

Montageanleitung für die fachgerechte Installation der CEMO-Heizöltanks



Die komplett montierten
Tankarmaturen einer
3er Batterieanlage in
Reihenaufstellung.

für die fachgerechte Installation der Heizöl-Tankbaureihe GT, KT, DKT und DWT

Das richtige Werkzeug für die Tankmontage

1. Gabelschlüssel SW 17 und 19
2. Gabelschlüssel SW 22 und 24
3. Ratsche mit Nuss oder Gabelschlüssel SW 17
4. Messer

In den Montageschritten 1 bis 13 zeigen wir am Beispiel der Aufstellung einer "3er-Batterieanlage in Reihenaufstellung" die Montage-reihenfolge des Armatur-Zubehörs.

Für GT-und KT 700/1000-Tankmontage:

1. 1 x **A4-Paket** (Grundarmatur)
2. 2 x **B2/4-Paket** (Erweiterungsarmatur)

Für KT 1500-Tankmontage:

1. 1 x **A4-KT-Paket** (Grundarmatur)
2. 2 x **B2/4-KT-Paket** (Erweiterungsarmatur)

Für DKT-Tankmontage:

1. 1 x **A4-DKT-Paket** (Grundarmatur)
2. 2 x **B2/4-DKT-Paket** (Erweiterungsarmatur)

Für DWT-Tankmontage:

1. 1 x **A4X-Paket** (Grundarmatur)
2. 2 x **B2/4X-Paket oder B2/4XL-Paket** (Erweiterungsarmatur)

Die Vorbereitung

Die Transportverpackung entfernen und die Tanks auf ebenem, gründlich gereinigtem Boden aufstellen und nach Maßtabelle ausrichten (siehe Seite 3 - 4).

Die Heizöltanks der KT, DKT und DWT-Baureihe sind außerdem auf einer glatten Fläche aufzustellen. CEMO bietet je Tank passende Bodenauflagen an.

Den Verpackungsdeckel oder die Domschutzhaube am Tank abnehmen und die Tankpapiere mit Garantie-Urkunde entnehmen.

5.



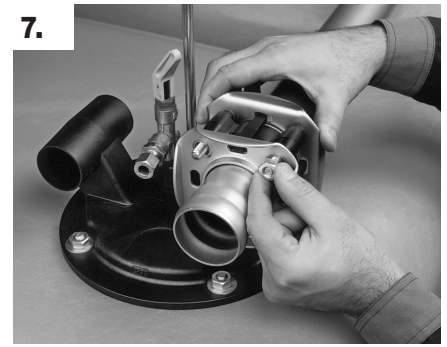
Aus **B2/4-Paket*** (Erweiterungsarmatur) Vorgang wiederholen und das übrige Querrohr der Befüllleitung zwischen dem 2. und 3. Tank einlegen.

6.



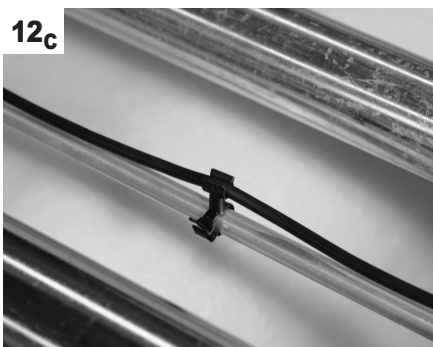
Aus **A4-Paket** (Grundarmatur GT/KT) bzw. **A4KT-Paket, A4-DKT-Paket oder A4X-Paket** (Grund-Armatur KT1500/DKT/DWT) den Anschlussflansch „LORO-X“ über die Gewindestifte am Domdeckel des 1. Tanks festschrauben.

7.



Vorgang bei dem weiteren Rohrflansch zwischen dem 2. und 3. Tank wiederholen. Am letzten Tank den Blindflansch mit Gewindestiften montieren.

12c



Kabel zwischen Druckwächter und Verbindungs-dose mittels Kabelbinder am Saugrohr befestigen.

13.



Die komplett montierten Tankarmaturen der 3er-Batterieanlage in Reihenaufstellung.

14.



