Speicher-anschluß-zubehör

RAPIDO®
WÄRMETECHNIK

Montageanleitung

Verwendung

Die Speicheranschlußzubehöre können für folgende Kessel-Speicher-Kombinationen verwendet werden:

- GA 110 P/110 E/110 EU mit Beistellspeicher (Abb. 2)
  Für GA 110/35 E bis 51 E mit rechts vom Kessel stehendem Beistellspeicher können Verlängerungssets verwendet werden, die aus folgenden Teilen bestehen:
  2 x Panzerschlauch 800 mm mit Wärmedämmung und beidseitigem Rp 1"-Überwurf, 2 x Doppelnippel R 1" und 6 Dichtungen
- F 100 NTT mit Beistellspeicher (Abb. 3)
- GA 110 P/110 E/110 EU Größe 9 bis 27 mit Tiefspeicher (Abb. 4)
- F 100 NTT Größe 3 bis 5.1 mit Tiefspeicher (Abb. 5)

Wichtige Montagehinweise

Die Montage der Speicheranschlußzubehöre erfolgt gemäß der Abbildung 2 bis 5.

Die Verbindung 1 mit 5, 2 mit 5 (GA 110-Serie), 14 mit 15 und 14 mit 16 (Dibo-Speicher) sollten gehanft werden.

Die Abdichtung der Position 6 (F 100 NTT) erfolgt mit den beigelieferten O-Ringen.

Verbindungen mit dem Durchmesser 1 1/2" sind mit Gummidichtungen abzudichten.

Alle anderen Verbindungen sind flachdichtend und werden mit den beigelieferten HD-Ringen abgedichtet.

Wir empfehlen das Ausdehnungsgefäß an den 3/4"-Anschluß des Rücklaufverteilers (Pos. 9 oder 10) anzuschließen.

Bei den Kesseln GA 110 EU und GA 110 P muß der Speicherrücklauf an dem dafür vorgesehenen separaten Anschluß am Kessel (Rücklaufanschluß für Mischerkreis und/oder WW-Speicher) angeschlossen werden.

Der Heizungsrücklauf der Pos. 9 kann bei Bedarf mit der beigelieferten Verschlußkappe (1 1/4") geschlossen werden.

Befüllen der Heizungsanlage

⚠ Achtung

Beim Befüllen der Kessel-Speicher-Kombination muß die Schwerkraftbremse (Abb. 2, 3, 4, 5, Pos. 17) geöffnet sein, damit eingeschlossene Luft nach oben entweichen kann. Dazu Drehen Sie die Schraube (Abb. 1, Pos. a) in senkrechte Position. Nach dem Füllvorgang aktivieren Sie kurz die Speicherladung, danach schließen Sie die Schwerkraftbremse, in dem Sie die Schraube waagerecht einstellen.

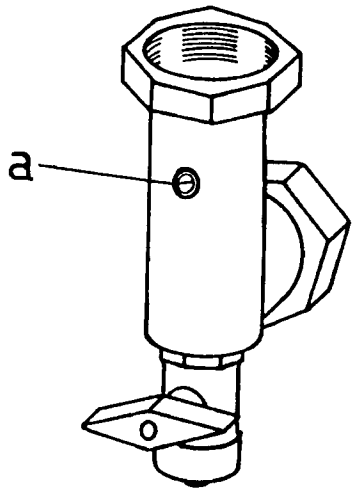


Abb. 1 Winkelstück mit Schwerkraftbremse und Füllhahn.

Das Befüllen eines GA 110 P/110 E/110 EU mit Dibo-Beistellspeicher mit Heizungswasser sollte am KFE-Hahn des Kessels erfolgen (siehe Montage- und Betriebsanleitung des Kessels). Der Füllhahn der Pos. 17 muß während des Füllvorgangs zur Entlüftung offen sein.

