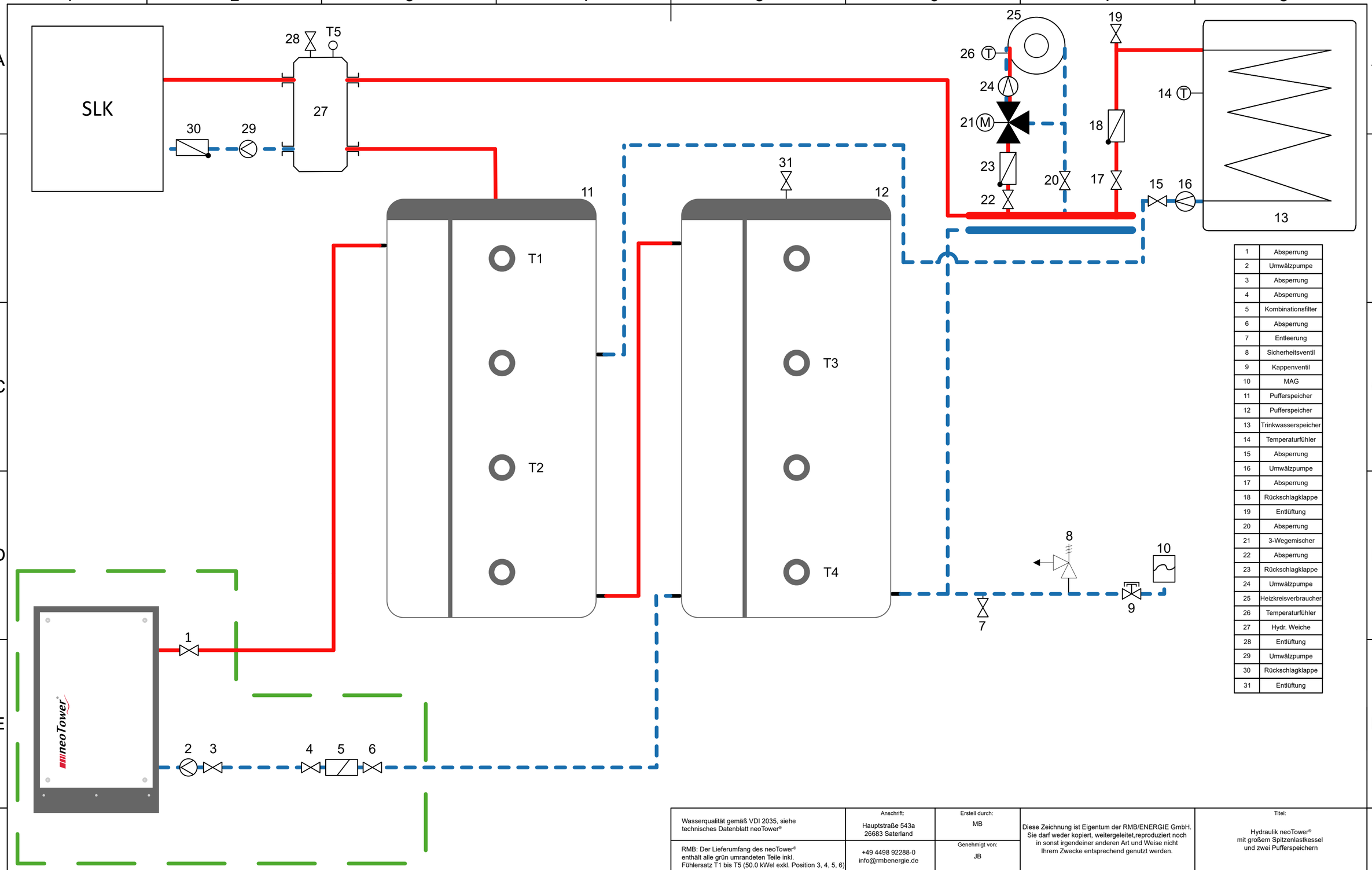


1	Absperrung
2	Umwälzpumpe
3	Absperrung
4	Absperrung
5	Kombinationsfilter
6	Absperrung
7	Entleerung
8	Sicherheitsventil
9	Kappenventil
10	MAG
11	Pufferspeicher
12	Pufferspeicher
13	Trinkwasserspeicher
14	Temperaturfühler
15	Absperrung
16	Umwälzpumpe
17	Absperrung
18	Rückschlagklappe
19	Entlüftung
20	Absperrung
21	3-Wegemischer
22	Absperrung
23	Rückschlagklappe
24	Umwälzpumpe
25	Heizkreisverbraucher
26	Temperaturfühler
27	Hydr. Weiche
28	Entlüftung
29	Umwälzpumpe
30	Rückschlagklappe
31	Entlüftung

Haftungsausschluss:
Die Anlagenskizze ist vom ausführenden Fachplaner/Installateur vor Verwendung eigenverantwortlich auf Vollständigkeit und Richtigkeit zu prüfen.
Die RMB/ENERGIE GmbH übernimmt für die Richtigkeit und Vollständigkeit keinerlei Haftung und Gewährleistung, außer für Fälle von Vorsatz und grober Fahrlässigkeit.
Dieses Schema ersetzt keine fachtechnische Planung der Anlagen. Die einschlägigen Regeln der Technik und örtliche Vorschriften sind zu beachten.

Wasserqualität gemäß VDI 2035, siehe technisches Datenblatt neoTower®

RMB: Der Lieferumfang des neoTower® enthält alle grün umrandeten Teile inkl. Fühlersatz T1 bis T5 (50.0 kWel exkl. Position 3, 4, 5, 6)

Rohrleitungsdimensionierung entsprechend des maximalen Wärmebedarfes des Objektes (Heizkreises) und der max. thermischen Leistung des neoTower®.

Pufferspeicher hydraulisch entkoppelt gemäß Schema anschließen

Anschrift:
Hauptstraße 543a
26683 Saterland

+49 4498 92288-0
info@rmbenergie.de

Erstell durch: MB

Genehmigt von: JB

RMB ENERGIE
A YANMAR COMPANY

Diese Zeichnung ist Eigentum der RMB/ENERGIE GmbH. Sie darf weder kopiert, weitergeleitet,reproduziert noch in sonst irgendeiner anderen Art und Weise nicht Ihrem Zwecke entsprechend genutzt werden.

