Effiziente Wärmepumpen mit System, Ausgabe 04/2021

Wärmepumpen System-Modul

Buderus

Heating systems
with a future.

Weiterführende Seiten:

Das Wärmepumpen-System-Modul sichert die Qualität der Heizungsanlagen und trägt zu einer bestmöglichen Energieeffizienz der Anlage bei.
www.wp-systemmodul.ch/de/

Der FWS stellt Ihnen einen elektronischen Lärmschutznachweis zur Verfügung, der dem Baugesuch beigelegt werden muss.
www.fws.ch

Ausführliche Informationen zu Fördergelder:
www.energiefranken.ch/de

Wärmepumpen System-Modul:

Das Wärmepumpen System-Modul ist ein Schweizer Standard für die Planung, den Bau und die Inbetriebnahme von Wärmepumpenanlagen bis etwa 15 kW Heizleistung. Es wird im Neubau und bei der Sanierung eingesetzt. Es baut auf dem bestehenden internationalen Gütesiegel für Wärmepumpen auf, zielt aber auf eine Qualitätssicherung und Effizienzerhöhung für das gesamte Heizsystem.

Entwickelt wurde es durch die Verbände suissetec, Fachvereinigung Wärmepumpen Schweiz (FWS), GebäudeKlima Schweiz (GKS) und Schweizerischen Verein von Gebäudetechnik-Ingenieuren (SWKI) in Zusammenarbeit mit namhaften Wärmepumpen-Herstellern und -Lieferanten sowie mit der Unterstützung von Energie Schweiz.

Das Wärmepumpen System-Modul beschreibt von Herstellern und Lieferanten von Wärmepumpen aufeinander abgestimmte Gesamtsysteme zur Wärmeproduktion. Diese werden von einer unabhängigen Fachkommission der FWS geprüft und zertifiziert.

Folgende Komponenten werden berücksichtigt: Wärmequelle, Wärmepumpe, Umwälzpumpe, Speicher, Hydraulik, Wärmeabgabesystem, Wassererwärmung sowie Steuerung und Regelung.

Dank des Wärmepumpen System-Moduls werden weniger Schnittstellenfragen in der Planungs- und Installationsphase benötigt. Zudem regelt es zusätzlich die fachgerechte Inbetriebnahme. Gegenüber herkömmlichen Anlagen bewirkt es eine markante Effizienzsteigerung und garantiert dem Kunden ein Wärmepumpen-System, das dank der umfassenden Inbetriebnahme und der nachfolgenden Betriebskontrolle den Ansprüchen nach optimaler Energieeffizienz und Betriebssicherheit gerecht wird. Eine Voraussetzung für künftige Förderprogramme.

Split-Wärmepumpen		Max. Heizleistung (kW) A2/W35	Seite
Buderus	**Mit aussenstehender Wärmepumpeneinheit**		
	■ Logatherm WPLS6.2 RE / WPLS8.2 RE 230 V	7.7 / 8	11
	■ Logatherm WPLS11.2 RE / WPLS13.2 RE / WPLS.15.2 RE 400 V	14 / 14.8 / 14.8	19
Dimplex	**Mit aussenstehender Wärmepumpeneinheit**		
	■ System M Compact Plus 4-6	4	27
	■ System M Comfort Plus 9-16	6.5	29
	■ System M Flex 6-9 / Flex 9-16	6.5	37

Luft-Wasser-Wärmepumpen		Max. Heizleistung (kW) A2/W35	Seite
Buderus	**Mit aussenstehender Wärmepumpeneinheit**		
	■ Logatherm WLW196i.2-4 AR E S+ / 2-6 AR E S+	5.5 / 7.3	47
	■ Logatherm WLW196i.2-4 AR TP120 S+ / 2-6 AR TP120 S+	5.5 / 7.3	55
	■ Logatherm WLW196i.2-6 AR E / 2-8 AR E	7.6 / 10.7	61
	■ Logatherm WLW196i.2-6 AR TP120 / 2-8 AR TP120	6.3 / 9.0	69
	■ Logatherm WLW196i.2-11 AR E / 2-14 AR E	13.1 / 16	75
	■ Logatherm WLW196i.2-11 AR TP120 / 2-14 AR TP120	11.7 / 14.4	83
Buderus	**Mit innenstehender Wärmepumpeneinheit**		
	■ Logatherm WLW196i.2-6 IR E / 2-8 IR E	7.6 / 10.7	89
	■ Logatherm WLW196i.2-6 IR TP120 / 2-8 IR TP120	7.6 / 10.7	97
	■ Logatherm WLW196i.2-11 IR E / 2-14 IR E	13.1 / 16.0	103
	■ Logatherm WLW196i.2-11 IR TP120 / 2-14 IR TP120	13.1 / 16.0	111
Dimplex	**Mit aussenstehender Wärmepumpeneinheit**		
	■ HPL 6S-TUW	5.1	117
	■ HPL 9S-TUW / HPL 12S-TUW / HPL 18S-TUW	7.2 / 9.5 / 12.3	119
	■ LA 6S-TU mit DDV	5.1	121
	■ LA 6S-TU mit Umschaltventil	5.1	125
	■ LA 9S-TU / LA 12S-TU / LA 18S-TU mit DDV	7.2 / 9.5 / 12.3	129
	■ LA 9S-TU / 12S-TU / 18S-TU mit Umschaltventil	7.2 / 9.5 / 12.3	135
Dimplex	**Mit innenstehender Wärmepumpeneinheit**		
	■ LIK 8TES / LIK 12TU	6.6 / 9.4	143
	■ LI 20TES / LI 24TES mit DDV	14.7 / 19.9	151
	■ LI 20TES / LI 24TES mit Umschaltventil	14.7 / 19.9	157
	■ LI 9TU / LI 12TU mit DDV	6.8 / 9.4	165
	■ LI 9TU / LI 12TU mit Umschaltventil	6.8 / 9.4	171
	■ LI 16i-TUR mit DDV	7.9	179
	■ LI 16i-TUR mit Umschaltventil	7.9	185

DDV = Doppelter Differenzdruckloser Verteiler

Sole-Wasser-Wärmepumpen		Max. Heizleistung (kW) B0/W35	Seite
Buderus	**Wärmepumpen für Innenaufstellung**		
	■ Logatherm WSW196i.2-6 / 2-8	5.84 / 7.76	195
	■ Logatherm WSW196i.2-6 / 2-8 TP50	5.84 / 7.76	203
	■ Logatherm WSW196i.2-12 / 2-16	12.3 / 15.28	209
	■ Logatherm WSW196i.2-12 / 2-16 TP50	12.3 / 15.28	217
Dimplex	**Wärmepumpen für Innenaufstellung**		
	■ SIK 6TES / SIK 8TES mit DDV	5.9 / 7.8	223
	■ SIK 6TES / SIK 8TES mit DDV + PKS	5.9 / 7.8	227
	■ SIK 11TES / SIK 14TES mit DDV	10.6 / 13.1	231
	■ SIK 11TES / SIK 14TES mit DDV + PKS	10.6 / 13.1	235
	■ SI 6TU / SI 8TU mit DDV	6.1 / 8.1	239
	■ SI 6TU / SI 8TU mit DDV + PKS	6.1 / 8.1	245
	■ SI 6TU / SI 8TU mit Umschaltventil	6.1 / 8.1	251
	■ SI 6TU / SI 8TU mit Umschaltventil + PKS	6.1 / 8.1	259
	■ SI 11TU / SI 14TU mit DDV	10.9 / 13.9	267
	■ SI 11TU / SI 14TU mit DDV + PKS	10.9 / 13.9	273
	■ SI 11TU / SI 14TU mit Umschaltventil	10.9 / 13.9	279
	■ SI 11TU / SI 14TU mit Umschaltventil + PKS	10.9 / 13.9	287

DDV = Doppelter Differenzdruckloser Verteiler / PKS = Passive Kühlstation

Luft-Wasser-Wärmepumpe, Leistungsbereich: 2 kW bis 13 kW

Logatherm WPLS.2

Buderus

Heating systems
with a future.

Die denkt mit.

Die Wärmepumpe Logatherm WPLS.2 arbeitet modulierend und reversibel, das heisst: Sie heizt oder kühlt nach Bedarf. Die Montage ist unkompliziert, denn viele Bauteile sind bereits integriert und Hydraulikanbindungen können mit Heizungspuffer oder Bypass erledigt werden. Das spart Investitions- und Montagekosten!

Split-Wärmepumpen

Split-Wärmepumpen		Max. Heizleistung (kW) A2/W35	Seite
Buderus	**Mit aussenstehender Wärmepumpeneinheit**		
	■ Logatherm WPLS6.2 RE / WPLS8.2 RE 230 V	7.7 / 8	11
	■ Logatherm WPLS11.2 RE / WPLS13.2 RE / WPLS.15.2 RE 400 V	14 / 14.8 / 14.8	19
Dimplex	**Mit aussenstehender Wärmepumpeneinheit**		
	■ System M Compact Plus 4-6	4	27
	■ System M Comfort Plus 9-16	6.5	29
	■ System M Flex 6-9 / Flex 9-16	6.5	37

Logatherm WPLS...2 RE (230 V)

Typ	WPLS6.2 RE	WPLS8.2 RE		
Art.-Nr.	7739606544	7739606545		

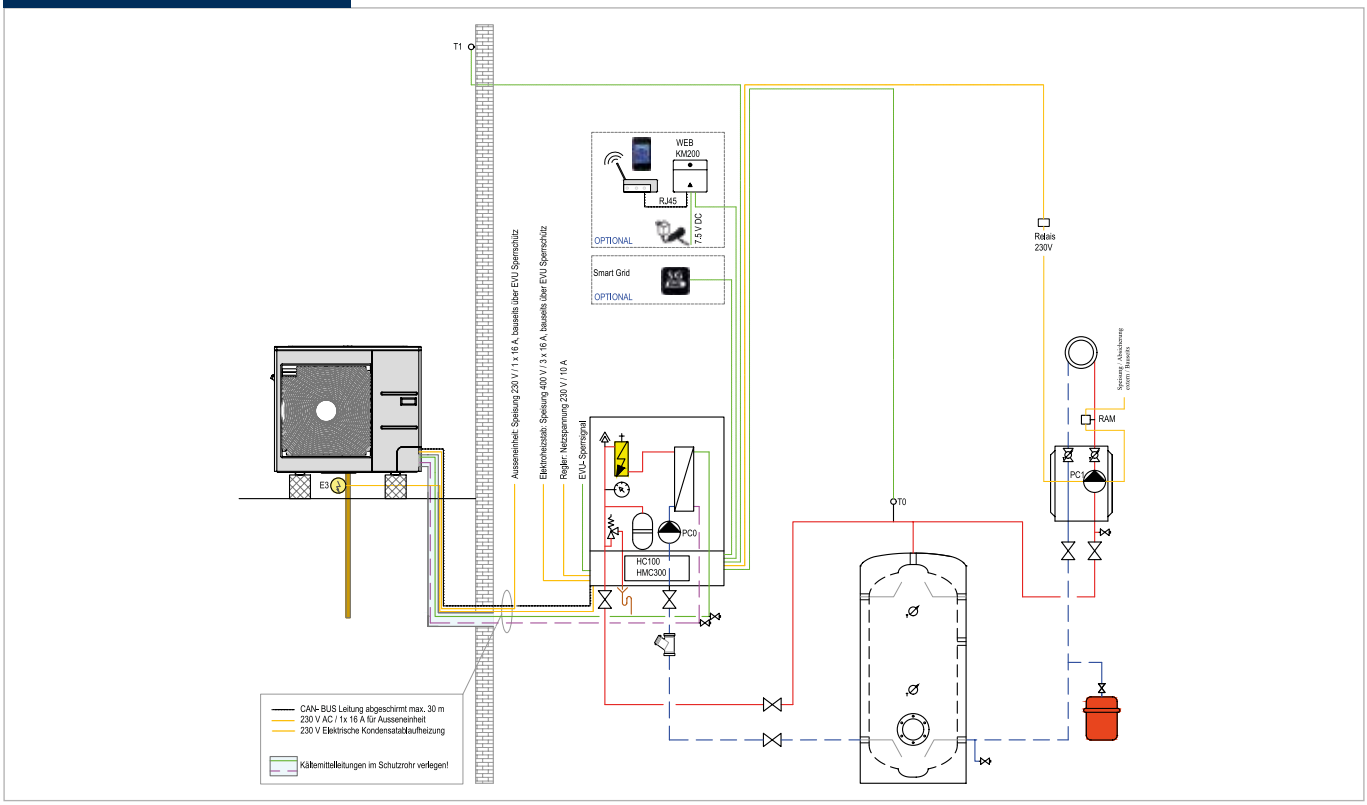
Produktvorteile:

- COP > 3.5 (A2/W35); effiziente Wärmepumpen
- Heizen und Kühlen
- Wärmemengenerfassung
- PV-Funktionalität
- Hocheffizienzpumpe
- Heizstab 9 kW
- Kälteleitungen Zoll Anschlüsse
- Ausdehnungsgefäss 10 l

Logatherm WPLS...2 RE (230 V)

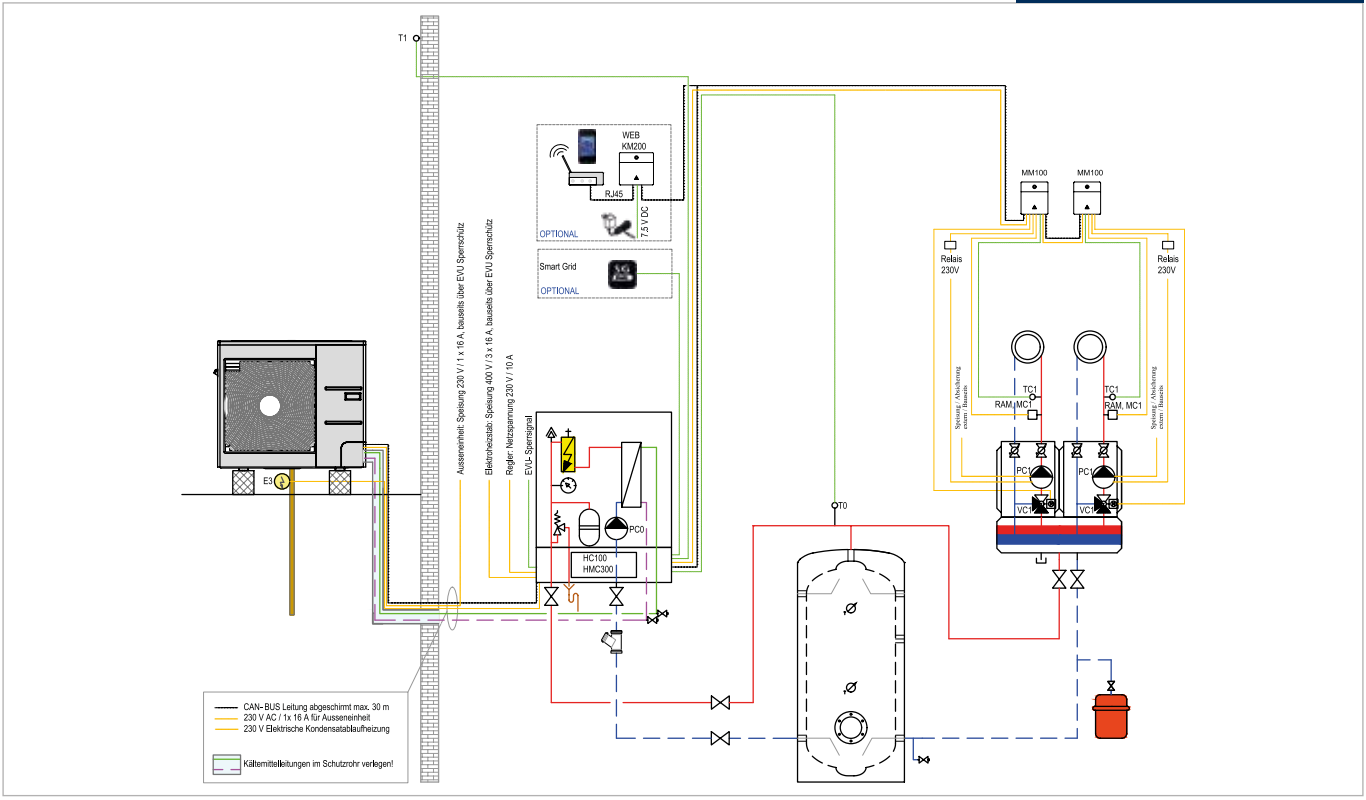
Logatherm WPLS...2 RE			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			**6720873905**	**6720873153**	**6720873908**	**6720873003**	**6720873018**	**6720873021**
Funktionsschema			**5**	**5a**	**6**	**6a**	**7.3**	**7.4**
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2
A20/W55			9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■

Funktionsschema: 5



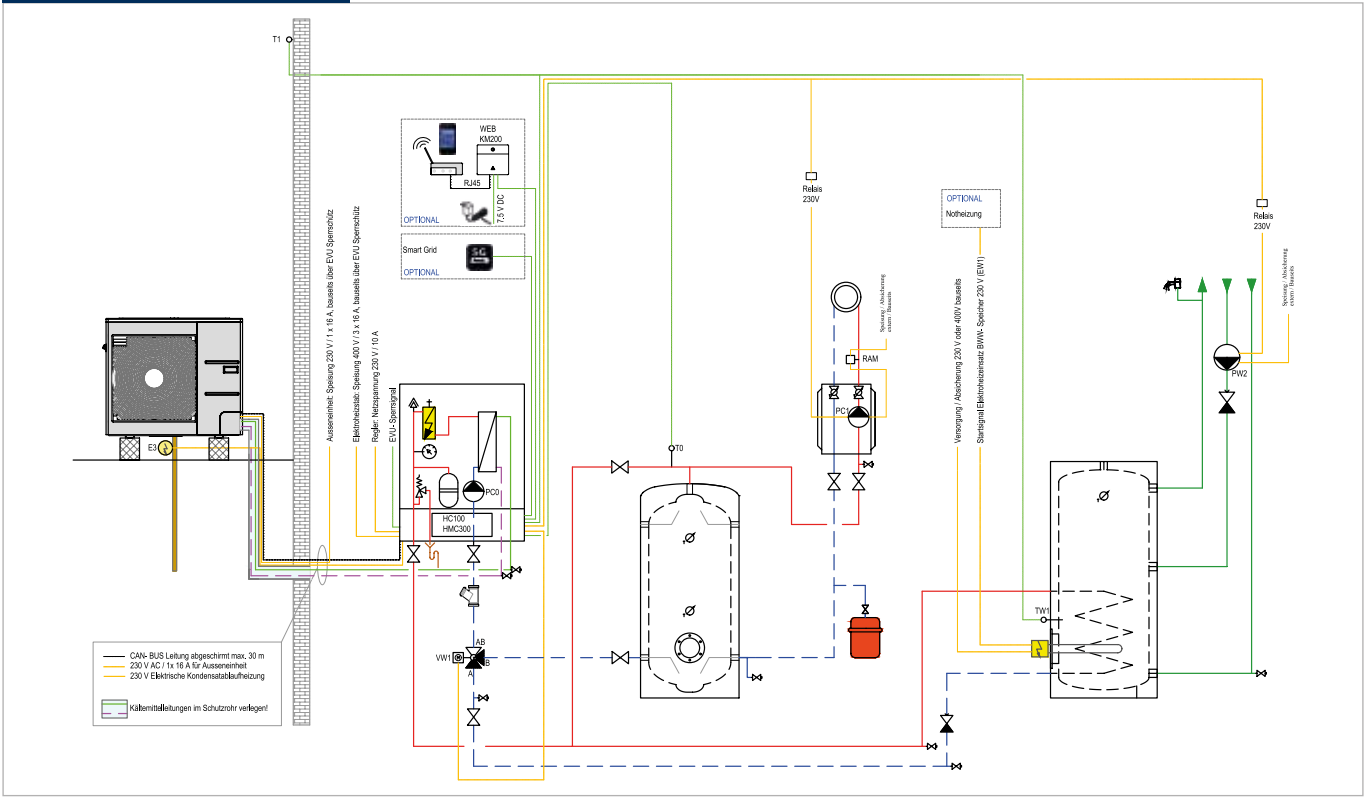
Logatherm WPLS...2 RE			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			**6720873905**	6720873153	6720873908	6720873003	6720873018	6720873021
Funktionsschema			**5**	5a	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2
A20/W55			9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■

Funktionsschema: 5a



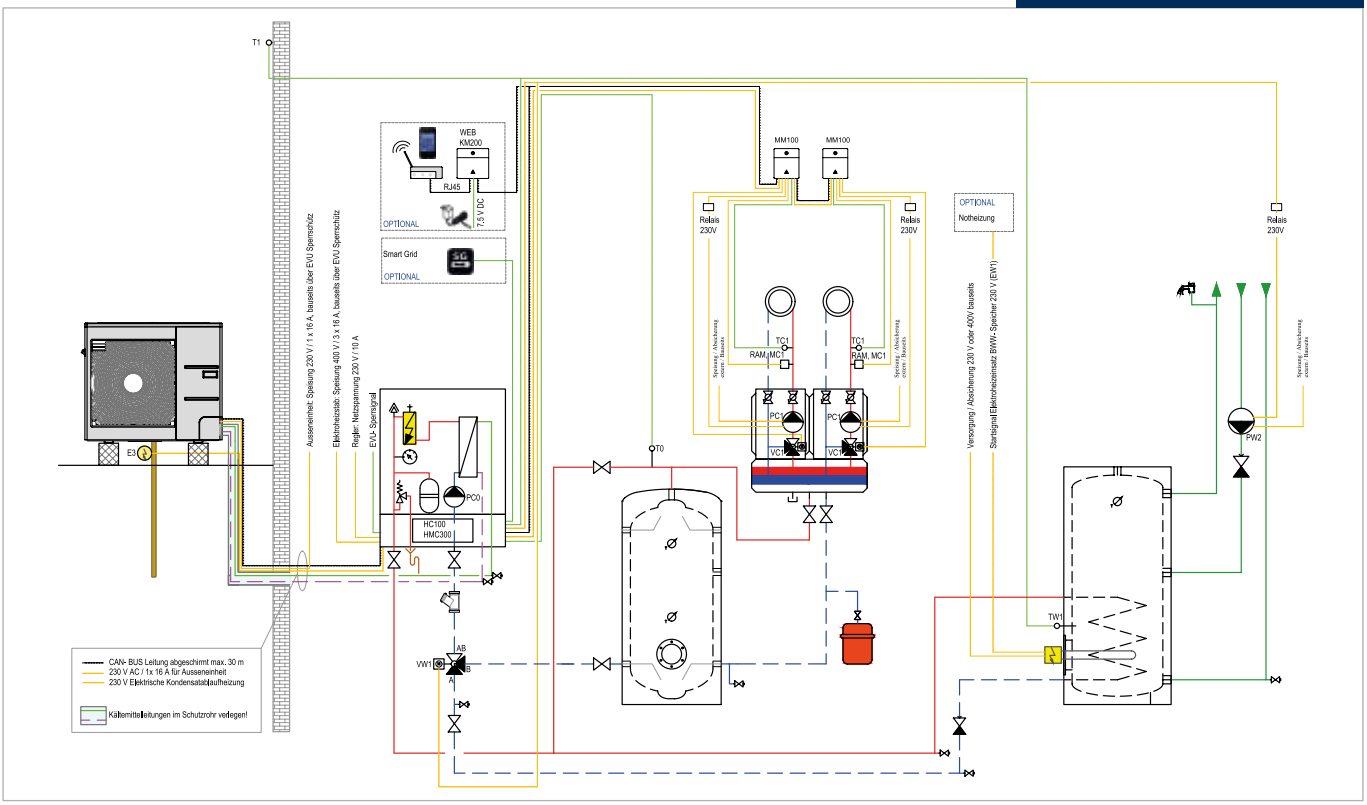
Logatherm WPLS...2 RE			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6720873905	**6720873153**	6720873908	6720873003	6720873018	6720873021
Funktionsschema			5	**5a**	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2
A20/W55			9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■

Funktionsschema: 6



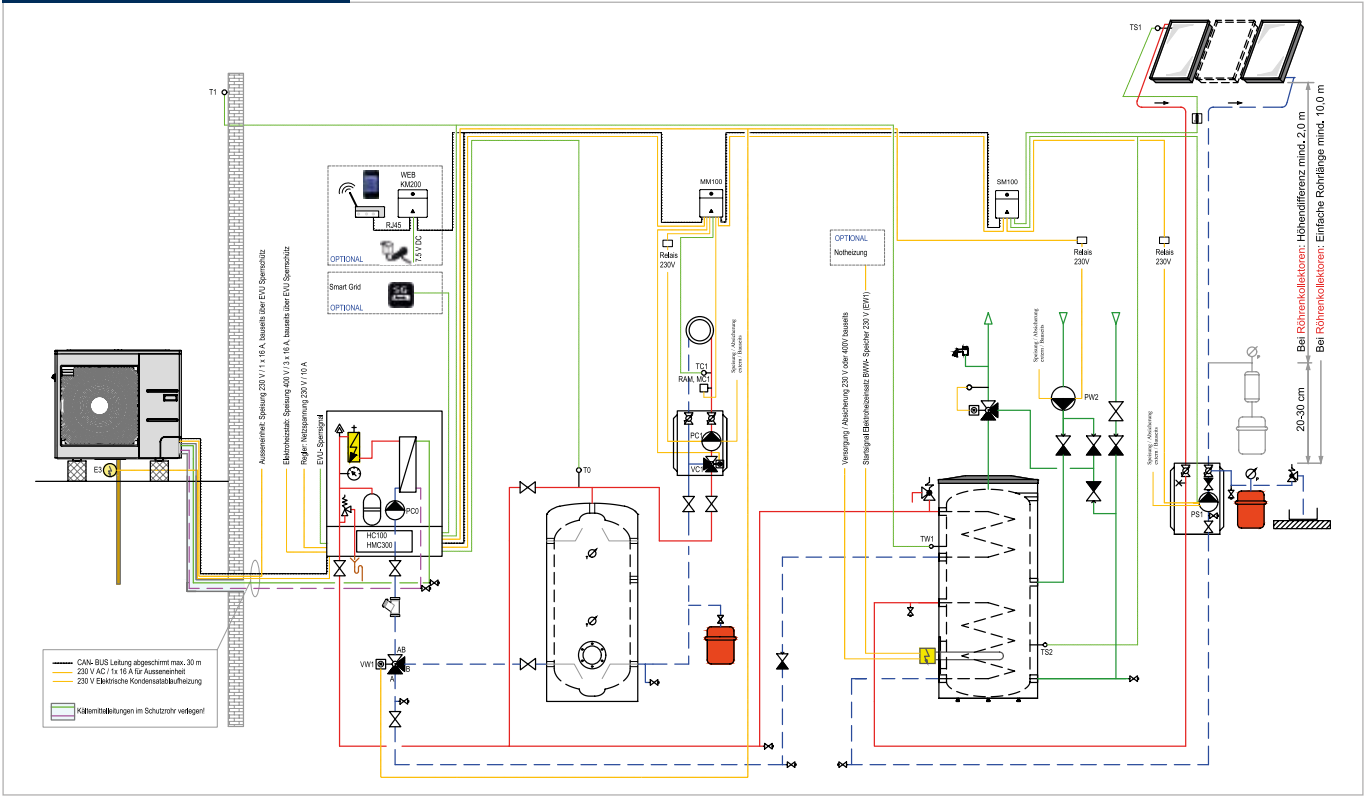
Logatherm WPLS...2 RE			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6720873905	6720873153	**6720873908**	6720873003	6720873018	6720873021
Funktionsschema			5	5a	**6**	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2
A20/W55			9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■

Funktionsschema: 6a



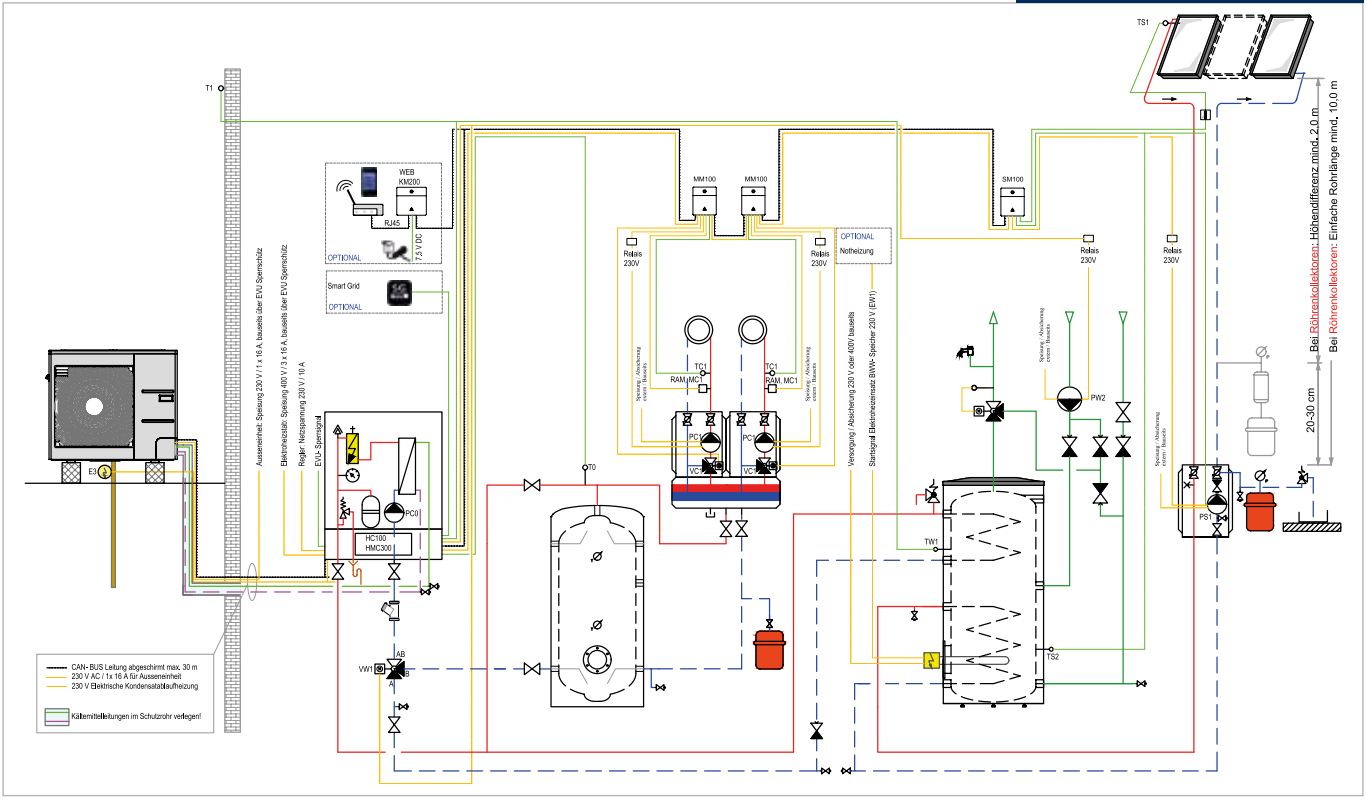
Logatherm WPLS...2 RE			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6720873905	6720873153	6720873908	**6720873003**	6720873018	6720873021
Funktionsschema			5	5a	6	**6a**	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2
A20/W55			9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■

Funktionsschema: 7.3



Logatherm WPLS...2 RE			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6720873905	6720873153	6720873908	6720873003	**6720873018**	6720873021
Funktionsschema			5	5a	6	6a	**7.3**	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2
A20/W55			9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■

Funktionsschema: 7.4



Logatherm WPLS...2 RE			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6720873905	6720873153	6720873908	6720873003	6720873018	**6720873021**
Funktionsschema			5	5a	6	6a	7.3	**7.4**
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2	6.0 / 7.2
A20/W55			9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5	9.8 / 10.5
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■

Logatherm WPLS...2 RE (400 V)

Typ	WPLS11.2 RE	WPLS13.2 RE	WPLS15.2 RE	
Art.-Nr.	7739606546	7739606547	7739606542	

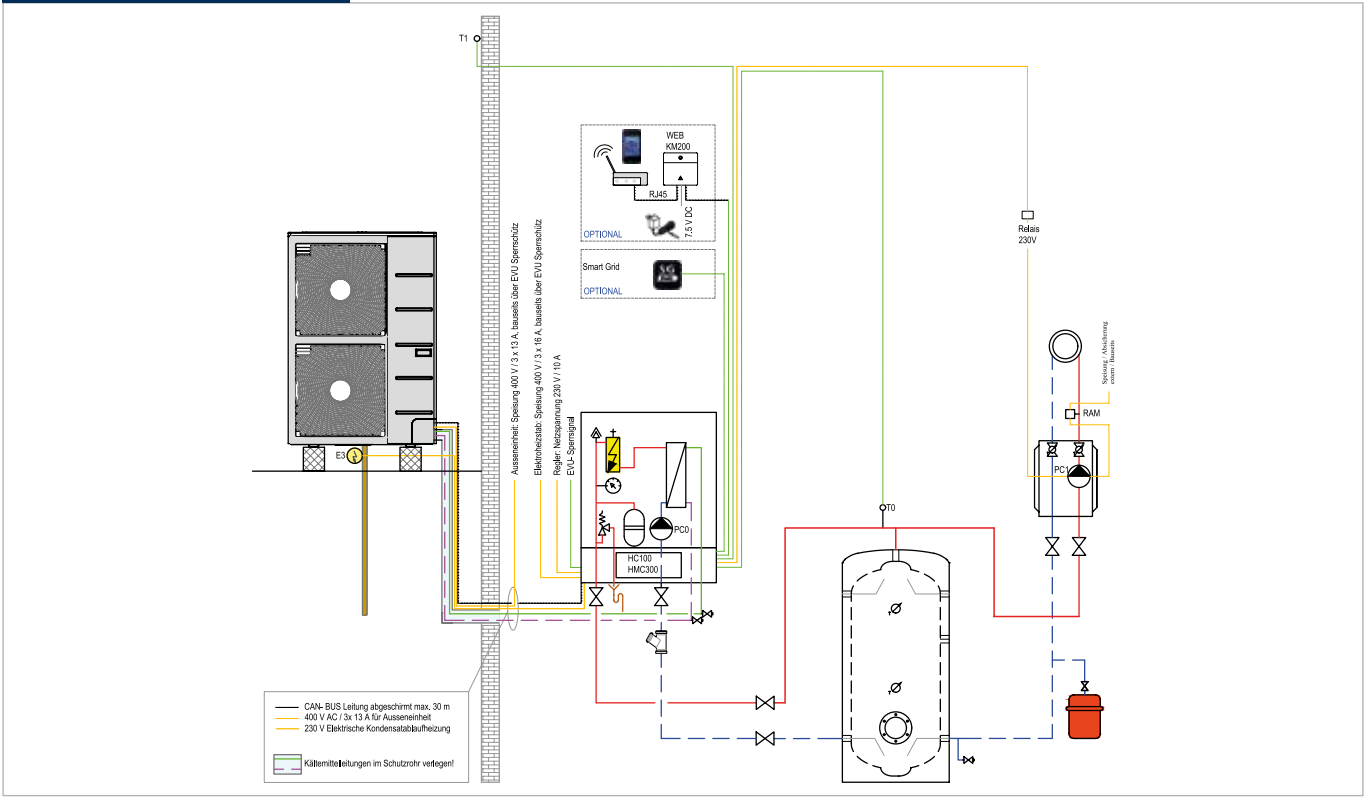
Produktvorteile:

- COP > 3.5 (A2/W35); effiziente Wärmepumpen
- Heizen und Kühlen
- Wärmemengenerfassung
- PV-Funktionalität
- Hocheffizienzpumpe
- Heizstab 9 kW
- Kälteleitungen Zoll Anschlüsse
- Ausdehnungsgefäss 10 l

Logatherm WPLS...2 RE (400 V)

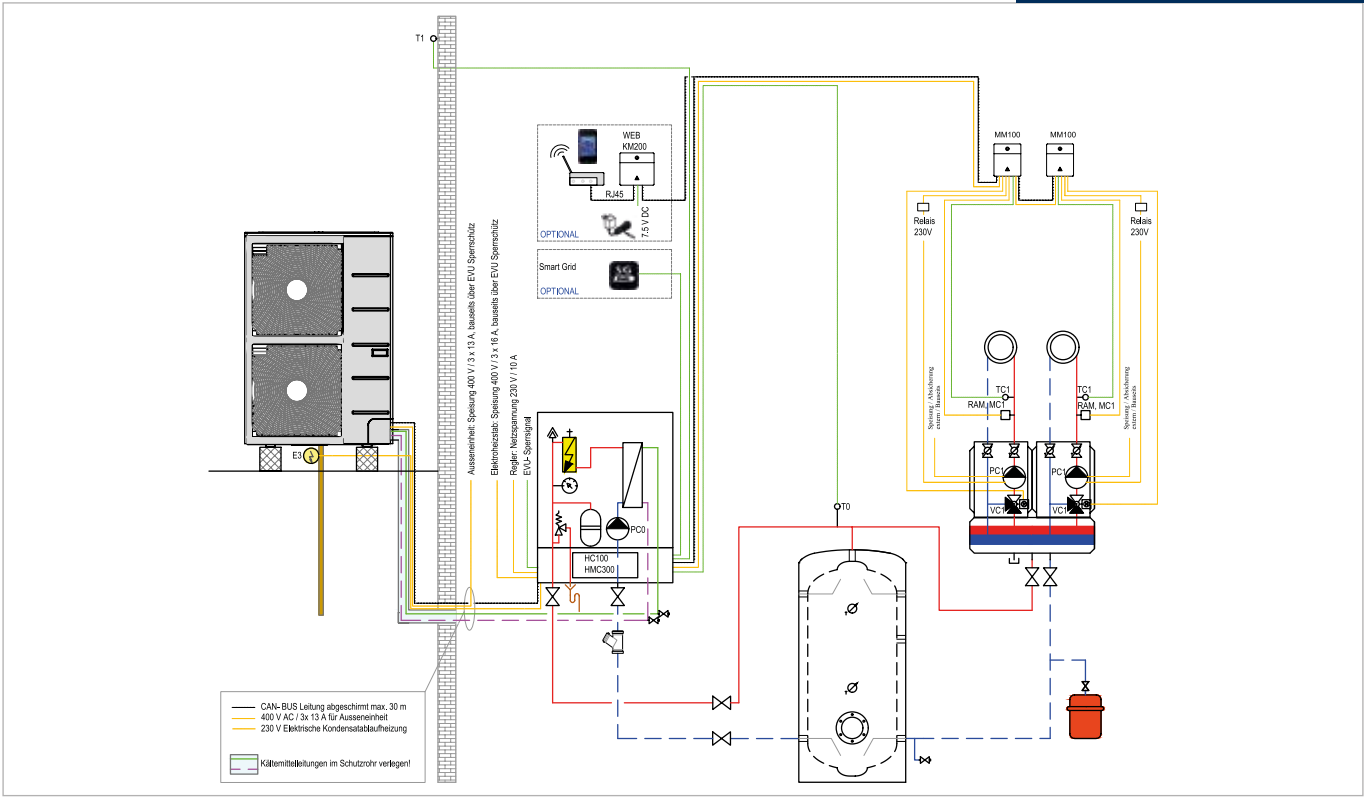
Logatherm WPLS...2 RE			11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15
Buderus Schema WPSM			**6720873911**	**6720873163**	**6720873914**	**6720873027**	**6720873042**	**6720873045**
Funktionsschema			**5**	**5a**	**6**	**6a**	**7.3**	**7.4**
Heizleistung kW								
A-7/W35			10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53
A20/W55			16/17/18	16/17/18	16/17/18	16/17/18	16/17/18	16/17/18
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■