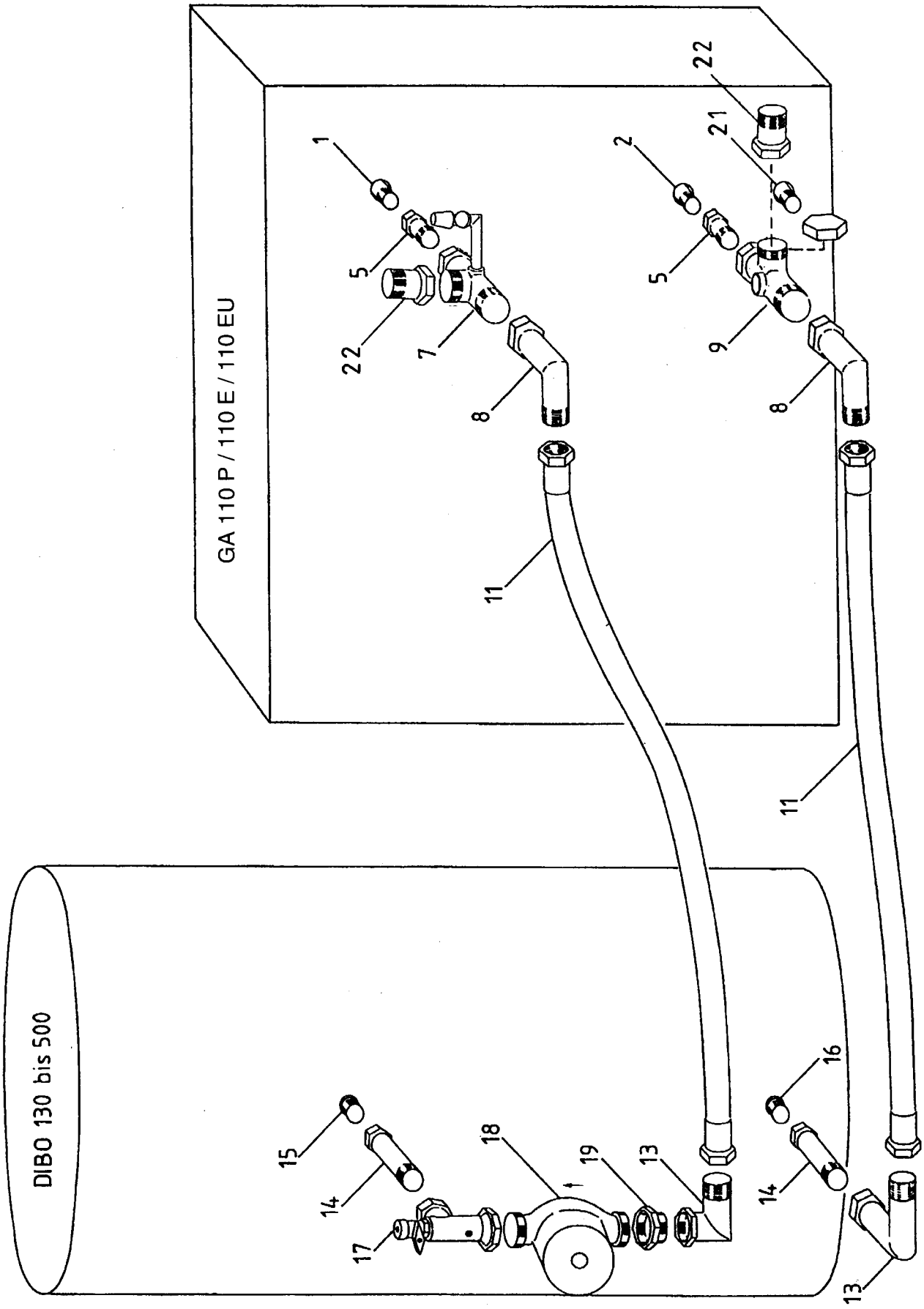
Das Befüllen eines F 100 NTT mit Dibo-Beistellspeicher mit Heizungswasser sollte am Füllhahn des T-Stücks Kesselrücklauf (Pos. 10) erfolgen. Auch hierbei muß der Füllhahn der Pos. 17 während des Füllvorgangs zur Entlüftung offen sein.

Das Befüllen der Kessel-Tiefspeicher-Kombinationen mit Heizungswasser sollte am Füllhahn der Pos. 17 geschehen.

Bei einer Gesamthärte des Heizungswassers von mehr als 15° dH ist eine Enthärtung empfehlenswert.
Hinweise zu Vorschriften bezüglich Kessel- bzw. Speicherinstallation finden Sie in den entsprechenden Montage- und Betriebsanleitungen der Kessel bzw. Speicher.