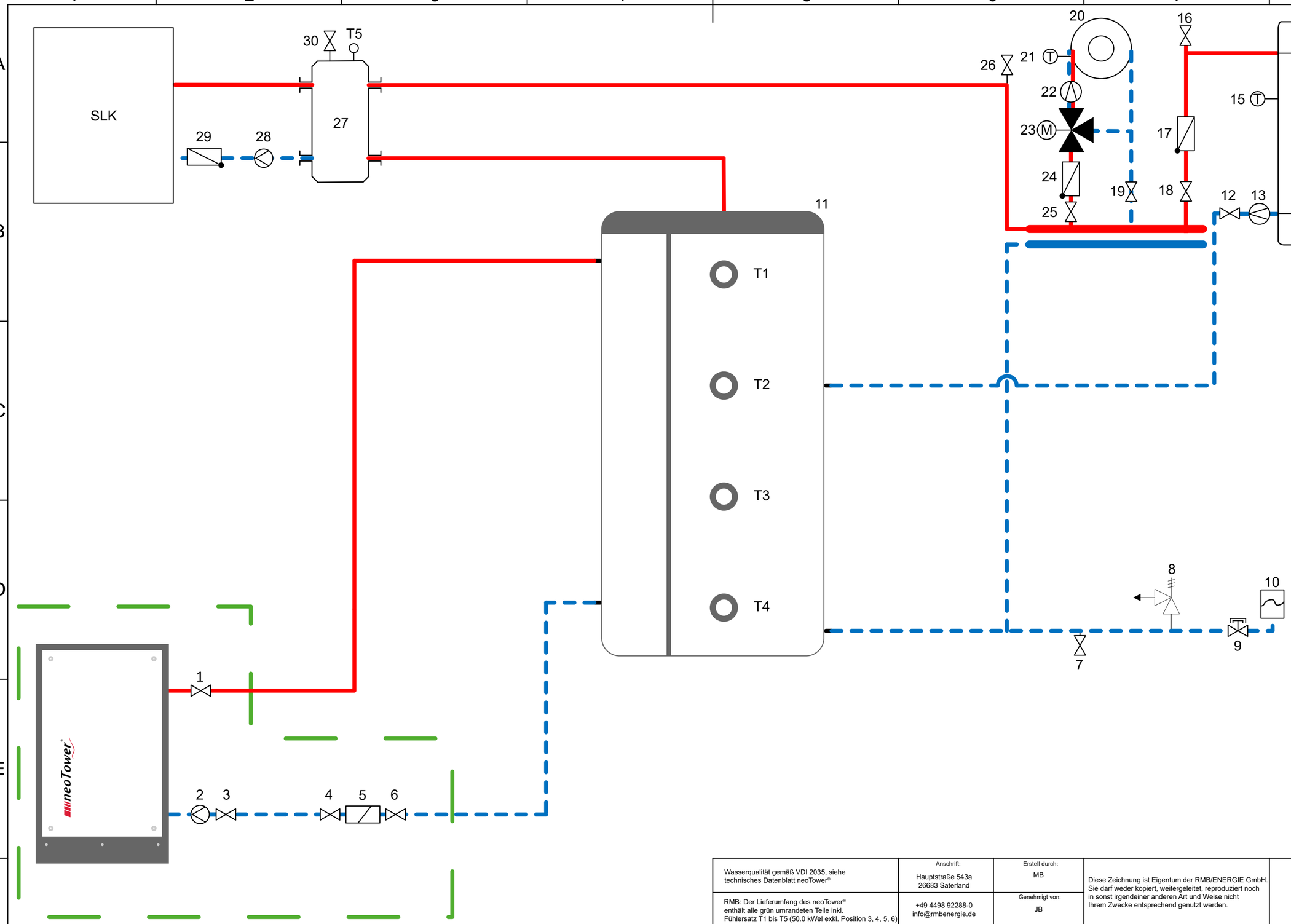
Farbkennzeichnung:
- Vorlauf
- Rücklauf
- Lieferumfang neoTower®

Titel:
Hydraulik neoTower® mit großem Spitzenlastkessel und zwei Pufferspeichern

Hydraulikzeichnung 1

Stand: 12/2022

A3



1	Absperrung
2	Umwälzpumpe
3	Absperrung
4	Absperrung
5	Kombinationsfilter
6	Absperrung
7	Entleerung
8	Sicherheitsventil
9	Kappenventil
10	MAG
11	Pufferspeicher
12	Absperrung
13	Umwälzpumpe
14	Trinkwasserspeicher
15	Temperaturfühler
16	Entlüftung
17	Rückschlagklappe
18	Absperrung
19	Absperrung
20	Heizkreisverbraucher
21	Temperaturfühler
22	Umwälzpumpe
23	3-wegemischer
24	Heizkreisverbraucher
25	Absperrung
26	Entlüftung
27	Hydr. Weiche
28	Umwälzpumpe
29	Rückschlagklappe
30	Entlüftung

Haftungsausschluss:
Die Anlagenskizze ist vom ausführenden Fachplaner/Installateur vor Verwendung eigenverantwortlich auf Vollständigkeit und Richtigkeit zu prüfen.
Die RMB/ENERGIE GmbH übernimmt für die Richtigkeit und Vollständigkeit keinerlei Haftung und Gewährleistung, außer für Fälle von Vorsatz und grober Fahrlässigkeit.
Dieses Schema ersetzt keine fachtechnische Planung der Anlagen. Die einschlägigen Regeln der Technik und örtliche Vorschriften sind zu beachten.