Funktionsschema: 5



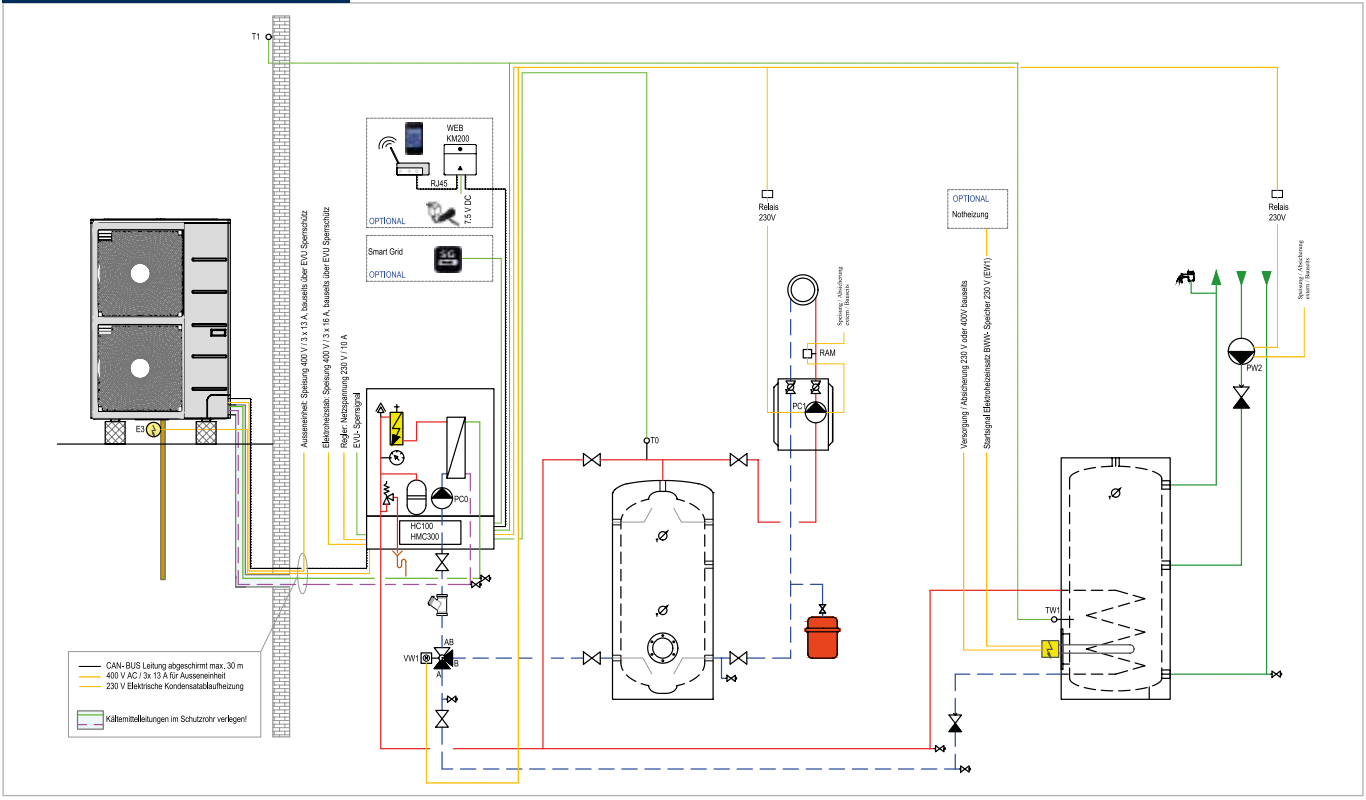
Logatherm WPLS...2 RE			11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15
Buderus Schema WPSM			**6720873911**	6720873163	6720873914	6720873027	6720873042	6720873045
Funktionsschema			**5**	5a	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53
A20/W55			16/17/18	16/17/18	16/17/18	16/17/18	16/17/18	16/17/18
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■

Funktionsschema: 5a



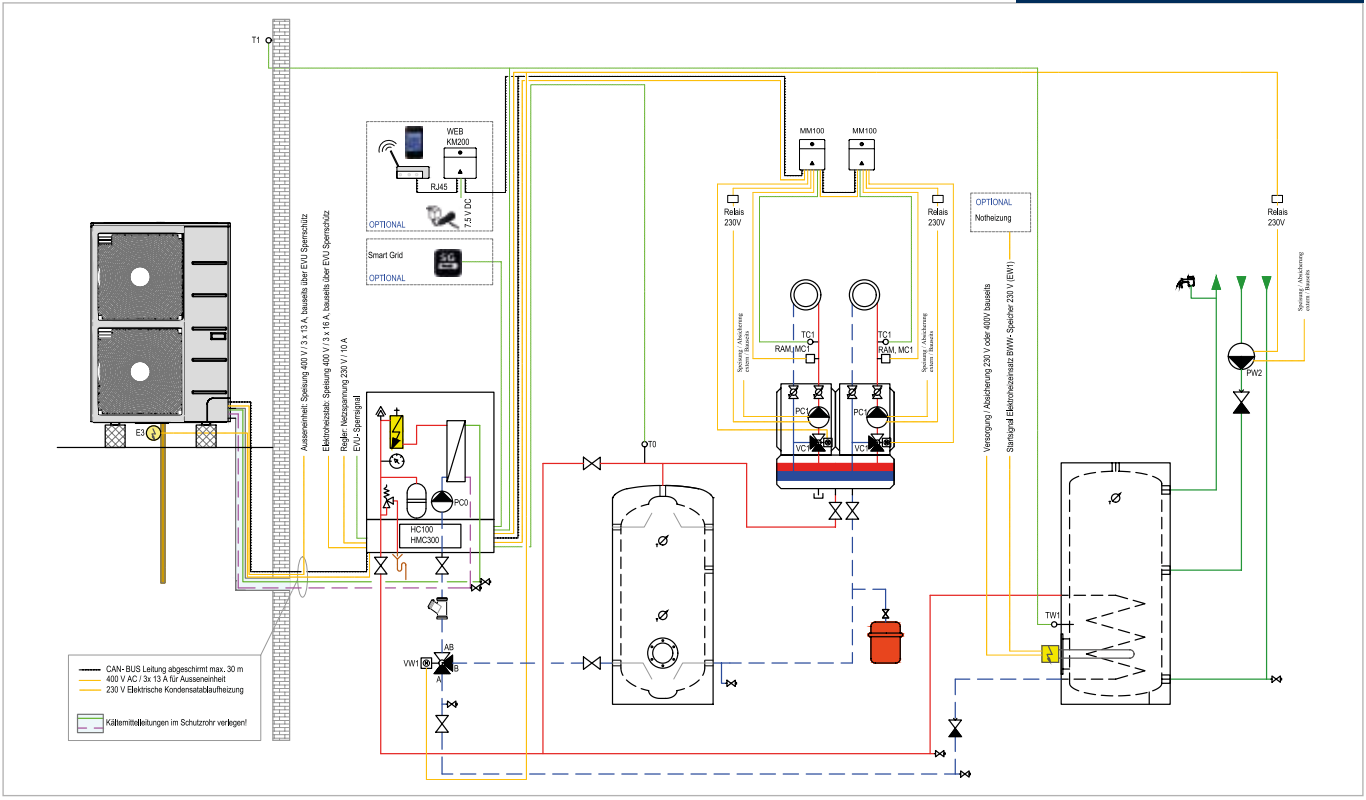
Logatherm WPLS...2 RE			11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15
Buderus Schema WPSM			6720873911	6720873163	6720873914	6720873027	6720873042	6720873045
Funktionsschema			5	5a	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53
A20/W55			16/17/18	16/17/18	16/17/18	16/17/18	16/17/18	16/17/18
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■

Funktionsschema: 6



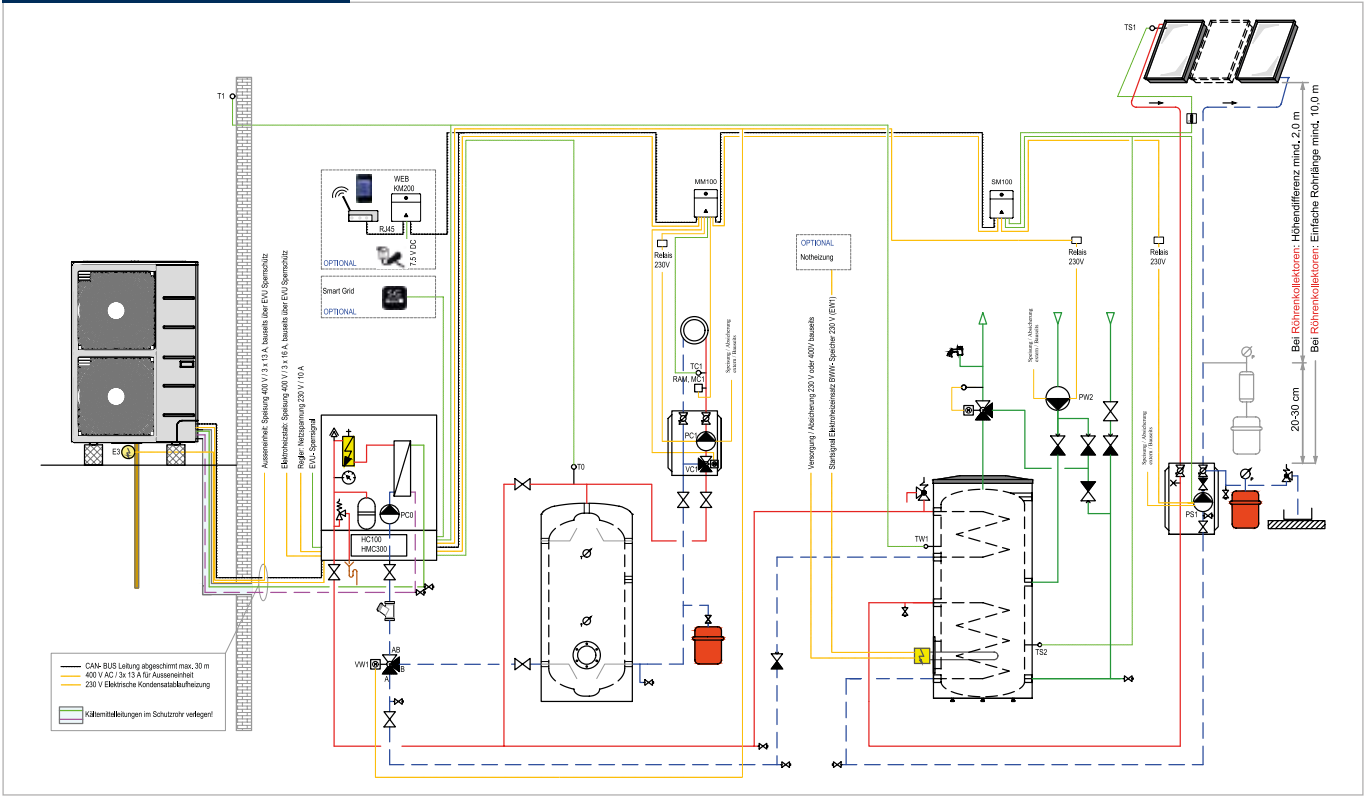
Logatherm WPLS...2 RE			11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15
Buderus Schema WPSM			6720873911	6720873163	**6720873914**	6720873027	6720873042	6720873045
Funktionsschema			5	5a	**6**	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53
A20/W55			16/17/18	16/17/18	16/17/18	16/17/18	16/17/18	16/17/18
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■

Funktionsschema: 6a



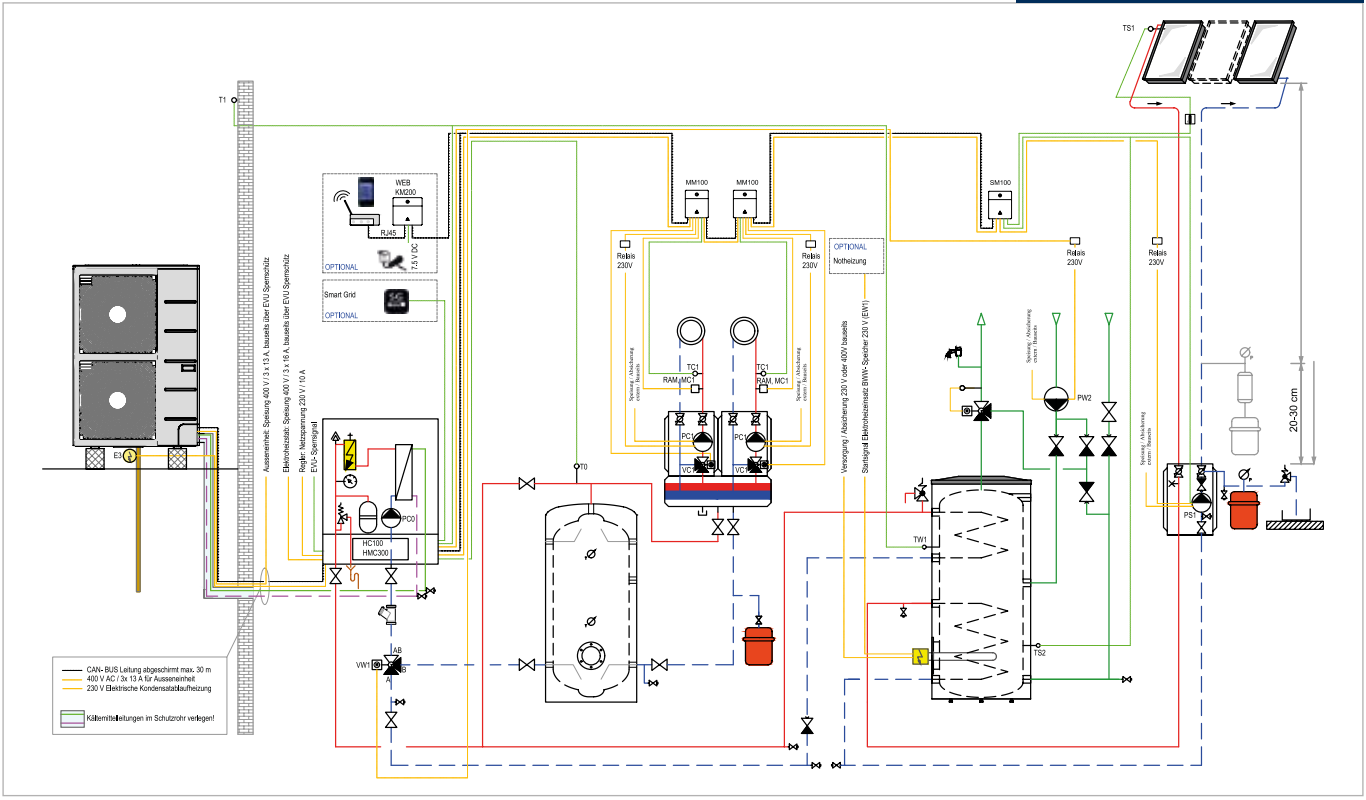
Logatherm WPLS...2 RE			11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15
Buderus Schema WPSM			6720873911	6720873163	6720873914	**6720873027**	6720873042	6720873045
Funktionsschema			5	5a	6	**6a**	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53
A20/W55			16/17/18	16/17/18	16/17/18	16/17/18	16/17/18	16/17/18
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■

Funktionsschema: 7.3



Logatherm WPLS...2 RE			11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15
Buderus Schema WPSM			6720873911	6720873163	6720873914	6720873027	6720873042	6720873045
Funktionsschema			5	5a	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53
A20/W55			16/17/18	16/17/18	16/17/18	16/17/18	16/17/18	16/17/18
Heizwasserspeicher		Liter						
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	m²	Liter						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■

Funktionsschema: 7.4



Logatherm WPLS...2 RE			11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15	11 / 13 / 15
Buderus Schema WPSM			6720873911	6720873163	6720873914	6720873027	6720873042	**6720873045**
Funktionsschema			5	5a	6	6a	7.3	**7.4**
Heizleistung kW								
A-7/W35			10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53	10/11/12.53
A20/W55			16/17/18	16/17/18	16/17/18	16/17/18	16/17/18	16/17/18
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■

System M Compact plus

Typ	4-6			
Art.-Nr.	diverse Möglichkeiten			

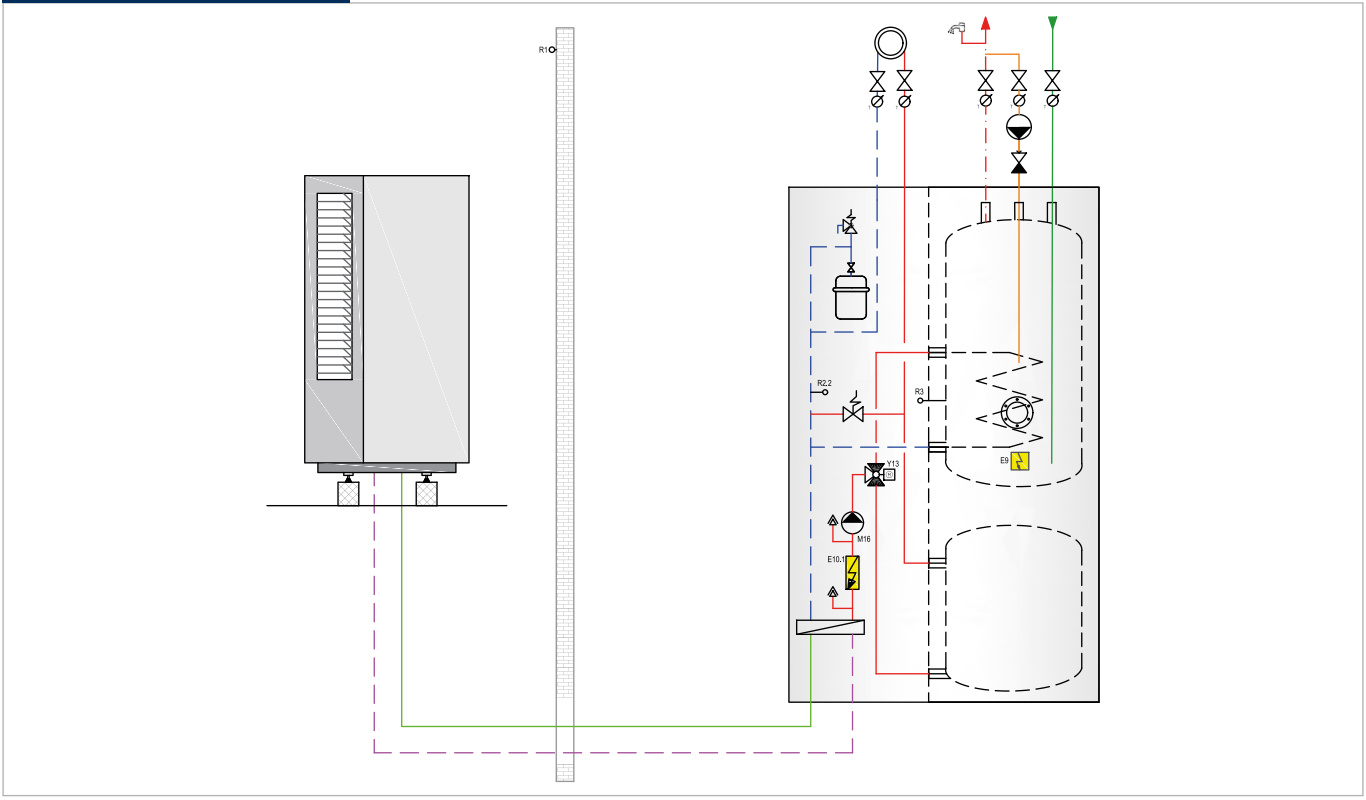
Produktvorteile:

- Eine ab Werk komplett vorgefertigte und zusammengestellte Wärmepumpenanlage
- Inverter-Technologie
- Pufferspeicher 26 l und Überströmventil
- Wassererwärmer 180 l
- Optional mit integriertem Mischer zur Einbindung eines Kessels oder eines regenerativen Energieträgers
- Inverter-Technologie
- Modularer Aufbau
- Sehr leise
- Hocheffizienzpumpe
- Internetanbindung
- intuitive Bedienung
- Kälteleitungen metrische Anschlüsse

System M Compact plus

System M Compact plus	4-6			
Buderus Schema WPSM	**6721822180**			
Funktionsschema	**6**			
Heizleistung kW				
A-7/W35	4.7			
A20/W55	8.1			
Integrierter Heizwasserspeicher 26 l	■			
Integrierter Wassererwärmer 1.48 m² 180 l	■			

Funktionsschema: 6



System M Compact plus	4-6			
Buderus Schema WPSM	**6721822180**			
Funktionsschema	**6**			
Heizleistung kW				
A-7/W35				
A20/W55				
Integrierter Heizwasserspeicher 26 l	■			
Integrierter Wassererwärmer 1.48 m² 180 l	■			

System M Comfort plus

Typ	9-16			
Art.-Nr.	diverse Möglichkeiten			

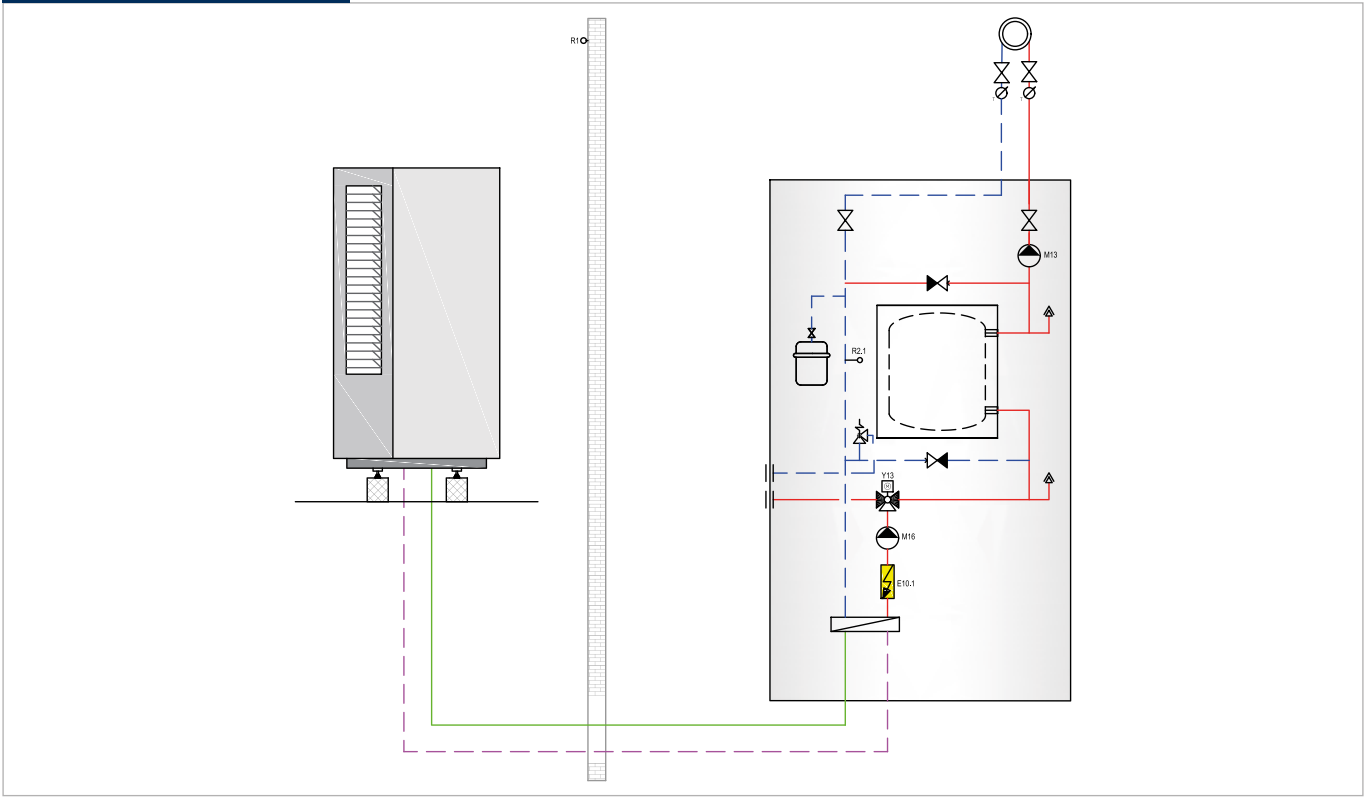
Produktvorteile:

- Eine ab Werk komplett vorgefertigte und zusammengestellte Wärmepumpenanlage
- Pufferspeicher 50 l
- Ausdehnungsgefäss 24 l und Sicherheitsventil
- Optional mit integriertem Mischer zur Einbindung eines Kessels oder eines regenerativen Energieträgers
- Inverter-Technologie
- Modularer Aufbau
- Sehr leise
- Hocheffizienzpumpe
- Internetanbindung
- Intuitive Bedienung
- Kälteleitungen metrische Anschlüsse

System M Comfort plus

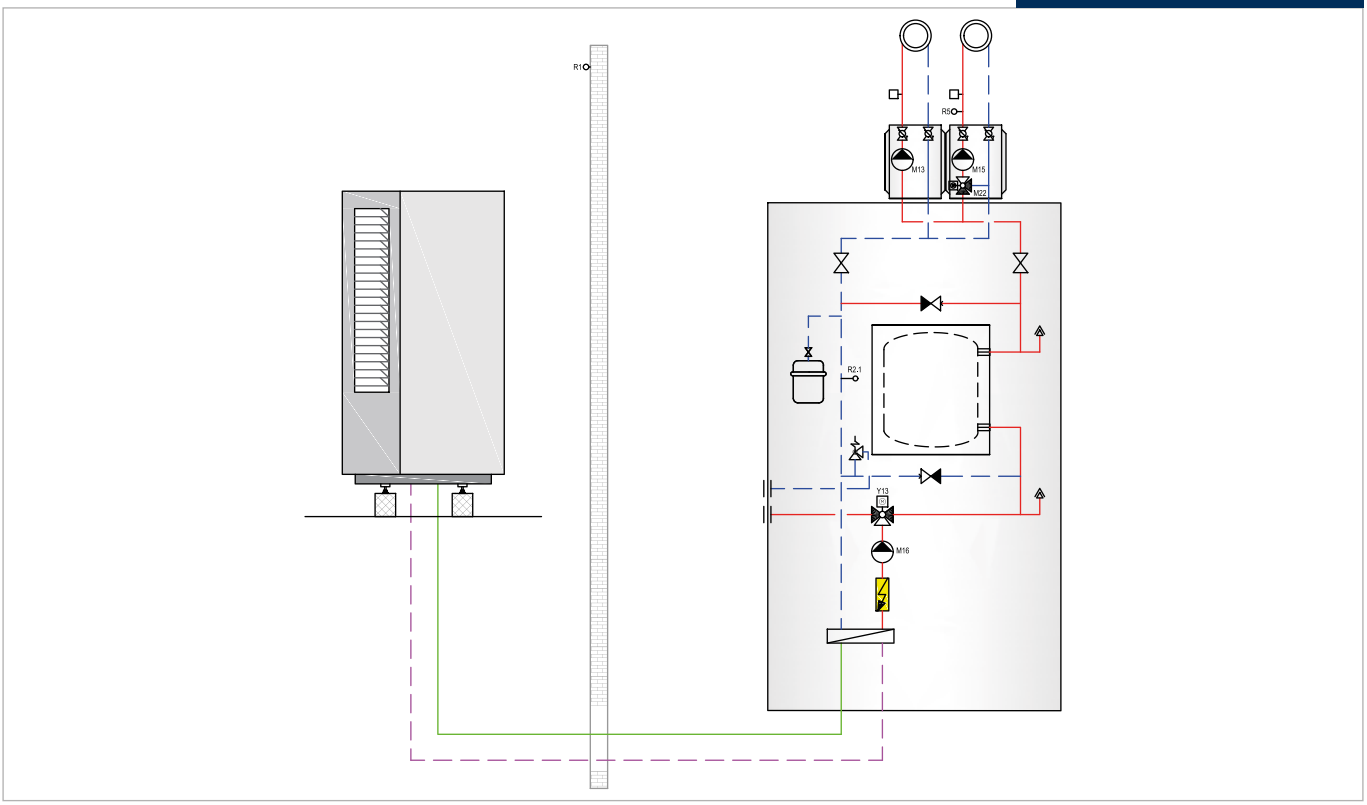
System M Comfort plus			9-16	9-16	9-16	9-16	9-16	9-16
Buderus Schema WPSM			**6721822181**	**6721822182**	**6721822183**	**6721822184**	**6721822185**	**6721822186**
Funktionsschema			**5**	**5a**	**5a**	**6**	**6a**	**6a**
Heizleistung kW								
A-7/W35			9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
A20/W55			13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
MDHW 232	3.21	220				■	■	■
MDHW 335	3.60	355				■	■	■

Funktionsschema: 5



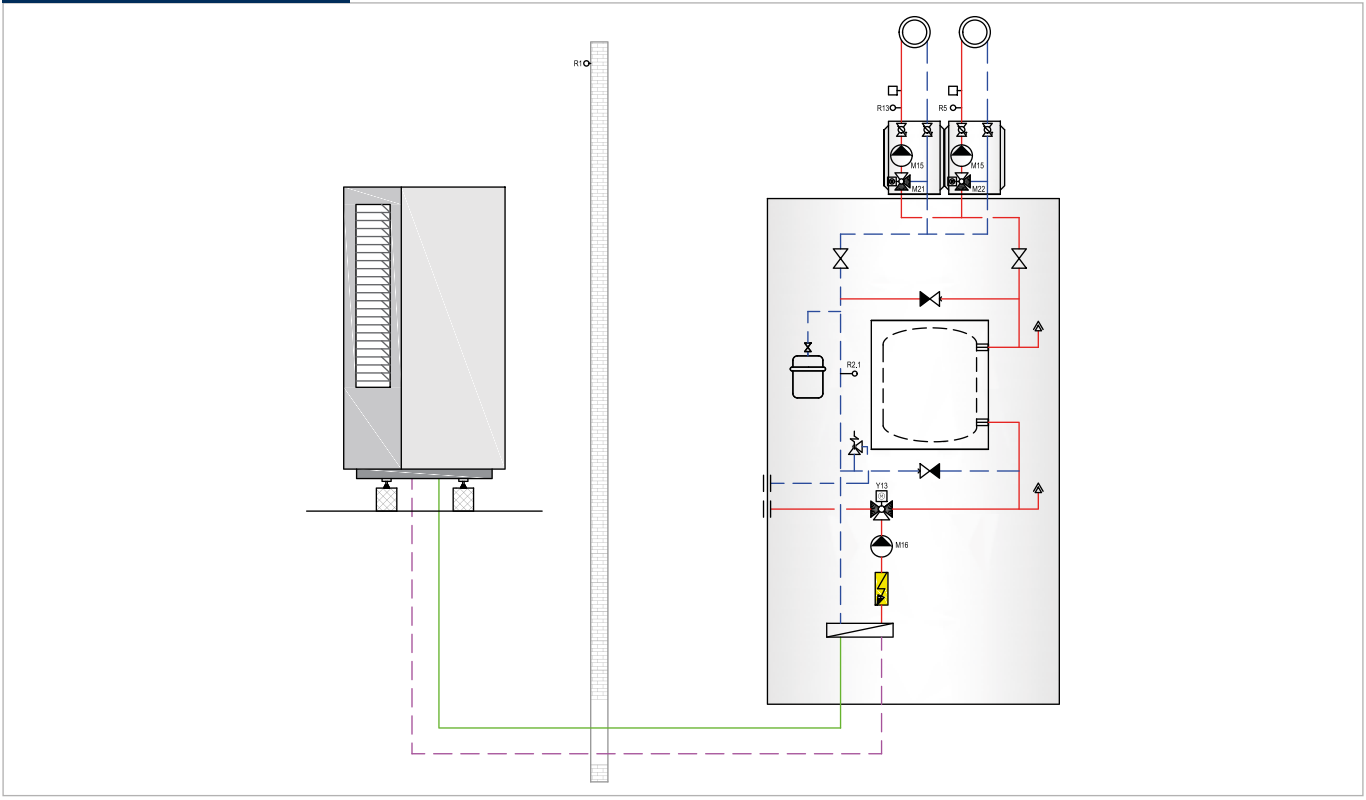
System M Comfort plus			9-16	9-16	9-16	9-16	9-16	9-16
Buderus Schema WPSM			**6721822181**	6721822182	6721822183	6721822184	6721822185	6721822186
Funktionsschema			**5**	5a	5a	6	6a	6a
Heizleistung kW								
A-7/W35			9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
A20/W55			13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
MDHW 232	3.21	220				■	■	■
MDHW 335	3.60	355				■	■	■

Funktionsschema: 5a



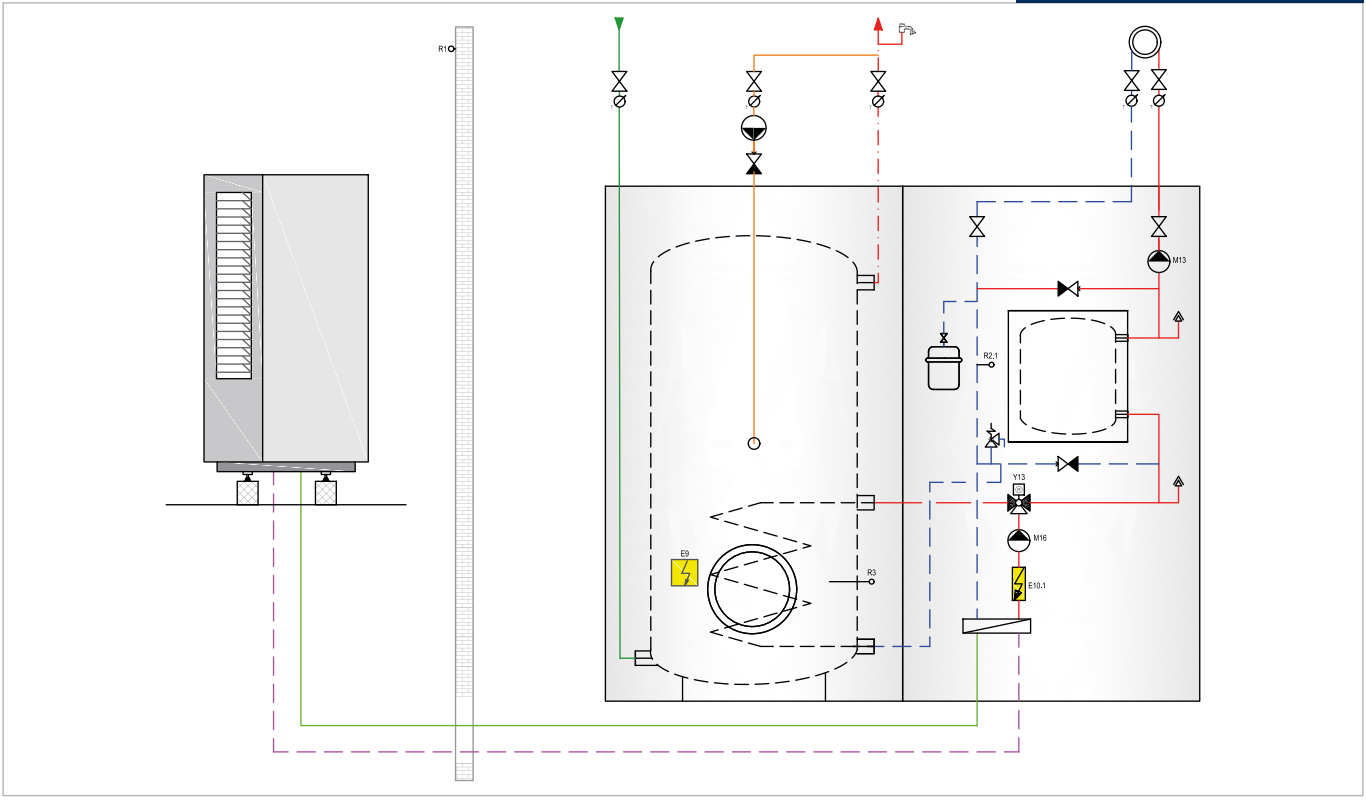
System M Comfort plus			9-16	9-16	9-16	9-16	9-16	9-16
Buderus Schema WPSM			6721822181	**6721822182**	6721822183	6721822184	6721822185	6721822186
Funktionsschema			5	**5a**	5a	6	6a	6a
Heizleistung kW								
A-7/W35			9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
A20/W55			13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
MDHW 232	3.21	220				■	■	■
MDHW 335	3.60	355				■	■	■

Funktionsschema: 5a



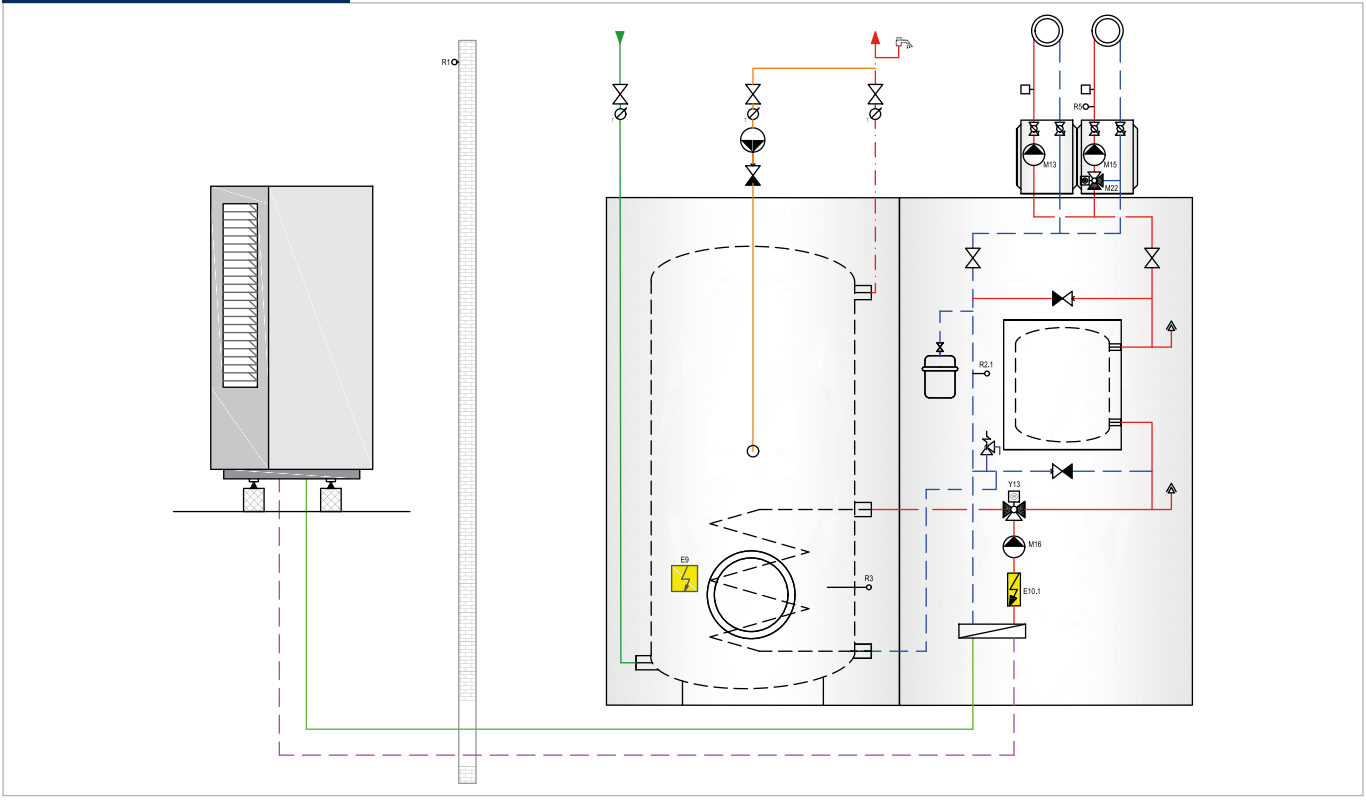
System M Comfort plus			9-16	9-16	9-16	9-16	9-16	9-16
Buderus Schema WPSM			6721822181	6721822182	**6721822183**	6721822184	6721822185	6721822186
Funktionsschema			5	5a	**5a**	6	6a	6a
Heizleistung kW								
A-7/W35			9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
A20/W55			13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
MDHW 232	3.21	220				■	■	■
MDHW 335	3.60	355				■	■	■