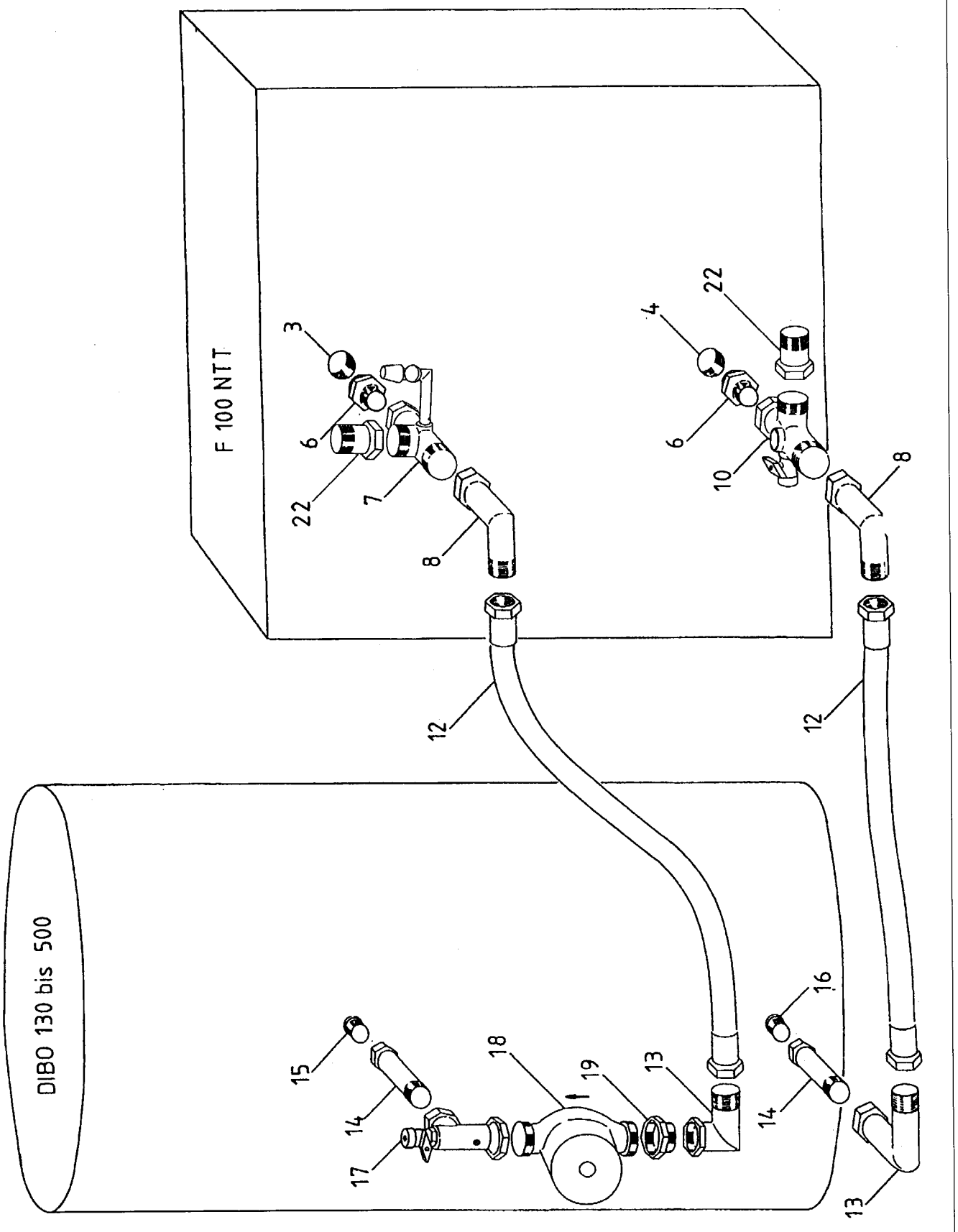
GA 110 P/110 E/110 EU mit Beistellspeicher (Dibo 130-500)