Wasserqualität gemäß VDI 2035, siehe technisches Datenblatt neoTower®

RMB: Der Lieferumfang des neoTower® enthält alle grün umrandeten Teile inkl. Fühlersatz T1 bis T5 (50.0 kWel exkl. Position 3, 4, 5, 6)

Rohrleitungsdimensionierung entsprechend des maximalen Wärmebedarfes des Objektes (Heizkreises) und der max. thermischen Leistung des neoTower®

Pufferspeicher hydraulisch entkoppelt gemäß Schema anschließen

Anschrift:
Hauptstraße 543a
26683 Saterland

+49 4498 92288-0
info@rmbenergie.de

Erstell durch: MB

Genehmigt von: JB

RMB ENERGIE
A YANMAR COMPANY

Diese Zeichnung ist Eigentum der RMB/ENERGIE GmbH. Sie darf weder kopiert, weitergeleitet, reproduziert noch in sonst irgendeiner anderen Art und Weise nicht Ihrem Zwecke entsprechend genutzt werden.

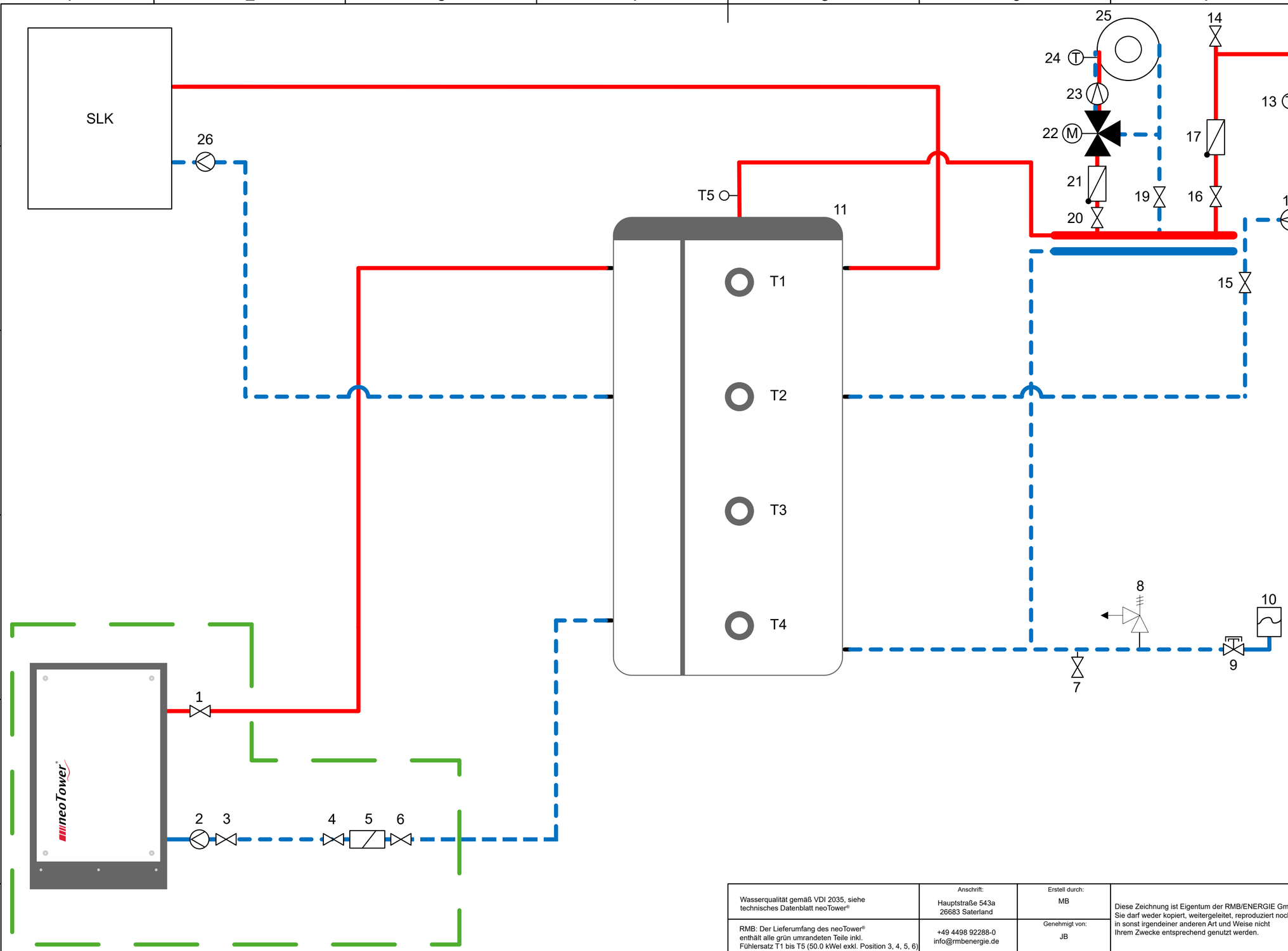
Farbkennzeichnung:
- Vorlauf
- Rücklauf
- Lieferumfang neoTower®

