



SICHERHEITSTANKS TECHNO E + K

Transport-, Montage- und Betriebsanleitung

WERIT



TRANSPORT-, MONTAGE- UND BETRIEBSANLEITUNG ¹⁾

Hinweise zum Transport

- Garantierklärung, Bescheinigung über die Bau- und Druckprüfung sowie der Auszug der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-40.21-206 befinden sich im ersten Stutzen des Tanks; ein Auszug der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-40.7-494 befindet sich im Grundbausatz. Bitte herausnehmen, beachten und aufbewahren!
- Die Behälter müssen beim Transport vor Stoß, Schlag und Fall geschützt werden. Sie dürfen nicht auf oder an spitze Gegenstände gestellt werden.

Hinweise für die Aufstellung/Montage

- Kein Werkzeug bei Kunststoffgewinden/-muttern und Quetschverbindungen verwenden!
- Die Behälter müssen auf einer biegesteifen Aufstellplatte bzw. einer sorgfältig verdichteten und befestigten Auflagefläche (z. B. Beton oder Asphalt) lotrecht aufgestellt werden.
- Die Feuerungsverordnungen (FeuVo) der einzelnen Bundesländer sind zu beachten.
- Wandabstände der Tanks siehe derzeit gültige Fassung der TRWS.
- Die Tanks müssen mit der Kennzeichnung zur einsehbaren Seite hin aufgestellt werden.
- Die weiterführenden Leitungen des oberen Befüllsystems sind nach den örtlichen Gegebenheiten zu errichten.
- Um bei einem geringfügigen Absenken des Tanks nach Befüllung unzulässige Spannungen zu vermeiden, müssen die weiterführenden Leitungen entsprechend nach TRWS in „Z“-Form waagerecht montiert werden.

- **Durch den optionalen Einsatz des WERIT Flexöl 2.0 können diese Spannungen ohne großen Montageaufwand verhindert werden (Art. Nr. 149-95508230 Ausf. LORO-X; Art. Nr. 149-95508240 Ausf. 2" AG).**

- Das Verbindungs-T-Stück für Entlüftungsleitung G2" IG (Pos. 47) ist durch Kleber/Dichtmittel mit der weiterführenden Leitung zu verbinden.
- Die Montage und Einstellwerte der „Sammelarmatur mit Grenzwertgeber“ (Pos. 146K/150K) ist nach Einbauanweisung des Herstellers (liegt dem Grundbausatz bei) vorzunehmen.
- Die Betriebsanleitung des Herstellers zur Überfüllsicherung ist hinsichtlich Installation und Einstellwerte zu beachten (liegt dem Grundbausatz bei).
- Die Sammelarmatur muss immer im ersten Tank in Füllrichtung installiert werden.

Hinweise zum Betrieb

- Das nicht kommunizierende Entnahmesystem kann nur als Einstrangsystem mit Entnahmemengen bis max. 30 l/h betrieben werden.
- Vor Inbetriebnahme der Heizöltankanlage ist das Etikett „Hinweis zur Befüllung der Heizöltankanlage“ (liegt dem Grundbausatz bei) entsprechend der Aufstellvariante auszufüllen und anzubringen. Die ermittelten Angaben sind vom Lieferanten/Tankwagenfahrer zwingend einzuhalten!