Funktionsschema: 6



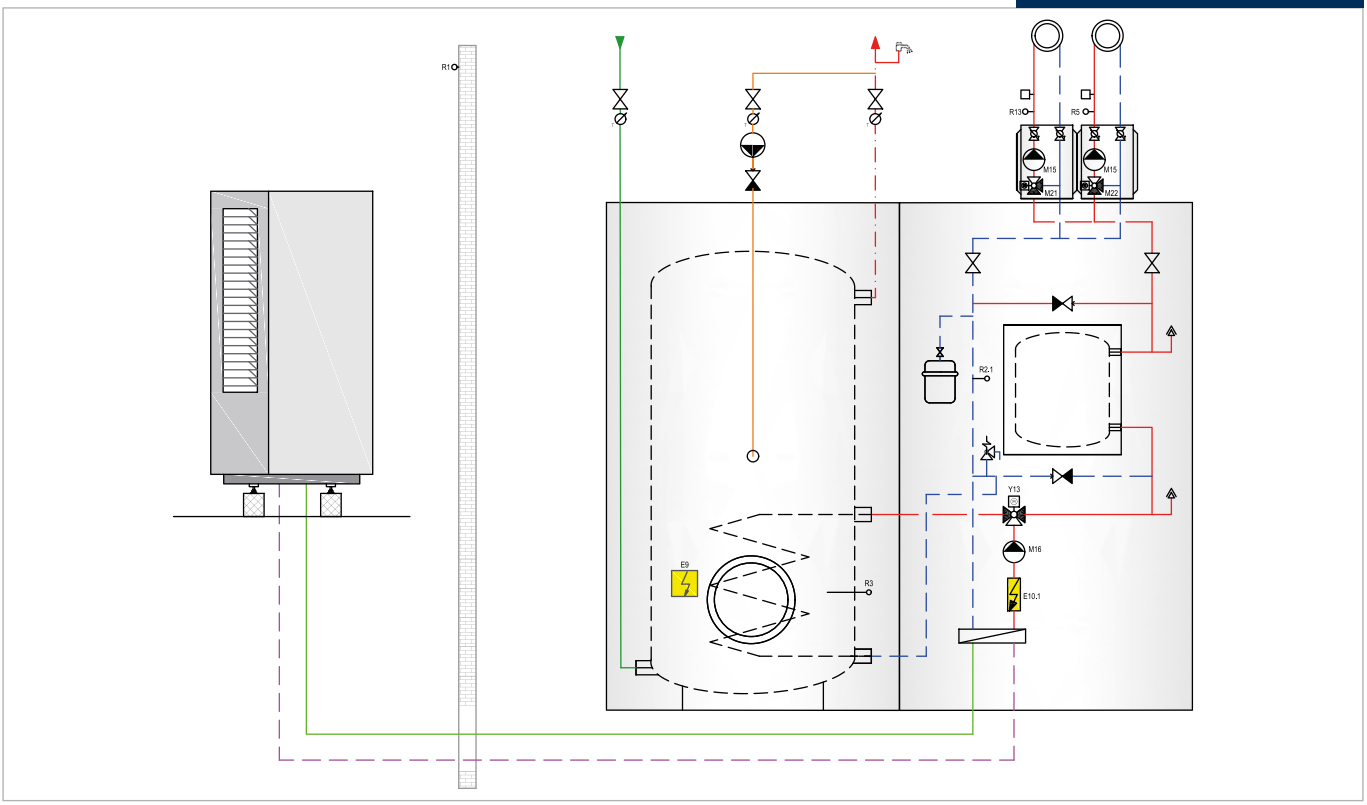
System M Comfort plus			9-16	9-16	9-16	9-16	9-16	9-16
Buderus Schema WPSM			6721822181	6721822182	6721822183	**6721822184**	6721822185	6721822186
Funktionsschema			5	5a	5a	**6**	6a	6a
Heizleistung kW								
A-7/W35			9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
A20/W55			13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
MDHW 232	3.21	220				■	■	■
MDHW 335	3.60	355				■	■	■

Funktionsschema: 6a



System M Comfort plus			9-16	9-16	9-16	9-16	9-16	9-16
Buderus Schema WPSM			6721822181	6721822182	6721822183	6721822184	**6721822185**	6721822186
Funktionsschema			5	5a	5a	6	**6a**	6a
Heizleistung kW								
A-7/W35			9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
A20/W55			13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
MDHW 232	3.21	220				■	■	■
MDHW 335	3.60	355				■	■	■

Funktionsschema: 6a



System M Comfort plus			9-16	9-16	9-16	9-16	9-16	9-16
Buderus Schema WPSM			6721822181	6721822182	6721822183	6721822184	6721822185	**6721822186**
Funktionsschema			5	5a	5a	6	6a	**6a**
Heizleistung kW								
A-7/W35			9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
A20/W55			13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
MDHW 232	3.21	220				■	■	■
MDHW 335	3.60	355				■	■	■

System M Flex

Typ	6-9	9-16		
Art.-Nr.	diverse Möglichkeiten	diverse Möglichkeiten		

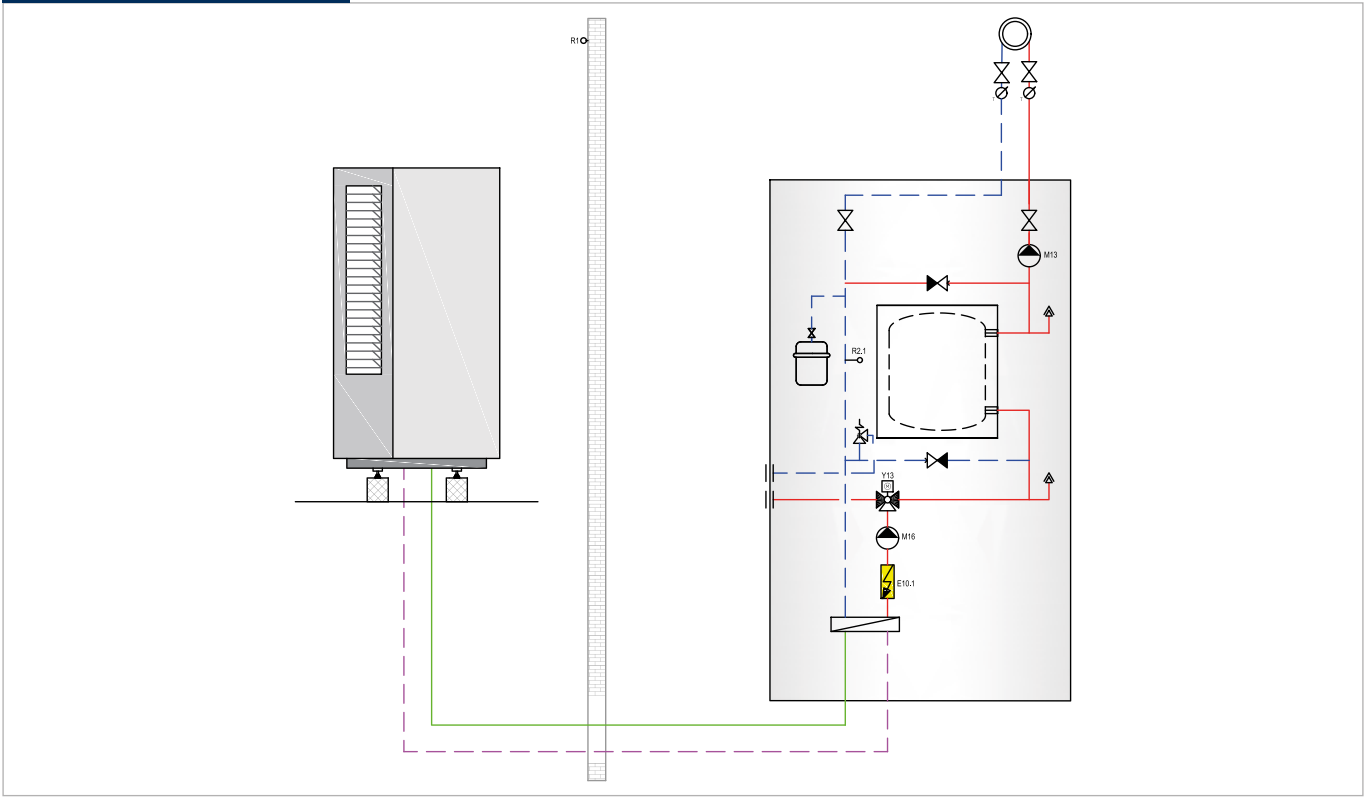
Produktvorteile:

- Frei wählbare Komponenten
- Reihen-Pufferspeicher 50 l
- Ausdehnungsgefäss 24 l und Sicherheitsventil
- Optional mit integriertem Mischer zur Einbindung eines Kessels oder eines regenerativen Energieträgers
- Inverter-Technologie
- Modularer Aufbau
- Sehr leise
- Hocheffizienzpumpe
- Internetanbindung
- Intuitive Bedienung
- Kälteleitungen metrische Anschlüsse

System M Flex

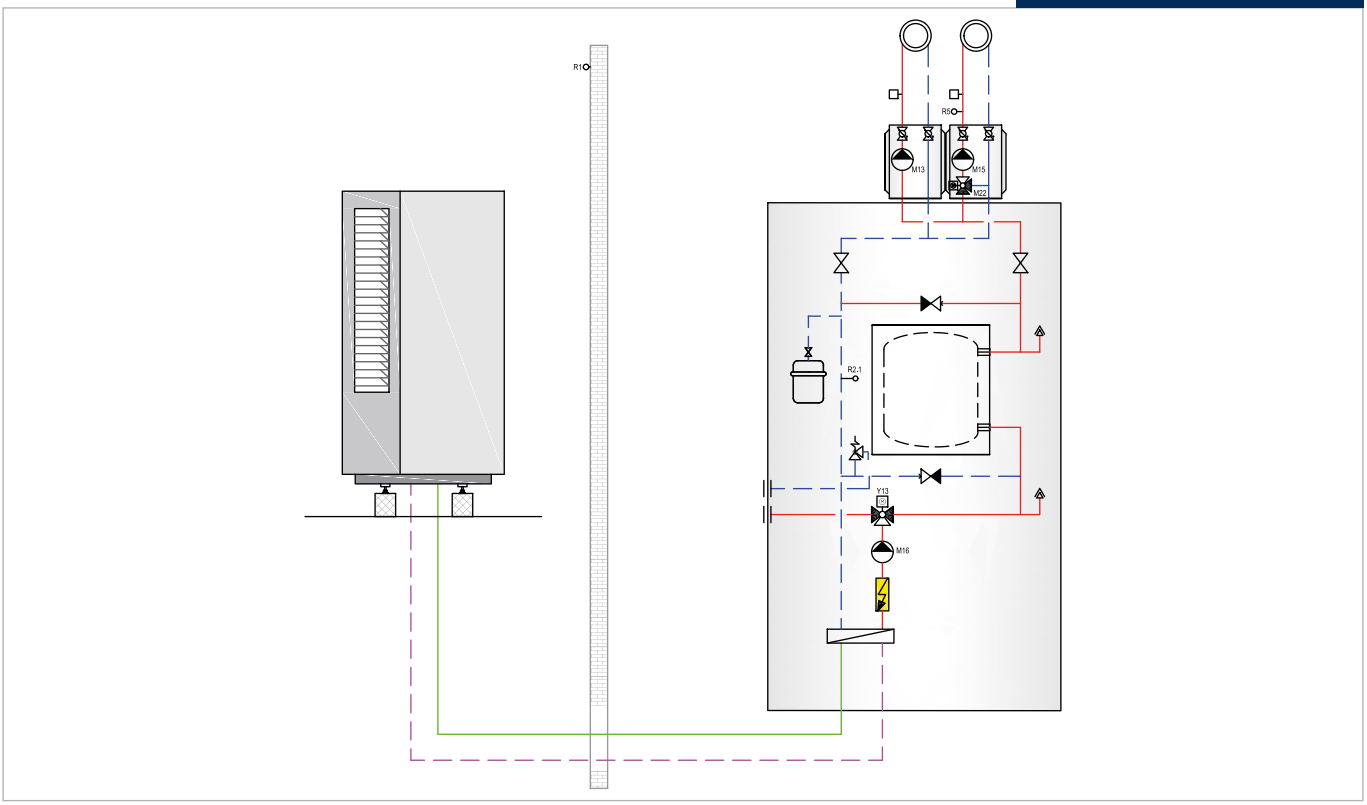
System M Flex			6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	6-9 / 9-16
Buderus Schema WPSM			**6721822181**	**6721822182**	**6721822183**	**6721822184**	**6721822185**	**6721822186**
Funktionsschema			**5**	**5a**	**5a**	**6**	**6a**	**6a**
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4
A20/W55			6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300				■	■	■
WP/E 400	4.6	400				■	■	■
WP/E 500	5.9	500				■	■	■
WP/C 300	3.5	300				■	■	■
WP/C 400	4.6	400				■	■	■
WP/C 500	5.9	500				■	■	■
WPX-1 400	4.6	400				■	■	■
WPX-1 500	6.0	485				■	■	■

Funktionsschema: 5



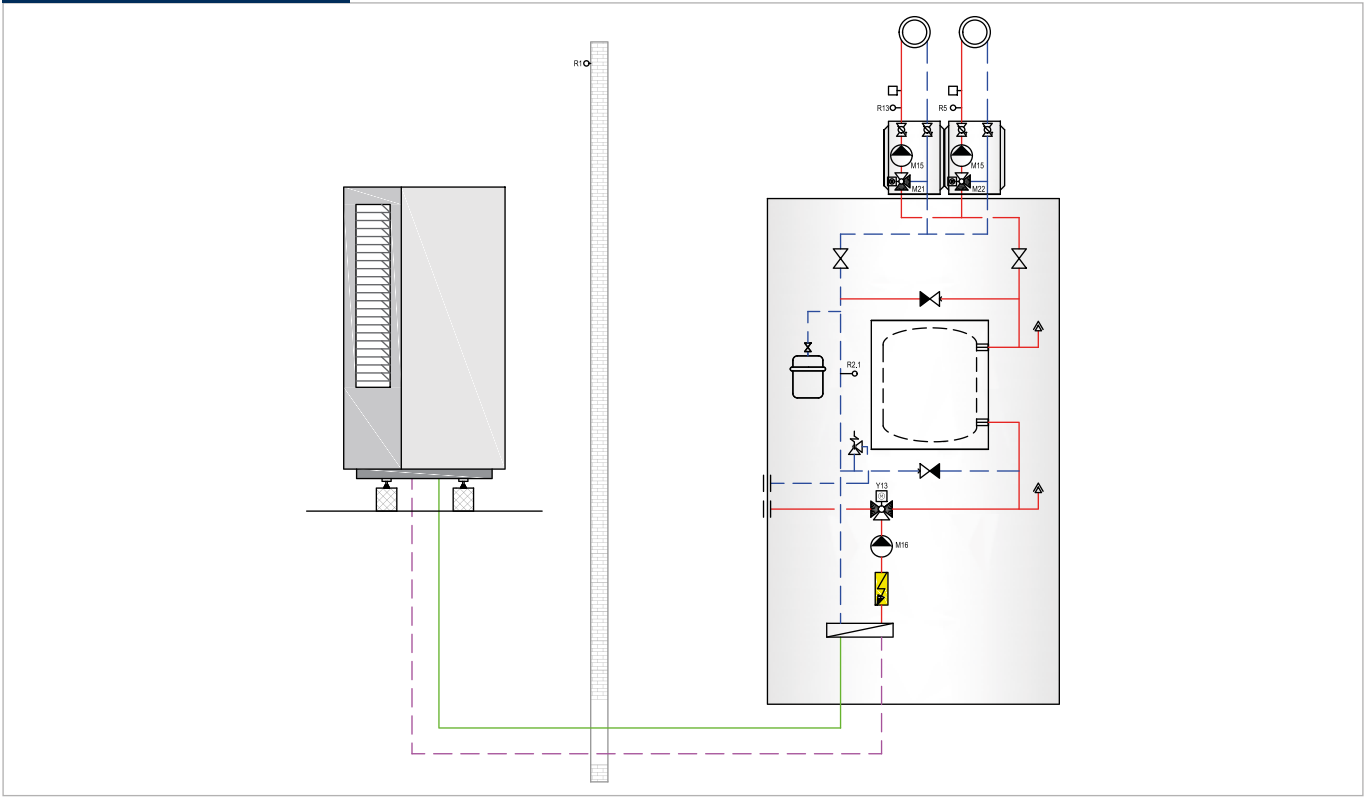
System M Flex			6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	6-9 / 9-16
Buderus Schema WPSM			**6721822181**	6721822182	6721822183	6721822184	6721822185	6721822186
Funktionsschema			**5**	5a	5a	6	6a	6a
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4
A20/W55			6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300				■	■	■
WP/E 400	4.6	400				■	■	■
WP/E 500	5.9	500				■	■	■
WP/C 300	3.5	300				■	■	■
WP/C 400	4.6	400				■	■	■
WP/C 500	5.9	500				■	■	■
WPX-1 400	4.6	400				■	■	■
WPX-1 500	6.0	485				■	■	■

Funktionsschema: 5a



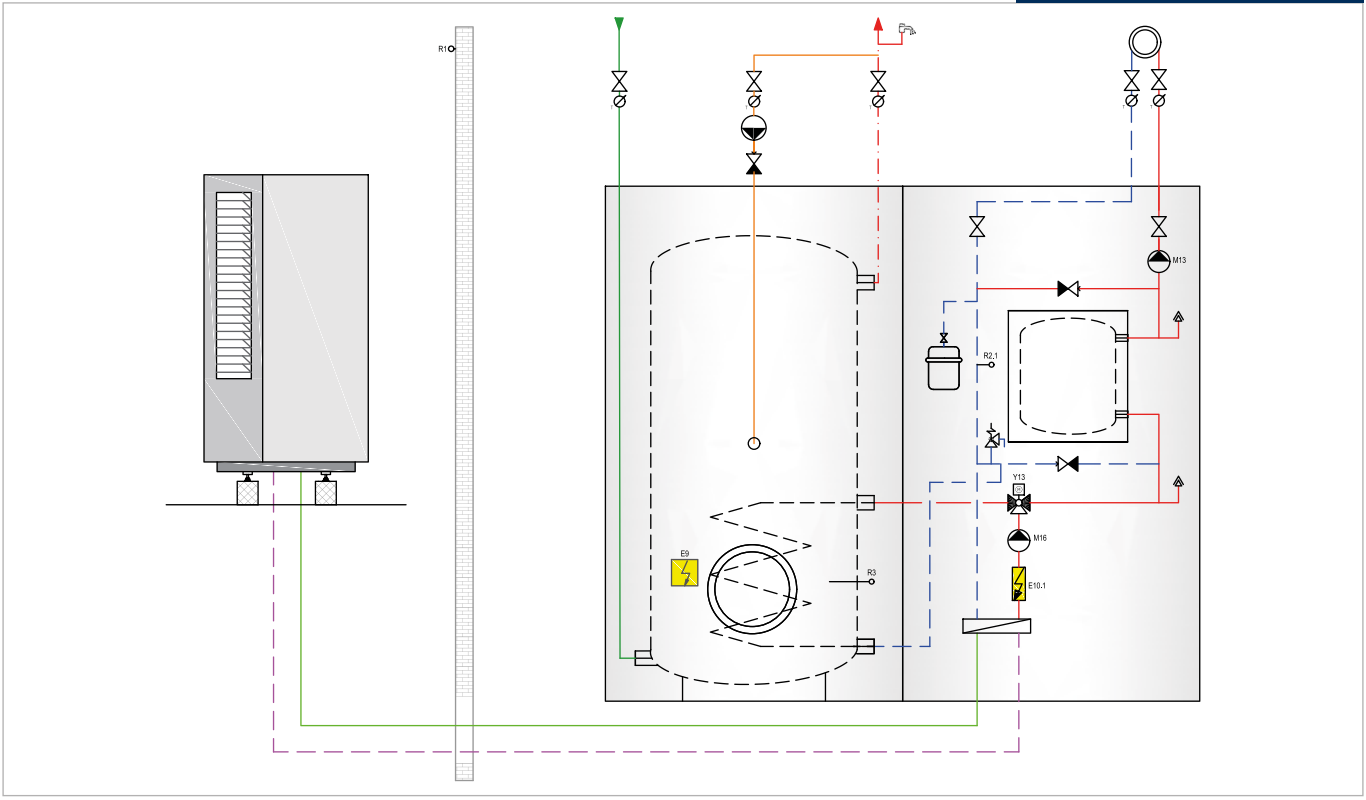
System M Flex			6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	6-9 / 9-16
Buderus Schema WPSM			6721822181	**6721822182**	6721822183	6721822184	6721822185	6721822186
Funktionsschema			5	**5a**	5a	6	6a	6a
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4
A20/W55			6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300				■	■	■
WP/E 400	4.6	400				■	■	■
WP/E 500	5.9	500				■	■	■
WP/C 300	3.5	300				■	■	■
WP/C 400	4.6	400				■	■	■
WP/C 500	5.9	500				■	■	■
WPX-1 400	4.6	400				■	■	■
WPX-1 500	6.0	485				■	■	■

Funktionsschema: 5a



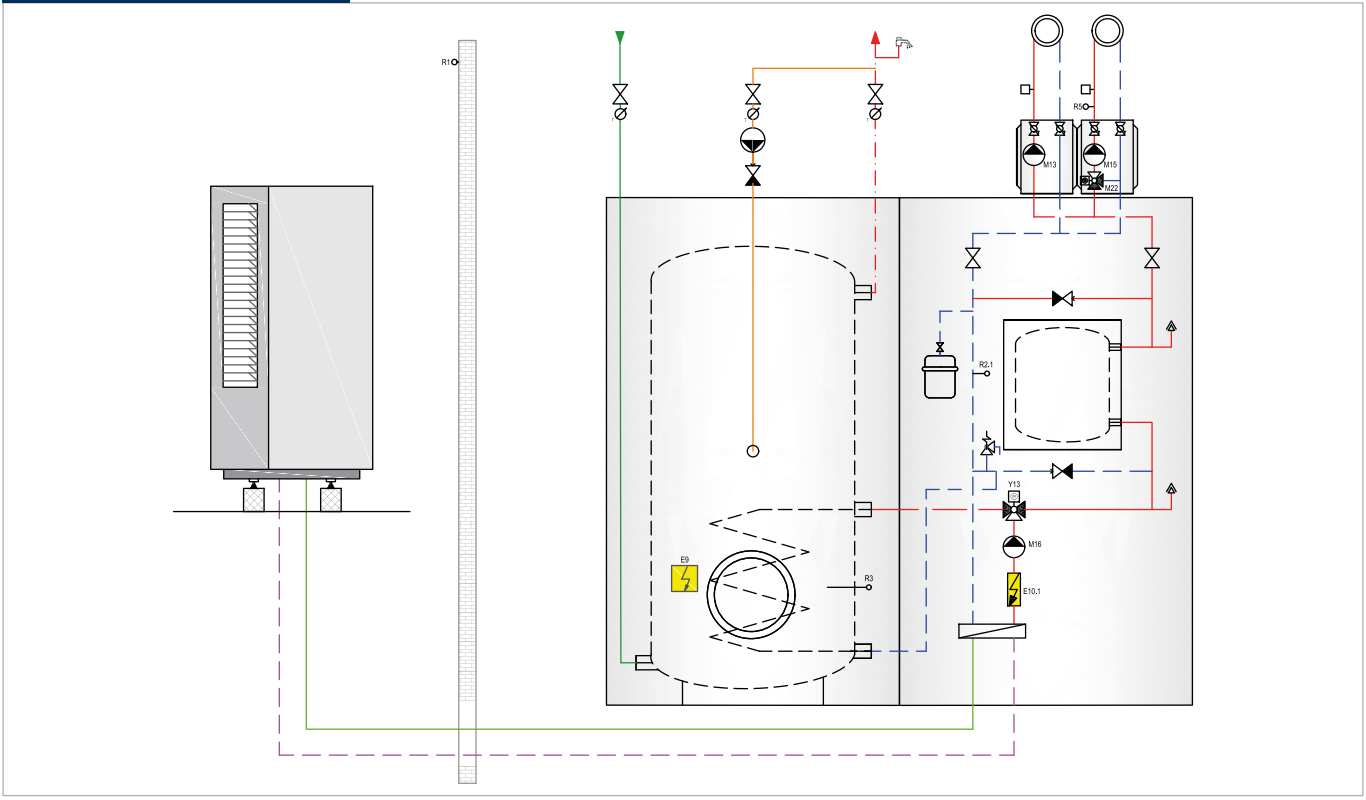
System M Flex			6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	6-9 / 9-16
Buderus Schema WPSM			6721822181	6721822182	**6721822183**	6721822184	6721822185	6721822186
Funktionsschema			5	5a	**5a**	6	6a	6a
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4
A20/W55			6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300				■	■	■
WP/E 400	4.6	400				■	■	■
WP/E 500	5.9	500				■	■	■
WP/C 300	3.5	300				■	■	■
WP/C 400	4.6	400				■	■	■
WP/C 500	5.9	500				■	■	■
WPX-1 400	4.6	400				■	■	■
WPX-1 500	6.0	485				■	■	■

Funktionsschema: 6



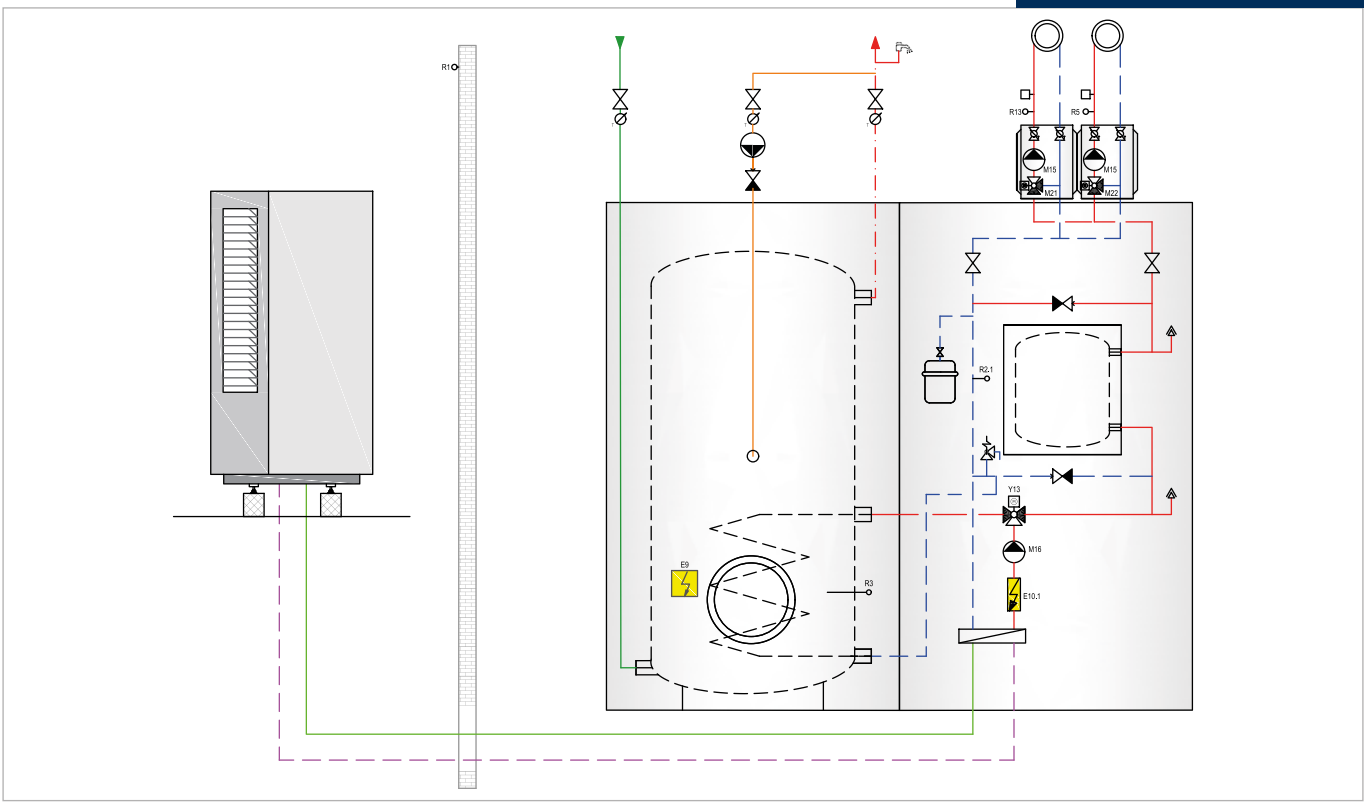
System M Flex			6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	6-9 / 9-16
Buderus Schema WPSM			6721822181	6721822182	6721822183	**6721822184**	6721822185	6721822186
Funktionsschema			5	5a	5a	**6**	6a	6a
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4
A20/W55			6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300				■	■	■
WP/E 400	4.6	400				■	■	■
WP/E 500	5.9	500				■	■	■
WP/C 300	3.5	300				■	■	■
WP/C 400	4.6	400				■	■	■
WP/C 500	5.9	500				■	■	■
WPX-1 400	4.6	400				■	■	■
WPX-1 500	6.0	485				■	■	■

Funktionsschema: 6a



System M Flex			6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	6-9 / 9-16
Buderus Schema WPSM			6721822181	6721822182	6721822183	6721822184	**6721822185**	6721822186
Funktionsschema			5	5a	5a	6	**6a**	6a
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4
A20/W55			6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300				■	■	■
WP/E 400	4.6	400				■	■	■
WP/E 500	5.9	500				■	■	■
WP/C 300	3.5	300				■	■	■
WP/C 400	4.6	400				■	■	■
WP/C 500	5.9	500				■	■	■
WPX-1 400	4.6	400				■	■	■
WPX-1 500	6.0	485				■	■	■

Funktionsschema: 6a



System M Flex			6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	6-9 / 9-16	**6-9 / 9-16**
Buderus Schema WPSM			6721822181	6721822182	6721822183	6721822184	6721822185	**6721822186**
Funktionsschema			5	5a	5a	6	6a	**6a**
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4	6.0 / 9.4
A20/W55			6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8	6.9 / 13.8
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300				■	■	■
WP/E 400	4.6	400				■	■	■
WP/E 500	5.9	500				■	■	■
WP/C 300	3.5	300				■	■	■
WP/C 400	4.6	400				■	■	■
WP/C 500	5.9	500				■	■	■
WPX-1 400	4.6	400				■	■	■
WPX-1 500	6.0	485				■	■	■

Luft-Wasser-Wärmepumpe, Leistungsgrössen: 4kW und 6kW

Logatherm WLW196i.2 AR S+

Buderus

Heating systems
with a future.

In der Ruhe liegt die Kraft.

Ausgesprochen effizient, unerhört leise – so sieht die Luft-Wasser-Wärmepumpe der Zukunft aus. Die neue Logatherm WLW196i.2 AR S+ setzt diese Massstäbe schon heute. Für einen effizienten Betrieb der Wärmepumpe bei einem COP bis zu 4,25 (bei A2/W35) sorgt der optimierte Betrieb zwischen Kompressor und Ventilator, der die Wärmepumpenleistung an den erforderlichen Bedarf anpasst – sowohl zum Wärmen als auch zum Kühlen. Die neue Logatherm WLW196i.2 AR S+ ist also nicht nur regenerativ und systemoptimiert, sondern dank der SILENT plus Technologie (S+) deutlich schallreduziert. Eine leise und gute Nachricht für Mensch und Natur.

Luft-Wasser-Wärmepumpen

Luft-Wasser-Wärmepumpen		Max. Heizleistung (kW) A2/W35	Seite
Buderus	**Mit aussenstehender Wärmepumpeneinheit**		
	■ Logatherm WLW196i.2-4 AR E S+ / 2-6 AR E S+	5.5 / 7.3	47
	■ Logatherm WLW196i.2-4 AR TP120 S+ / 2-6 AR TP120 S+	5.5 / 7.3	55
	■ Logatherm WLW196i.2-6 AR E / 2-8 AR E	7.6 / 10.7	61
	■ Logatherm WLW196i.2-6 AR TP120 / 2-8 AR TP120	6.3 / 9.0	69
	■ Logatherm WLW196i.2-11 AR E / 2-14 AR E	13.1 / 16	75
	■ Logatherm WLW196i.2-11 AR TP120 / 2-14 AR TP120	11.7 / 14.4	83
Buderus	**Mit innenstehender Wärmepumpeneinheit**		
	■ Logatherm WLW196i.2-6 IR E / 2-8 IR E	7.6 / 10.7	89
	■ Logatherm WLW196i.2-6 IR TP120 / 2-8 IR TP120	7.6 / 10.7	97
	■ Logatherm WLW196i.2-11 IR E / 2-14 IR E	13.1 / 16.0	103
	■ Logatherm WLW196i.2-11 IR TP120 / 2-14 IR TP120	13.1 / 16.0	111
Dimplex	**Mit aussenstehender Wärmepumpeneinheit**		
	■ HPL 6S-TUW	5.1	117
	■ HPL 9S-TUW / HPL 12S-TUW / HPL 18S-TUW	7.2 / 9.5 / 12.3	119
	■ LA 6S-TU mit DDV	5.1	121
	■ LA 6S-TU mit Umschaltventil	5.1	125
	■ LA 9S-TU / LA 12S-TU / LA 18S-TU mit DDV	7.2 / 9.5 / 12.3	129
	■ LA 9S-TU / 12S-TU / 18S-TU mit Umschaltventil	7.2 / 9.5 / 12.3	135
Dimplex	**Mit innenstehender Wärmepumpeneinheit**		
	■ LIK 8TES / LIK 12TU	6.6 / 9.4	143
	■ LI 20TES / LI 24TES mit DDV	14.7 / 19.9	151
	■ LI 20TES / LI 24TES mit Umschaltventil	14.7 / 19.9	157
	■ LI 9TU / LI 12TU mit DDV	6.8 / 9.4	165
	■ LI 9TU / LI 12TU mit Umschaltventil	6.8 / 9.4	171
	■ LI 16i-TUR mit DDV	7.9	179
	■ LI 16i-TUR mit Umschaltventil	7.9	185

Logatherm WLW196i.2...AR E S+

Typ	4 AR E S+	6 AR E S+		
Art.-Nr.	7739618622	7739618623		

Produktvorteile:

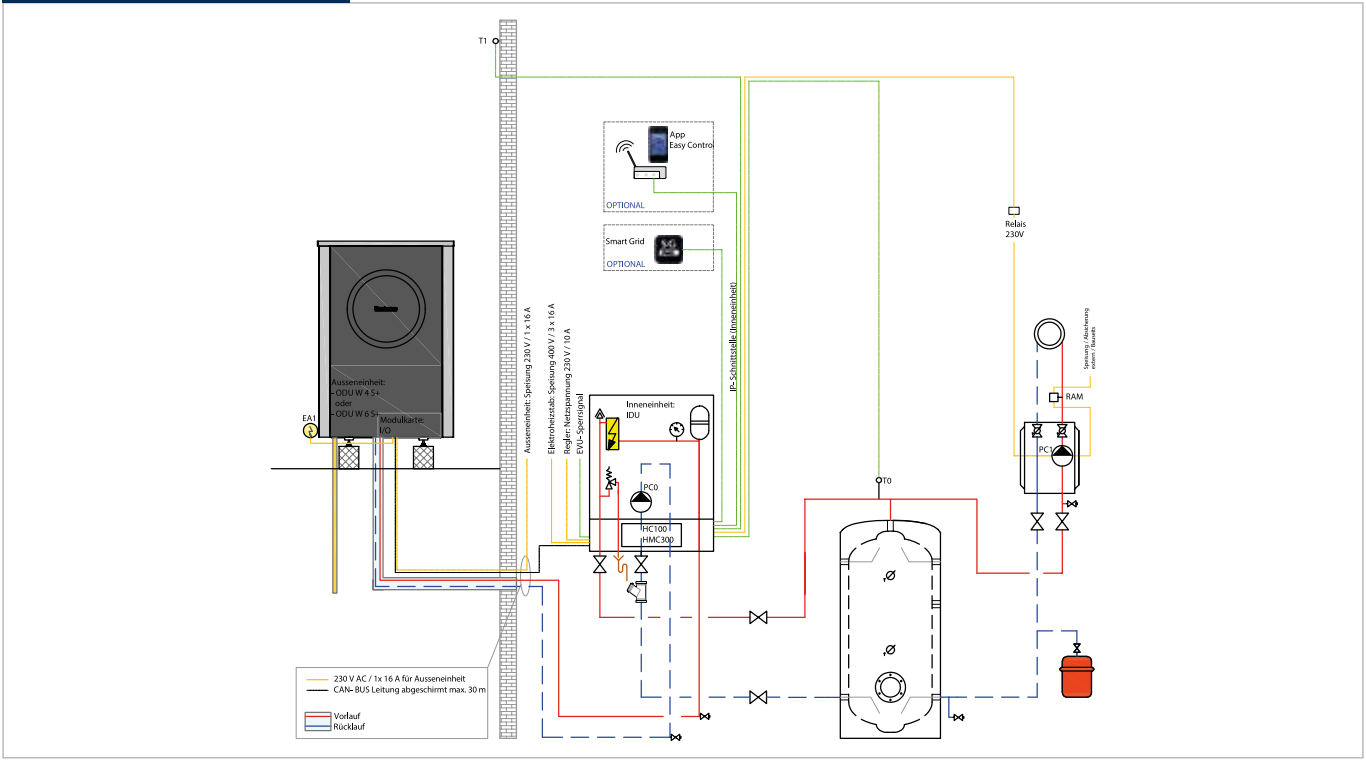
- Schallreduzierte Ausseneinheit mit Diffusor
- Regelsystem Logamatic EMS plus
- Integrierte Internet-Schnittstelle
- Heizen und Kühlen
- Integrierte PV-Funktionalität
- Wärmepumpenmanager HMC300
- Ausdehnungsgefäss 10 l
- Hocheffizienzpumpe
- Max. Vorlauftemperatur 62 °C
- Elektroheizstab 9 kW
- COP > 4; sehr effiziente Wärmepumpen
- Hochwertige Frontverkleidung der Inneneinheit aus Titaniumglas in schwarz

Logatherm WLW196i.2...AR E S+

Logatherm WLW196i.2...AR E S+			4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
Buderus Schema WPSM			**6721827053**	**6721827057**	**6721827061**	**6721827065**	**6721827069**	**6721827073**
Funktionsschema			**5**	**5a**	**6**	**6a**	**7.3**	**7.4**
Heizleistung kW								
A-7/W35			4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79
A15/W55			8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	◆	◆	◆	◆	◆	◆
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

◆ Nur für WLW196i.2-4 AR E S+

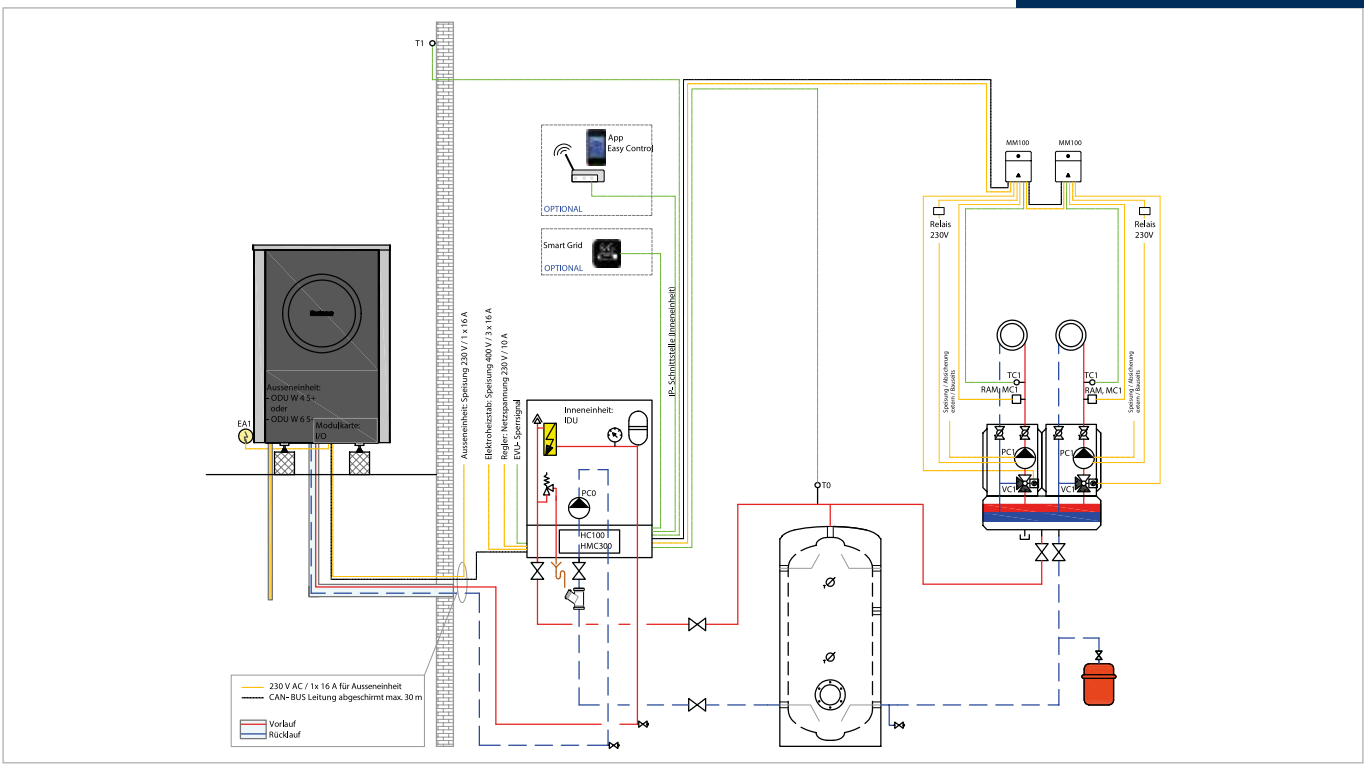
Funktionsschema: 5



Logatherm WLW196i.2...AR E S+			4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
Buderus Schema WPSM			**6721827053**	6721827057	6721827061	6721827065	6721827069	6721827073
Funktionsschema			**5**	5a	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79
A15/W55			8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	◆	◆	◆	◆	◆	◆
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