Titel:
Hydraulik des neoTowers
mit großem Spitzenlastkessel

Hydraulikzeichnung 2

Stand: 12/2022

A3



1	Absperrung
2	Umwälzpumpe
3	Absperrung
4	Absperrung
5	Kombinationsfilter
6	Absperrung
7	Entleerung
8	Sicherheitsventil
9	Kappenventil
10	MAG
11	Pufferspeicher
12	Trinkwasserspeicher
13	Temperaturfühler
14	Entlüftung
15	Absperrung
16	Absperrung
17	Rückschlagklappe
18	Umwälzpumpe
19	Absperrung
20	Absperrung
21	Rückschlagklappe
22	3-wegemischer
23	Umwälzpumpe
24	Temperaturfühler
25	Heizkreisverbraucher
26	Umwälzpumpe

Haftungsausschluss:
Die Anlagenskizze ist vom ausführenden Fachplaner/Installateur vor Verwendung eigenverantwortlich auf Vollständigkeit und Richtigkeit zu prüfen.
Die RMB/ENERGIE GmbH übernimmt für die Richtigkeit und Vollständigkeit keinerlei Haftung und Gewährleistung, außer für Fälle von Vorsatz und grober Fahrlässigkeit.
Dieses Schema ersetzt keine fachtechnische Planung der Anlagen. Die einschlägigen Regeln der Technik und örtliche Vorschriften sind zu beachten.

Wasserqualität gemäß VDI 2035, siehe technisches Datenblatt neoTower®

RMB: Der Lieferumfang des neoTower® enthält alle grün umrandeten Teile inkl. Fühlersatz T1 bis T5 (50.0 kWel exkl. Position 3, 4, 5, 6)

Rohrleitungsdimensionierung entsprechend des maximalen Wärmebedarfes des Objektes (Heizkreises) und der max. thermischen Leistung des neoTower®

Pufferspeicher hydraulisch entkoppelt gemäß Schema anschließen

Anschrift:
Hauptstraße 543a
26683 Saterland

+49 4498 92288-0
info@rmbenergie.de

Erstell durch:
MB

Genehmigt von:
JB

RMB ENERGIE
A YANMAR COMPANY

Diese Zeichnung ist Eigentum der RMB/ENERGIE GmbH. Sie darf weder kopiert, weitergeleitet, reproduziert noch in sonst irgendeiner anderen Art und Weise nicht Ihrem Zwecke entsprechend genutzt werden.