¹⁾ **Garantie nur bei Beachtung der Transport-, Montage- und Betriebsanleitung**

LEGENDE

Füllleitung

- Pos. 1700 Überwurfmutter S 88 x 5
- Pos. 1740 Füll-Verbindungsrohr 2", 1486 mm (Techno 1503K)
- Pos. 1770 Füll-Verbindungsrohr 2", 1639 mm (Techno 1503E)
- Pos. 1800 Verschlusskappe 2"
- Pos. 4010 Füll-Verbindungs-T-Stück 2" 2.0
- Pos. 4310 T-Stück für Füllleitung weiß mit grüner Überwurfmutter
- Pos. 4390 PE-Wellrohr 1108 mm
- Pos. 4391 PE-Schlauchschele
- Pos. 6000 Füllrohr 2", 716 mm (Techno 803K/1003K)
- Pos. 6100 Füllrohr 2", 766 mm (Techno 1503K / 1002E)
- Pos. 6550 Füll-Verbindungsrohr 2", 1414 mm (Techno 1002E)
- Pos. 6600 Füll-Verbindungsrohr 2", 1049 mm (Techno 1003K)
- Pos. 8200 Muffen-Anschlussstück DN 50 (LORO-X)
- Pos. 8900 Füll-Verbindungsrohr 2", 789 mm (Techno 803K)
- Pos. 9500 Füll-Verbindungsrohr 2", 886 mm (Techno 1004K)
- Pos. 9800 Füllrohr 2", 806 mm (Techno 1004K/1503E)

Entnahmeleitung

- Pos. 132K Entnahme-Dichtring 14 x 10 x 6,5
- Pos. 133K Kunststoff-Sechskantmutter M 18 x 10
- Pos. 134K T-Stück für Entnahmeleitung 10 mm, mit Saugschlauch 1600 mm
- Pos. 135K Entnahme-Verschlussstopfen 10 mm
- Pos. 146K Sammelarmatur mit Grenzwertgeber 10 mm, mit Saugschlauch 1600 mm
- Pos. 147K Kreuz-Stück für Entnahme-Verbindungsleitung 10 mm
- Pos. 149K T-Stück für Entnahmeleitung 10 mm, mit Saugschlauch 1890 mm (Techno 1004K)
- Pos. 150K Sammelarmatur mit Grenzwertgeber 10 mm, mit Saugschlauch 1890 mm
- Pos. 1530 Entnahme-Verbindungsrohr 833 x 10 mm (Techno 803K)
- Pos. 1540 Entnahme-Verbindungsrohr 1093 x 10 mm (Techno 1003K)
- Pos. 1550 Entnahmerohr 852 x 10 mm (Techno 1004K/1503E)
- Pos. 1560 Entnahme-Verbindungsrohr 923 x 10 mm (Techno 1004K)
- Pos. 1940 Entnahme-Verbindungsrohr 1683 x 10 mm (Techno 1503E)
- Pos. 1950 Entnahme-Verbindungsrohr 1458 x 10 mm (Techno 1002E)
- Pos. 1960 Entnahmerohr 772 x 10 mm (Techno 803K/1003K)
- Pos. 1970 Entnahmerohr 817 mm (Techno 1503K/1002E)
- Pos. 1980 Entnahme-Verbindungsrohr 2" 1530 x 10 mm (Techno 1503K)

Entlüftungsleitung

- Pos. 0900 T-Stück für Entlüftungsleitung 2"
- Pos. 1730 Entlüftungs-Verbindungsrohr 2", 1486 mm (Techno 1503K)
- Pos. 1800 Verschlusskappe 2"
- Pos. 3200 Entlüftungsrohr 2", 716 mm (Techno 803K/1003K)
- Pos. 4500 T-Stück für Entlüftungs-Verbindungsleitung 2"
- Pos. 4700 T-Stück für Entlüftungs-Verbindungsleitung 2", mit Innengewinde
- Pos. 6300 Entlüftungsrohr 2", 766 mm (Techno 1503K/1002E)
- Pos. 6490 Entlüftungs-Verbindungsrohr 2", 1639 mm (Techno 1503E)
- Pos. 6560 Entlüftungs-Verbindungsrohr 2", 1414 mm (Techno 1002E)
- Pos. 9300 Entlüftungs-Verbindungsrohr 2", 789 mm (Techno 803K)
- Pos. 9400 Entlüftungs-Verbindungsrohr 2", 1049 mm (Techno 1003K)
- Pos. 9600 Entlüftungs-Verbindungsrohr 2", 886 mm (Techno 1004K)
- Pos. 9700 Entlüftungsrohr 2", 806 mm (Techno 1004K/1503E)