Tankarmaturen einer Batterieanlage in Blockaufstellung mit dem **U2/4-Paket bzw. U2/4X-Paket** (Erweiterungsarmatur).

1.


Aus **A4-Paket** (Grundarmatur GT/KT) bzw. **A4 KT-Paket, A4-DKT-Paket oder A4X-Paket** (Grundarmatur KT1500/DKT/DWT) das 2-teilige Schaumrohr bis zum Anschlag in den Domdeckel stecken bis die Federspange fest einrastet.

ACHTUNG –nur bei der KT und DWT-Tankmontage erforderlich

1A


Aus **A4-Paket** (Grundarmatur GT/KT) bzw. **A4KT-Paket, A4-DKT-Paket oder A4X-Paket** (Grundarmatur KT1500/DKT/DWT) das Fußventil am Ende des Absaugschlauchs abschrauben und den Absaugschlauch kürzen. Das Fußventil wieder aufschrauben. Vorgang bei allen weiteren Absaugschläuchen aus **B2/4-Paketen, B2/4X-Paketen, B2/4XL-Paketen, B2/4KT-Paketen** bzw. **B2/4-DKT-Paketen** wiederholen.

1B


Maße:

- KT 700/1000 / DKT 1000, Schlauch 150 mm kürzen
- KT 1500, Schlauch 70 mm kürzen
- DWT 1500/2350, Schlauch 110 mm kürzen
- DWT 1300/2000, Schlauch 340 mm kürzen

8.


Aus **B2/4-Paketen*** (Erweiterungsarmatur) das Saugrohr mit Dichtungen und Überwurfmutter in die Absaugarmatur des 2. Tanks einschieben.

9.

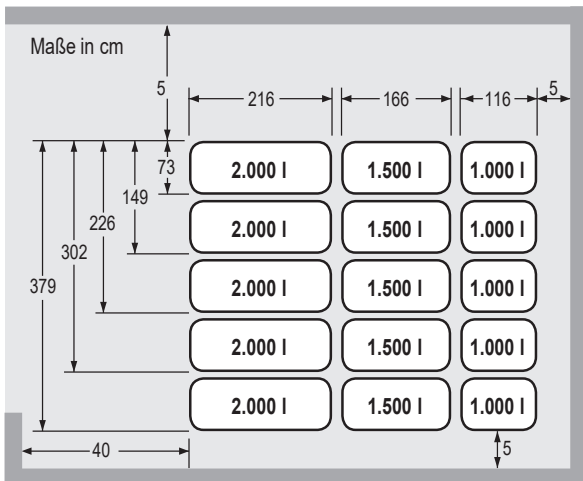

Anderes Ende des Saugrohrs in die Absaugarmatur des 1. Tanks einschieben und beide Seiten fest verschrauben. Bei dem weiteren Tank den Vorgang wiederholen.

10.


Am letzten Tank die Überwurfmutter mit Verschlussstopfen fest auf die Saugleitung aufschrauben.

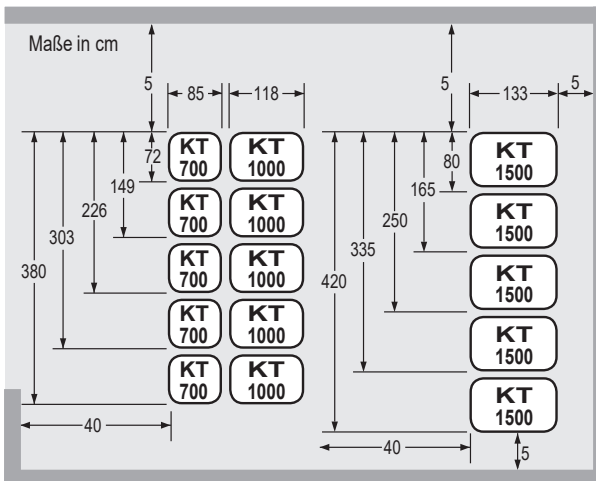
Maßtabellen für CEMO-Heizöltanks

So wenig Platz benötigen CEMO GT-Tanks



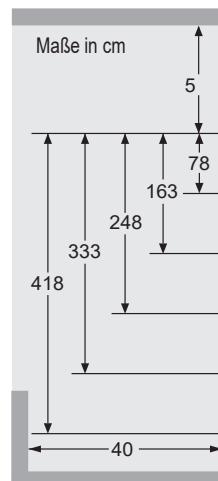
Der Mindestabstand beträgt 3 x 5 cm und 1 x 40cm, jeweils an zwei aneinanderliegenden Seiten.