Abb. 2



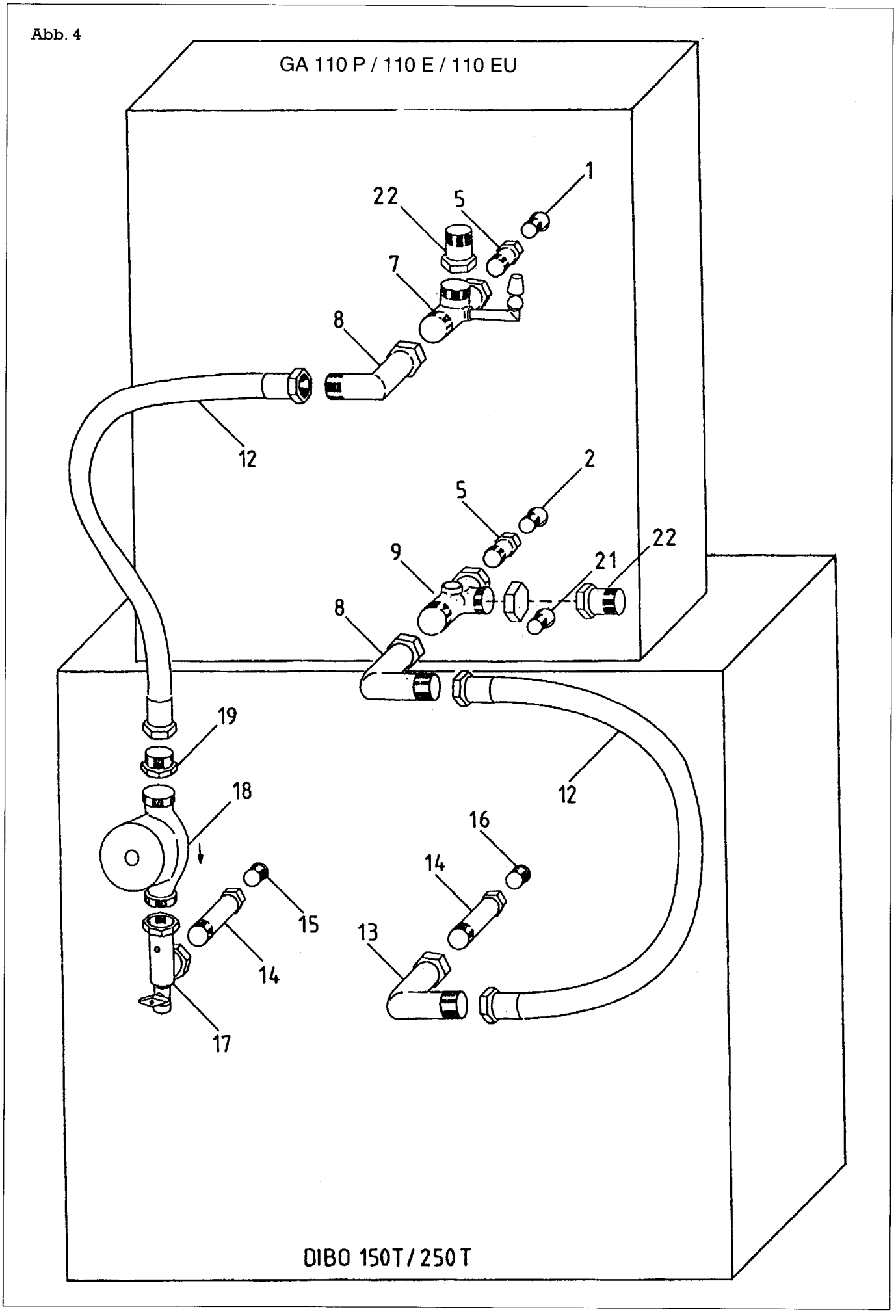
F 100 NTT mit Beistellspeicher (Dibo 130-500)