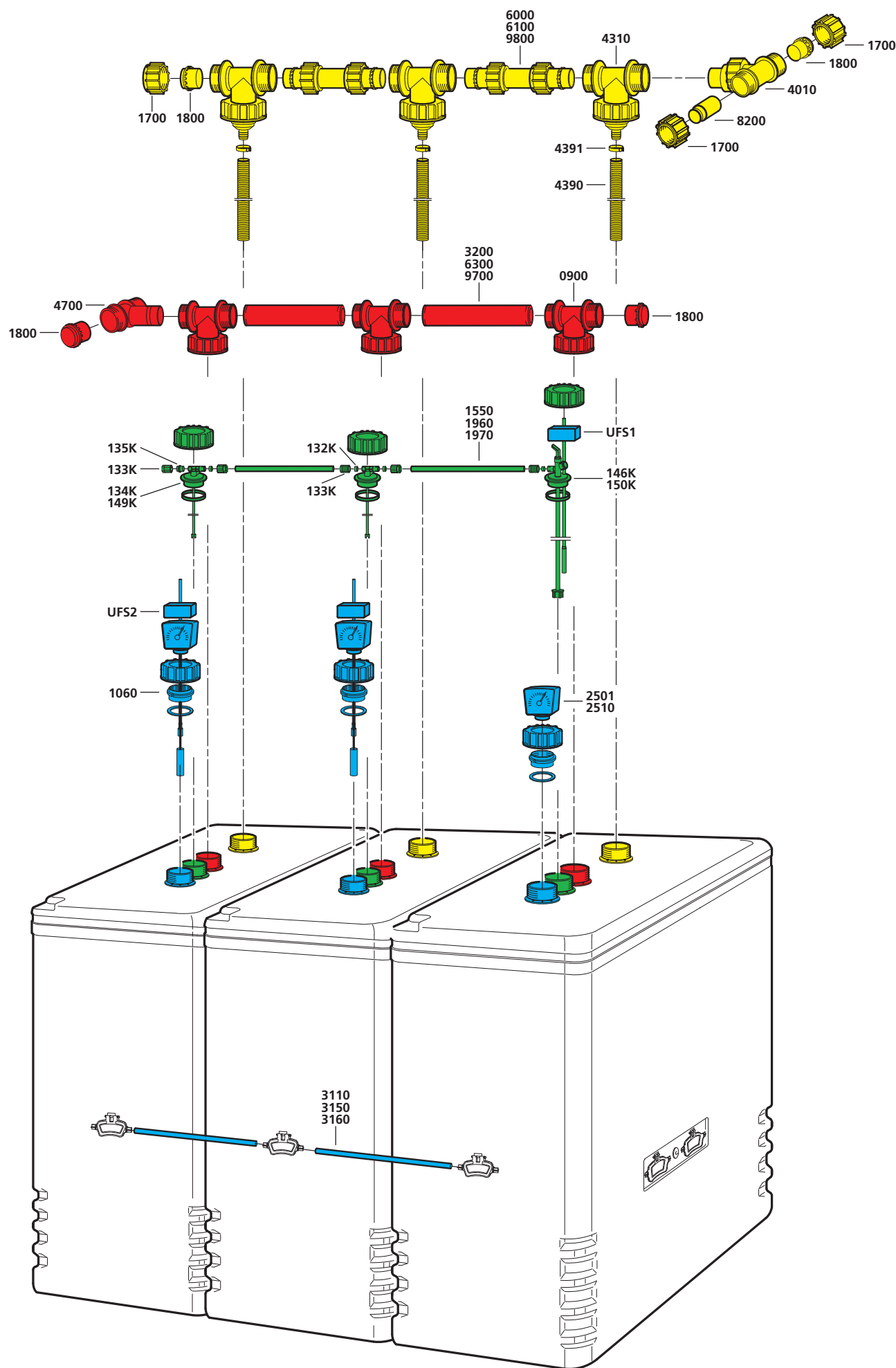
Winkelaufstellung

- Pos. 6310 Entlüftungsrohr 2", 130 mm
- Pos. 6320 Entlüftungsrohr 2", 510 mm (Techno 803K/1003K)
- Pos. 6500 Entlüftungsrohr 2", 555 mm (Techno 1002E)
- Pos. 6420 Verbindungs-T-Stück für Entlüftungsleitung 2" (Techno 1004K)
- Pos. 6430 Verbindungs-T-Stück für Entlüftungsleitung 2" (Techno 803K)
- Pos. 6440 Verbindungs-T-Stück für Entlüftungsleitung 2" (Techno 1003K)
- Pos. 6450 Entlüftungsrohr 2", 595 mm (Techno 1004K)
- Pos. 6570 Verbindungs-T-Stück für Entlüftungsleitung 2" (Techno 1002E)