◆ Nur für WLW196i.2-4 AR E S+

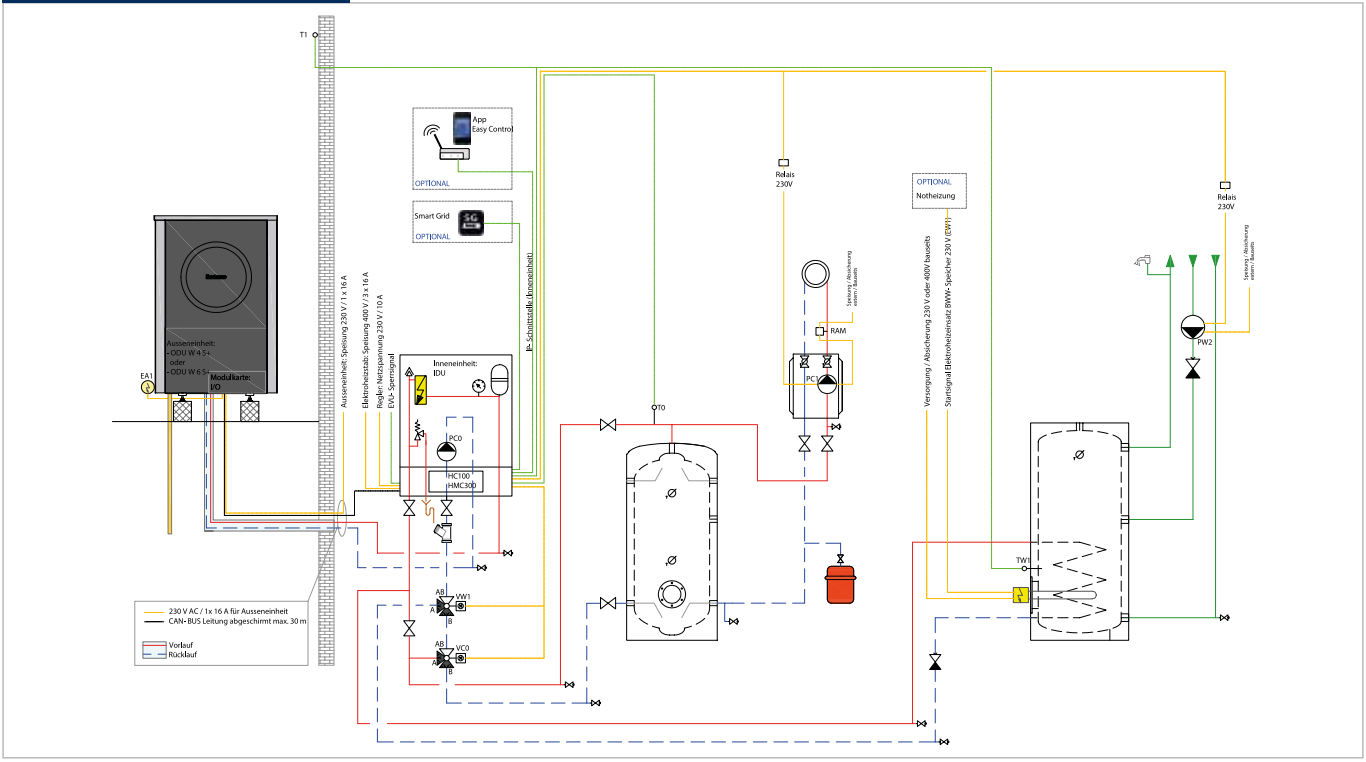
Funktionsschema: 5a



Logatherm WLW196i.2...AR E S+			4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
Buderus Schema WPSM			6721827053	**6721827057**	6721827061	6721827065	6721827069	6721827073
Funktionsschema			5	**5a**	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79
A15/W55			8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	◆	◆	◆	◆	◆	◆
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

◆ Nur für WLW196i.2-4 AR E S+

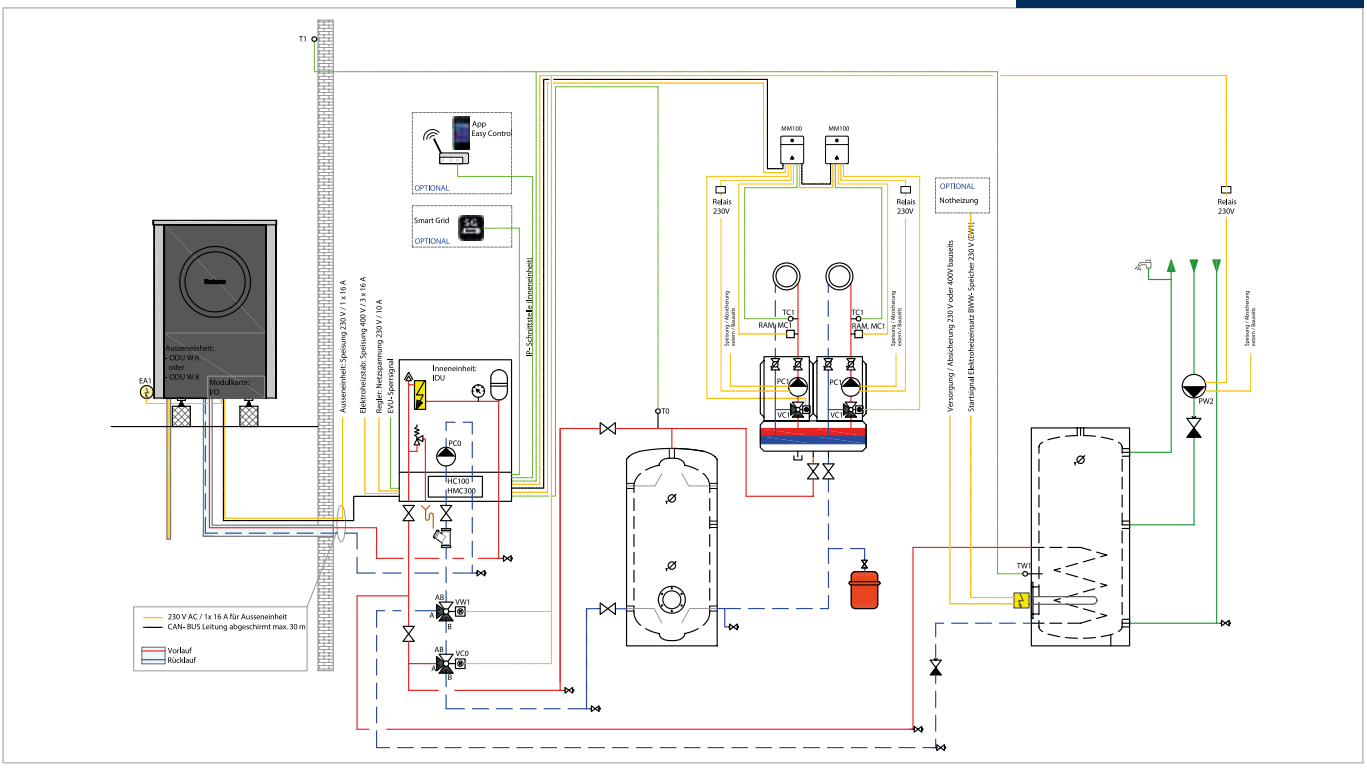
Funktionsschema: 6



Logatherm WLW196i.2...AR E S+			4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
Buderus Schema WPSM			6721827053	6721827057	**6721827061**	6721827065	6721827069	6721827073
Funktionsschema			5	5a	**6**	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79
A15/W55			8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	◆	◆	◆	◆	◆	◆
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

◆ Nur für WLW196i.2-4 AR E S+

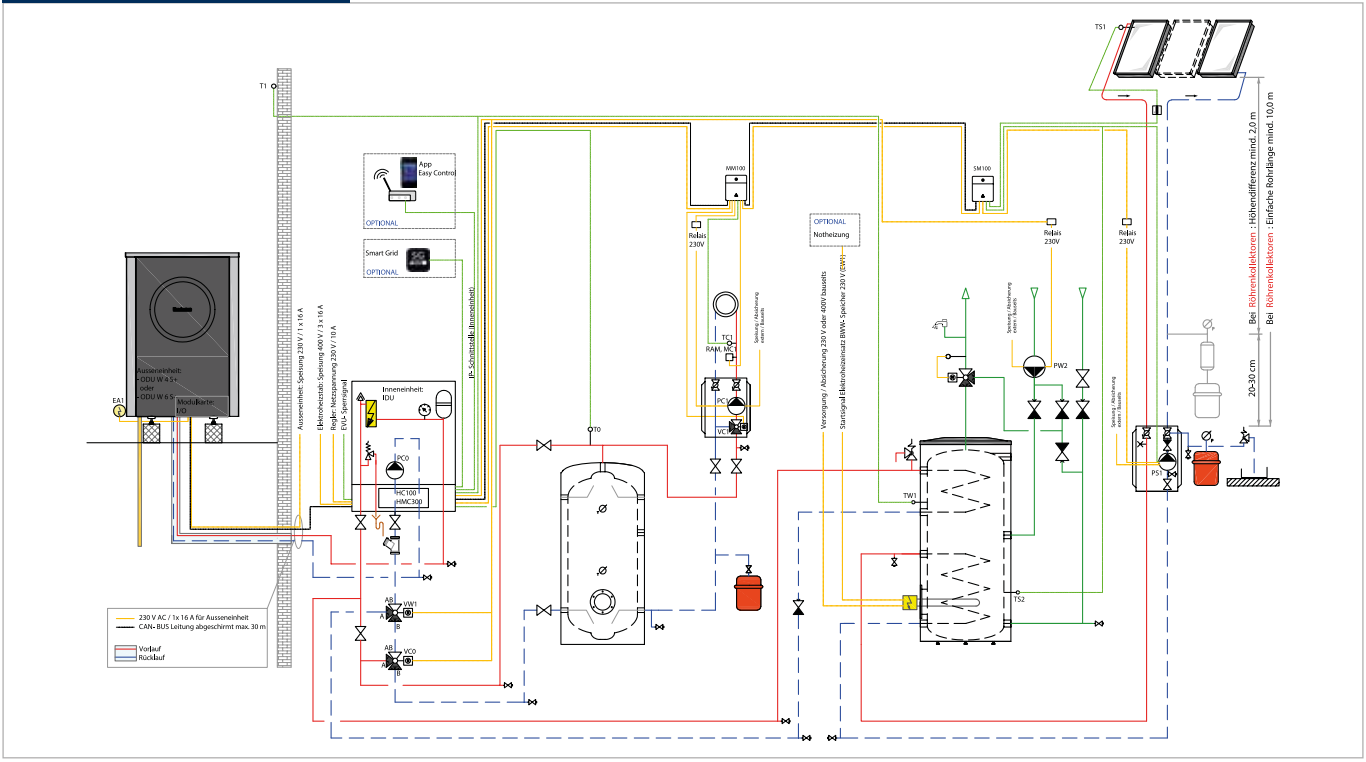
Funktionsschema: 6a



Logatherm WLW196i.2...AR E S+			4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
Buderus Schema WPSM			6721827053	6721827057	6721827061	**6721827065**	6721827069	6721827073
Funktionsschema			5	5a	6	**6a**	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79
A15/W55			8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	◆	◆	◆	◆	◆	◆
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

◆ Nur für WLW196i.2-4 AR E S+

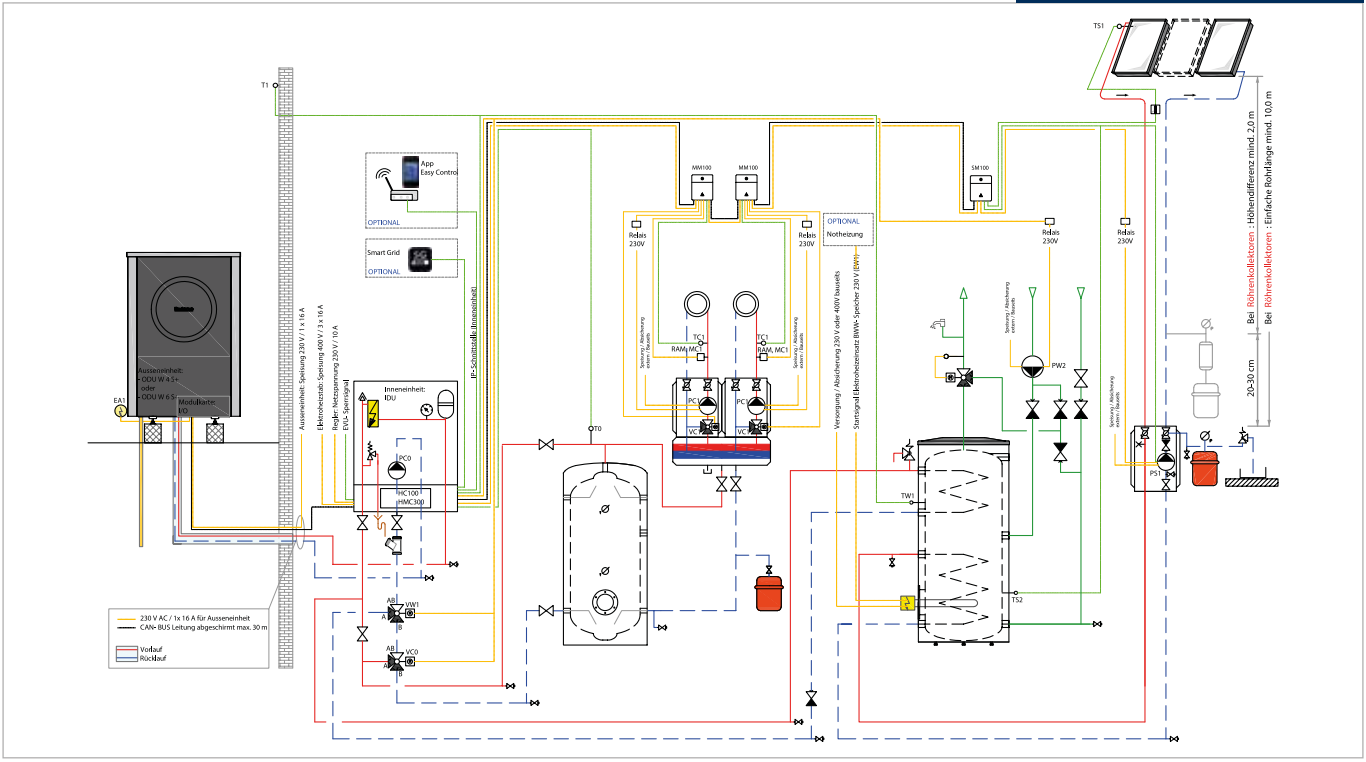
Funktionsschema: 7.3



Logatherm WLW196i.2...AR E S+			4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6	**4 / 6**	4 / 6
Buderus Schema WPSM			6721827053	6721827057	6721827061	6721827065	**6721827069**	6721827073
Funktionsschema			5	5a	6	6a	**7.3**	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79
A15/W55			8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	◆	◆	◆	◆	◆	◆
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

◆ Nur für WLW196i.2-4 AR E S+

Funktionsschema: 7.4



Logatherm WLW196i.2...AR E S+			4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
Buderus Schema WPSM			6721827053	6721827057	6721827061	6721827065	6721827069	**6721827073**
Funktionsschema			5	5a	6	6a	7.3	**7.4**
Heizleistung kW								
A-7/W35			4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79
A15/W55			8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	◆	◆	◆	◆	◆	◆
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

◆ Nur für WLW196i.2-4 AR E S+

Logatherm WLW196i.2...AR TP120 S+

Typ	4 AR TP120 S+	4 AR TP120 S+ white	6 AR TP120 S+	6 AR TP120 S+ white
Art.-Nr.	7739618624	7739618634	7739618625	7739618635

Produktvorteile:

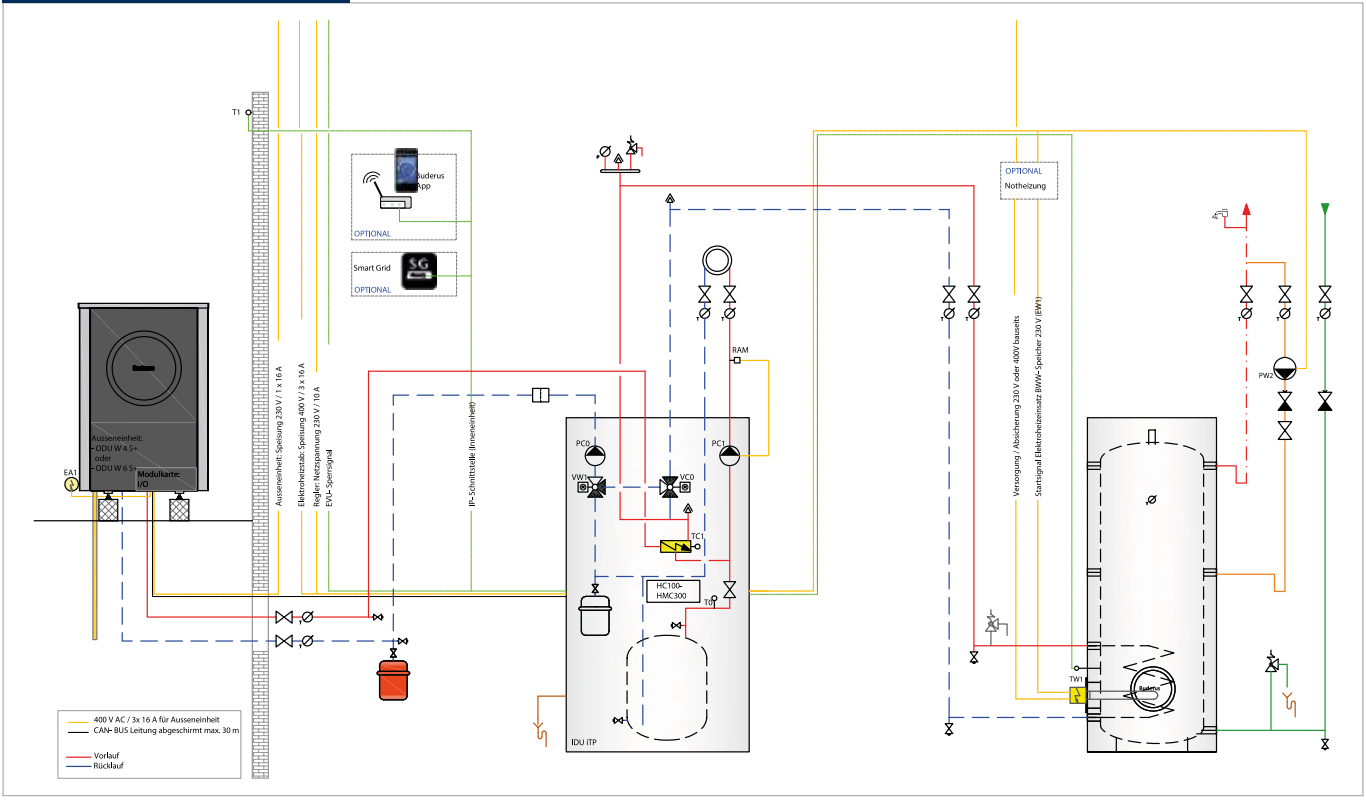
- Schallreduzierte Ausseneinheit mit Diffusor
- Regelsystem Logamatic EMS plus
- Integrierte Internet-Schnittstelle
- Integrierte PV-Funktionalität
- Heizen und Kühlen
- Wärmepumpenmanager HMC300
- Hocheffizienzpumpe und 1. Heizkreis
- Elektroheizstab 9 kW
- Max. Vorlauftemperatur 62 °C
- Pufferspeicher 120 l
- Umschaltventile VC0 und VW1
- Ausdehnungsgefäss 17 l
- COP > 4; sehr effiziente Wärmepumpen
- Hochwertige Frontverkleidung der Inneneinheit aus Titaniumglas in schwarz oder weiss

Logatherm WLW196i.2...AR TP120 S+

Logatherm WLW196i.2...AR TP120 S+ white

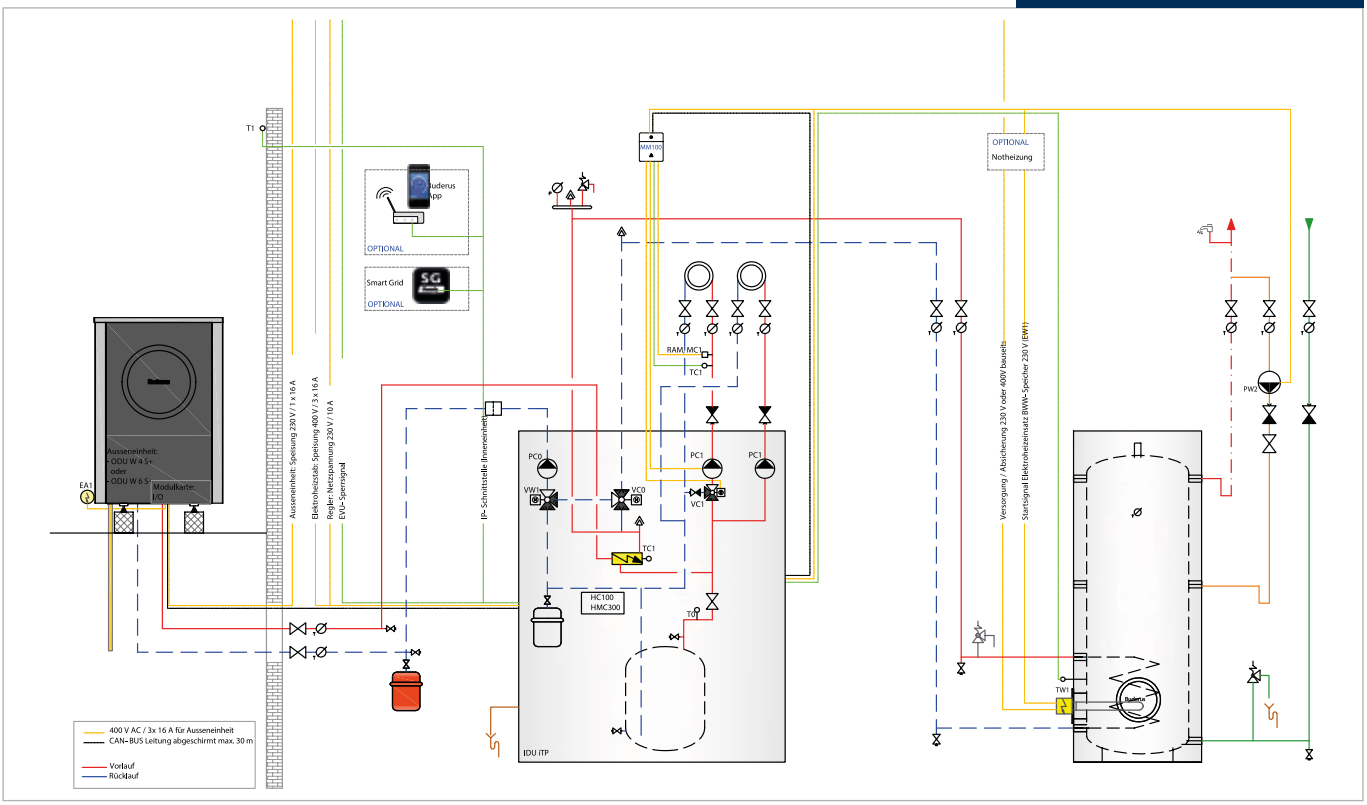
Logatherm WLW196i.2...AR TP120 S+			4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
Buderus Schema WPSM			**6721827077**	**6721827081**	**6721827085**	**6721827089**
Funktionsschema			**6**	**6a**	**7.3**	**7.4**
Heizleistung kW						
A-7/W35			4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79
A15/W55			8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95
Integrierter Heizwasserspeicher 120 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 6



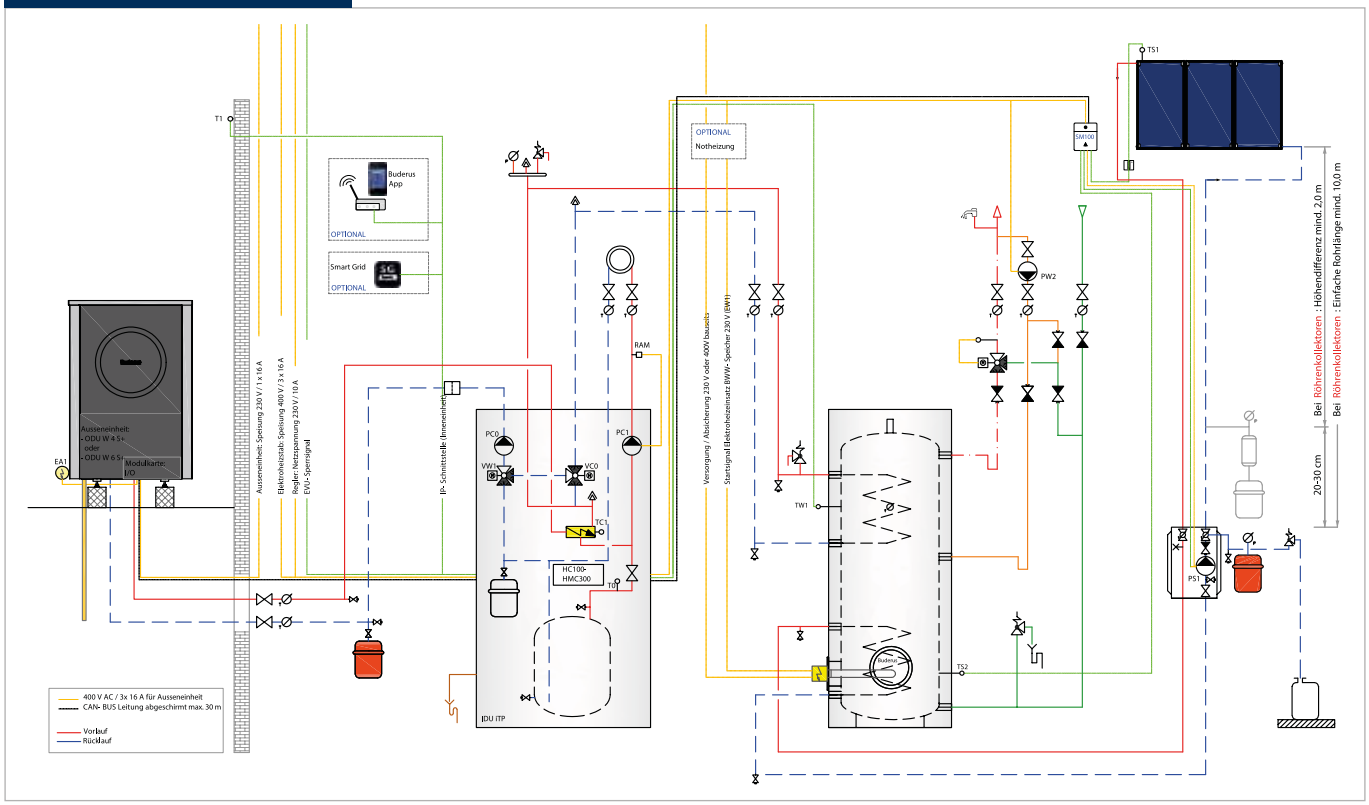
Logatherm WLW196i.2...AR TP120 S+			4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
Buderus Schema WPSM			**6721827077**	6721827081	6721827085	6721827089
Funktionsschema			**6**	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW						
A-7/W35			4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79
A15/W55			8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95
Integrierter Heizwasserspeicher 120 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 6a



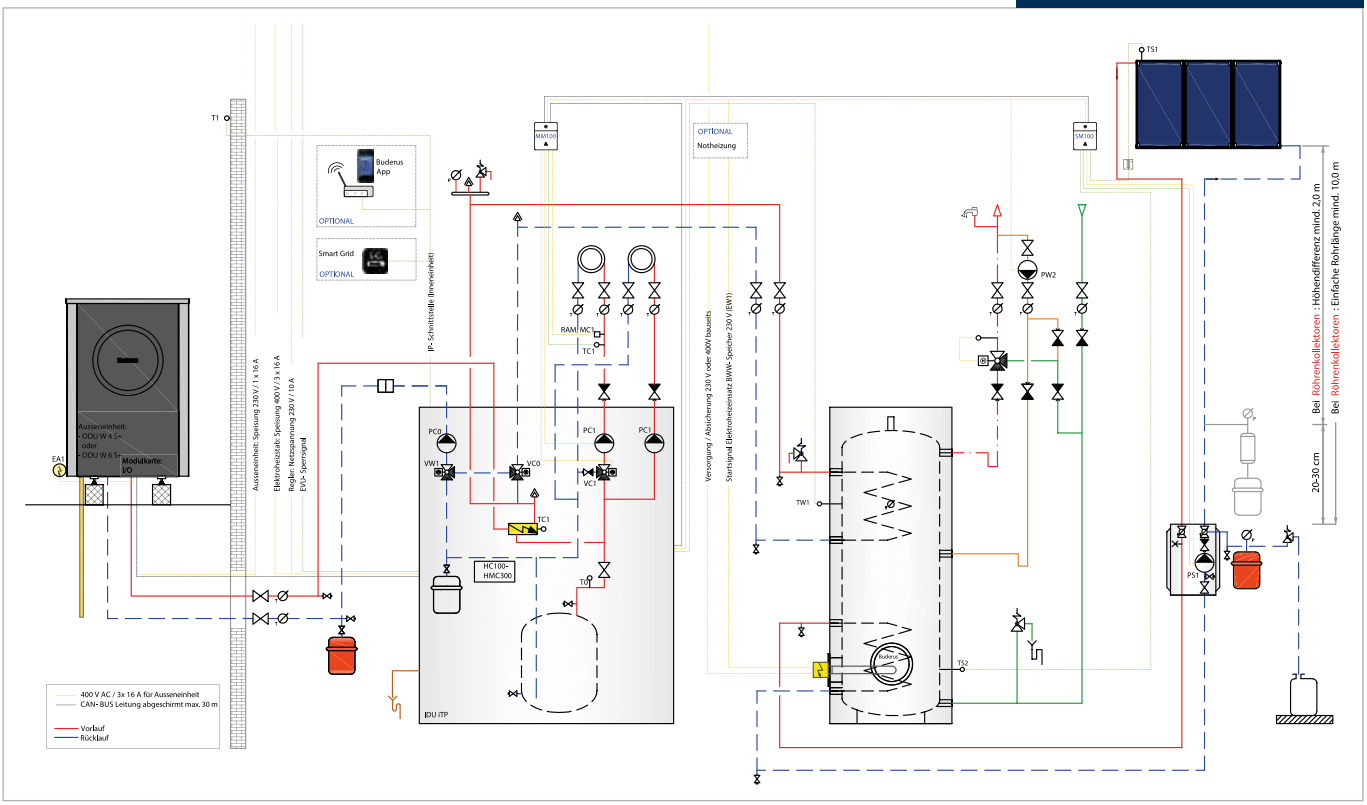
Logatherm WLW196i.2...AR TP120 S+			4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
Buderus Schema WPSM			6721827077	**6721827081**	6721827085	6721827089
Funktionsschema			6	**6a**	7.3	7.4
Heizleistung kW						
A-7/W35			4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79
A15/W55			8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95
Integrierter Heizwasserspeicher 120 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 7.3



Logatherm WLW196i.2...AR TP120 S+			4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
Buderus Schema WPSM			6721827077	6721827081	**6721827085**	6721827089
Funktionsschema			6	6a	**7.3**	7.4
Heizleistung kW						
A-7/W35			4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79
A15/W55			8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95
Integrierter Heizwasserspeicher 120 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 7.4



Logatherm WLW196i.2...AR TP120 S+			4 / 6	4 / 6	4 / 6	4 / 6
Buderus Schema WPSM			6721827077	6721827081	6721827085	**6721827089**
Funktionsschema			6	6a	7.3	**7.4**
Heizleistung kW						
A-7/W35			4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79	4.99 / 6.79
A15/W55			8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95	8.23 / 7.95
Integrierter Heizwasserspeicher 120 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Logatherm WLW196i.2...AR E

Typ	6 AR E	8 AR E		
Art.-Nr.	7739610217	7739610218		

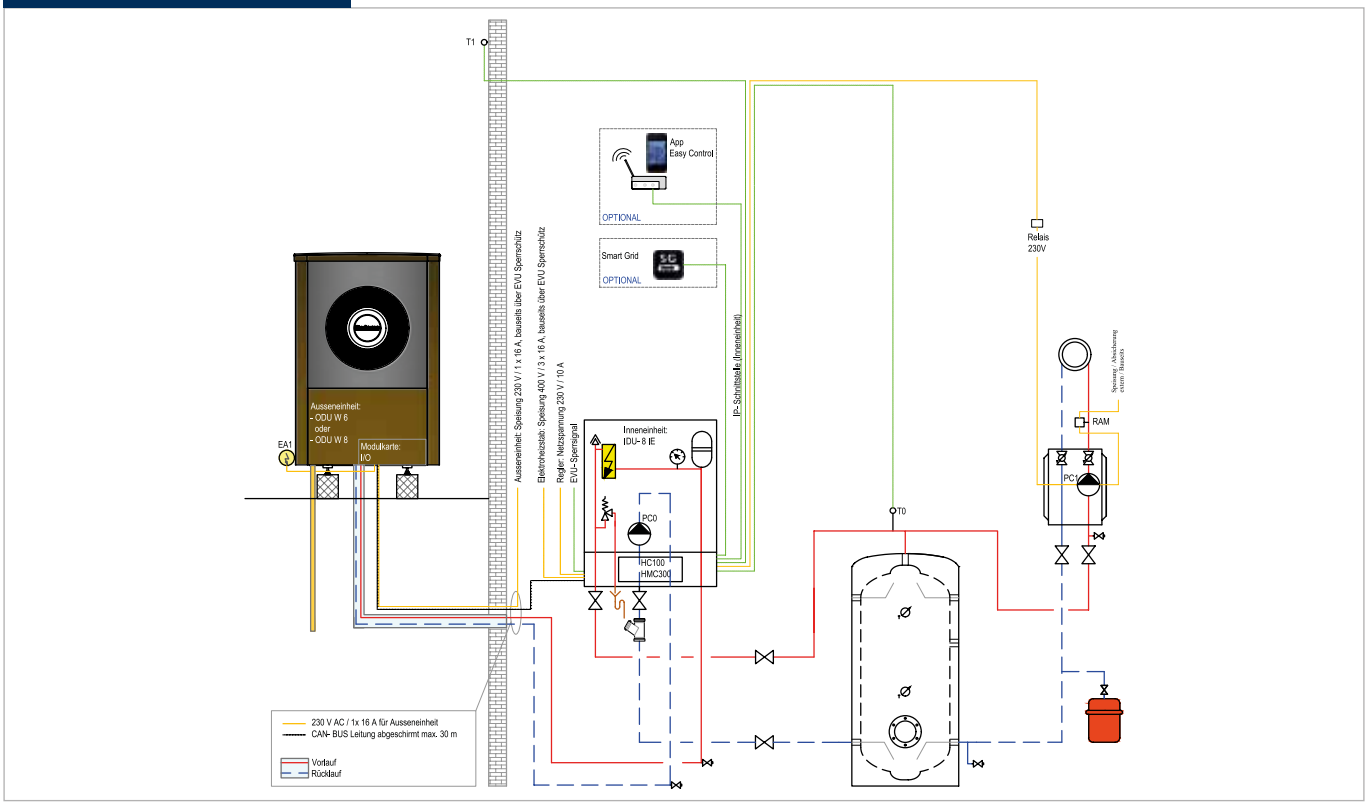
Produktvorteile:

- Aussenstehende Wärmepumpeneinheit
- Regelsystem Logamatic EMS plus
- Integrierte Internet-Schnittstelle
- Heizen und Kühlen
- Integrierte PV-Funktionalität
- Wärmepumpenmanager HMC300
- Ausdehnungsgefäss 10 l
- Hocheffizienzpumpe
- Max. Vorlauftemperatur 62 °C
- Elektroheizstab 9 kW
- COP > 4; sehr effiziente Wärmepumpen
- Hochwertige Frontverkleidung der Inneneinheit aus Titaniumglas in schwarz

Logatherm WLW196i.2...AR E

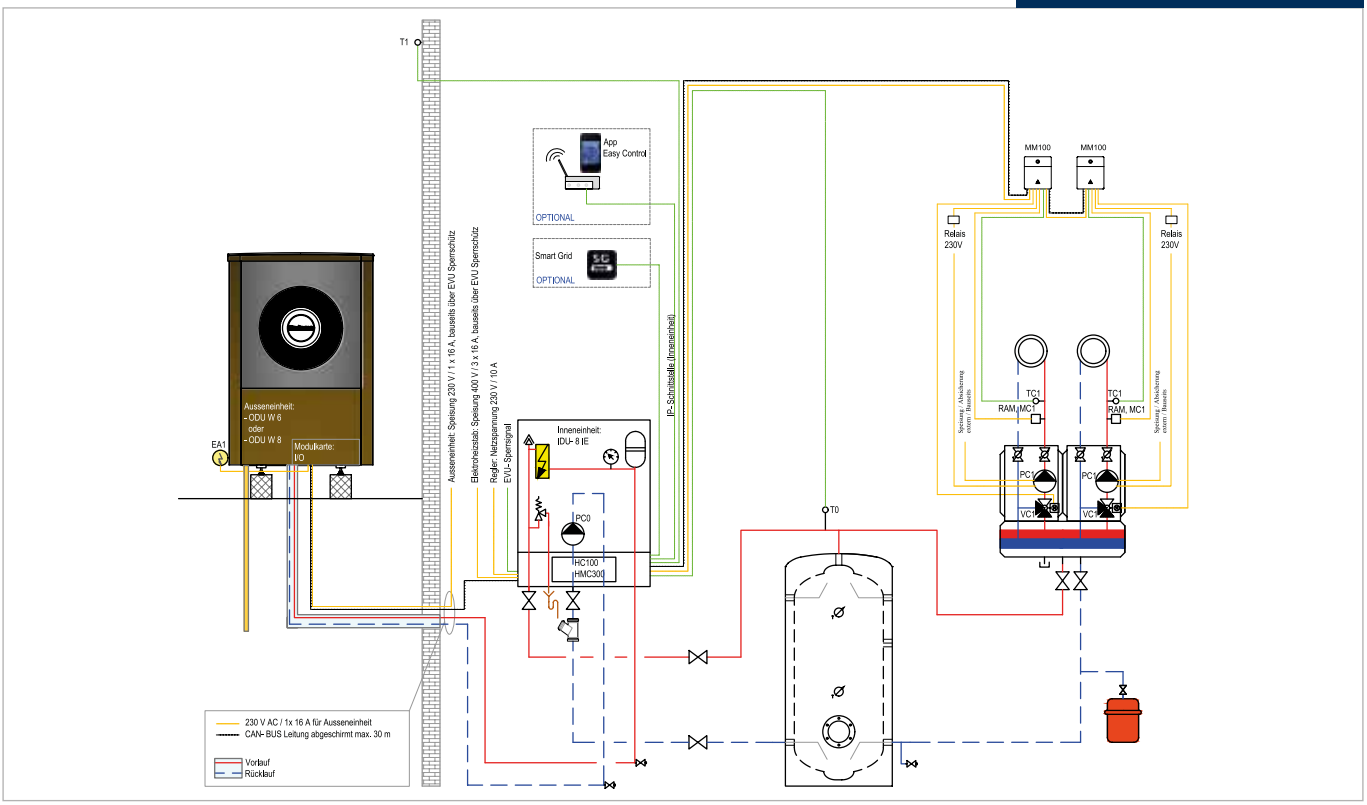
Logatherm WLW196i.2...AR E			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			**6720873917**	**6720873173**	**6720873920**	**6720873051**	**6720873066**	**6720873069**
Funktionsschema			**5**	**5a**	**6**	**6a**	**7.3**	**7.4**
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43
A20/W55			8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 5