Abb. 3



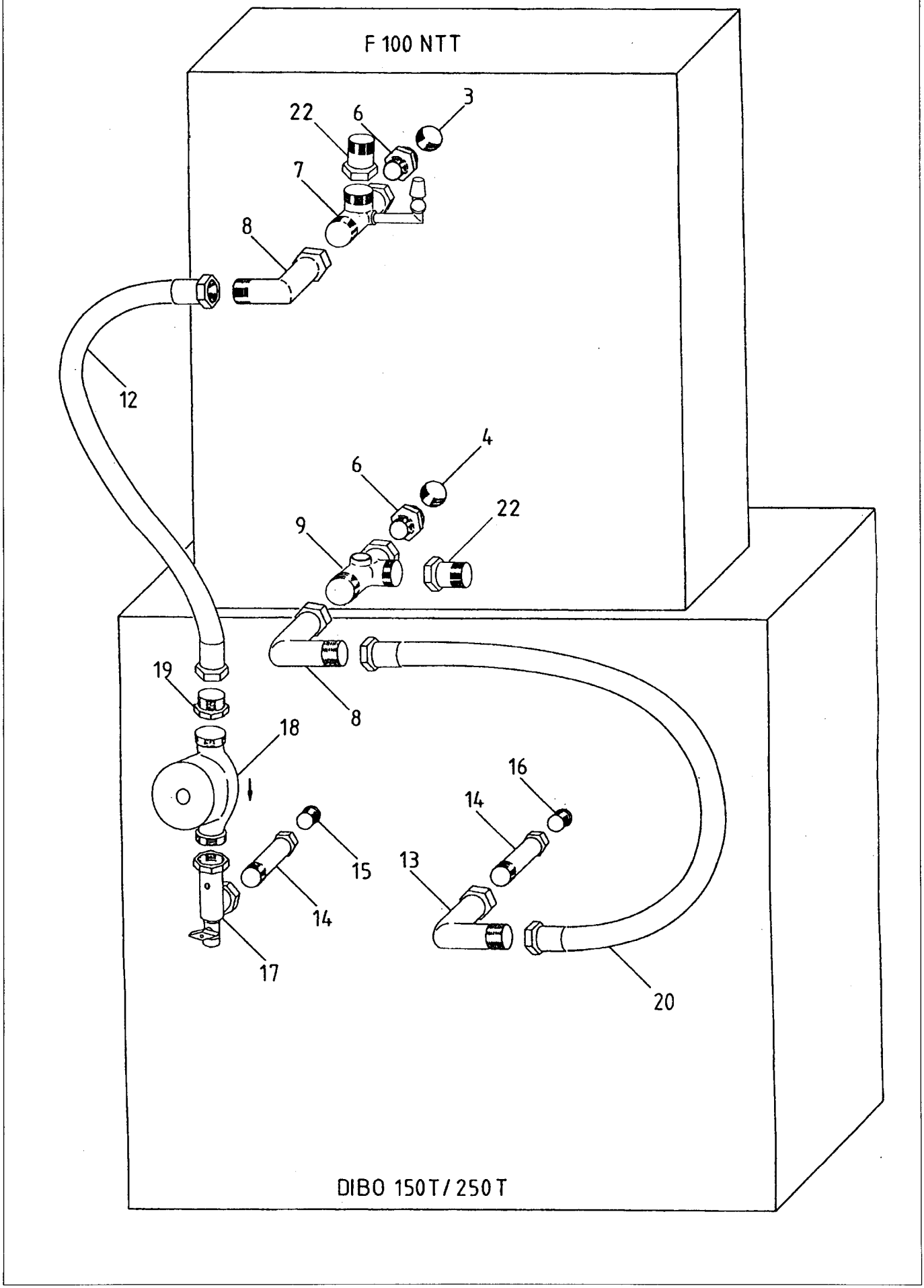
GA 110 P/110 E/110 EU mit Tiefspeicher (Dibo 150/250 T)

Abb. 4



F 100 NTT mit Tiefspeicher (Dibo 150/250 T)

Abb. 5



Legende zu den Abbildungen 2 bis 5

1. Kesselvorlauf GA 110-Serie R1"
2. Kesselrücklauf GA 110-Serie R 1"
3. Kesselvorlauf F 100 NTT Rp 1 1/4"
4. Kesselrücklauf F 100 NTT Rp 1 1/4"
5. Reduzierstück Rp 1"/R 1 1/2"
6. Reduzierstück R 5/4"/R 1 1/2"
7. Kreuz-T-Stück (Vorlaufverteiler) komplett mit Reduzierstück R 3/4" / R 1/2" mit Winkel, Sicherheitsventil
8. Winkel 90° R1" / Rp 1 1/4"-Überwurf
9. Kreuz-T-Stück (Rücklaufverteiler) mit 2 x Verschlußstopfen R 3/4" und Verschlußlappe Rp 1 1/4"
10. Kreuz-T-Stück (Rücklaufverteiler) mit Verschlußstopfen R 3/4", Verschlußkappe Rp 1 1/4" und Füllhahn
11. Panzerschlauch 1000 mm mit Wärmedämmung, beidseitig Rp1"-Überwurf
12. Panzerschlauch 800 mm mit Wärmedämmung, beidseitig Rp1"-Überwurf
13. Winkel 90° R1" / Rp1"-Überwurf
14. Verlängerung R1"/Rp1"
15. Speichervorlauf Heizwasser R1"
16. Speicherrücklauf Heizwasser R1"
17. Winkel mit Schwerkraftbremse und Füllhahn, Rp 1"-Überwurf / Rp 1 1/2"-Überwurf
18. Speicherladepumpe
19. Reduzierstück Rp 1 1/2" / Rp1"
20. Panzerschlauch 400 mm mit Wärmedämmung, beidseitig Rp 1"-Überwurf
21. Zweiter Kesselrücklauf mit einer im Kessel eingebauten Heizungspumpe (nur bei GA 110 P und GA 110 EU)
22. Einlegeverschraubung für Heizungsanschluß R 1" mit Rp 1 1/4"-Überwurf

Mat. Nr. 006937

vl. 96041 Technische Änderungen vorbehalten.

RAPIDO WÄRMETECHNIK GMBH

Rahserfeld 12 · D-41748 Viersen

Telefon 0 21 62 / 37 09-0 · Telefax 0 21 62 / 37 09 67

Fax Versand/Kundendienst 0 21 62 / 37 09 53

RAPIDO®

WÄRMETECHNIK