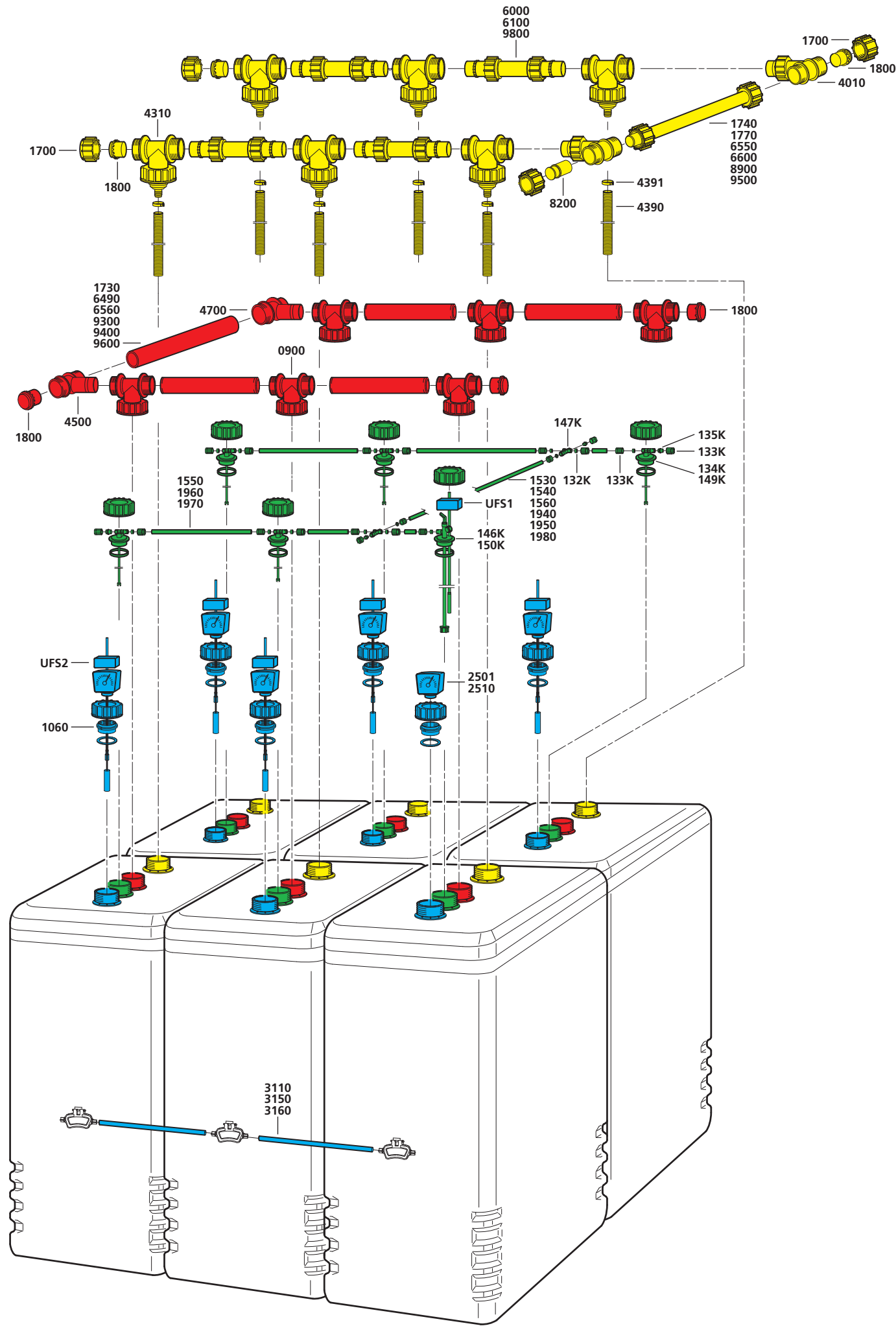
Tankzubehör

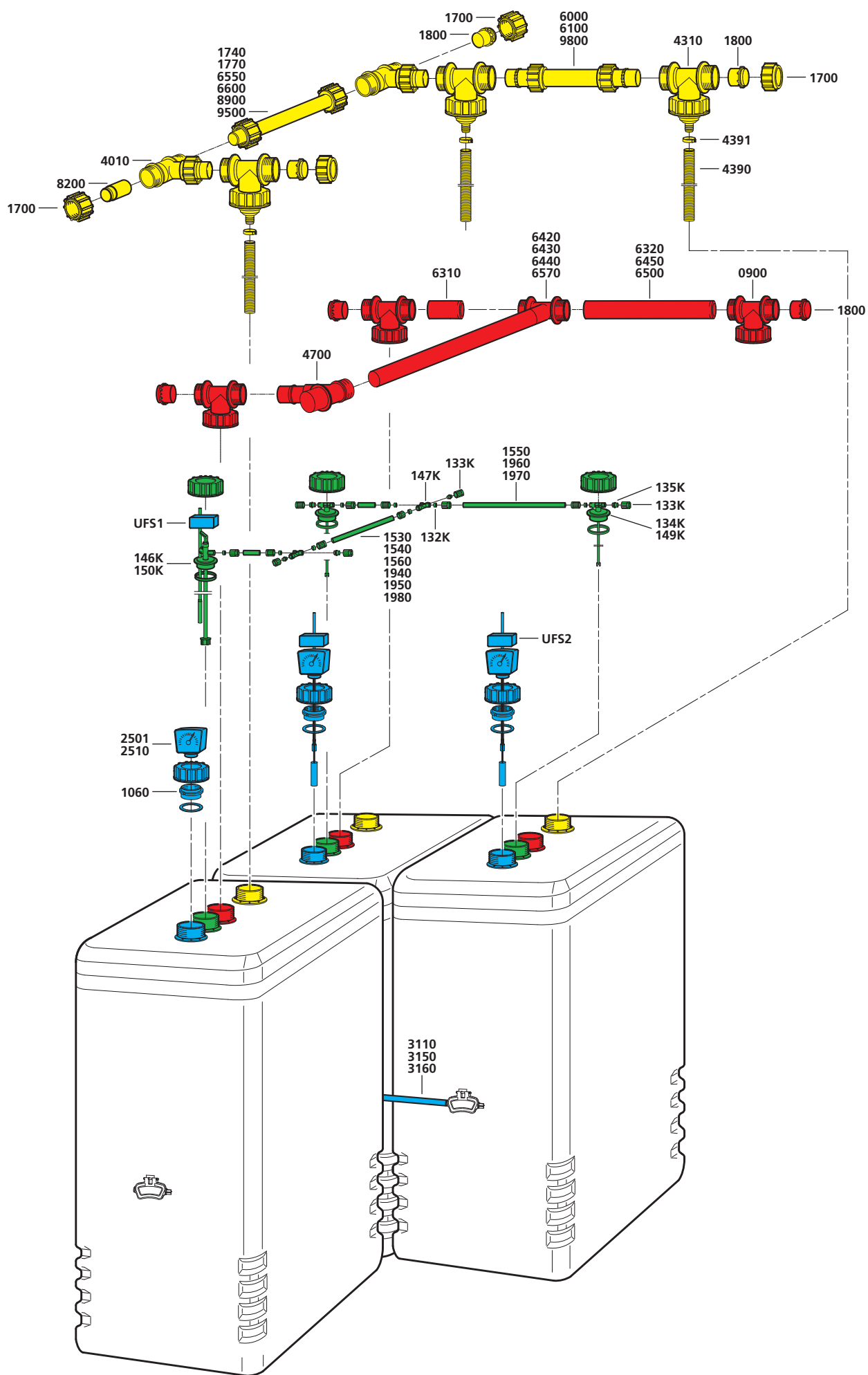
- Pos. 1060 Zwischenstück 2"
- Pos. 3110 Abstandsrohr (Techno 803K/1003K)
- Pos. 3150 Abstandsrohr (Techno 1503K/1002E)
- Pos. 3160 Abstandsrohr Techno 1004K/1503E)
- Pos. 2500 Überwurfmutter S 100 x 8
- Pos. 2510 Füllstandsanzeige (Techno 803K/1003K/1503K)
- Pos. 2501 Füllstandsanzeige (Techno 1004K/1002E/1503E)
- Pos. UFS 1 Nachrüstset 1 für Überfüllsicherung für Tank 1
- Pos. UFS 2 Nachrüstset 2 für Überfüllsicherung für jeden weiteren Tank