So wenig Platz benötigen CEMO KT-Tanks



Der Mindestabstand beträgt 3 x 5 cm und 1 x 40cm, jeweils an zwei aneinanderliegenden Seiten.

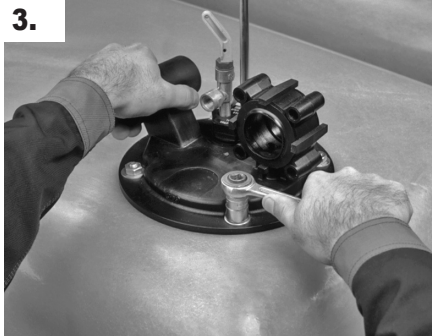
So wenig Platz benötigen CEMO DWT-Tanks



Der Mindestabstand beträgt 3 x 5 cm und 1 x 40cm, jeweils an zwei aneinanderliegenden Seiten.



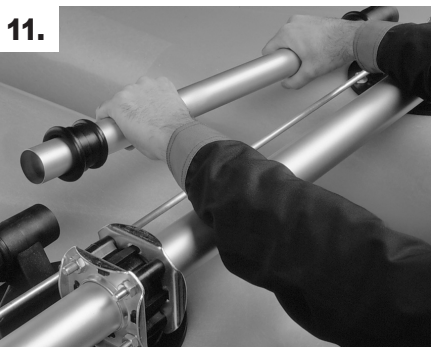
2. Aus **A4-Paket** (Grundarmatur GT/KT) bzw. **A4KT-Paket, A4-DKT-Paket oder A4X-Paket** (Grundarmatur KT1500/DKT/DWT) die Absaugarmatur mit Grenzwertgeber in den Domdeckel für den 1. Tank einschrauben. Die Vorgänge 1+2 mit den Erweiterungsarmaturen aus den **B2/4-Paketen*** für die Tanks 2 und 3 wiederholen.



3. Die so vormontierten Domdeckel in die Tanks einführen und mit großen Unterlegscheiben festschrauben.
ACHTUNG: Prüfen, ob die Dichtungen am Befüllauge eingelegt sind.



4. Aus **B2/4-Paket*** (Erweiterungsarmatur) das Querrohr der Befüllleitung zwischen dem 1. und 2. Tank einlegen und den Rohrflansch mit Gewindestiften in den Domdeckel des 1. Tanks einschieben.



11. Aus **B2/4-Paket*** (Erweiterungsarmatur) die Entlüftungsleitungen mit Steckmuffen zwischen den Tanks einlegen und beidseitig die Steckmuffen auf die Domdeckelanschlüsse aufschieben.

DKT- und DWT-Tankmontage



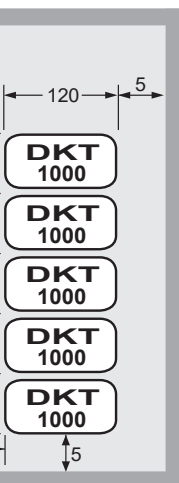
12A
ACHTUNG: nur bei DKT- und DWT-Tankmontage erforderlich: Am letzten Tank die gelbe Verschlusskappe auf den offenen Domdeckelanschluss schieben.

GT und KT-Tankmontage



12B
ACHTUNG: nur bei GT- und KT-Tankmontage erforderlich: Druckwächter mittels der Steckmuffe auf den offenen Domdeckelanschluss schieben.