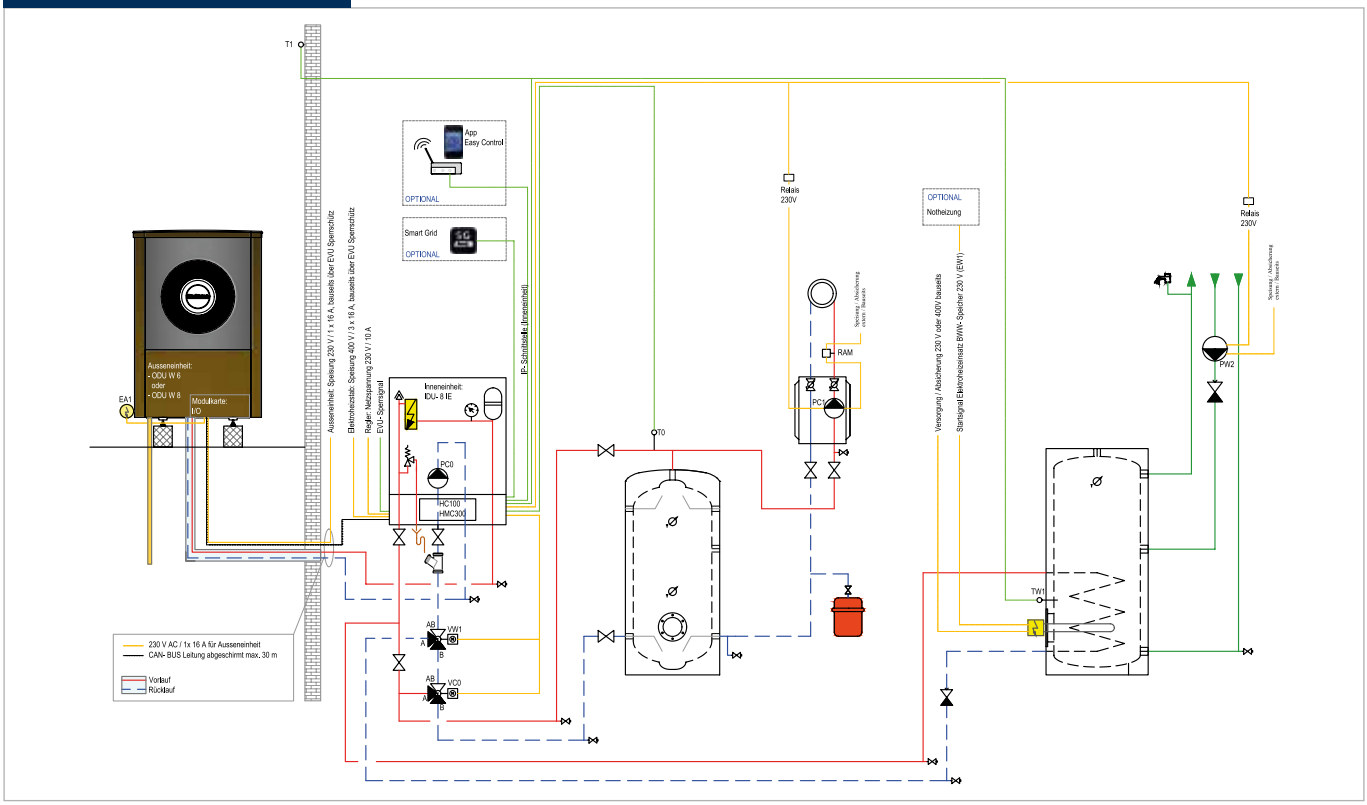
Logatherm WLW196i.2...AR E			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			**6720873917**	6720873173	6720873920	6720873051	6720873066	6720873069
Funktionsschema			**5**	5a	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43
A20/W55			8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 5a



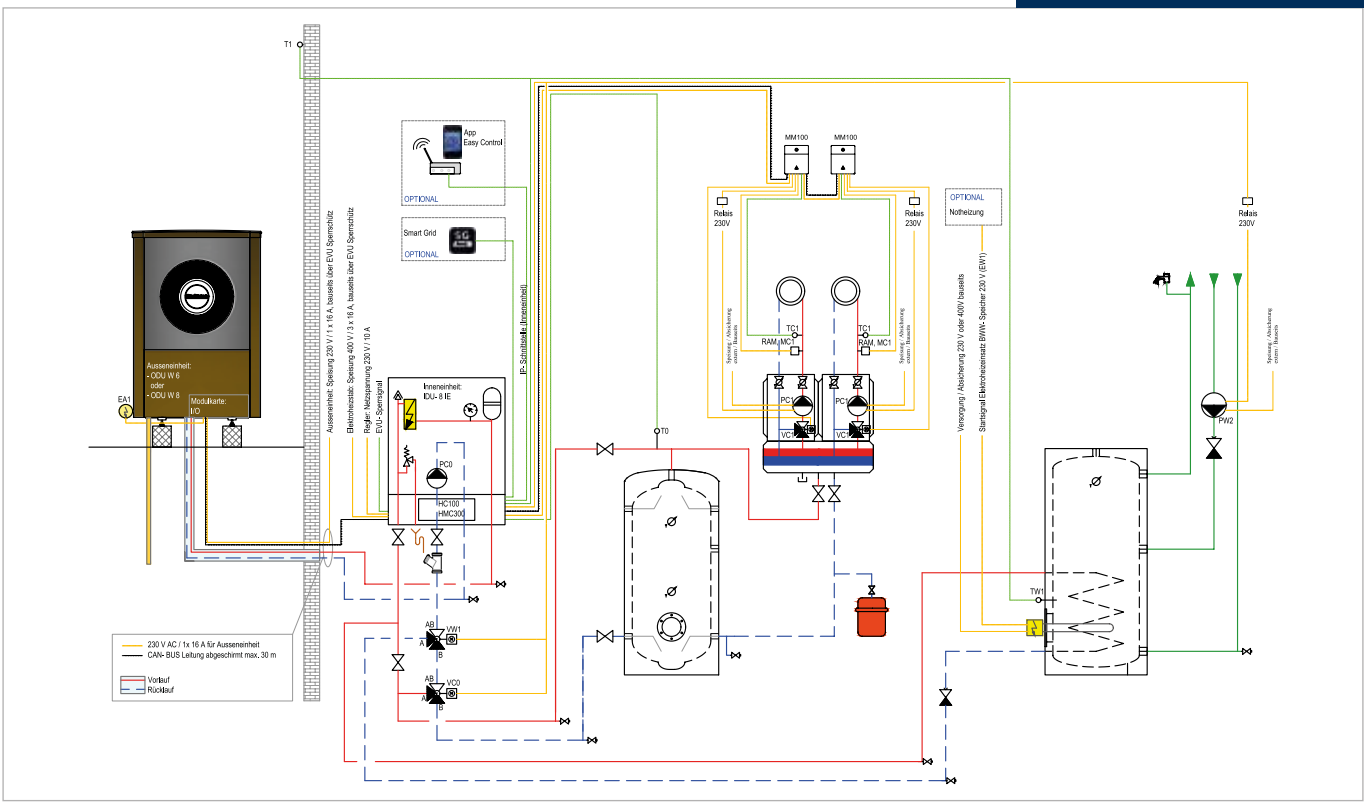
Logatherm WLW196i.2...AR E			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6720873917	**6720873173**	6720873920	6720873051	6720873066	6720873069
Funktionsschema			5	**5a**	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43
A20/W55			8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 6



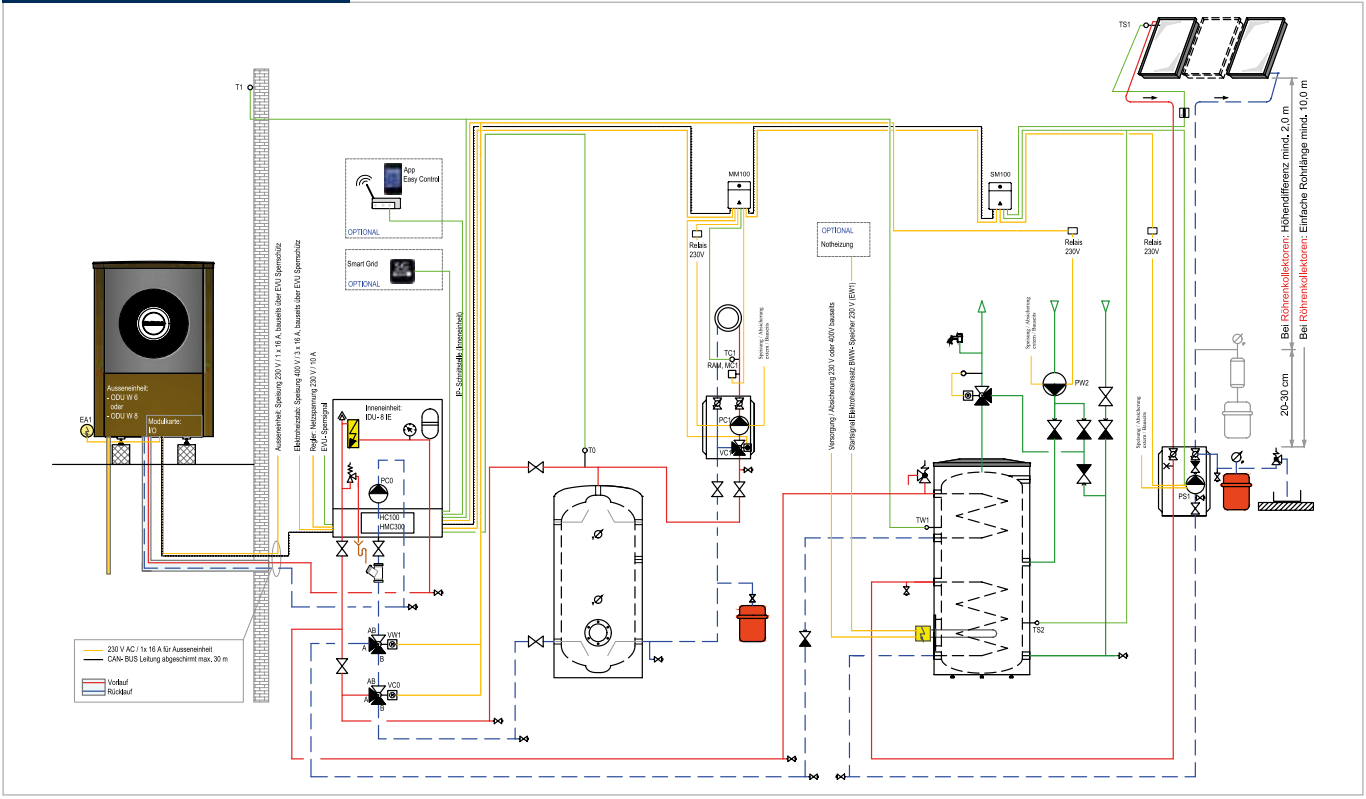
Logatherm WLW196i.2...AR E			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6720873917	6720873173	**6720873920**	6720873051	6720873066	6720873069
Funktionsschema			5	5a	**6**	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43
A20/W55			8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 6a



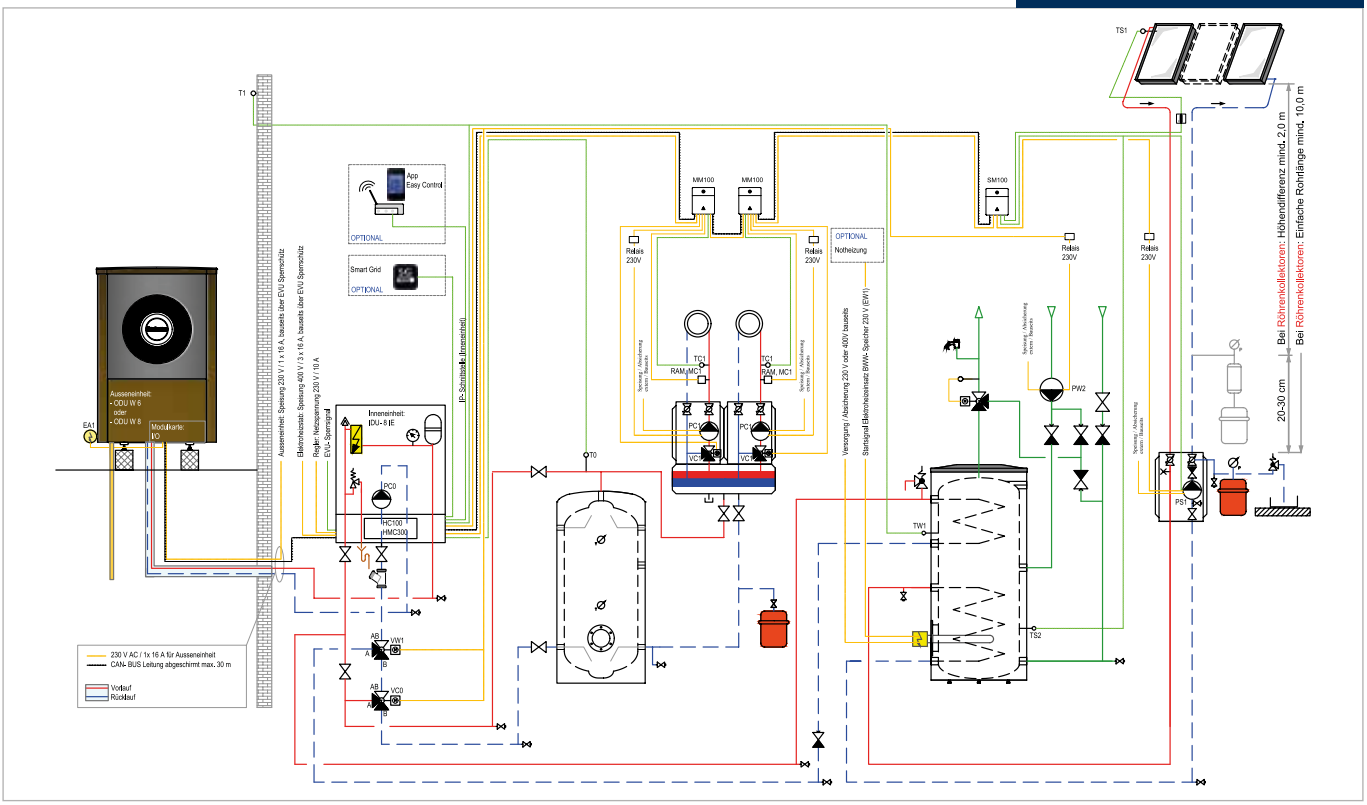
Logatherm WLW196i.2...AR E			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6720873917	6720873173	6720873920	**6720873051**	6720873066	6720873069
Funktionsschema			5	5a	6	**6a**	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43
A20/W55			8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 7.3



Logatherm WLW196i.2...AR E			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6720873917	6720873173	6720873920	6720873051	**6720873066**	6720873069
Funktionsschema			5	5a	6	6a	**7.3**	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43
A20/W55			8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 7.4



Logatherm WLW196i.2...AR E			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6720873917	6720873173	6720873920	6720873051	6720873066	**6720873069**
Funktionsschema			5	5a	6	6a	7.3	**7.4**
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43
A20/W55			8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Logatherm WLW196i.2...AR TP120

Typ	6 AR TP120	6 AR TP120 white	8 AR TP120	8 AR TP120 white
Art.-Nr.	7739616870	7739616875	7739616871	7739616876

Produktvorteile:

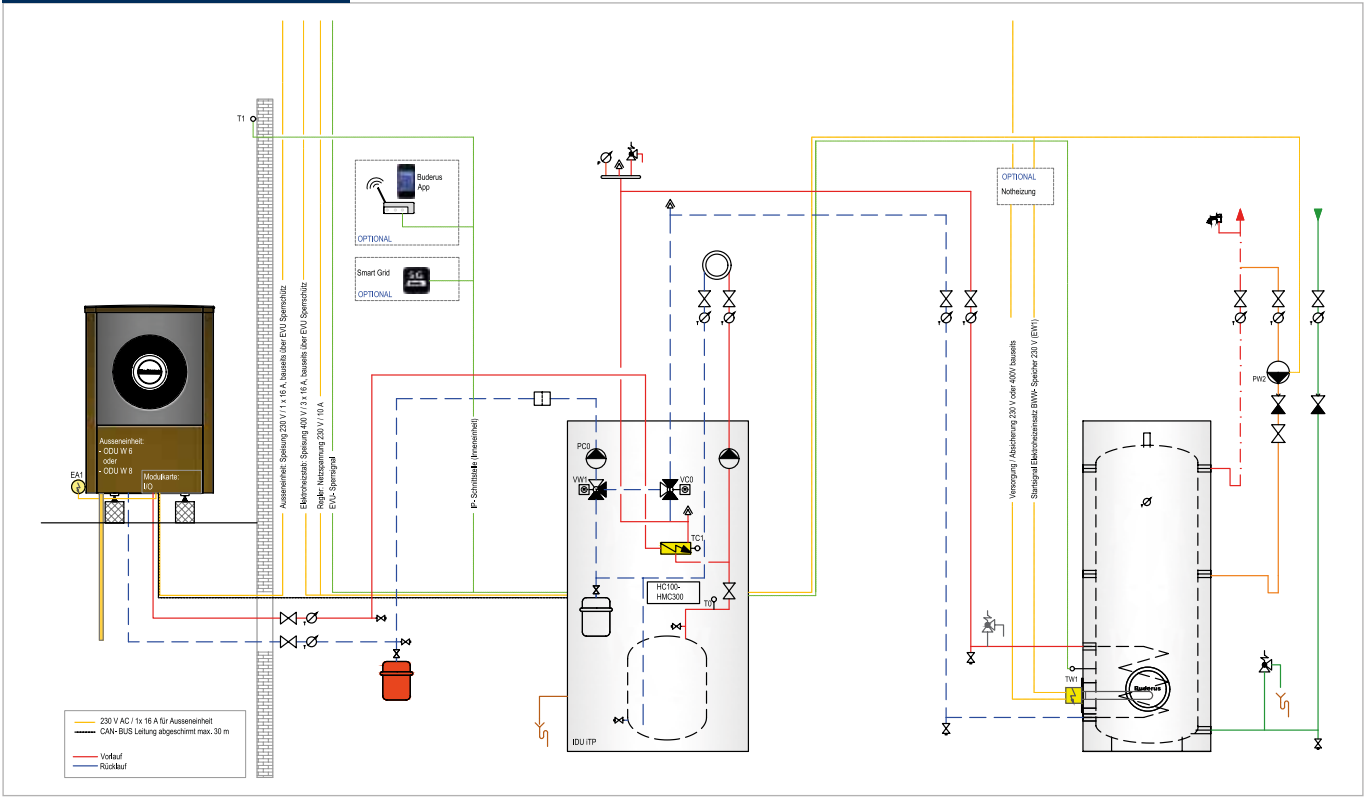
- Aussenstehende Wärmepumpeneinheit
- Regelsystem Logamatic EMS plus
- Integrierte Internet-Schnittstelle
- Integrierte PV-Funktionalität
- Heizen und Kühlen
- Wärmepumpenmanager HMC300
- Hocheffizienzpumpe und 1. Heizkreis
- Elektroheizstab 9 kW
- Max. Vorlauftemperatur 62 °C
- Pufferspeicher 120 l
- Umschaltventile VC0 und VW1
- Ausdehnungsgefäss 17 l
- COP > 4; sehr effiziente Wärmepumpen
- Hochwertige Frontverkleidung der Inneneinheit aus Titaniumglas in schwarz oder weiss

Logatherm WLW196i.2...AR TP120

Logatherm WLW196i.2...AR TP120 white

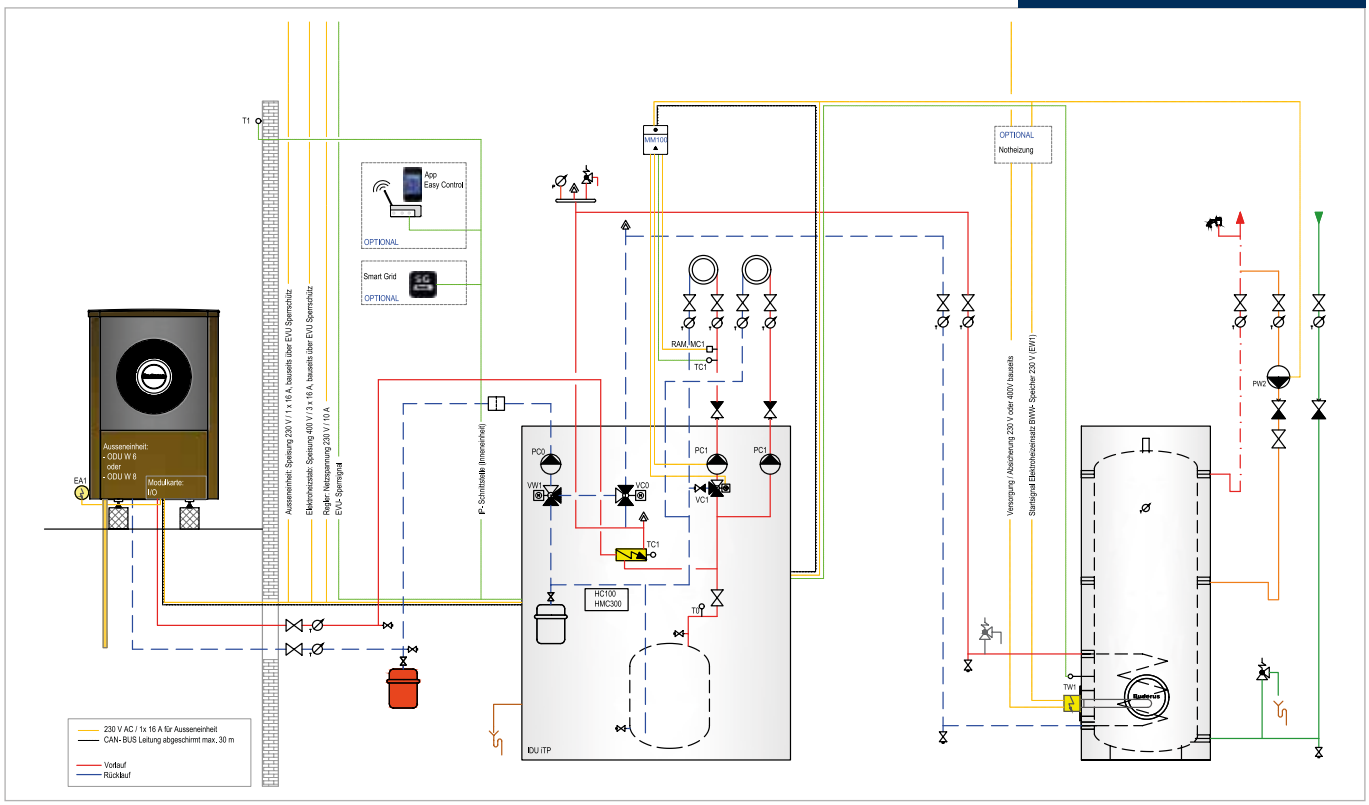
Logatherm WLW196i.2...AR TP120			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			**6720893235**	**6720893247**	**6720893241**	**6720893250**
Funktionsschema			**6**	**6a**	**7.3**	**7.4**
Heizleistung kW						
A-7/W35			6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43
A20/W55			8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30
Integrierter Heizwasserspeicher 120 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 6



Logatherm WLW196i.2...AR TP120			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			**6720893235**	6720893247	6720893241	6720893250
Funktionsschema			**6**	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW						
A-7/W35			6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43
A20/W55			8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30
Integrierter Heizwasserspeicher 120 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 6a

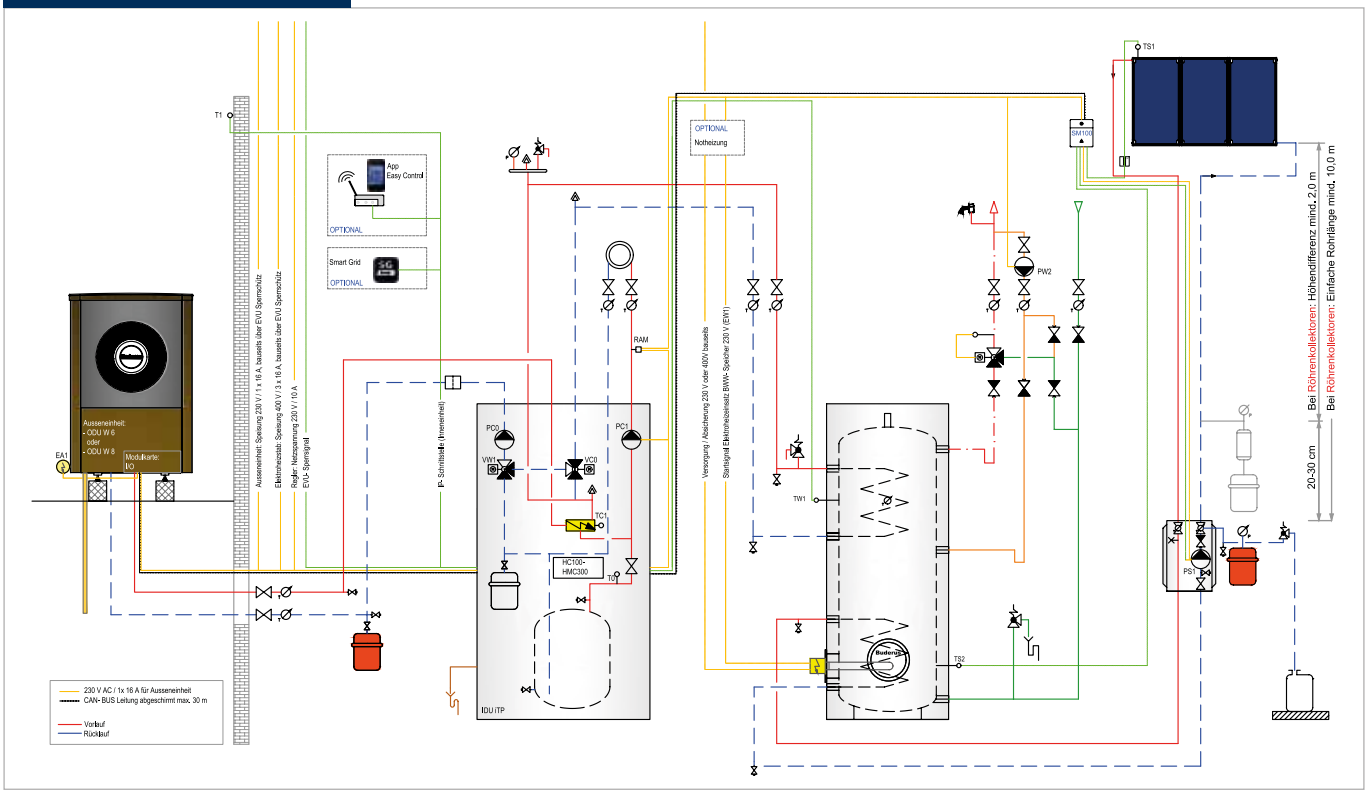


Logatherm WLW196i.2...AR TP120			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6720893235	**6720893247**	6720893241	6720893250
Funktionsschema			6	**6a**	7.3	7.4
Heizleistung kW						
A-7/W35			6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43
A20/W55			8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30
Integrierter Heizwasserspeicher 120 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Buderus Logatherm WLW196i.2...AR TP120

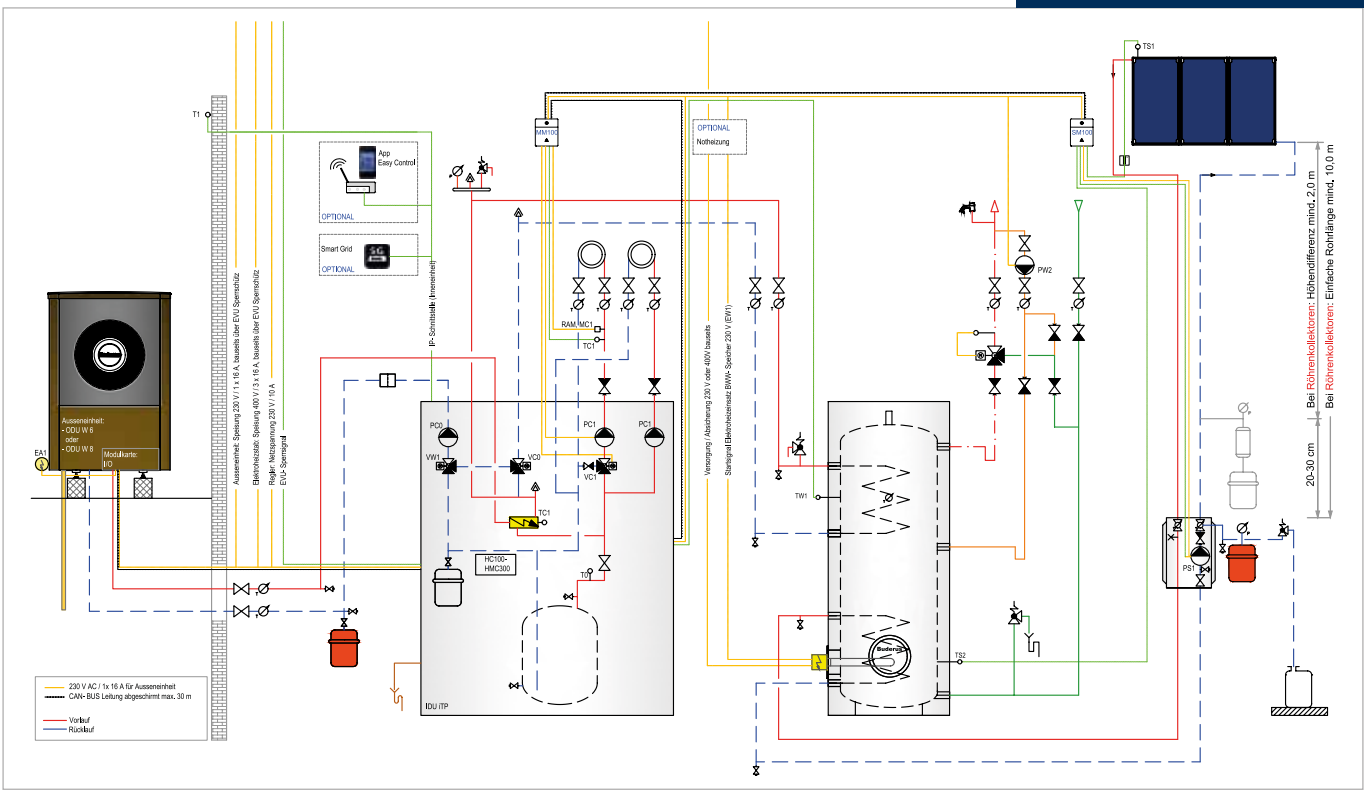
Luft-Wasser-Wärmepumpe

Funktionsschema: 7.3



Logatherm WLW196i.2...AR TP120			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6720893235	6720893247	**6720893241**	6720893250
Funktionsschema			6	6a	**7.3**	7.4
Heizleistung kW						
A-7/W35			6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43
A20/W55			8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30
Integrierter Heizwasserspeicher 120 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 7.4



Logatherm WLW196i.2...AR TP120			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6720893235	6720893247	6720893241	**6720893250**
Funktionsschema			6	6a	7.3	**7.4**
Heizleistung kW						
A-7/W35			6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43
A20/W55			8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30
Integrierter Heizwasserspeicher 120 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Logatherm WLW196i.2...AR E

Typ	11 AR E	14 AR E		
Art.-Nr.	7739610219	7739610220		

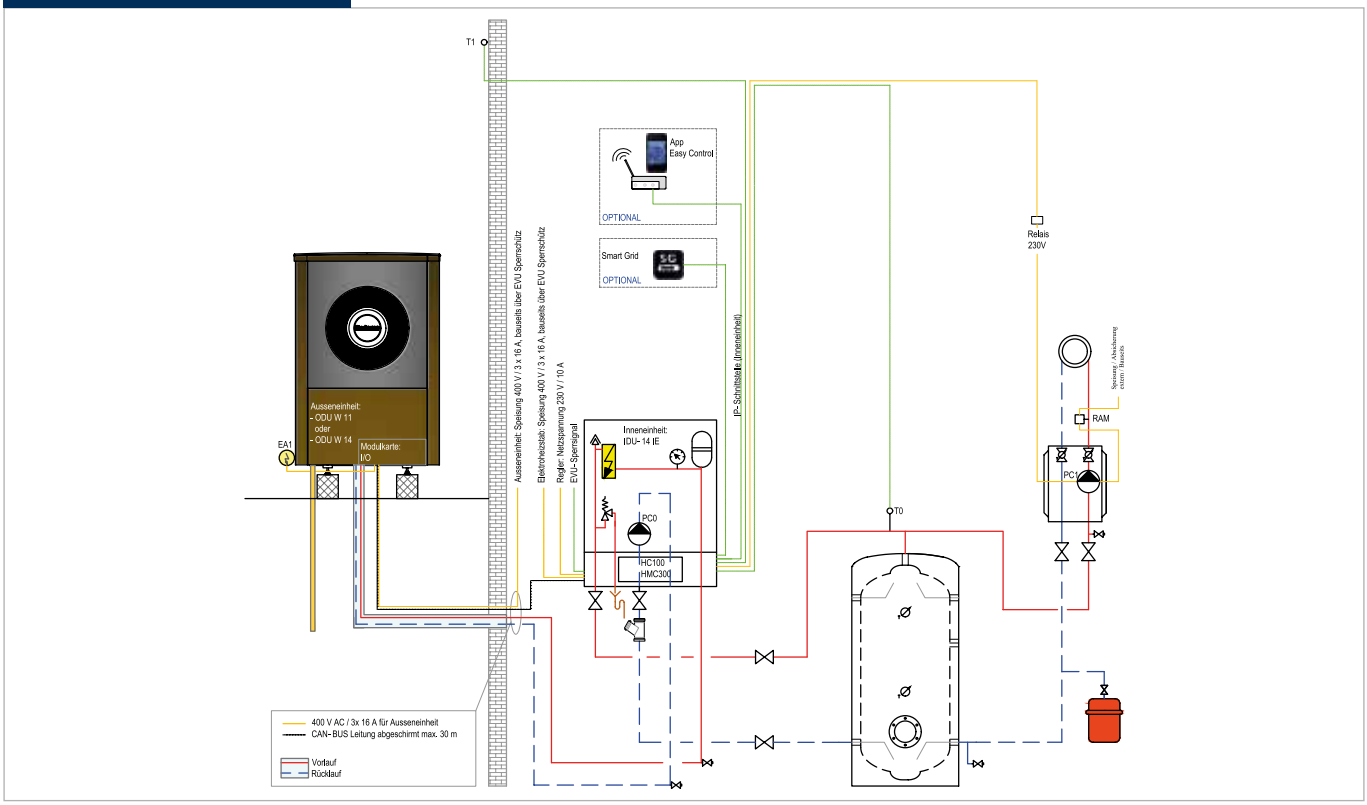
Produktvorteile:

- Aussenstehende Wärmepumpeneinheit
- Regelsystem Logamatic EMS plus
- Integrierte Internet-Schnittstelle
- Heizen und Kühlen
- Integrierte PV-Funktionalität
- Wärmepumpenmanager HMC300
- Ausdehnungsgefäss 10 l
- Hocheffizienzpumpe
- Max. Vorlauftemperatur 62 °C
- Elektroheizstab 9 kW
- COP > 4; sehr effiziente Wärmepumpen
- Hochwertige Frontverkleidung der Inneneinheit aus Titaniumglas in schwarz

Logatherm WLW196i.2...AR E

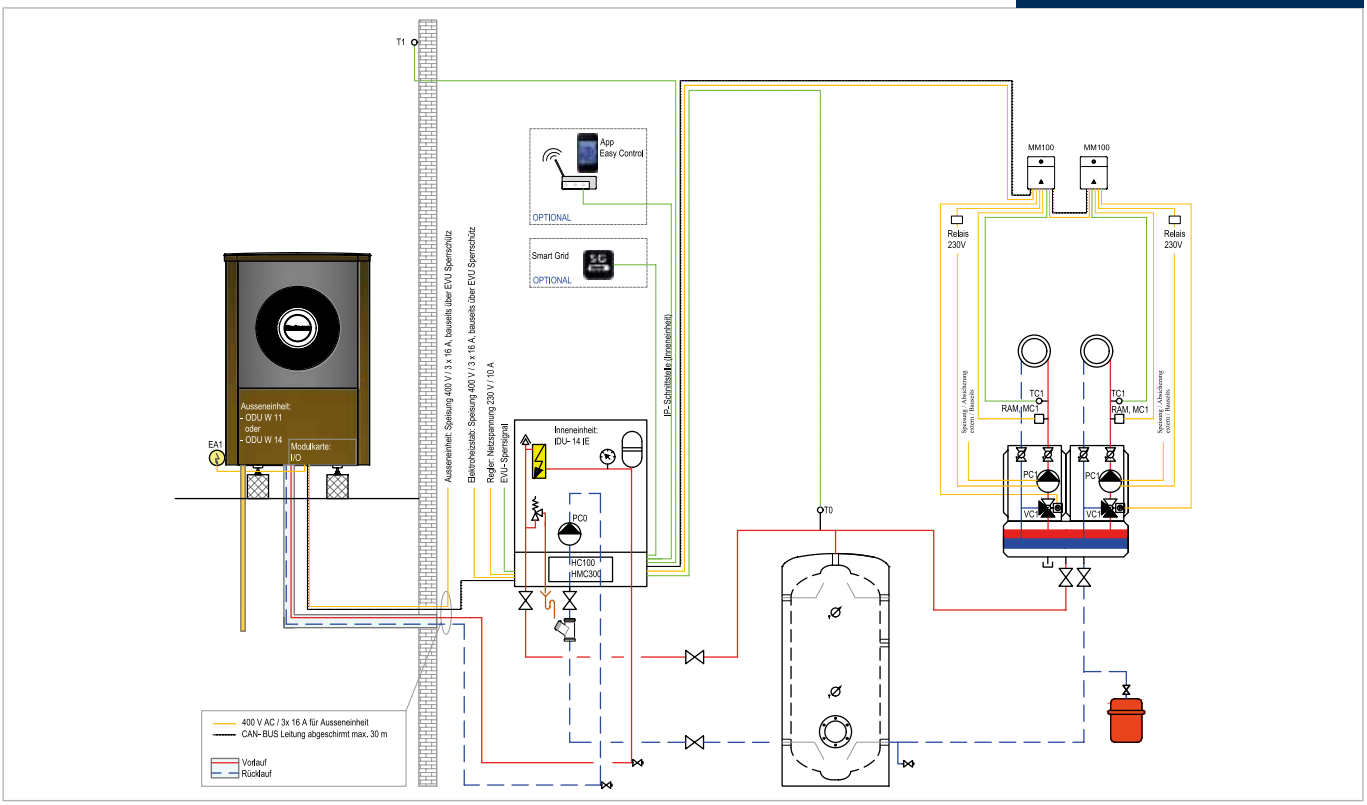
Logatherm WLW196i.2...AR E			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			**6720873923**	**6720873183**	**6720873926**	**6720873075**	**6720873090**	**6720873094**
Funktionsschema			**5**	**5a**	**6**	**6a**	**7.3**	**7.4**
Heizleistung kW								
A-7/W35			10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45
A20/W55			16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 5



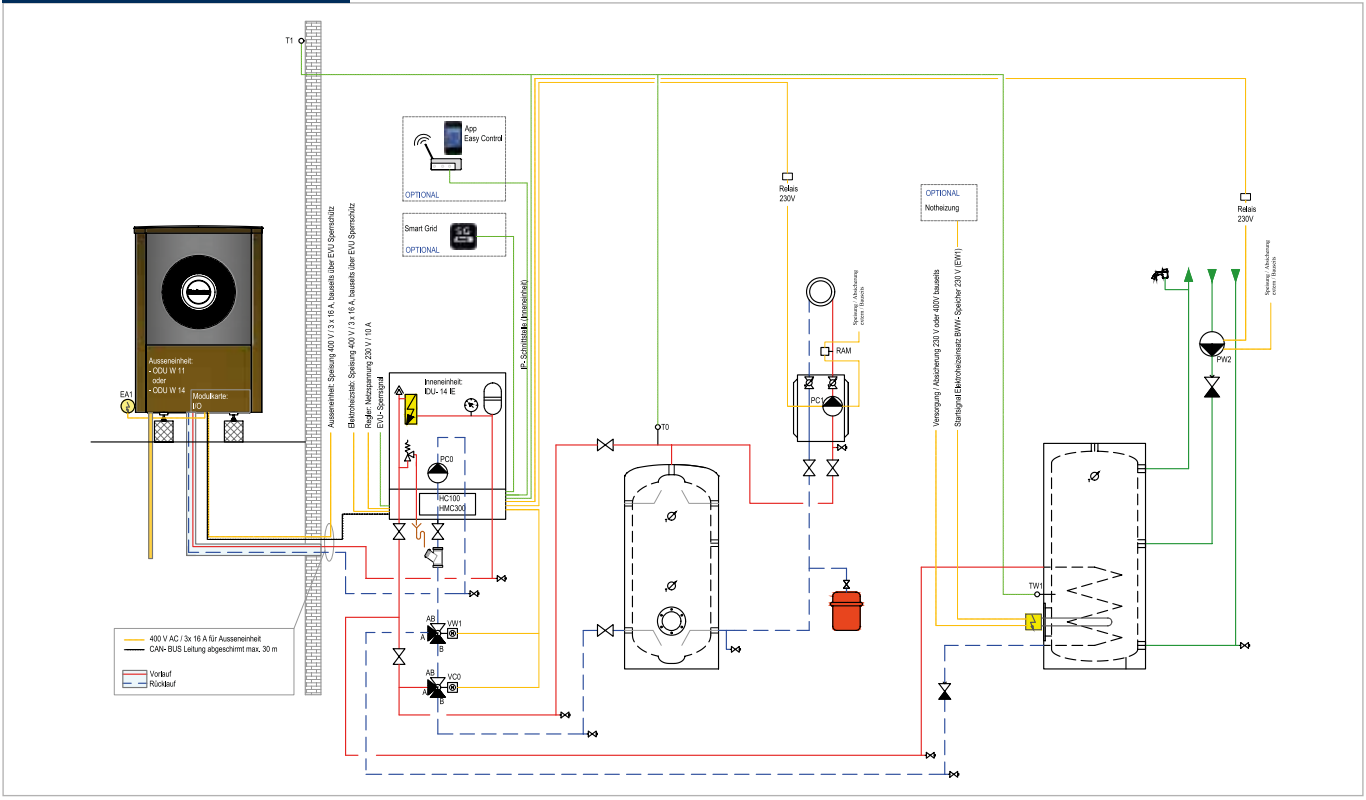
Logatherm WLW196i.2...AR E			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			**6720873923**	6720873183	6720873926	6720873075	6720873090	6720873094
Funktionsschema			**5**	5a	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45
A20/W55			16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 5a