BATTERIE TECHNO



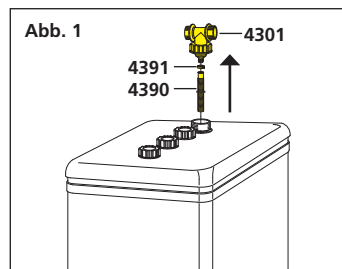
MULTI-BLOCK TECHNO



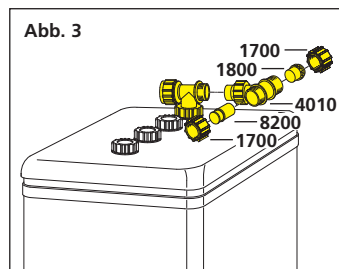
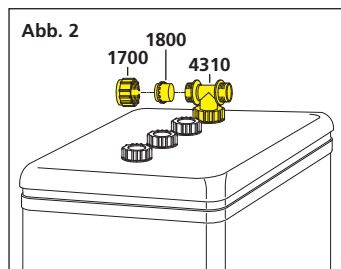


MONTAGE

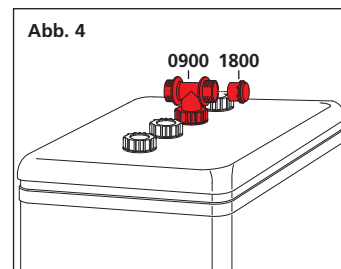
Grundbausatz



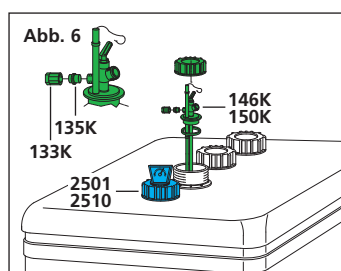
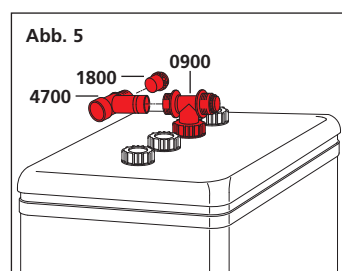
PE-Wellrohr (Pos. 4390) bis Anschlag auf Schlauchtülle aufschieben und mittels PE-Schlauchschele (Pos. 4391) sichern.



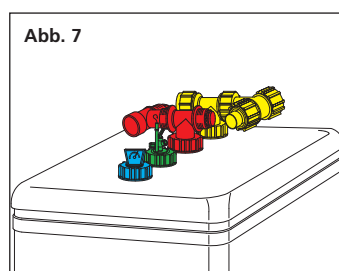
Füll-Verbindungs-T-Stück (Pos. 4010) muss am 1. Tank in Füllrichtung montiert werden.



Hinweis: Entlüftungsleitungen werden nicht verschraubt.