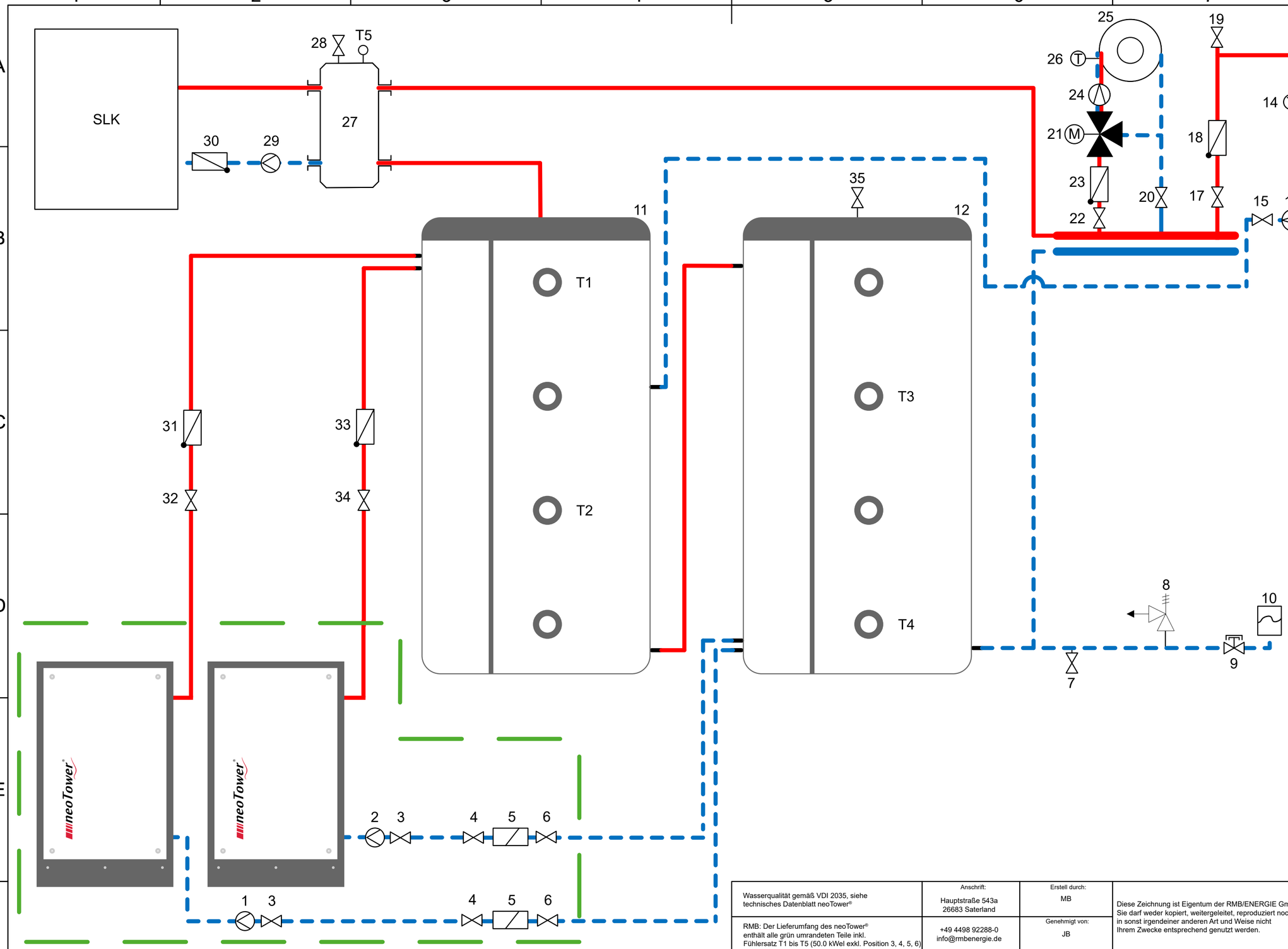
Farbkennzeichnung:
- Vorlauf
- Rücklauf
- Lieferumfang neoTower®

Titel:
Hydraulik neoTower®
Standard

Hydraulikzeichnung 3

Stand: 12/2022

A3



1	Umwälzpumpe
2	Umwälzpumpe
3	Absperrung
4	Absperrung
5	Kombinationsfilter
6	Absperrung
7	Entleerung
8	Sicherheitsventil
9	Kappenventil
10	MAG
11	Pufferspeicher
12	Pufferspeicher
13	Trinkwasserspeicher
14	Temperaturfühler
15	Absperrung
16	Umwälzpumpe
17	Absperrung
18	Rückschlagklappe
19	Entlüftung
20	Absperrung
21	3-Wegemischer
22	Absperrung
23	Rückschlagklappe
24	Umwälzpumpe
25	Heizkreisverbraucher
26	Temperaturfühler
27	Hydr. Weiche
28	Entlüftung
29	Umwälzpumpe
30	Rückschlagklappe
31	Rückschlagklappe
32	Absperrung
33	Rückschlagklappe
34	Absperrung
35	Entlüftung

Haftungsausschluss:
Die Anlagenskizze ist vom ausführenden Fachplaner/Installateur vor Verwendung eigenverantwortlich auf Vollständigkeit und Richtigkeit zu prüfen.
Die RMB/ENERGIE GmbH übernimmt für die Richtigkeit und Vollständigkeit keinerlei Haftung und Gewährleistung, außer für Fälle von Vorsatz und grober Fahrlässigkeit.
Dieses Schema ersetzt keine fachtechnische Planung der Anlagen. Die einschlägigen Regeln der Technik und örtliche Vorschriften sind zu beachten.