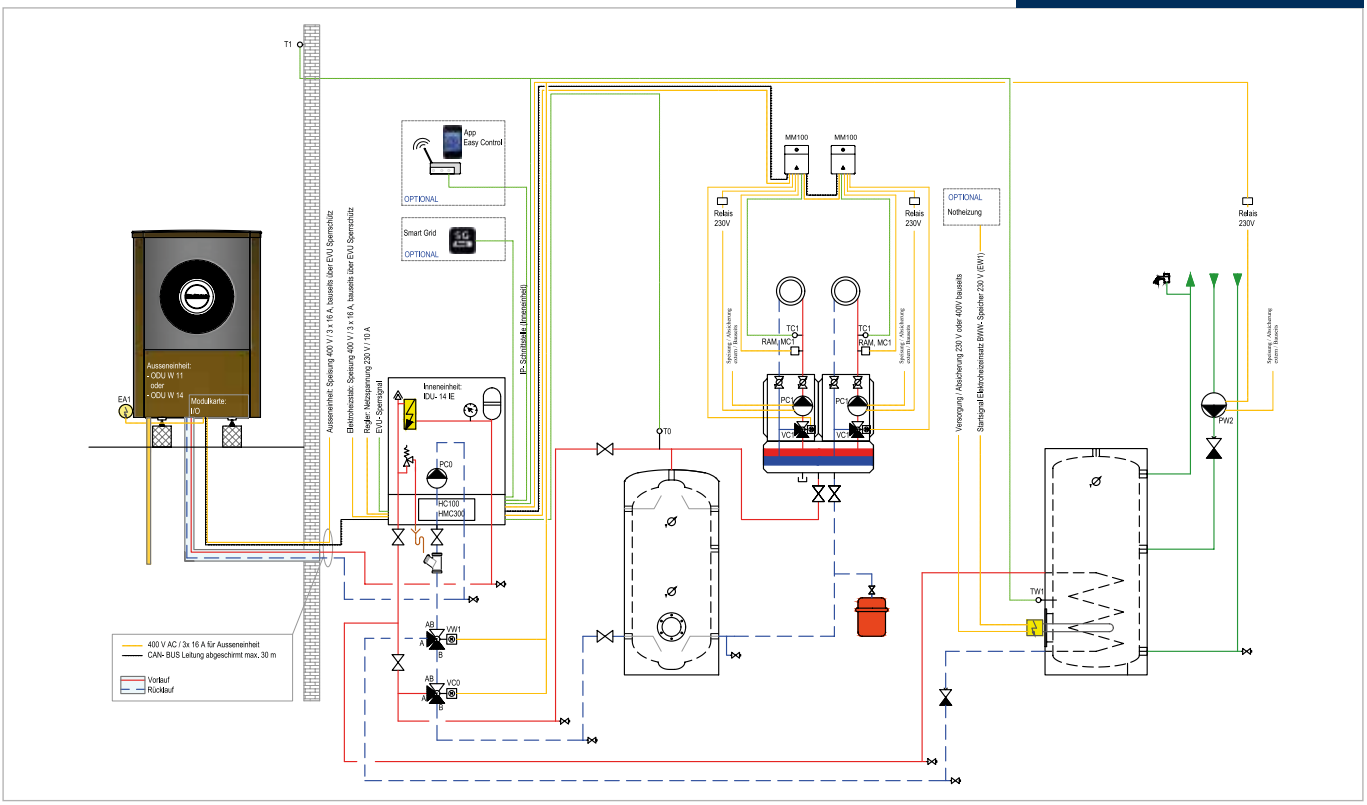
Logatherm WLW196i.2...AR E			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			6720873923	**6720873183**	6720873926	6720873075	6720873090	6720873094
Funktionsschema			5	**5a**	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45
A20/W55			16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 6



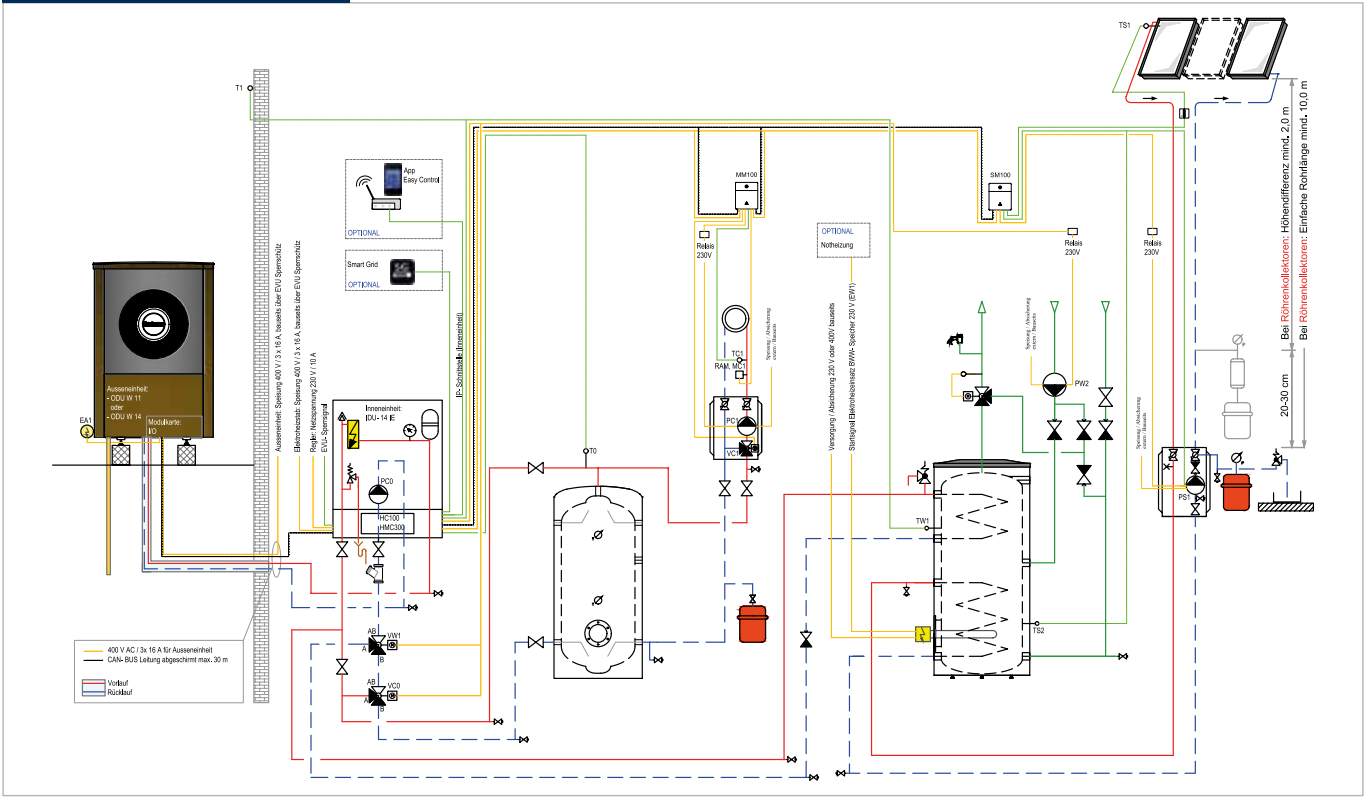
Logatherm WLW196i.2...AR E			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			6720873923	6720873183	**6720873926**	6720873075	6720873090	6720873094
Funktionsschema			5	5a	**6**	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45
A20/W55			16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 6a



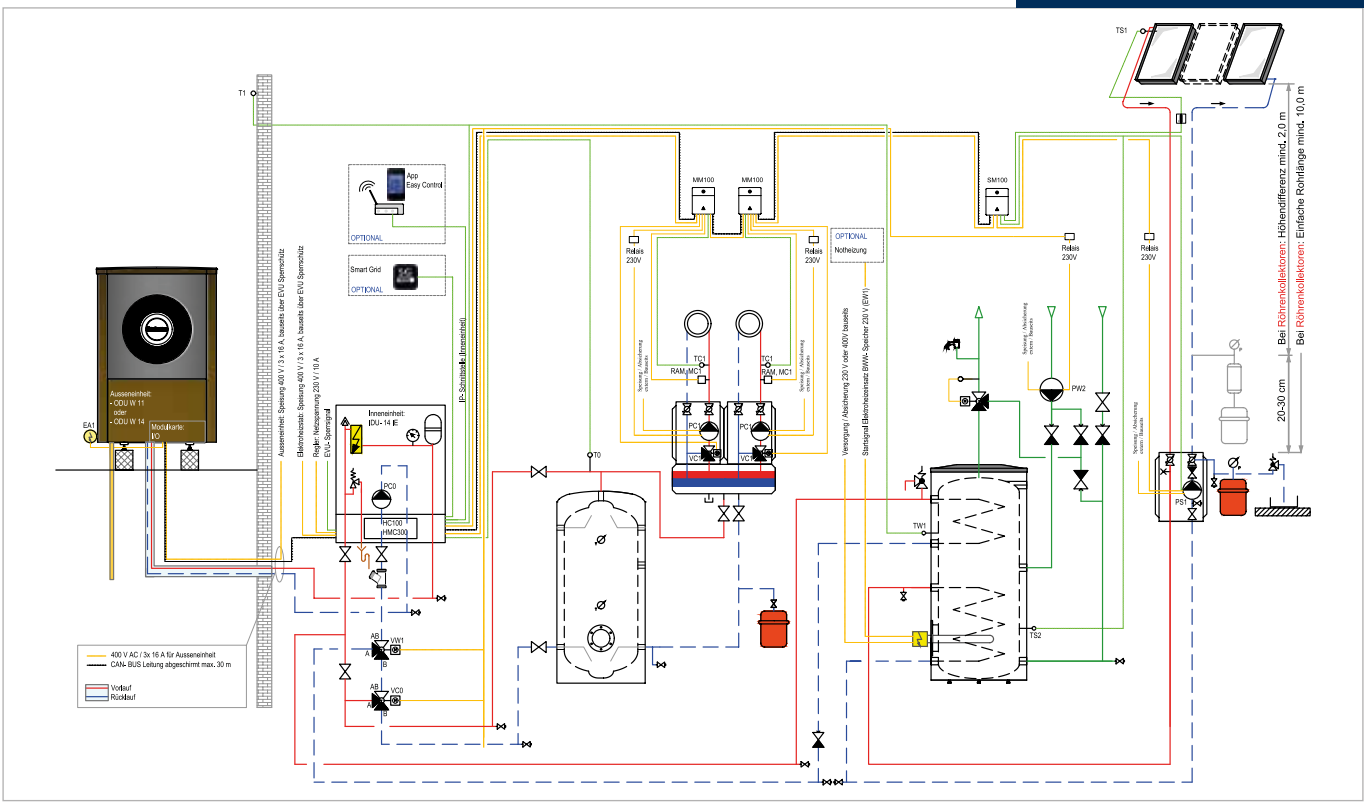
Logatherm WLW196i.2...AR E			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			6720873923	6720873183	6720873926	**6720873075**	6720873090	6720873094
Funktionsschema			5	5a	6	**6a**	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45
A20/W55			16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 7.3



Logatherm WLW196i.2...AR E			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			6720873923	6720873183	6720873926	6720873075	**6720873090**	6720873094
Funktionsschema			5	5a	6	6a	**7.3**	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45
A20/W55			16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 7.4



Logatherm WLW196i.2...AR E			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	**11 / 14**
Buderus Schema WPSM			6720873923	6720873183	6720873926	6720873075	6720873090	**6720873094**
Funktionsschema			5	5a	6	6a	7.3	**7.4**
Heizleistung kW								
A-7/W35			10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45
A20/W55			16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Logatherm WLW196i.2...AR TP120

Typ	11 AR TP120	11 AR TP120 white	14 AR TP120	14 AR TP120 white
Art.-Nr.	7739616872	7739616877	7739616873	7739616878

Produktvorteile:

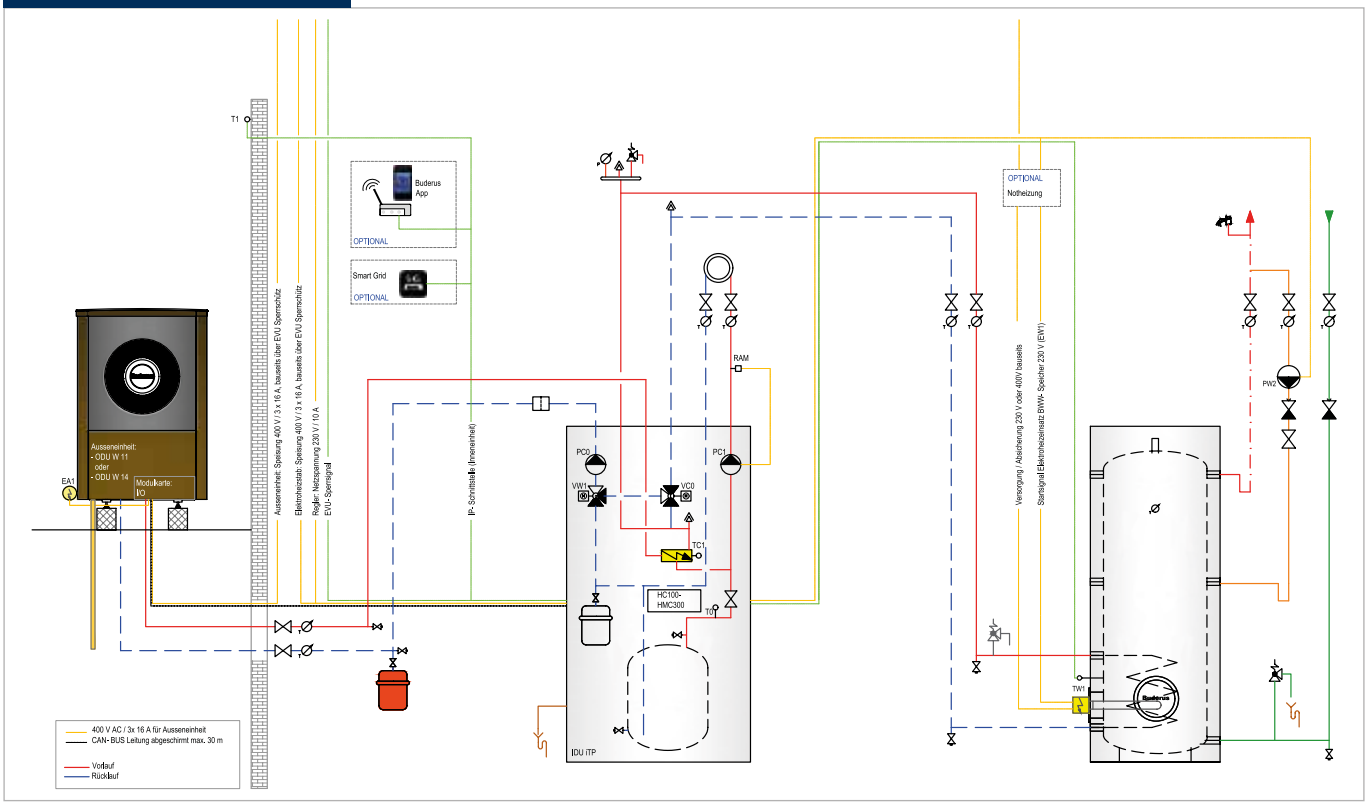
- Aussenstehende Wärmepumpeneinheit
- Regelsystem Logamatic EMS plus
- Integrierte Internet-Schnittstelle
- Integrierte PV-Funktionalität
- Heizen und Kühlen
- Wärmepumpenmanager HMC300
- Hocheffizienzpumpe und 1. Heizkreis
- Elektroheizstab 9 kW
- Max. Vorlauftemperatur 62 °C
- Pufferspeicher 120 l
- Umschaltventile VC0 und VW1
- Ausdehnungsgefäss 17 l
- COP > 4; sehr effiziente Wärmepumpen
- Hochwertige Frontverkleidung der Inneneinheit aus Titaniumglas in schwarz oder weiss

Logatherm WLW196i.2...AR TP120

Logatherm WLW196i.2...AR TP120 white

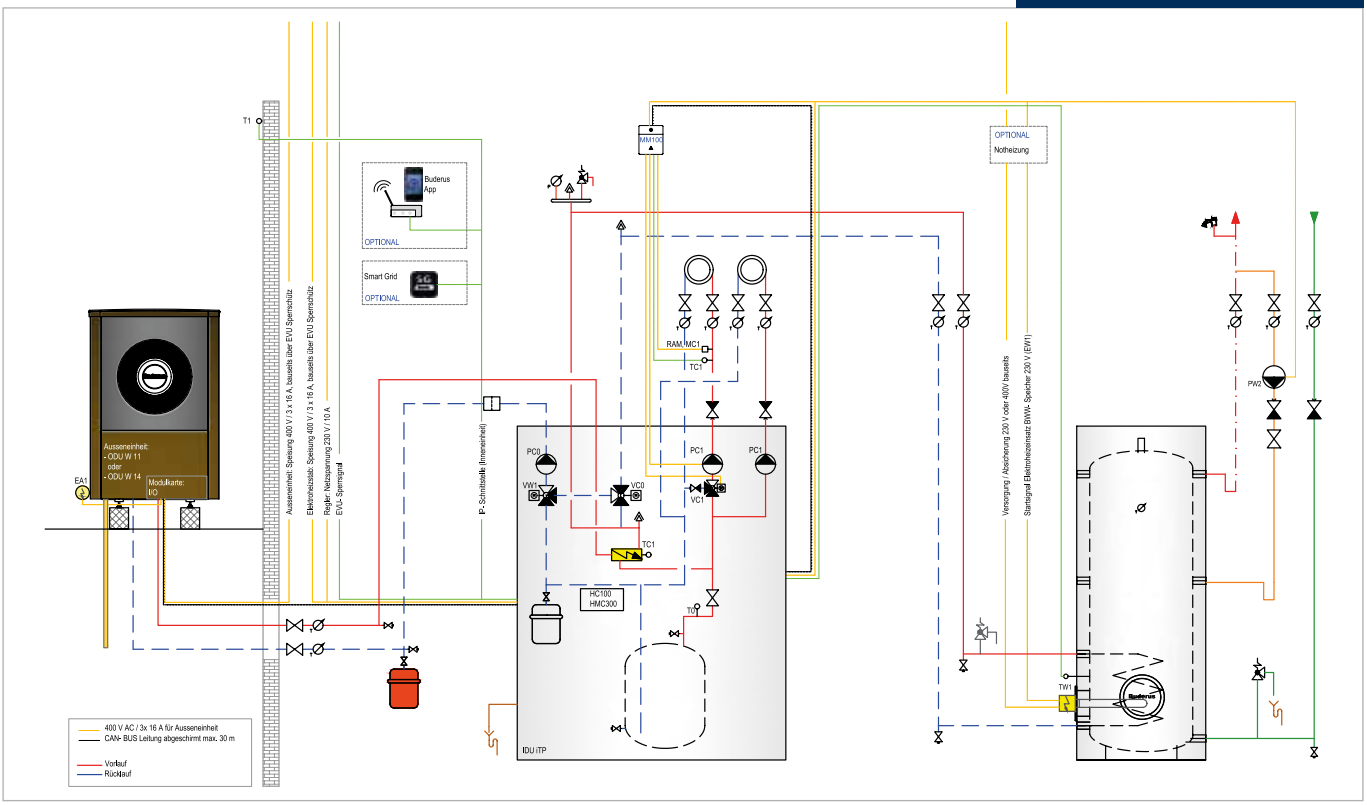
Logatherm WLW196i.2...AR TP120			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			**6720893253**	**6720893265**	**6720893259**	**6720893268**
Funktionsschema			**6**	**6a**	**7.3**	**7.4**
Heizleistung kW						
A-7/W35			10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45
A20/W55			16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69
Integrierter Heizwasserspeicher 120 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 6



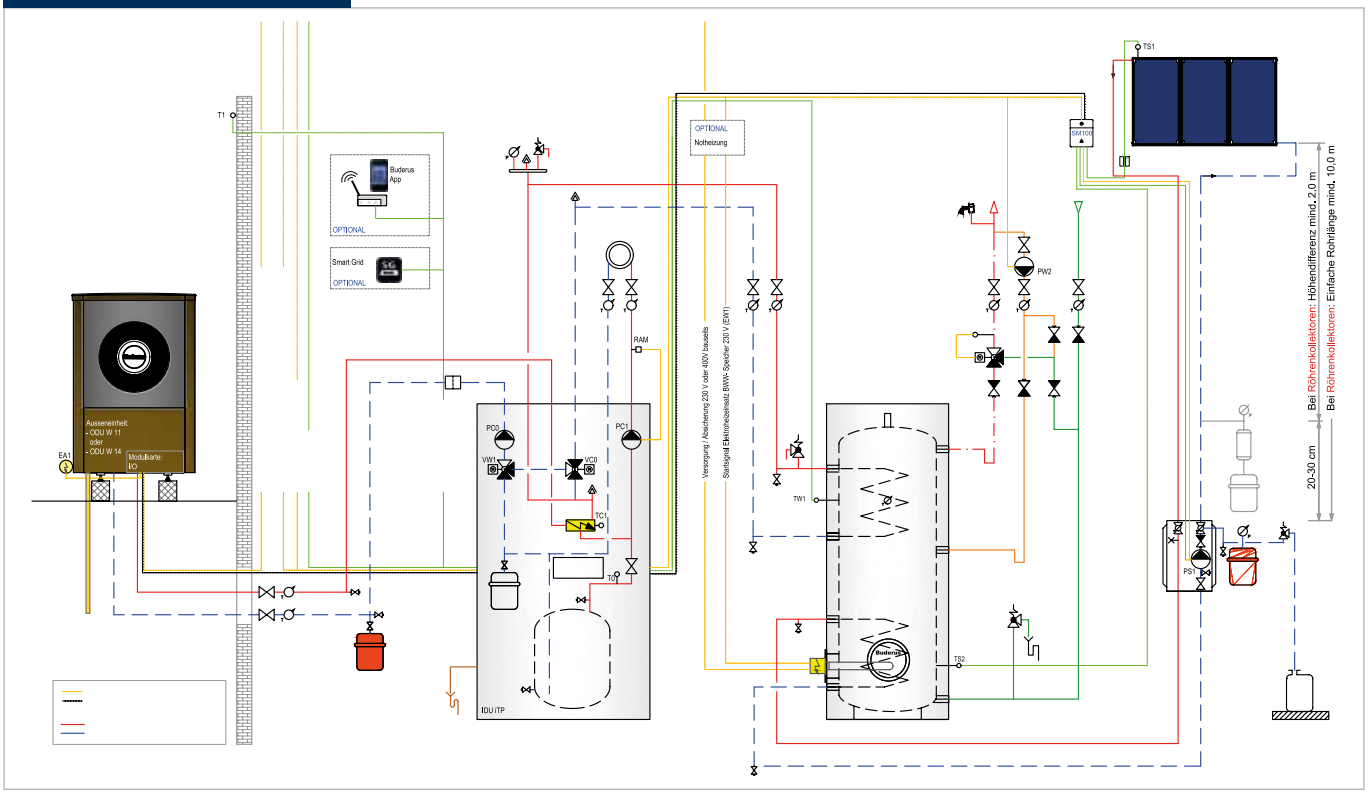
Logatherm WLW196i.2...AR TP120			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			**6720893253**	6720893265	6720893259	6720893268
Funktionsschema			**6**	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW						
A-7/W35			10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45
A20/W55			16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69
Integrierter Heizwasserspeicher 120 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 6a



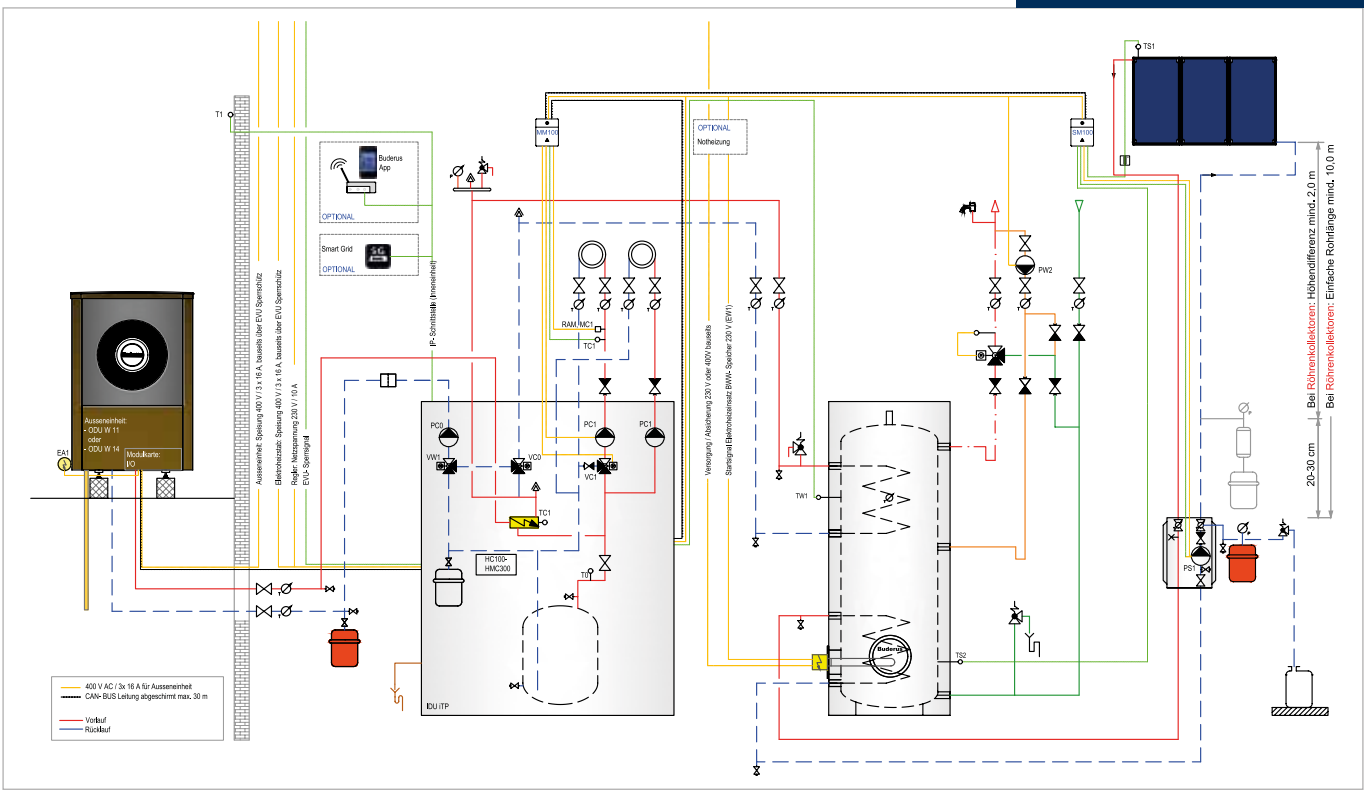
Logatherm WLW196i.2...AR TP120			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			6720893253	**6720893265**	6720893259	6720893268
Funktionsschema			6	**6a**	7.3	7.4
Heizleistung kW						
A-7/W35			10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45
A20/W55			16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69
Integrierter Heizwasserspeicher 120 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 7.3



Logatherm WLW196i.2...AR TP120			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			6720893253	6720893265	**6720893259**	6720893268
Funktionsschema			6	6a	**7.3**	7.4
Heizleistung kW						
A-7/W35			10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45
A20/W55			16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69
Integrierter Heizwasserspeicher 120 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 7.4



Logatherm WLW196i.2...AR TP120			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			6720893253	6720893265	6720893259	**6720893268**
Funktionsschema			6	6a	7.3	**7.4**
Heizleistung kW						
A-7/W35			10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45
A20/W55			16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69
Integrierter Heizwasserspeicher 120 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Logatherm WLW196i.2...IR E

Typ	6 IR E	6 IR E white	8 IR E	8 IR E white
Art.-Nr.	7739610125	7739612806	7739610126	7739612807

Produktvorteile:

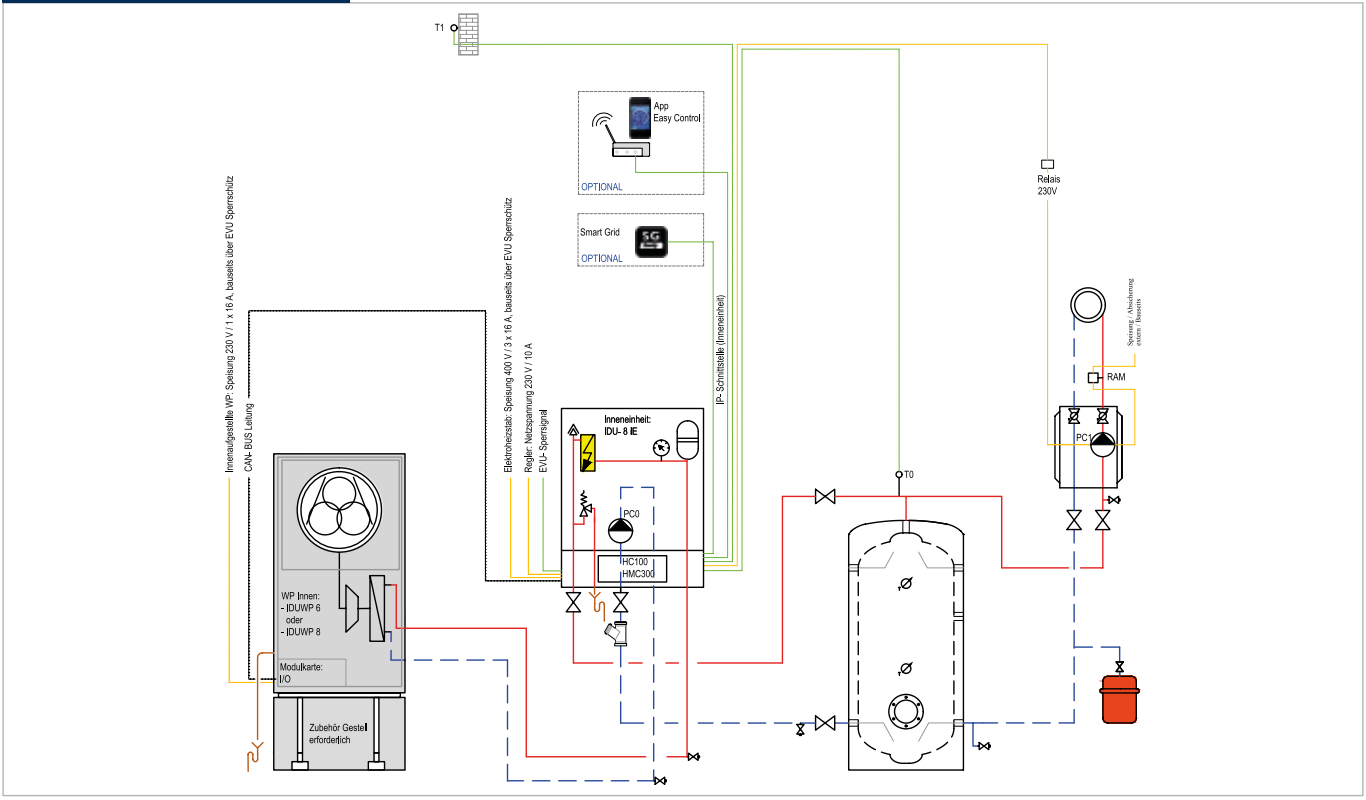
- Innenstehende Wärmepumpeneinheit
- Regelsystem Logamatic EMS plus
- Integrierte Internet-Schnittstelle
- Heizen und Kühlen
- Integrierte PV-Funktionalität
- Wärmepumpenmanager HMC300
- Ausdehnungsgefäss 10 l
- Hocheffizienzpumpe
- Max. Vorlauftemperatur 62 °C
- Elektroheizstab 9 kW
- COP > 4; sehr effiziente Wärmepumpen
- Hochwertige Frontverkleidung der Inneneinheit aus Titaniumglas in schwarz oder weiss

Logatherm WLW196i.2...AR E

Logatherm WLW196i.2...AR E white

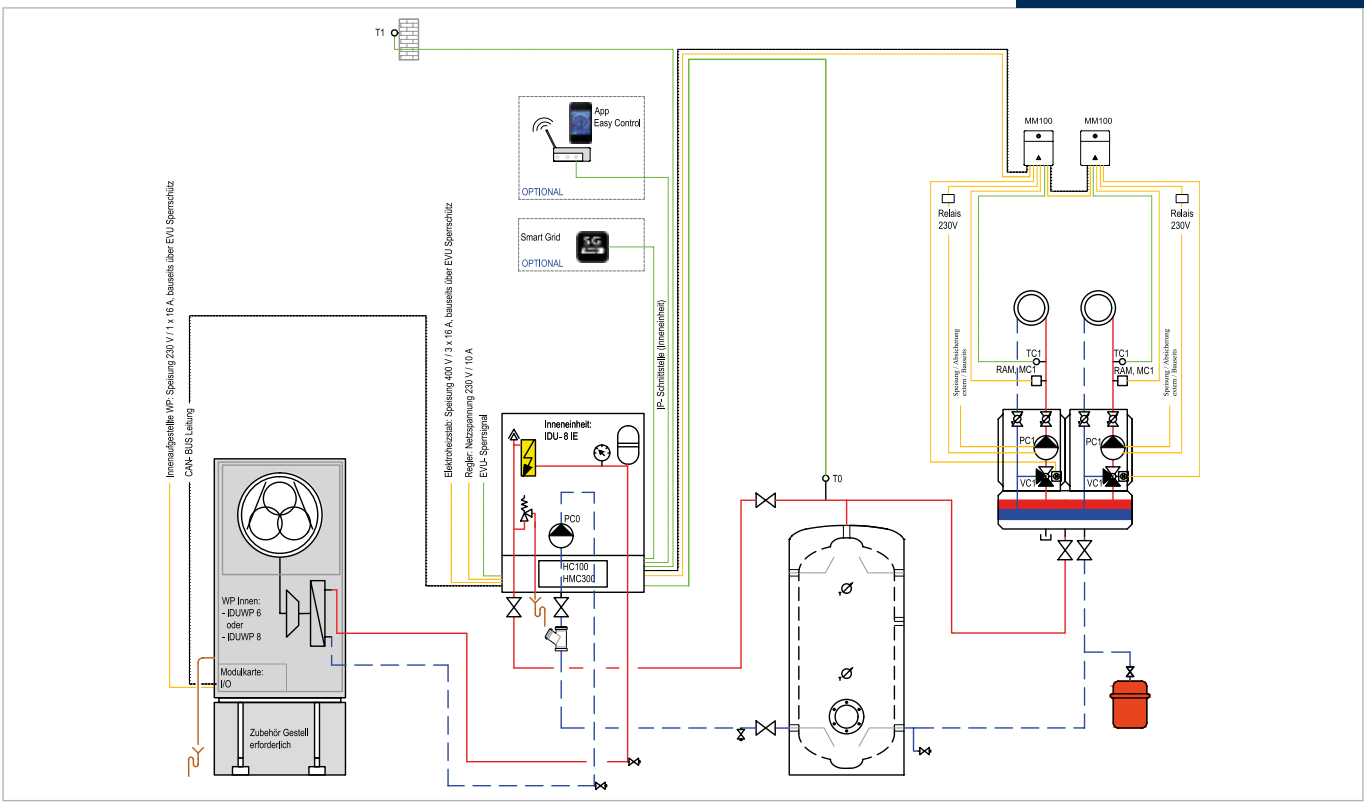
Logatherm WLW196i.2...IR E			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			**6720873929**	**6720873193**	**6720873932**	**6720873100**	**6720873115**	**6720873118**
Funktionsschema			**5**	**5a**	**6**	**6a**	**7.3**	**7.4**
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43
A20/W55			8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	500					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 5



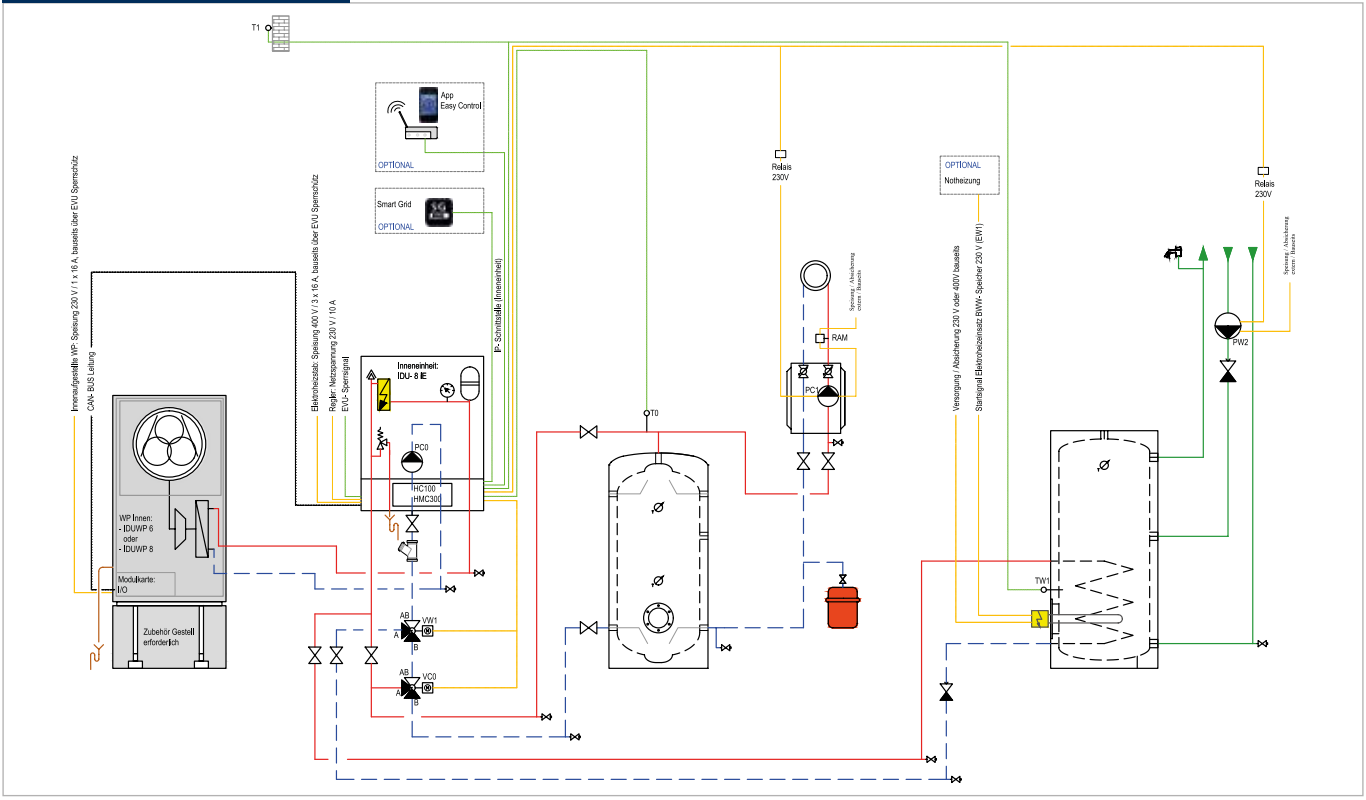
Logatherm WLW196i.2...IR E			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			**6720873929**	6720873193	6720873932	6720873100	6720873115	6720873118
Funktionsschema			**5**	5a	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43
A20/W55			8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	500					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 5a