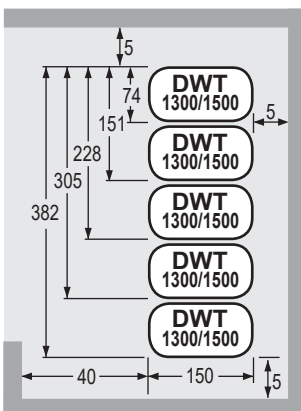
Benötigten CEMO DKT-Tanks



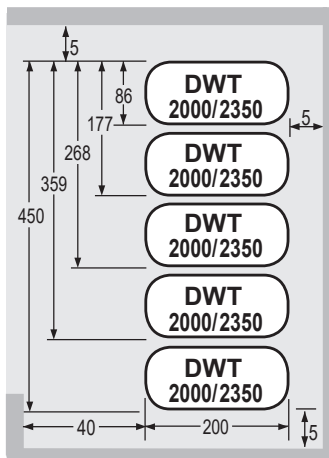
strägt 3 x 5 cm und 1 x 40cm, nderliegenden Seiten.

So wenig Platz benötigen CEMO DWT-Tanks

Ohne Leckanzeigergerät, die Wandabstände beachten. Mit Leckanzeigergerät, keine Wandabstände erforderlich.



Bei Aufstellung von Tanks mit integrierter optischer Leckageerkennung, ohne Leckanzeigergerät, beträgt der Mindestabstand 3 x 5 cm und 1 x 40 cm auf der langen Seite der Tankanlage.

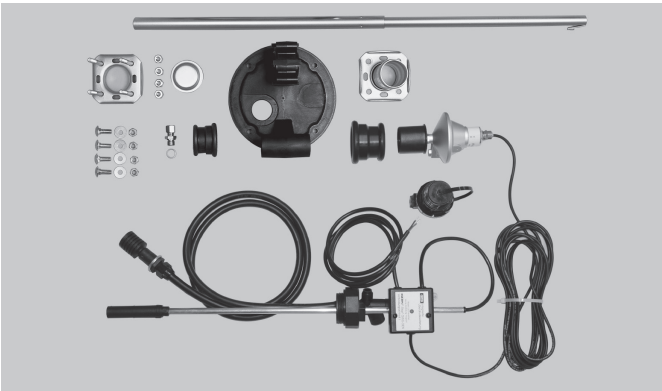


Bei Einsatz eines Leckanzeigergerätes (verwendbar für alle Tankgrößen) ist bei Einzeltankaufstellung ein Abstand zu den Wänden nicht erforderlich. Die Rohrleitungen müssen jedoch zugänglich sein. Bei Batterieaufstellung beträgt der Mindestabstand 3 x 5 cm und 1 x 40 cm auf der langen Seite der Tankanlage.

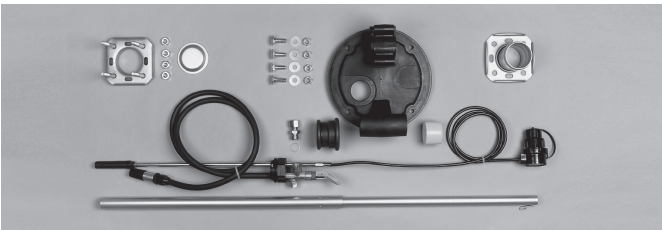


für die Montage einer Tankanlage als Einzeltank oder als Batterieanlage in Reihen- oder Blockaufstellung.

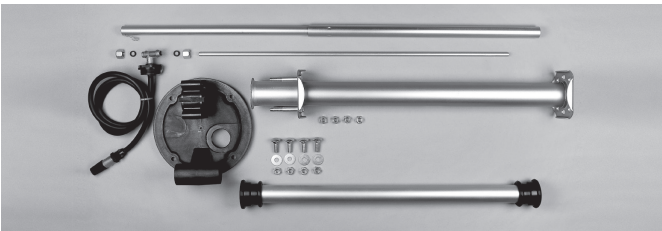
	Best.-Nr.
A4-Paket Grundarmatur „Einstrangsystem“, GT/KT 700/1000-Tanks	8983
A4KT-Paket Grundarmatur „Einstrangsystem“, KT1500-Tank	8985
für die Montage des 1. Tanks einer Batterieanlage in Reihen- oder Blockaufstellung . Inhalt: Domdeckel, Befüll- und Entlüftungsleitung, Entnahmeleitung, Grenzwertgeber, Überdrucksicherung.	



