 × 1940	3000	4000	1GS, 2RS, 1BS	1V1, 3V2
22b	1610 × 1600	1740 × 1740	2410 × 2100	2540 × 2240	3000	4000	1GS, 2RS, 1BS	–
22c	1610 × 1600	1740 × 1740	2110 × 2400	2240 × 2540	3000	4000	1GS, 2RS, 1BS	–
23	1610 × 2440	1740 × 2660	2110 × 2640	2240 × 2860	4500	6000	1G, 4R, 1B	1V1, 5V2
23a	1610 × 2440	1740 × 2660	2410 × 2940	2540 × 3160	4500	6000	1G, 4R, 1B	–
24	1610 × 3280	1740 × 3580	2110 × 3480	2240 × 3780	6000	8000	1G, 6R, 1B	1V1, 7V2
24a	1610 × 3280	1740 × 3580	2410 × 3780	2540 × 4080	6000	8000	1G, 6R, 1B	–
25	1610 × 4120	1740 × 4500	2110 × 4320	2240 × 4700	7500	10000	1G, 8R, 1B	1V1, 9V2
25a	1610 × 4120	1740 × 4500	2410 × 4620	2540 × 5000	7500	10000	1G, 8R, 1B	–
31	2450 × 760	2660 × 820	2650 × 1260	2860 × 1320	2250	3000	1GS, 2BS	–
32	2450 × 1600	2660 × 1740	2650 × 2100	2860 × 2240	4500	6000	1G, 3R, 2B	– 1V1, 5V2
32a	2450 × 1600	2660 × 1740	2950 × 2400	3160 × 2240	4500	6000	1G, 3R, 2B	–
33	2450 × 2440	2660 × 2660	3250 × 2940	3460 × 3160	6750	9000	1G, 6R, 2B	1V1, 8V2
33a	2450 × 2440	2660 × 2660	2950 × 3240	3160 × 3460	6750	9000	1G, 6R, 2B	1V1, 8V2
41	3290 × 760	2660 × 820	3490 × 1260	3780 × 1320	3000	4000	1GS, 3BS	–
42	3290 × 1600	3580 X 1740	3490 × 2100	3780 × 2240	6000	8000	1G, 4R, 3B	1V1, 7V2
42a	3290 × 1600	2660 × 1740	3790 × 2400	4080 × 2540	6000	8000	1G, 4B	–
51	4130 X 760	4500 X 820	4330 × 1260	4700 × 1320	3750	5000	1GS, 4BS	–

G = Grundeinheit, R = Erweiterung Reihe, B = Erweiterung Block.

Für jede L-förmige Abstufung bei der Aufstellung wird je 1 Erweiterung Winkel L benötigt.

Schnellfüllsystem (Düse 12 mm) GS = Grundeinheit, RS = Erweiterung Reihe, BS = Erweiterung Block

#### Aufstellvarianten und Bezeichnungsschema Kunststoffwannen-Tanks KWT 750-C und 1000-C

Aufstell- variante	Blockabmessungen Länge x Breite (mm)		Mindest-Raumabmessungen Länge x Breite (mm)		Nenninhalt*1 Liter		Zubehöreinheiten	
	KWT 750-C	KWT 1000-C	KWT 750-C	KWT 1000-C	KWT 750-C	KWT 1000-C	Füllstar	F-Stop-GWG- FSS
<b>52</b>	4130 × 1600	4500 × 1740	4330 × 2100	4700 × 2240	7500	10000	1G, 5R, 4B	1V, 9V2
<b>52a</b>	4120 × 1600	4500 × 1740	4630 × 2400	5000 × 2540	7500	10000	1G, 5R, 4B	–

#### Aufstellvarianten und Bezeichnungsschema Kunststoffwannen-Tanks KWT 1000-R und 1500-R

Aufstell- variante	Blockabmessungen Länge x Breite (mm)		Mindest-Raumabmessungen Länge x Breite (mm)		Nenninhalt*1 Liter		Zubehöreinheiten	
	KWT 1000-R	KWT 1500-R	KWT 1000-R	KWT 1500-R	KWT 1000-R	KWT 1500-R	Füllstar	F-Stop-GWG- FSS
<b>11</b>	1430 × 745	1660 × 760	1930 × 945 1630 × 1245	2130 × 960 1830 × 1210	1000	1500	1GS	–
<b>12</b>	1430 × 1585	1660 × 1600	1930 × 1785	2160 × 1800	2000	3000	1GS, 1RS	–
<b>13</b>	1430 × 2425	1660 × 2440	1930 × 2625	2160 × 2640	3000	4500	1GS, 2RS	–
<b>14</b>	1430 × 3265	1660 × 3280	1930 × 3465	2160 × 3480	4000	6000	1GS, 3RS	–
<b>15</b>	1430 × 4105	1660 × 4120	1930 × 4305	2160 × 4320	5000	7500	1RS, 4RS	–

G = Grundeinheit, R = Erweiterung Reihe, B = Erweiterung Block.

Für jede L-förmige Abstufung bei der Aufstellung wird je 1 Erweiterung Winkel L benötigt.

Schnellfüllsystem (Düse 12 mm) GS = Grundeinheit, RS = Erweiterung Reihe