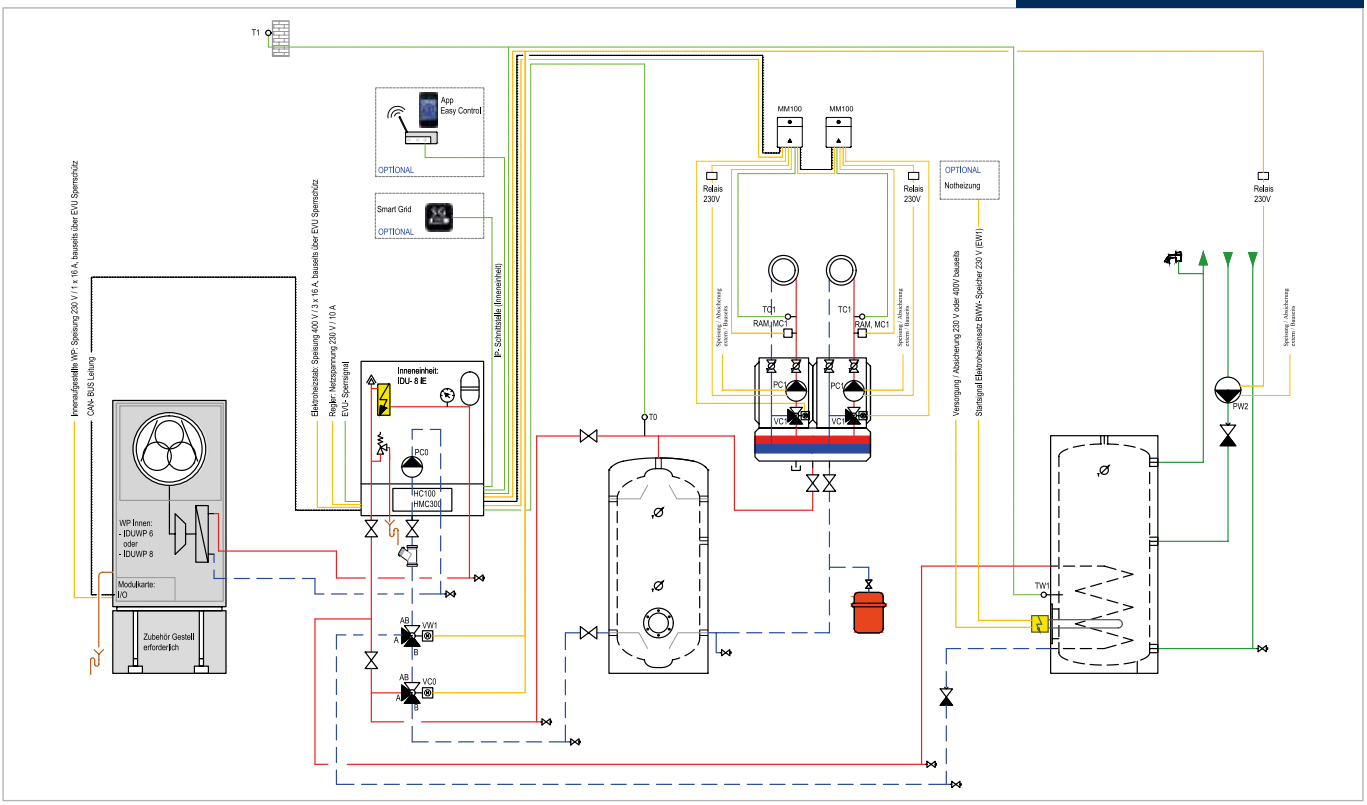
Logatherm WLW196i.2...IR E			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6720873929	**6720873193**	6720873932	6720873100	6720873115	6720873118
Funktionsschema			5	**5a**	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43
A20/W55			8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	500					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 6



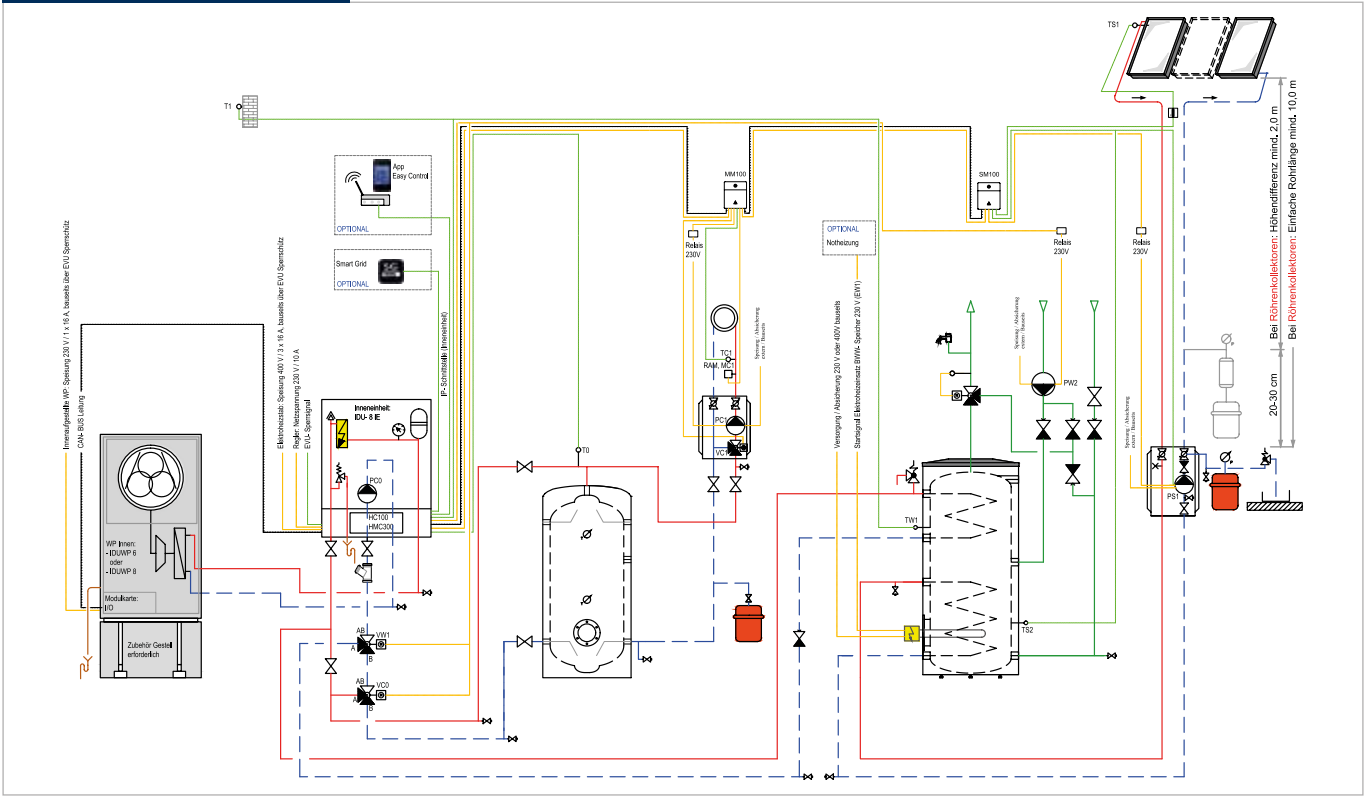
Logatherm WLW196i.2...IR E			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6720873929	6720873193	6720873932	6720873100	6720873115	6720873118
Funktionsschema			5	5a	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43
A20/W55			8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	500					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 6a



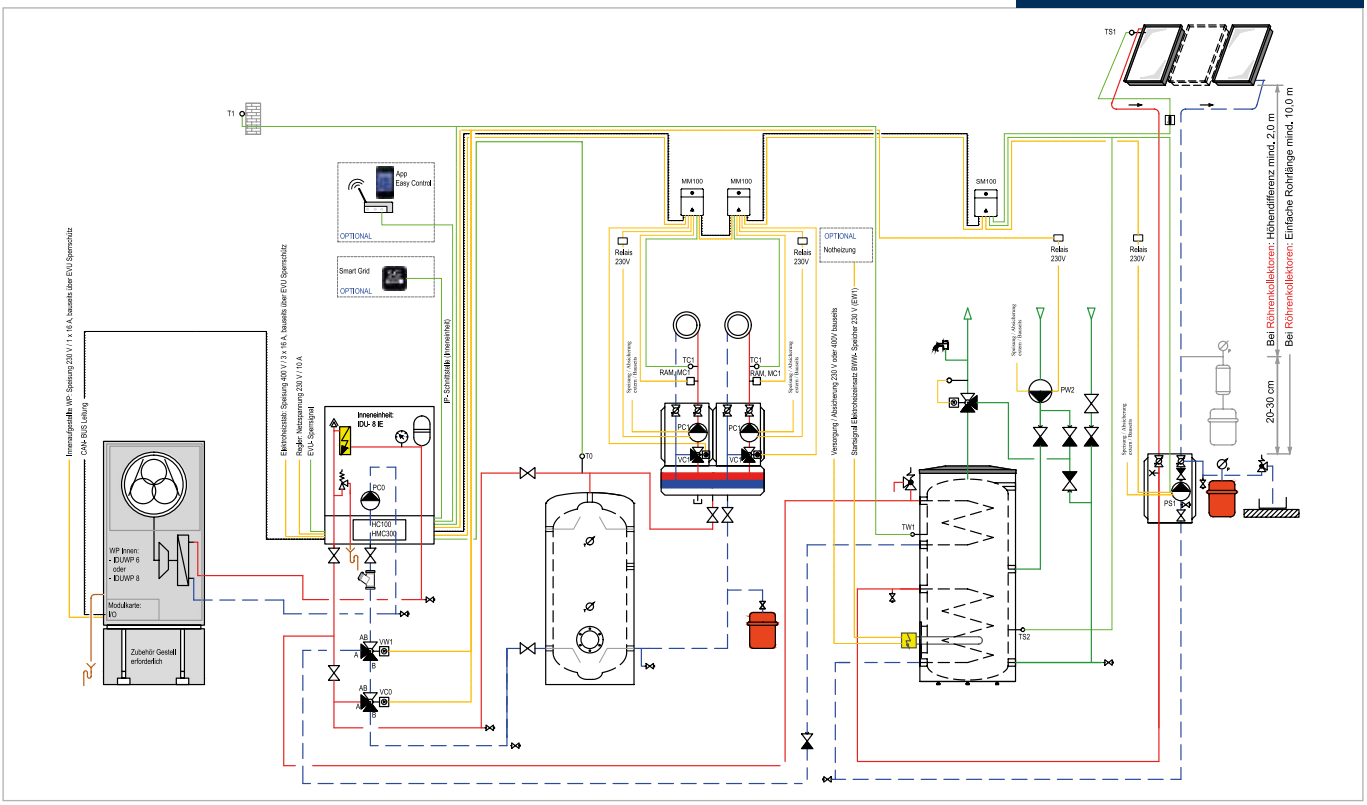
Logatherm WLW196i.2...IR E			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6720873929	6720873193	6720873932	**6720873100**	6720873115	6720873118
Funktionsschema			5	5a	6	**6a**	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43
A20/W55			8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	500					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 7.3



Logatherm WLW196i.2...IR E			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6720873929	6720873193	6720873932	6720873100	**6720873115**	6720873118
Funktionsschema			5	5a	6	6a	**7.3**	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43
A20/W55			8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	500					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 7.4



Logatherm WLW196i.2...IR E			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6720873929	6720873193	6720873932	6720873100	6720873115	**6720873118**
Funktionsschema			5	5a	6	6a	7.3	**7.4**
Heizleistung kW								
A-7/W35			6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43
A20/W55			8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 / PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	500					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Logatherm WLW196i.2...IR TP120

Typ	6 IR TP120	6 IR TP120 white	8 IR TP120	8 IR TP120 white
Art.-Nr.	7739616356	7739616360	7739616357	7739616361

Produktvorteile:

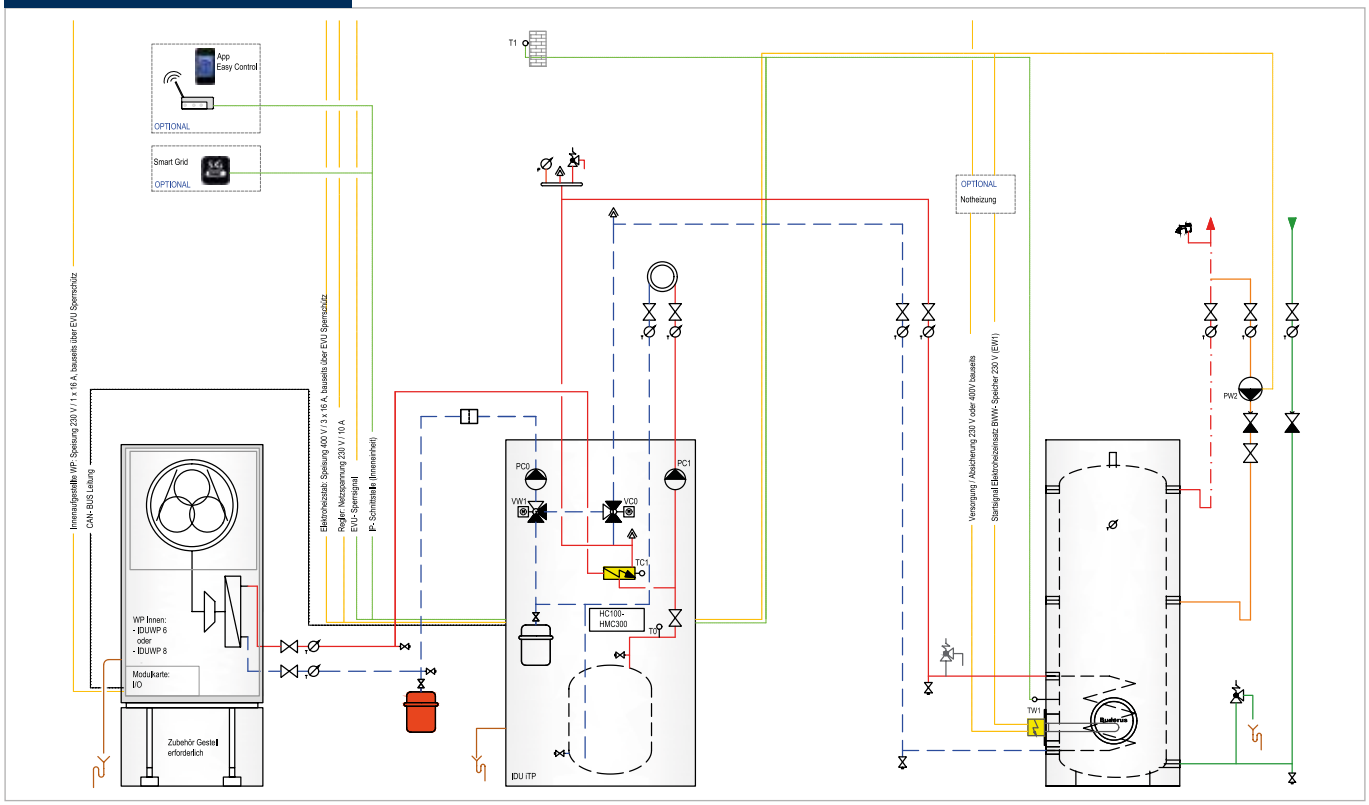
- Innenstehende Wärmepumpeneinheit
- Regelsystem Logamatic EMS plus
- Heizen und Kühlen
- PV-Funktionalität
- Wärmemengenerfassung
- Hocheffizienzpumpe
- max. Vorlauftemperatur 62 °C
- Pufferspeicher 120 l
- Umschaltventile VC0 und VW1
- 1. Heizkreis
- COP > 4; sehr effiziente Wärmepumpen
- mit hochwertiger Frontverkleidung der Inneneinheit aus Titaniumglas in schwarz oder weiss

Logatherm WLW196i.2...IR TP120

Logatherm WLW196i.2...IR TP120 white

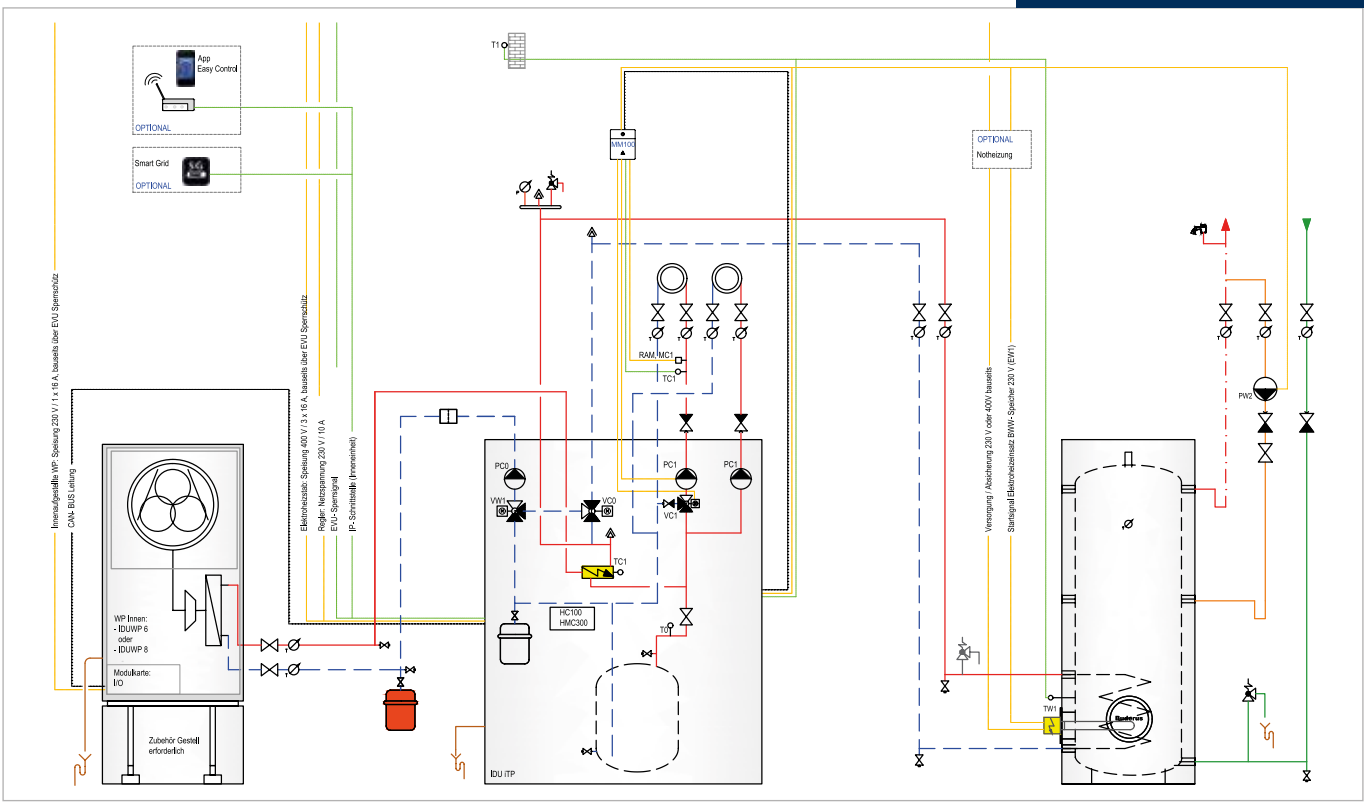
Logatherm WLW196i.2...IR TP120			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			**6720893271**	**6720893283**	**6720893277**	**6720893286**
Funktionsschema			**6**	**6a**	**7.3**	**7.4**
Heizleistung kW						
A-7/W35			6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43
A20/W55			8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30
Integrierter Heizwasserspeicher 120 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 6



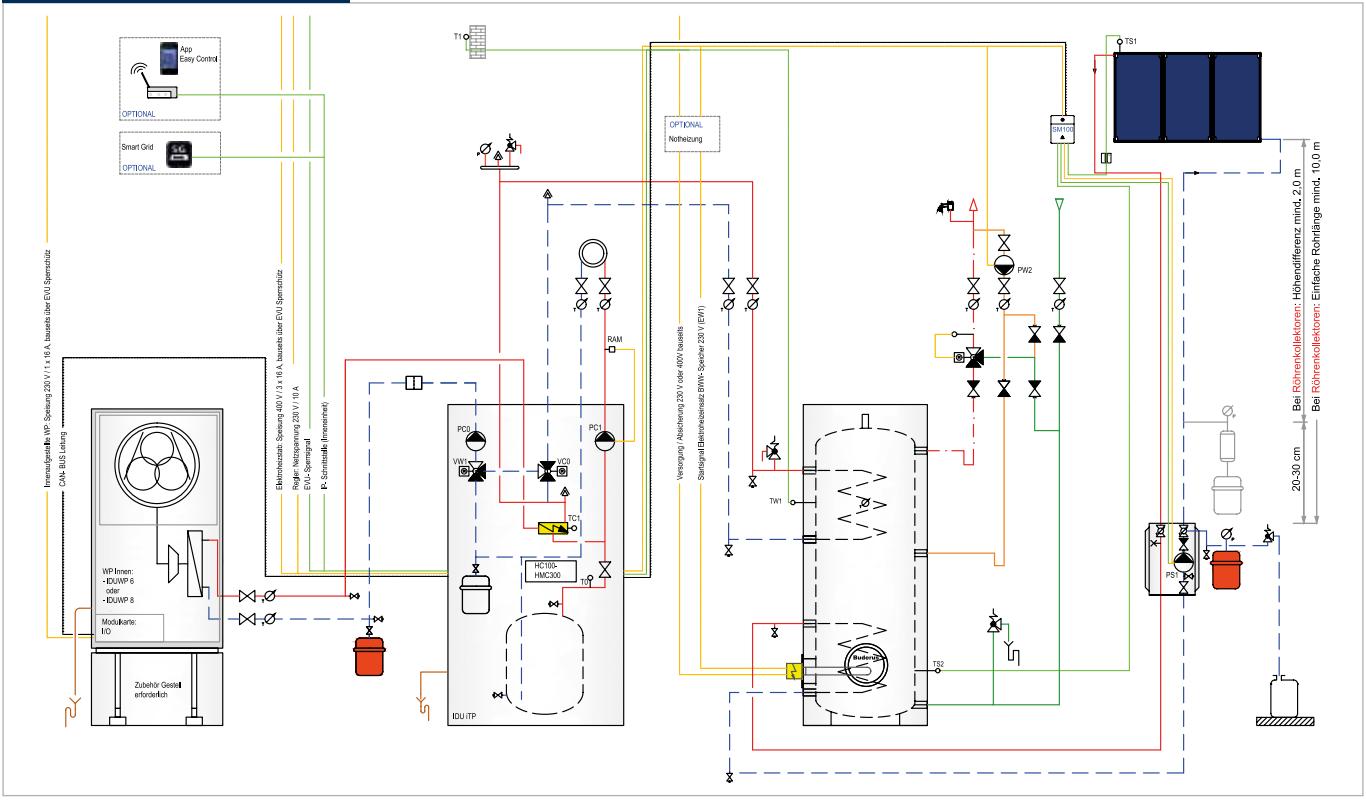
Logatherm WLW196i.2...IR TP120			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			**6720893271**	6720893283	6720893277	6720893286
Funktionsschema			**6**	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW						
A-7/W35			6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43
A20/W55			8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30
Integrierter Heizwasserspeicher 120 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 6a



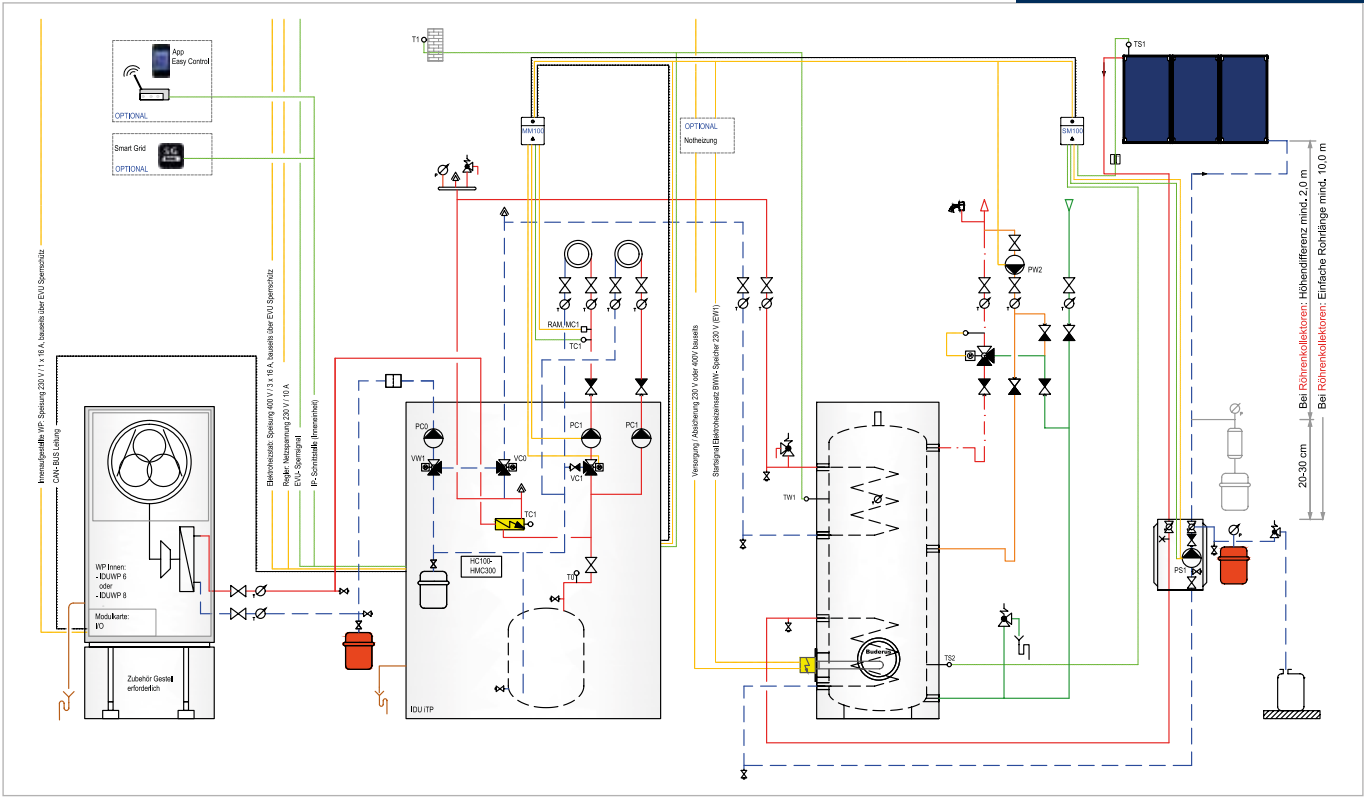
Logatherm WLW196i.2...IR TP120			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6720893271	**6720893283**	6720893277	6720893286
Funktionsschema			6	**6a**	7.3	7.4
Heizleistung kW						
A-7/W35			6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43
A20/W55			8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30
Integrierter Heizwasserspeicher 120 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 7.3



Logatherm WLW196i.2...IR TP120			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6720893271	6720893283	**6720893277**	6720893286
Funktionsschema			6	6a	**7.3**	7.4
Heizleistung kW						
A-7/W35			6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43
A20/W55			8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30
Integrierter Heizwasserspeicher 120 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 7.4



Logatherm WLW196i.2...IR TP120			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6720893271	6720893283	6720893277	**6720893286**
Funktionsschema			6	6a	7.3	**7.4**
Heizleistung kW						
A-7/W35			6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43	6.18 / 8.43
A20/W55			8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30	8.75 / 12.30
Integrierter Heizwasserspeicher 120 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Logatherm WLW196i.2...IR E

Typ	11 IR E	11 IR E white	14 IR E	14 IR E white
Art.-Nr.	7739610127	7739612808	7739610128	7739612809

Produktvorteile:

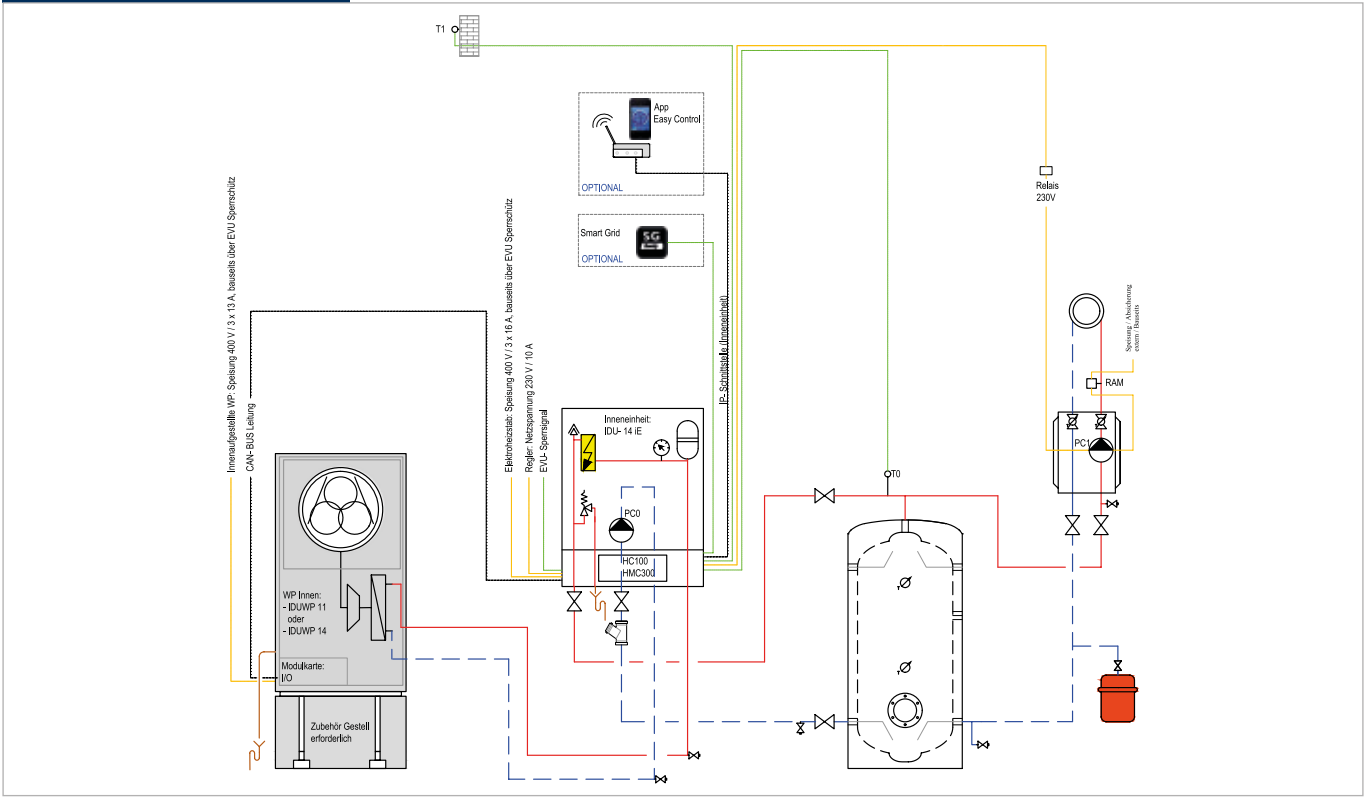
- Innenstehende Wärmepumpeneinheit
- Regelsystem Logamatic EMS plus
- Heizen und Kühlen
- PV-Funktionalität
- Wärmemengenerfassung
- Hocheffizienzpumpe
- Max. Vorlauftemperatur 62 °C
- Heizstab 9 kW
- COP > 4; sehr effiziente Wärmepumpen
- Hochwertige Frontverkleidung der Inneneinheit aus Titaniumglas in schwarz oder weiss

Logatherm WLW196i.2...IR E

Logatherm WLW196i.2...IR E white

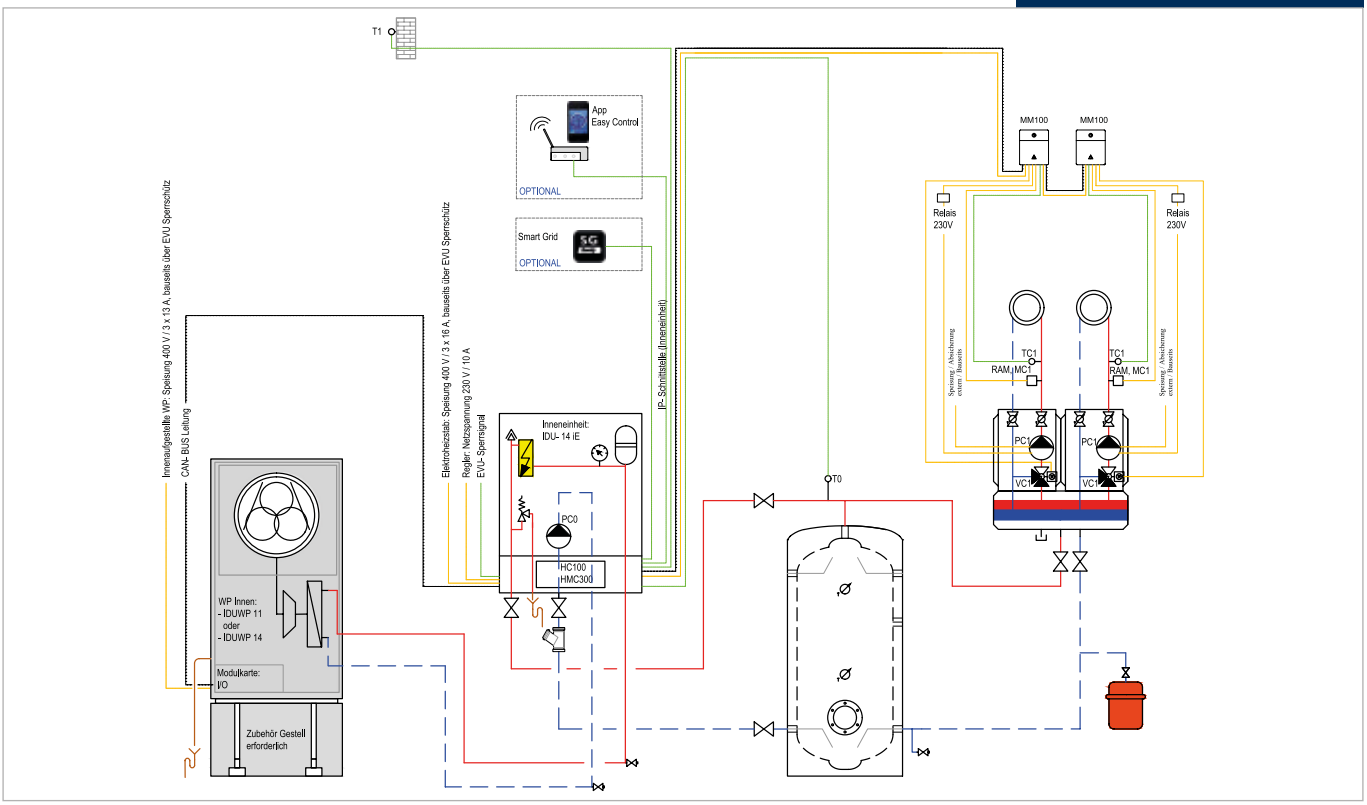
Logatherm WLW196i.2...IR E			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			**6720873935**	**6720873203**	**6720873938**	**6720873124**	**6720873139**	**6720873142**
Funktionsschema			**5**	**5a**	**6**	**6a**	**7.3**	**7.4**
Heizleistung kW								
A-7/W35			10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45
A20/W55			16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	500					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 5



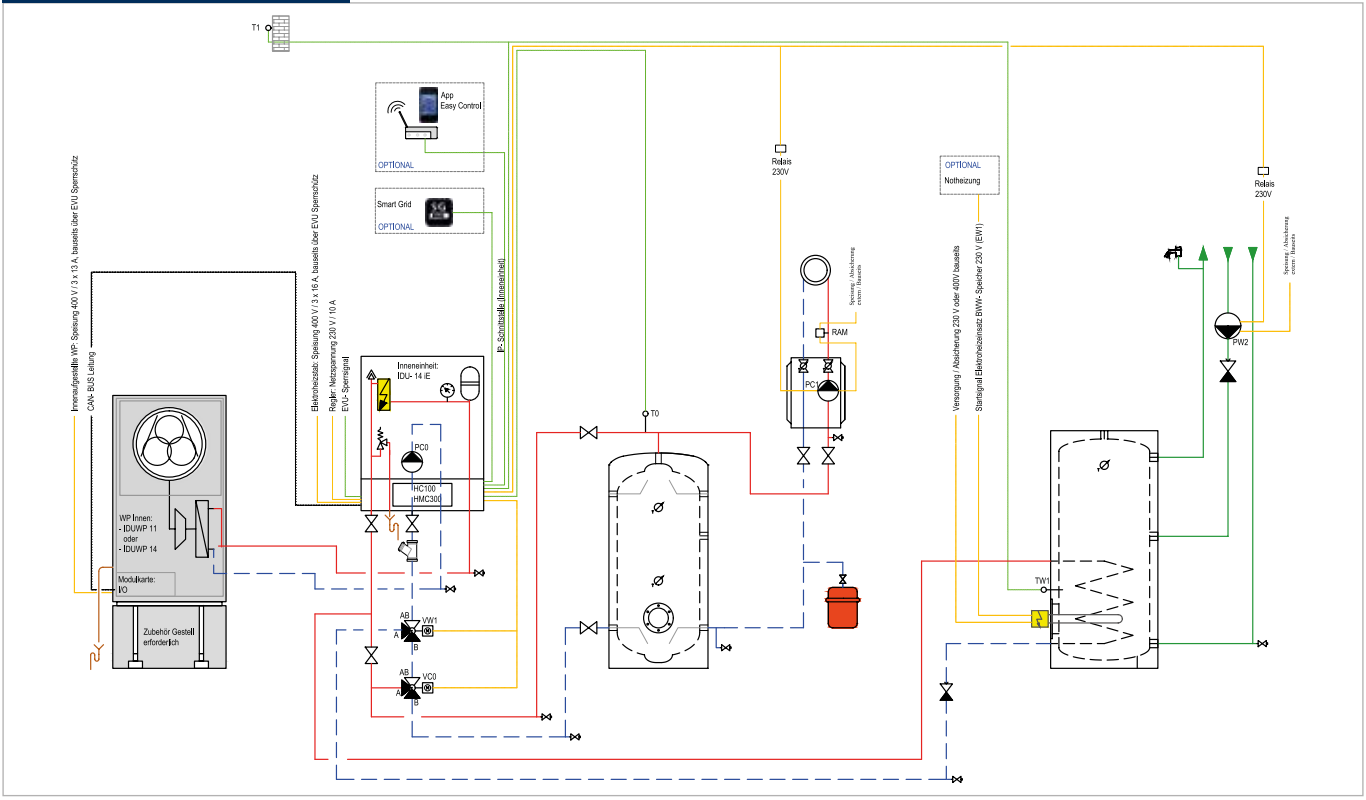
Logatherm WLW196i.2...IR E			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			**6720873935**	6720873203	6720873938	6720873124	6720873139	6720873142
Funktionsschema			**5**	5a	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45
A20/W55			16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	500					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 5a