Wasserqualität gemäß VDI 2035, siehe technisches Datenblatt neoTower®

RMB: Der Lieferumfang des neoTower® enthält alle grün umrandeten Teile inkl. Fühlersatz T1 bis T5 (50.0 kWel exkl. Position 3, 4, 5, 6)

Rohrleitungsdimensionierung entsprechend des maximalen Wärmebedarfes des Objektes (Heizkreises) und der max. thermischen Leistung des neoTower®

Pufferspeicher hydraulisch entkoppelt gemäß Schema anschließen

Anschrift:
Hauptstraße 543a
26683 Saterland

+49 4498 92288-0
info@rmbenergie.de

Erstell durch: MB

Genehmigt von: JB

RMB ENERGIE
A YANMAR COMPANY

Diese Zeichnung ist Eigentum der RMB/ENERGIE GmbH. Sie darf weder kopiert, weitergeleitet, reproduziert noch in sonst irgendeiner anderen Art und Weise nicht Ihrem Zwecke entsprechend genutzt werden.

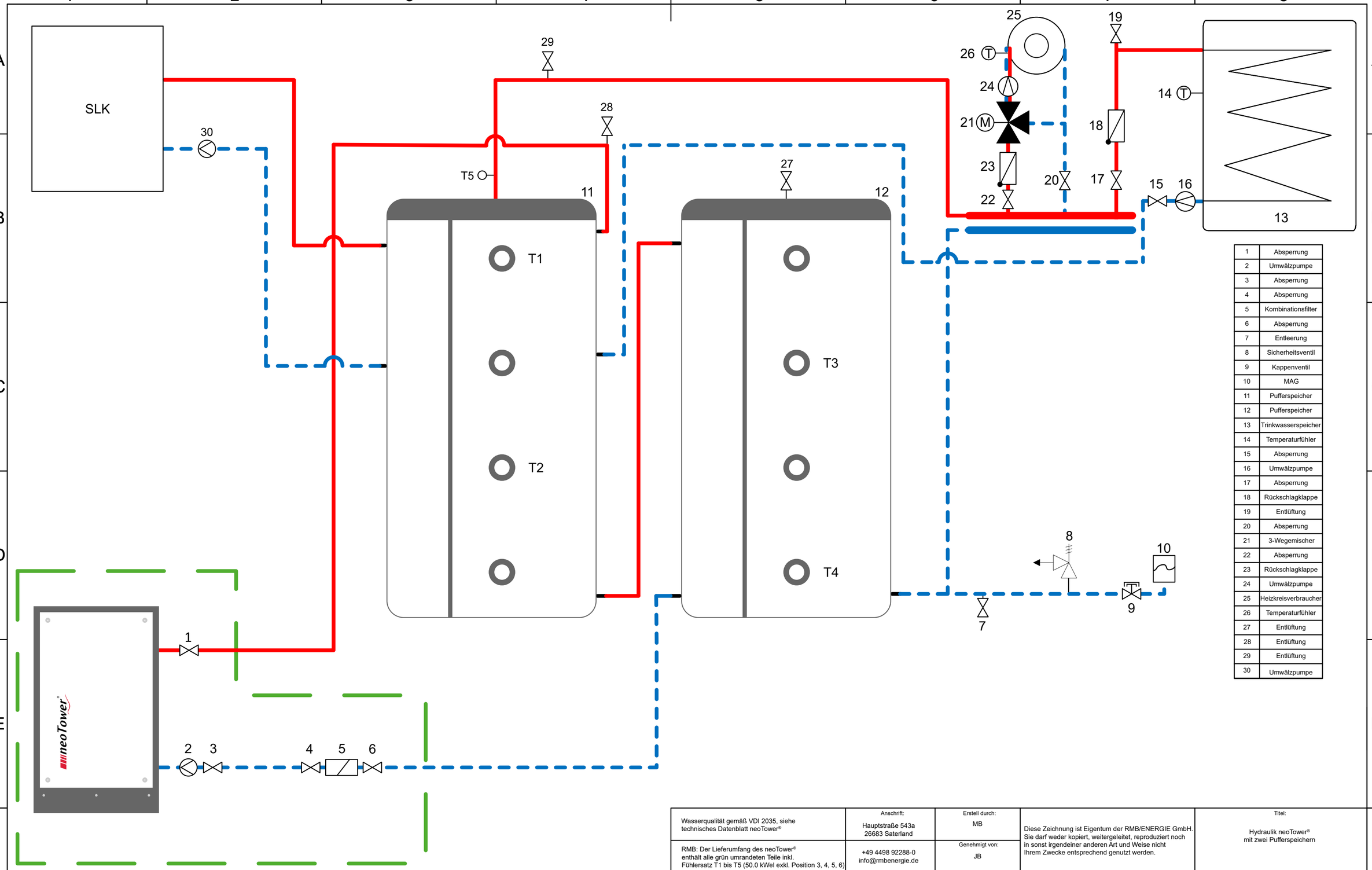
Farbkennzeichnung:
- Vorlauf
- Rücklauf
- Lieferumfang neoTower®