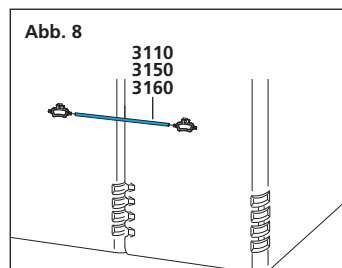


Schwimmer der Füllstandsanzeige (Pos. 25xx) langsam in den Tank einlassen, um ein Reißen des Fadens zu vermeiden.

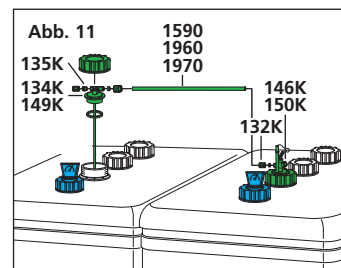
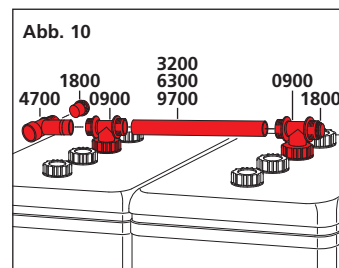
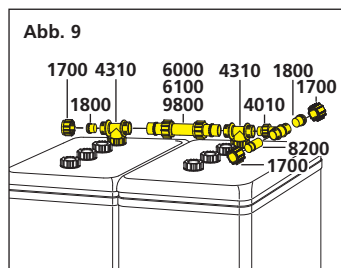


Komplett montierter Einzeltank.

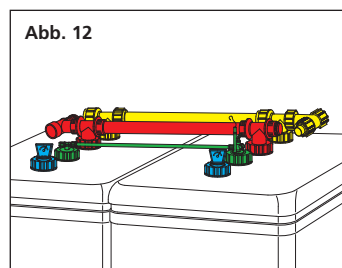
Erweiterungsbausatz



Abstandsrohre (Pos. 31xx) dient zur exakten Ausrichtung der Tankanlage.

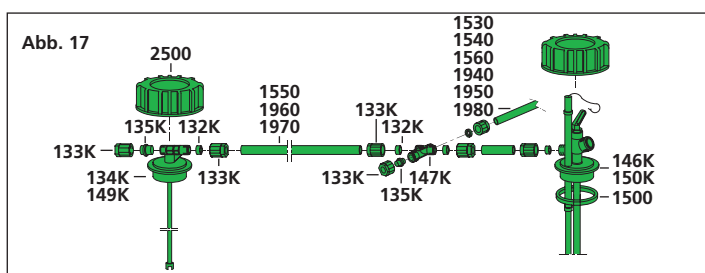
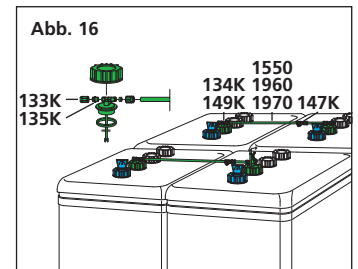
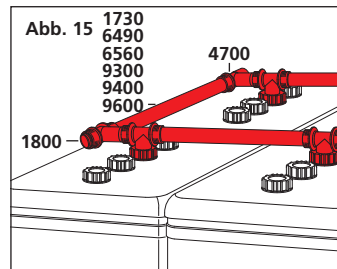
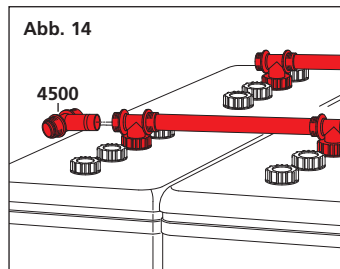
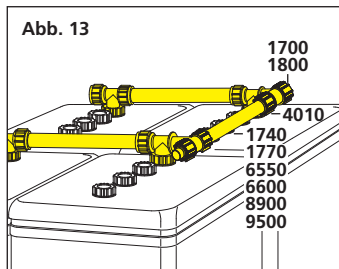


Entnahme-Verschlussstopfen (Pos. 135K) auf dem letzten Tank montieren.