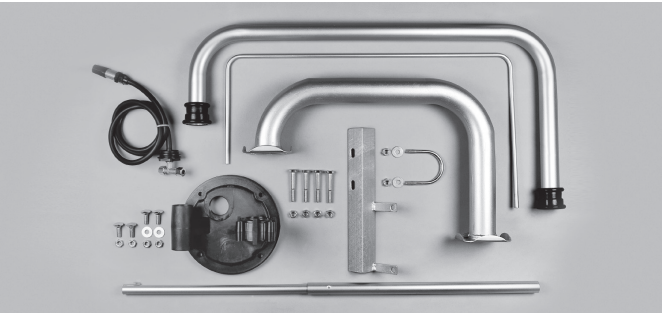
	Best.-Nr.
A4-DKT-Paket Grundarmatur DKT-Tanks	11245
A4X-Paket Grundarmatur „Einstrangsystem“, DWT-Tanks	7455
für die Montage des 1. Tanks einer Batterieanlage in Reihen- oder Blockaufstellung . Inhalt: Domdeckel, Befüll- und Entlüftungsleitung, Entnahmeleitung, Grenzwertgeber.	



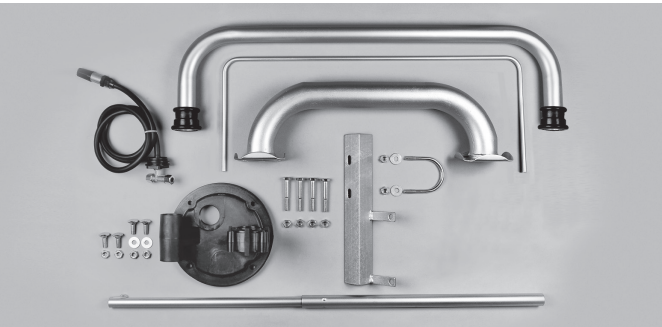
	Best.-Nr.
B2/4-Paket Erweiterungsarmatur,GT/KT 700/1000-Tanks	7035
B2/4KT-Paket Erweiterungsarmatur,KT1500-Tanks	7974
B2/4-DKT-Paket Erweiterungsarmatur, DKT-Tanks	11246
B2/4X-Paket Erweiterungsarmatur,DWT1300/1500-Tanks	7453
B2/4XL-Paket Erweiterungsarmatur,DWT2000/2350-Tanks	7844
für die Montage des 2., 3., 4. oder 5. Tanks einer Batterieanlage in Reihen- oder Blockaufstellung . Inhalt: Domdeckel, Befüll- und Entlüftungsleitung, Entnahmeleitung.	



	Best.-Nr.
U2/4-Paket Erweiterungsarmatur, GT/KT/DKT 700/1000-Tanks	7191
für die Montage des 2., 3., 4. oder 5. Tanks einer Batterieanlage in Blockaufstellung . Inhalt: Domdeckel, Befüll- und Entlüftungsleitung, Entnahmeleitung. Wird pro Tankanlage in Blockaufstellung jeweils nur einmal benötigt.	



	Best.-Nr.
U2/4X-Paket Erweiterungsarmatur,KT1500/DWT-Tanks	7454
für die Montage des 2., 3., 4. oder 5. Tanks einer Batterieanlage in Blockaufstellung . Inhalt: Domdeckel, Befüll- und Entlüftungsleitung, Entnahmeleitung. Wird pro Tankanlage in Blockaufstellung jeweils nur einmal benötigt.	



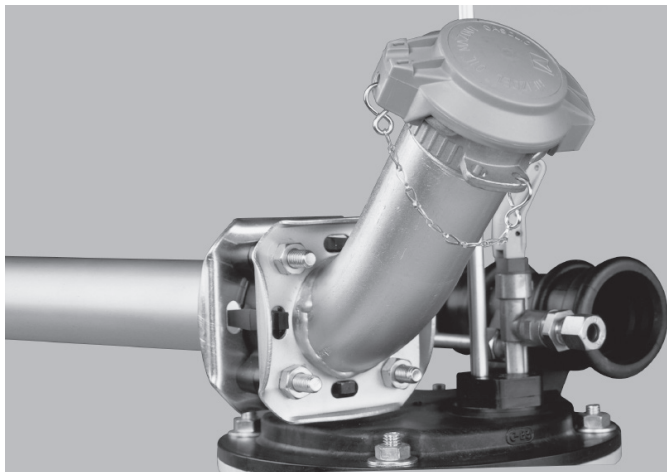
	Best.-Nr.
C-Paket Armatur für Einzeltank, GT/KT 700/1000-Tanks	8984
C-KT-Paket Armatur für Einzeltank, KT1500-Tank	8986
C-DKT-Paket Armatur für Einzeltank, DKT-Tanks	11247
C-X-Paket Armatur für Einzeltank, KT1500/DWT-Tanks	7456
nur für die Montage einer Einzeltankanlage . Inhalt: Domdeckel, Absaugblock, Grenzwertgeber, Überdrucksicherung*.	