Titel:
Hydraulik neoTower® Kaskade, mit großem Spitzenlastkessel und zwei Pufferspeichern

Hydraulikzeichnung 4

Stand: 12/2022

A3



1	Absperrung
2	Umwälzpumpe
3	Absperrung
4	Absperrung
5	Kombinationsfilter
6	Absperrung
7	Entleerung
8	Sicherheitsventil
9	Kappenventil
10	MAG
11	Pufferspeicher
12	Pufferspeicher
13	Trinkwasserspeicher
14	Temperaturfühler
15	Absperrung
16	Umwälzpumpe
17	Absperrung
18	Rückschlagklappe
19	Entlüftung
20	Absperrung
21	3-Wegemischer
22	Absperrung
23	Rückschlagklappe
24	Umwälzpumpe
25	Heizkreisverbraucher
26	Temperaturfühler
27	Entlüftung
28	Entlüftung
29	Entlüftung
30	Umwälzpumpe

Haftungsausschluss:
Die Anlagenskizze ist vom ausführenden Fachplaner/Installateur vor Verwendung eigenverantwortlich auf Vollständigkeit und Richtigkeit zu prüfen.
Die RMB/ENERGIE GmbH übernimmt für die Richtigkeit und Vollständigkeit keinerlei Haftung und Gewährleistung, außer für Fälle von Vorsatz und grober Fahrlässigkeit.
Dieses Schema ersetzt keine fachtechnische Planung der Anlagen. Die einschlägigen Regeln der Technik und örtliche Vorschriften sind zu beachten.

Wasserqualität gemäß VDI 2035, siehe technisches Datenblatt neoTower®

RMB: Der Lieferumfang des neoTower® enthält alle grün umrandeten Teile inkl. Fühlersatz T1 bis T5 (50.0 kWel exkl. Position 3, 4, 5, 6)

Rohrleitungsdimensionierung entsprechend des maximalen Wärmebedarfes des Objektes (Heizkreises) und der max. thermischen Leistung des neoTower®

Pufferspeicher hydraulisch entkoppelt gemäß Schema anschließen

Anschrift:
Hauptstraße 543a
26683 Saterland

+49 4498 92288-0
info@rmbenergie.de

Erstell durch: MB

Genehmigt von: JB

RMB ENERGIE
A YANMAR COMPANY

Diese Zeichnung ist Eigentum der RMB/ENERGIE GmbH. Sie darf weder kopiert, weitergeleitet, reproduziert noch in sonst irgendeiner anderen Art und Weise nicht Ihrem Zwecke entsprechend genutzt werden.

Farbkennzeichnung:
- Vorlauf
- Rücklauf
- Lieferumfang neoTower®

Titel:
Hydraulik neoTower®
mit zwei Pufferspeichern

Hydraulikzeichnung 5

Stand: 12/2022

A3