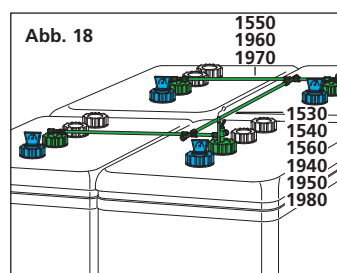


Komplett montierte Batterie.

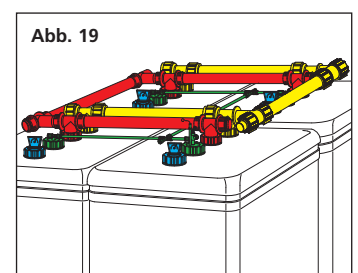
Verbindungsbausatz



Entnahmerohr bis zum Anschlag in die tiefe Bohrung des Erweiterungssatzes einschieben. Danach wird das Entnahmerohr mit dem Erweiterungssatz zur Grundeinheit gedreht und bis zur vollen Bohrungstiefe in die Grundeinheit zurückgeschoben.

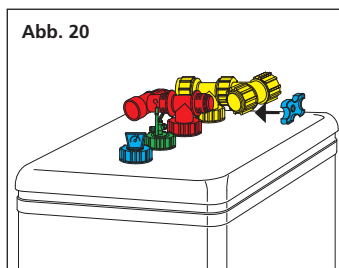


Achtung! Entnahmerohr bei der ersten Erweiterung kürzen:
Pos. 1550 auf 735 mm
Pos. 1960 auf 655 mm
Pos. 1970 auf 700 mm

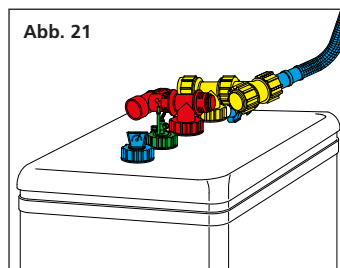


Komplett montiertes Multi-Block-System

Montage Sonderzubehör



Abstützelement dient zur Stabilisierung von Pos. 4010 Füll-Verbindungs-T-Stück.



Optional erhältlicher FLEXÖL 2.0
Panzerschlauch montiert.



Vertriebsstandorte für Heiztechnik

D-57610 Altenkirchen, Kölner Straße, Phone +49 2681 807-01, Fax +49 2681 807-200, hot.de@werit.eu

A-6700 Bludenz, Klarenbrunnstraße 57, Phone +43 5552 63315-0, Fax +43 5552 63315-33, hot.at@werit.eu

CH-8105 Regensdorf/Zürich, Wehntalerstrasse 113, Phone +41 44 843 50 50, Fax +41 44 843 50 59, hot.ch@werit.eu

F-67162 Wissembourg, 7 Rue de l'Industrie, Phone +33 3 88 54 10 20, Fax +33 3 88 54 29 28, hot.fr@werit.eu

E-08403 Granollers/Barcelona, Avda. San Julia 125/127, Phone +34 938 402 256, Fax +34 938 402 198, hot.es@werit.eu

GB-Manchester, Darby Road, Irlam, M44 5BP, Phone +44 161 776-1414, Fax +44 161 776-1515, hot.uk@werit.eu

PL-55-330 Błonie gm. Miękina, ul. Zachodnia 2b, Phone +48 71 336 25 95, Fax +48 71 333 65 00, hot.pl@werit.eu

CZ-619 00 Brno, Videňská 494/103, Phone +42 770 694 004, Fax +48 71 333 65 00, hot.cz@werit.eu

WERIT Niederlassungen:

D-57610 Altenkirchen | D-53567 Buchholz | D-01458 Ottendorf-Okrilla |

A-6700 Bludenz | CH-8105 Regensdorf/Zürich | F-67162 Wissembourg | F-26200 Montélimar |

E-08403 Granollers/Barcelona | GB-Manchester | PL-55-330 Błonie gm. Miękina | CZ-619 00 Brno

www.werit.eu