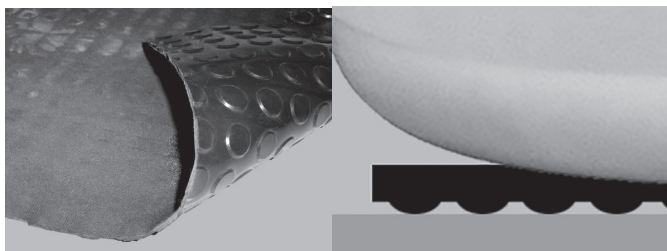
*beim C-Paket und CKT-Paket

Alle Pakete sind für eine max. Entnahmemenge von 30 kg/h geeignet.

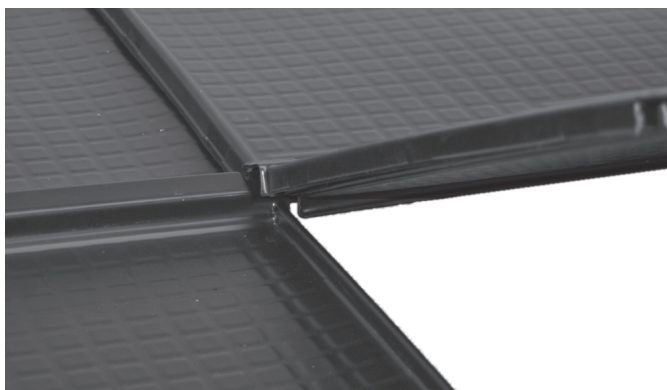
Anschlusswinkel 2", GT/KT/DKT/DWT-Tanks	Best.-Nr.
Anschlusswinkel 2", GT/KT/DKT/DWT-Tanks mit TKW-Kupplung für Befüllung (ohne Domdeckel)	3380
Anschlusswinkel 2", GT/KT/DKT/DWT-Tanks mit TKW-Kupplung und Dose für Grenzwertgeber	7729
Anschlusswinkel 2", GT/KT/DKT/DWT-Tanks mit TKW-Kupplung für schwefelarmes Heizöl und Dose für Grenzwertgeber	7845



Bodenauflage, für DWT	Best.-Nr.
Bodenauflage, für DWT 1300/1500	7730
Bodenauflage, für DWT 2000/2350	7731
mit Noppen zur Belüftung der Aufstellfläche	



R1-Dichtflächenelemente für KT-Tanks	Maße pro Element cm (l x b)	Best.-Nr.
R1-Dichtflächenelement für 1 x KT 700l/ 1000 l (1Stk.)	124 x 78	8714
R1-Dichtflächenelemente für 2 x KT 700l/ 1000 l (2Stk.)	124 x 78	8715
R1-Dichtflächenelement für 1 x KT 1500 l (1Stk.)	136 x 86	8911
R1-Dichtflächenelemente für 2 x KT 1500l	136 x 86	8912



R1-Dichtflächenelemente für GT-Tanks	Maße pro Element cm (l x b)	Best.-Nr.
R1-Dichtflächenelement für 1 x GT 1000 l (1Stk.)	124 x 78	8714
R1-Dichtflächenelemente für 2 x GT 1000 l (2 Stk.)	124 x 78	8715
R1-Dichtflächenelemente für GT 1500 l Paketeinheit 3 Stück (für einen GT 1500)	56x78	8712
R1-Dichtflächenelemente für GT 2000 l Paketeinheit 4 Stück (für einen GT 2000)	56x78	8713