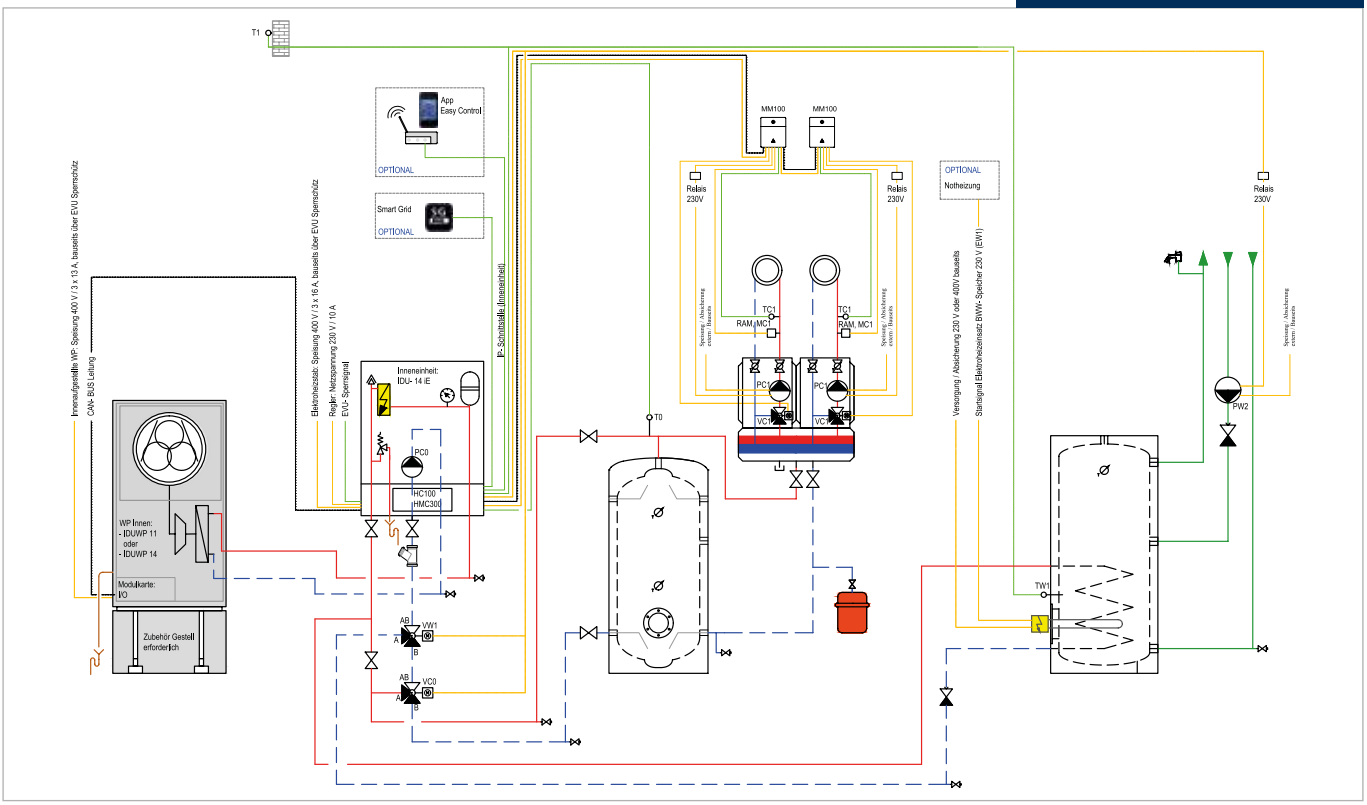
Logatherm WLW196i.2...IR E			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			6720873935	**6720873203**	6720873938	6720873124	6720873139	6720873142
Funktionsschema			5	**5a**	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45
A20/W55			16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	500					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 6



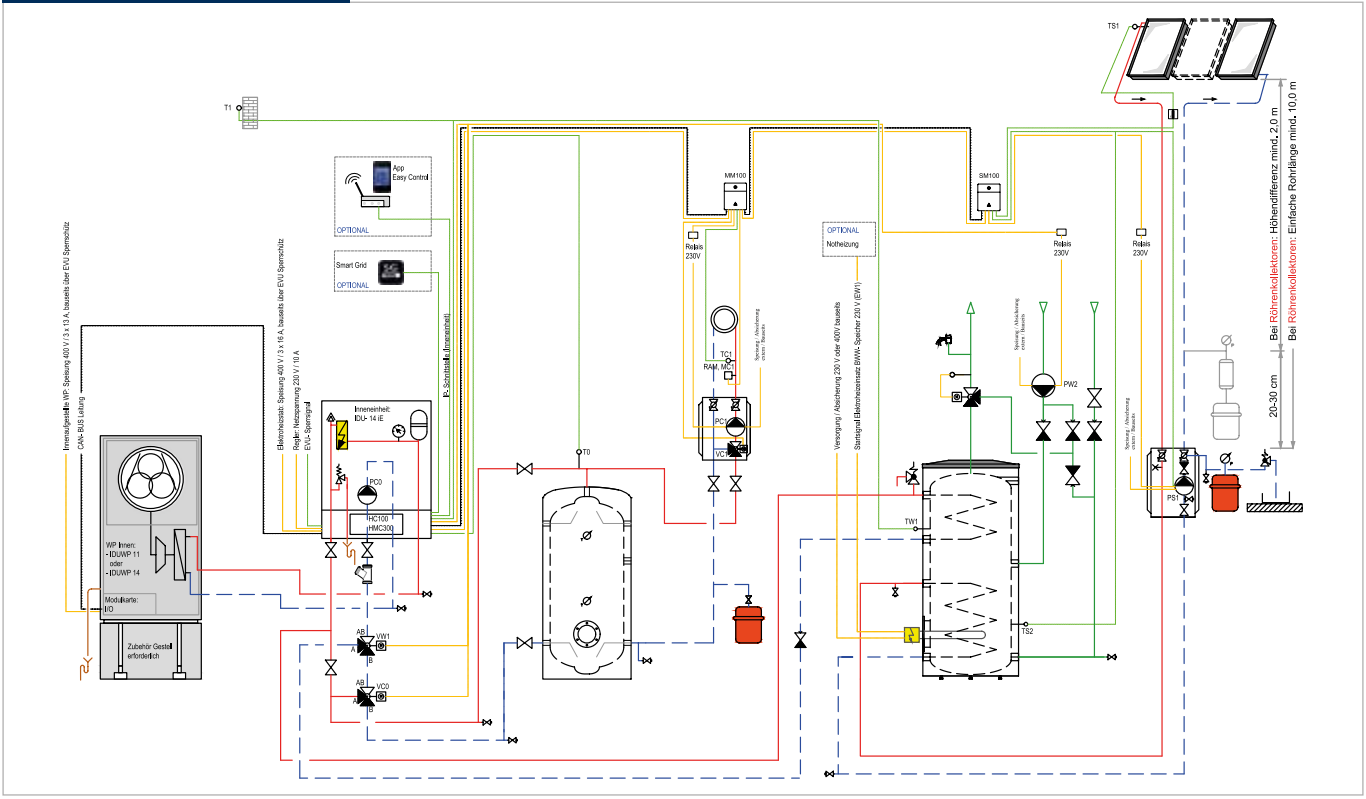
Logatherm WLW196i.2...IR E			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			6720873935	6720873203	**6720873938**	6720873124	6720873139	6720873142
Funktionsschema			5	5a	**6**	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45
A20/W55			16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	500					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 6a



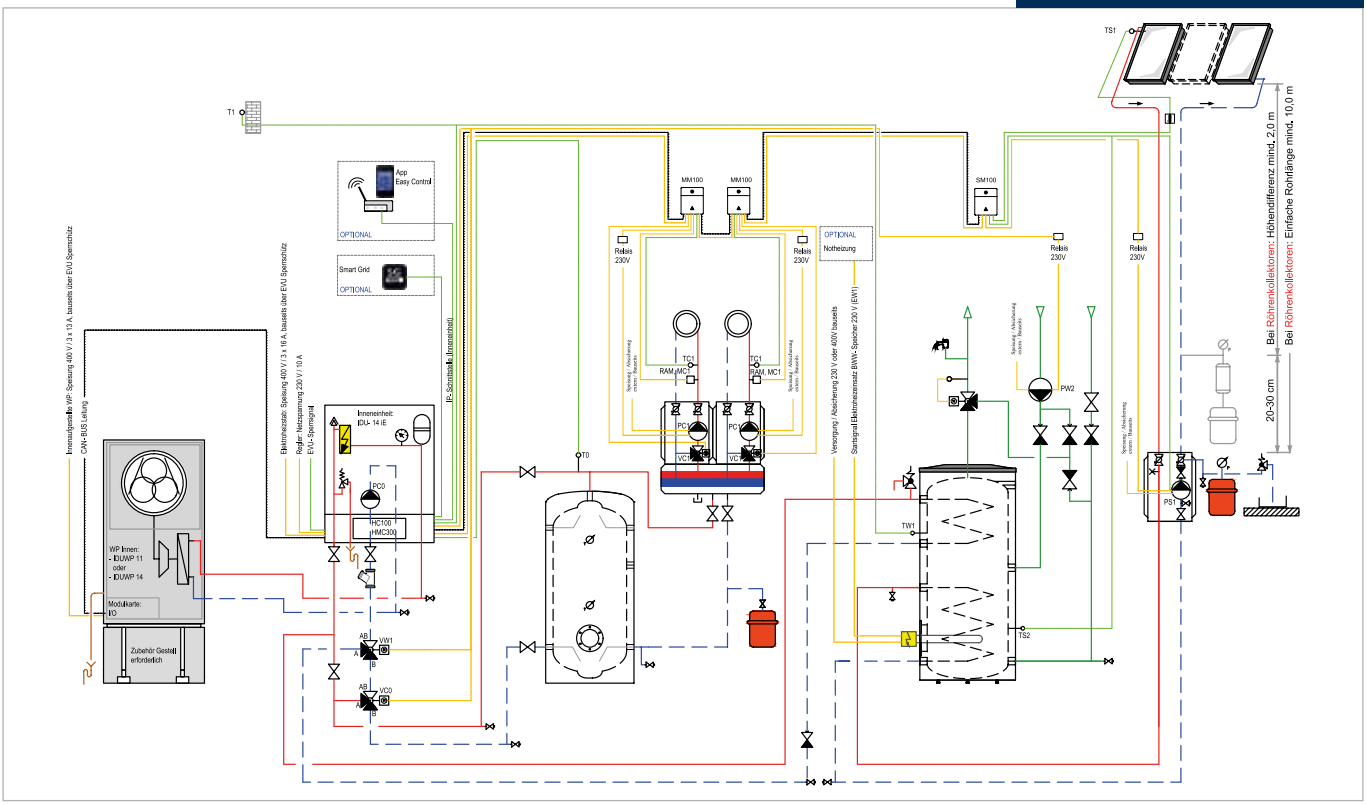
Logatherm WLW196i.2...IR E			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			6720873935	6720873203	6720873938	**6720873124**	6720873139	6720873142
Funktionsschema			5	5a	6	**6a**	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45
A20/W55			16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	500					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 7.3



Logatherm WLW196i.2...IR E		11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM		6720873935	6720873203	6720873938	6720873124	**6720873139**	6720873142
Funktionsschema		5	5a	6	6a	**7.3**	7.4
Heizleistung kW							
A-7/W35		10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45
A20/W55		16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69
Heizwasserspeicher	**Liter**						
PU 100 / PUF 100	100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200	200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300	300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400	400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m² / Liter**						
WP/E 300	3.5 / 300			■	■		
WP/E 400	4.6 / 400			■	■		
WP/E 500	5.9 / 500			■	■		
WPS/E 500	4.2 / 500					■	■
WPS/E 600	5.7 / 600					■	■
WP/C 300	3.5 / 300			■	■		
WP/C 400	4.6 / 400			■	■		
WP/C 500	5.9 / 500			■	■		
WPS/C 500	4.2 / 500					■	■
WPS/C 600	5.7 / 500					■	■
WPX-1 400	4.6 / 400			■	■		
WPX-1 500	6.0 / 485			■	■		
WPX-2 500	4.2 / 477					■	■
WPX-2 600	5.7 / 563					■	■

Funktionsschema: 7.4



Logatherm WLW196i.2...IR E			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	**11 / 14**
Buderus Schema WPSM			6720873935	6720873203	6720873938	6720873124	6720873139	**6720873142**
Funktionsschema			5	5a	6	6a	7.3	**7.4**
Heizleistung kW								
A-7/W35			10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45
A20/W55			16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	500					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Logatherm WLW196i.2...IR TP120

Typ	11 IR TP120	11 IR TP120 white	14 IR TP120	14 IR TP120 white
Art.-Nr.	7739616358	7739616362	7739616359	7739616363

Produktvorteile:

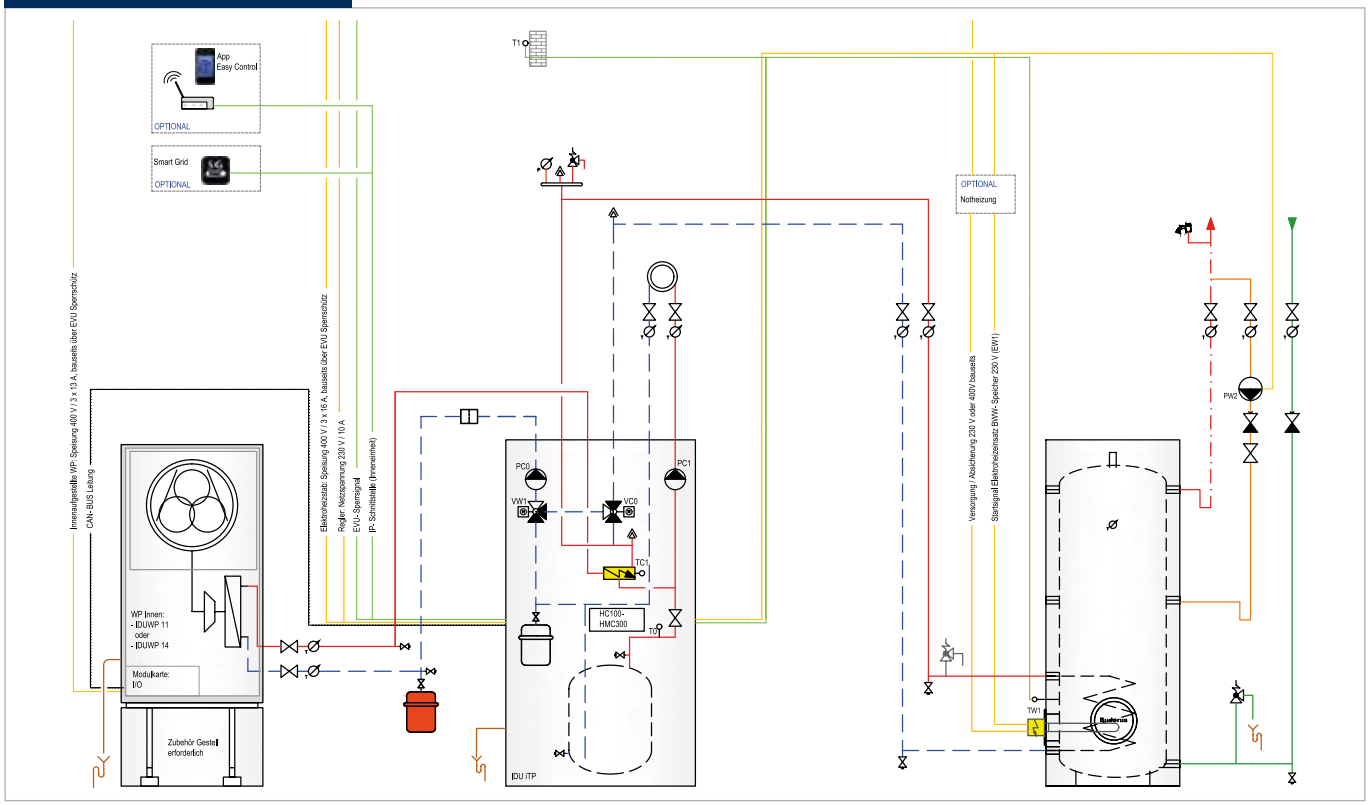
- Innenstehende Wärmepumpeneinheit
- Regelsystem Logamatic EMS plus
- Heizen und Kühlen
- PV-Funktionalität
- Wärmemengenerfassung
- Hocheffizienzpumpe
- Max. Vorlauftemperatur 62 °C
- Pufferspeicher 120 l
- Umschaltventile VC0 und VW1
- 1 Heizkreis
- COP > 4; sehr effiziente Wärmepumpen
- mit hochwertiger Frontverkleidung der Inneneinheit aus Titaniumglas in schwarz oder weiss

Logatherm WLW196i.2...IR TP120

Logatherm WLW196i.2...IR TP120 white

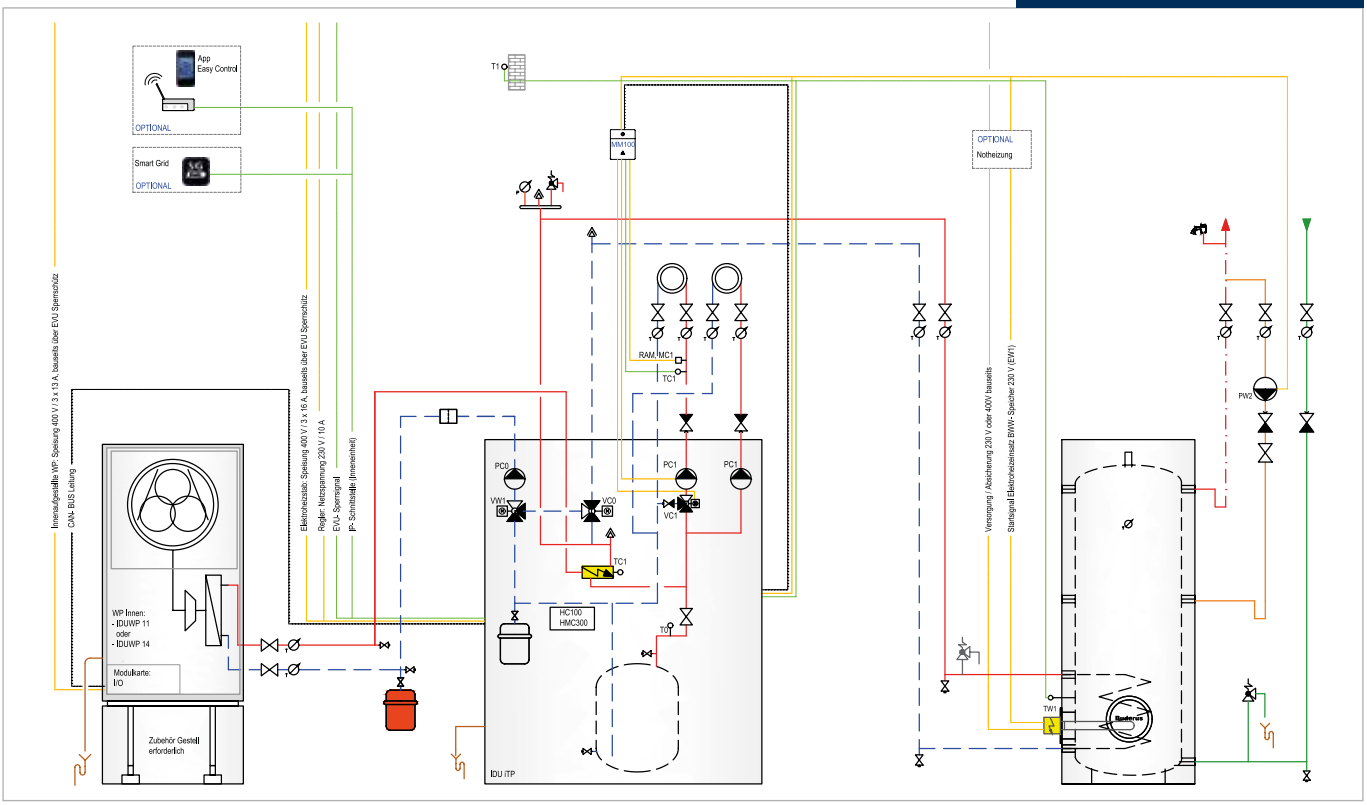
Logatherm WLW196i.2...IR TP120			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			**6720893289**	**6720893301**	**6720893295**	**6720893304**
Funktionsschema			**6**	**6a**	**7.3**	**7.4**
Heizleistung kW						
A-7/W35			10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45
A20/W55			16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69
Integrierter Heizwasserspeicher 120 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 6



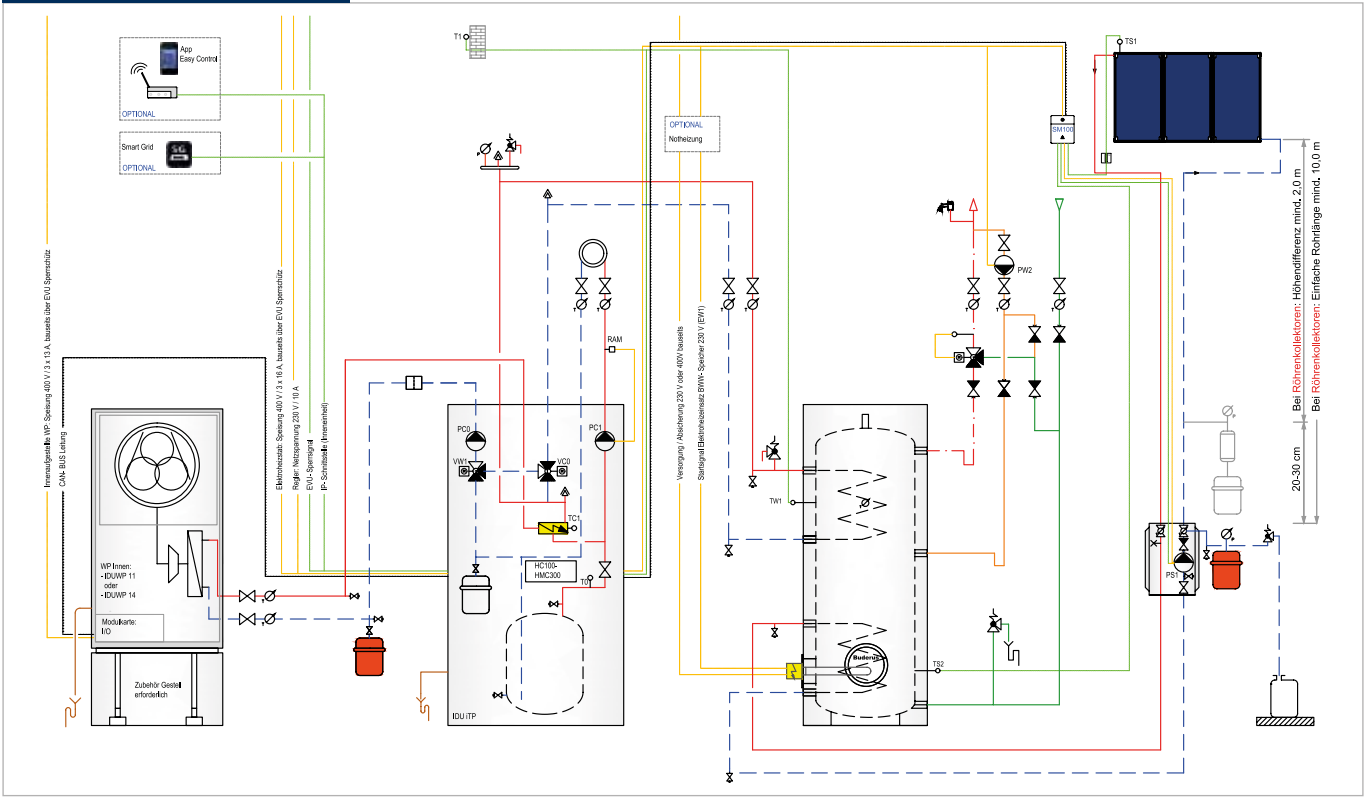
Logatherm WLW196i.2...IR TP120			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			**6720893289**	6720893301	6720893295	6720893304
Funktionsschema			**6**	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW						
A-7/W35			10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45
A20/W55			16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69
Integrierter Heizwasserspeicher 120 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 6a



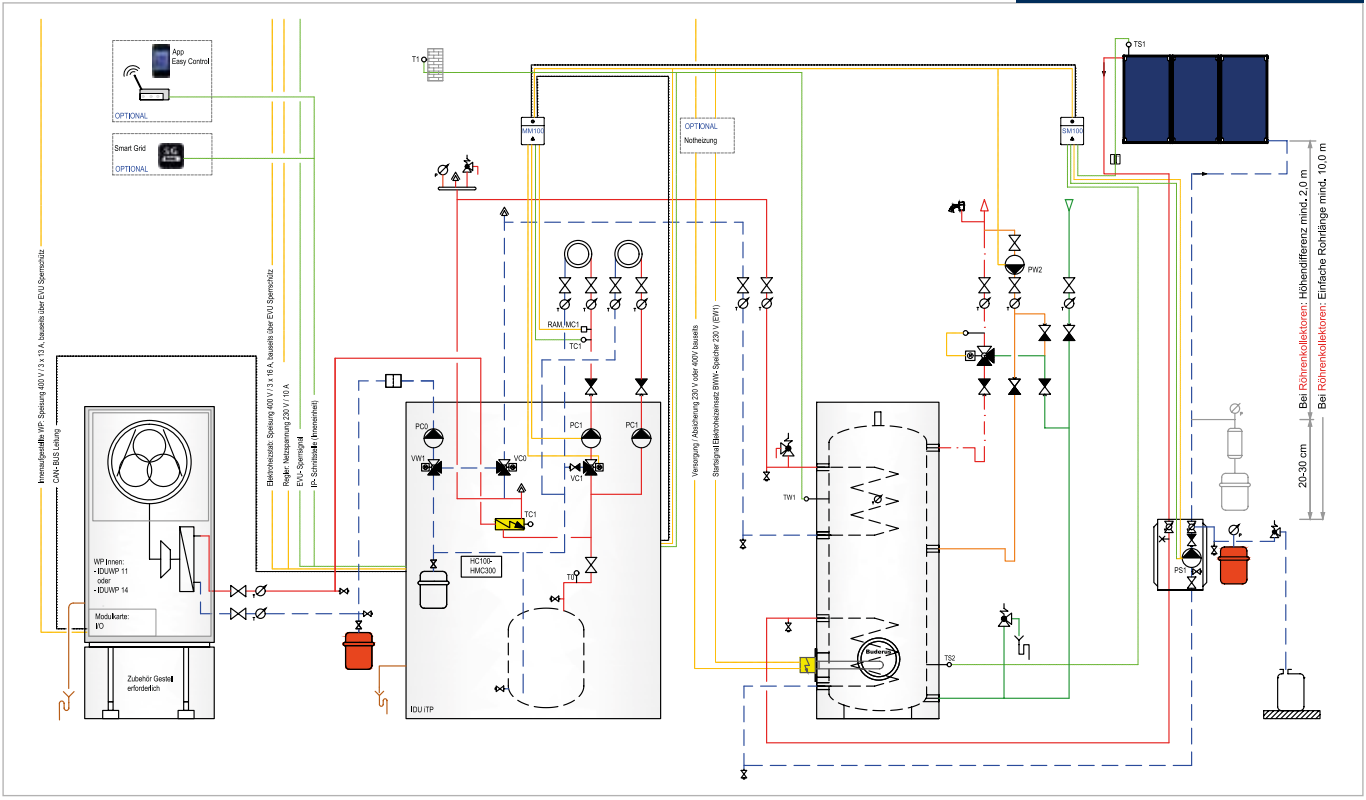
Logatherm WLW196i.2...IR TP120			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			6720893289	**6720893301**	6720893295	6720893304
Funktionsschema			6	**6a**	7.3	7.4
Heizleistung kW						
A-7/W35			10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45
A20/W55			16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69
Integrierter Heizwasserspeicher 120 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 7.3



Logatherm WLW196i.2...IR TP120			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			6720893289	6720893301	**6720893295**	6720893304
Funktionsschema			6	6a	**7.3**	7.4
Heizleistung kW						
A-7/W35			10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45
A20/W55			16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69
Integrierter Heizwasserspeicher 120 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 7.4



Logatherm WLW196i.2...IR TP120			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			6720893289	6720893301	6720893295	**6720893304**
Funktionsschema			6	6a	7.3	**7.4**
Heizleistung kW						
A-7/W35			10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45	10.99 / 12.45
A20/W55			16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69	16.37 / 17.69
Integrierter Heizwasserspeicher 120 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

HPL...S-TUW

Typ	6S-TUW			
Art.-Nr.	8738210283			

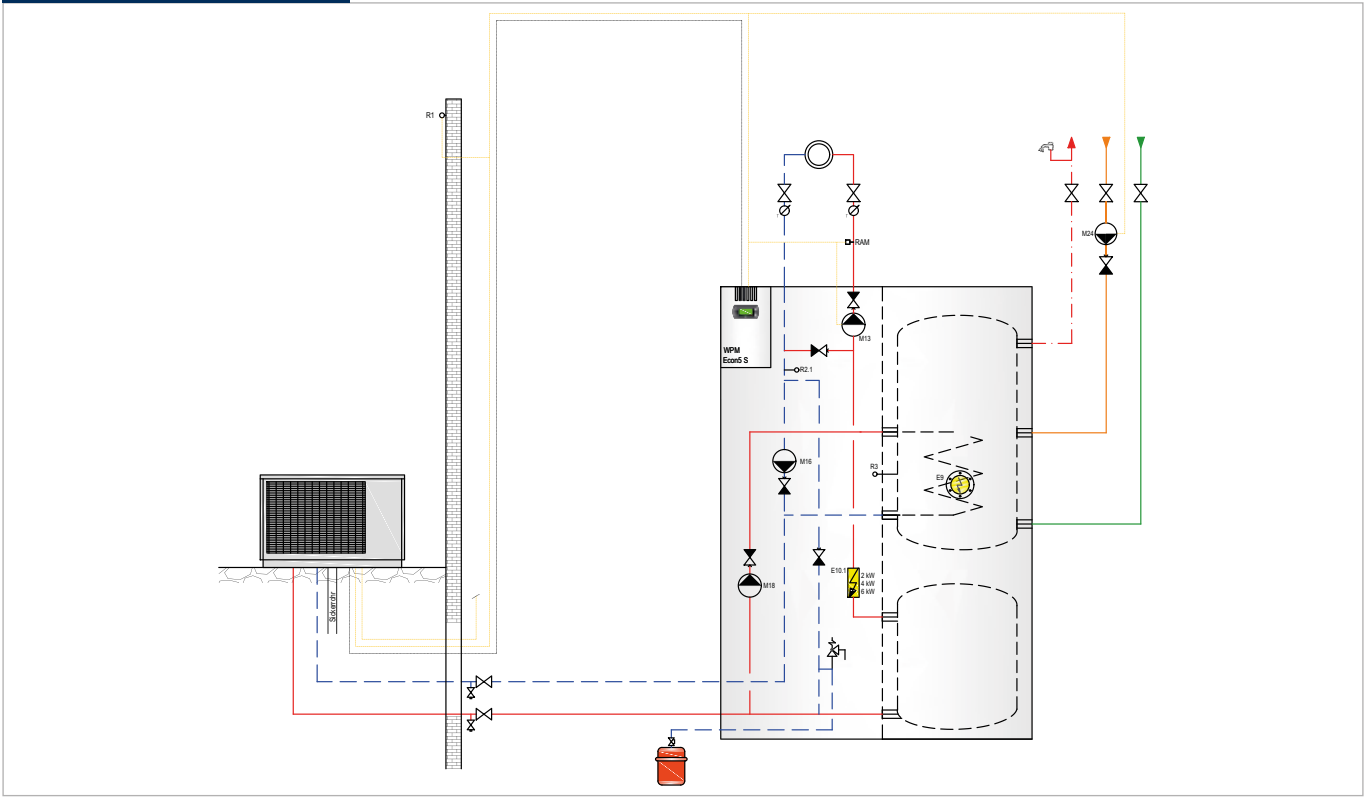
Produktvorteile:

- Aussenstehende Wärmepumpeneinheit mit Hydro-Tower und Wärmepumpenmanager
- Max. Vorlauftemperatur 60 °C
- Maximale Betriebssicherheit durch sensorische Überwachung des Kältekreises
- Hohe Effizienz durch Hochleistungsverdampfer, EC-Ventilator und COP-Booster
- Effizienzsteigerung durch natürliche Abtauung ab 0 °C
- Wärmemengenzählung
- Schalloptimiert durch strömungsoptimierte Luftführung

HPL6S-TUW

HPL...S-TUW	6			
Buderus Schema WPSM	**6721826900**			
Funktionsschema	**4**			
Heizleistung kW				
A-7/W35	4			
A20/W55	7.3			

Funktionsschema: 4



HPL...S-TUW	6			
Buderus Schema WPSM	**6721826900**			
Funktionsschema	**4**			
Heizleistung kW				
A-7/W35	4			
A20/W55	7.3			

HPL...S-TUW

Typ	9S-TUW	12S-TUW	18S-TUW	
Art.-Nr.	8738209410	8738209411	8738209412	

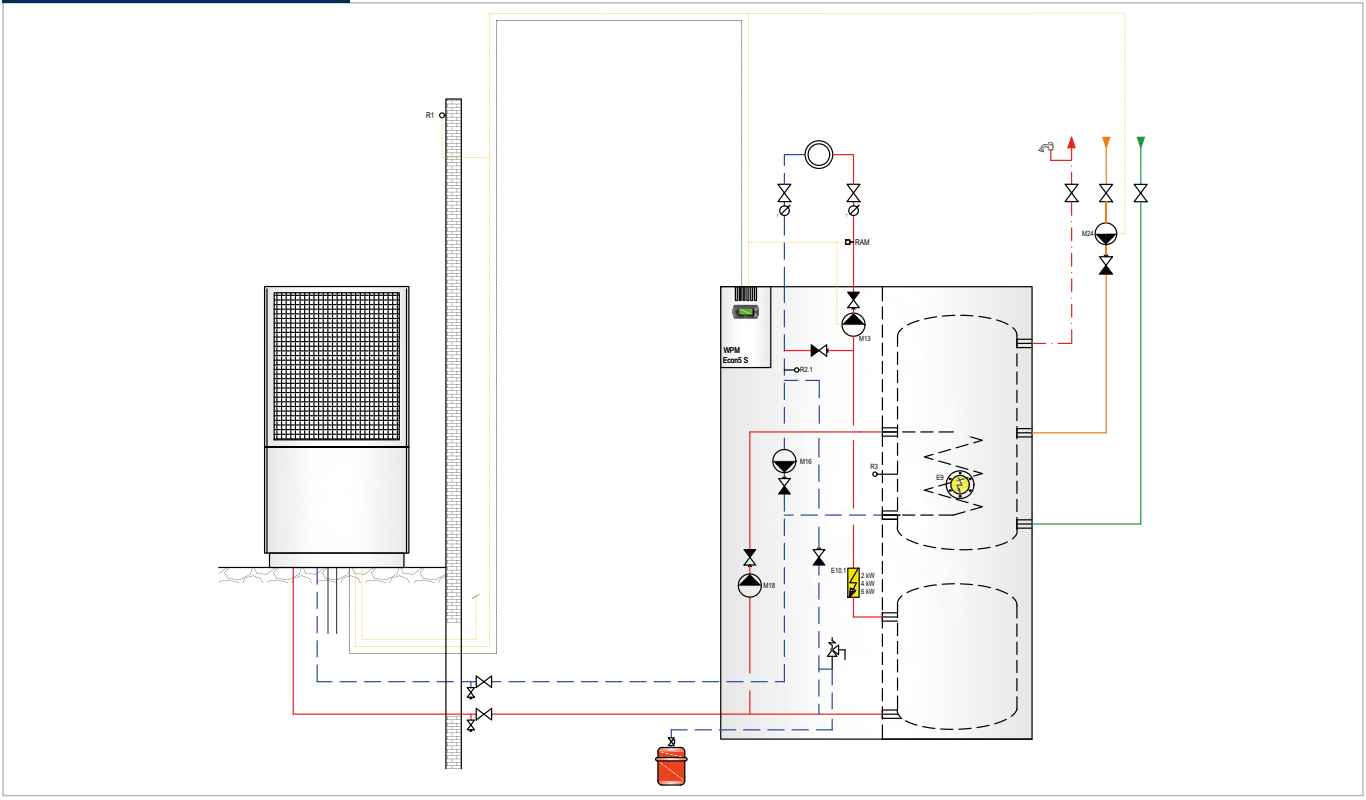
Produktvorteile:

- Aussenstehende Wärmepumpeneinheit
- Maximale Betriebssicherheit durch sensorische Überwachung des Kältekreises
- Hohe Effizienz durch Hochleistungsverdampfer, EC-Ventilator und COP-Booster
- Effizienzsteigerung durch natürliche Abtauung ab 0 °C
- Wärmemengenzählung
- Schalloptimiert durch strömungsoptimierte Luftführung

HPL9/12/18S-TUW

HPL...S-TUW	9 / 12 / 18			
Buderus Schema WPSM	**6721826909**			
Funktionsschema	**4**			
Heizleistung kW				
A-7/W35	5.5 / 7.3 / 10.6			
A20/W55	9.5 / 12.4 / 14			

Funktionsschema: 3



HPL...S-TUW	9 / 12 / 18			
Buderus Schema WPSM	**6721826909**			
Funktionsschema	**4**			
Heizleistung kW				
A-7/W35	5.5 / 7.3 / 10.6			
A20/W55	9.5 / 12.4 / 14			

LA...S-TU mit DDV*

Typ	6S-TU			
Art.-Nr.	8738210285			

Produktvorteile:

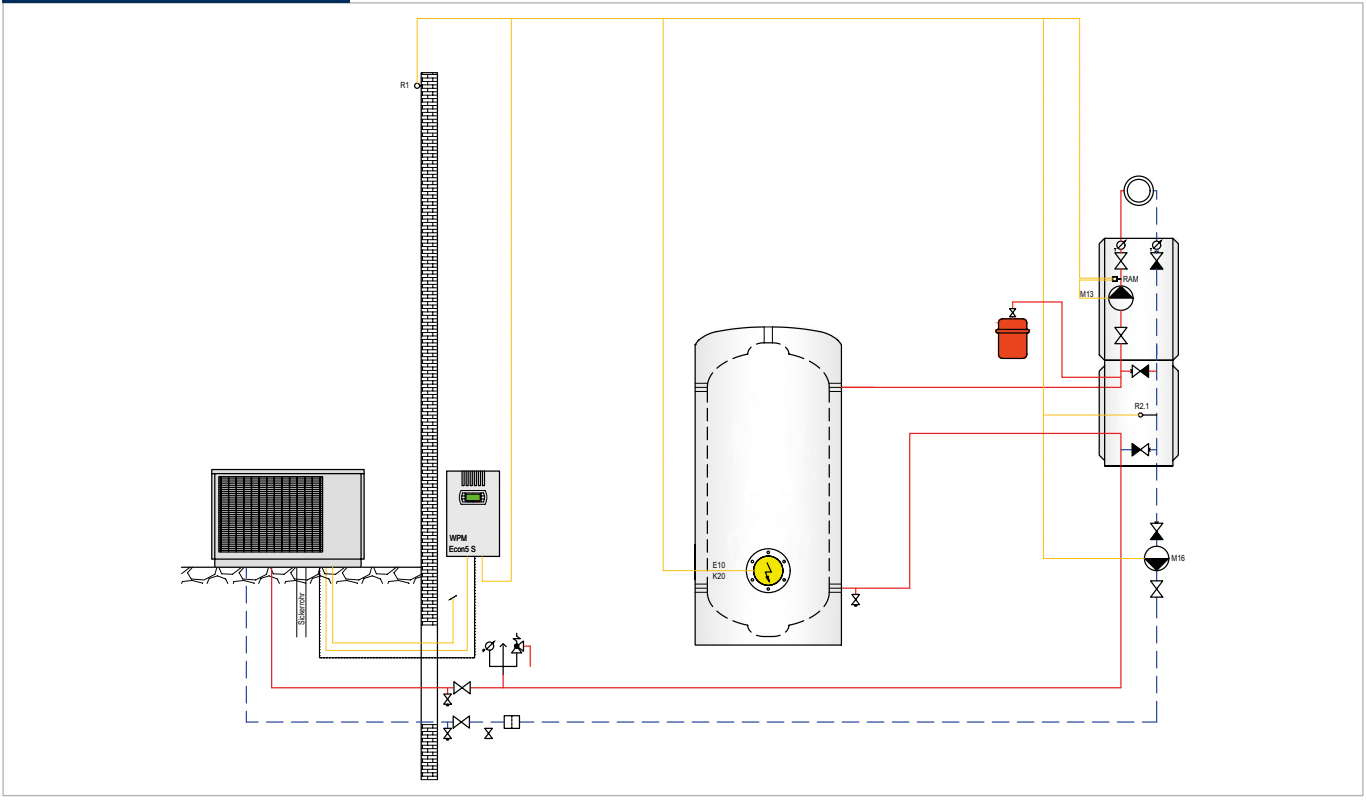
- Für Aussenaufstellung mit wandmontiertem Wärmepumpenmanager WPM Econ5Plus
- Schalloptimiert durch strömungsoptimierte Luftführung
- Hohe Leistungszahlen (COP) duch Hochleistungsverdampfer, EC-Ventilator und COP-Booster
- Maximale Betriebssicherheit durch sensorische Überwachung des Kältekreises
- Max. Vorlauftemperatur von 56 °C
- Effizienzsteigerung durch natürliche Abtauung ab 0 °C
- Wärmemengenzählung

LA 6S-TU

LA...S-TU mit DDV			6	6	6
Buderus Schema WPSM			**6721827020**	**6720873246**	**6720873247**
Funktionsschema			**3**	**4**	**7.2**
Heizleistung kW					
A-7/W35			4	4	4
A20/W55			7.3	7.3	7.3
Heizwasserspeicher		**Liter**			
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**			
WP/E 300	3.5	300		■	
WPS/E 500	4.2	500			■
WP/C 300	3.6	300		■	
WPS/C 500	4.2	500			■
WPX-2 500	4.2	477			■
HWK 332	3.15	277		■	

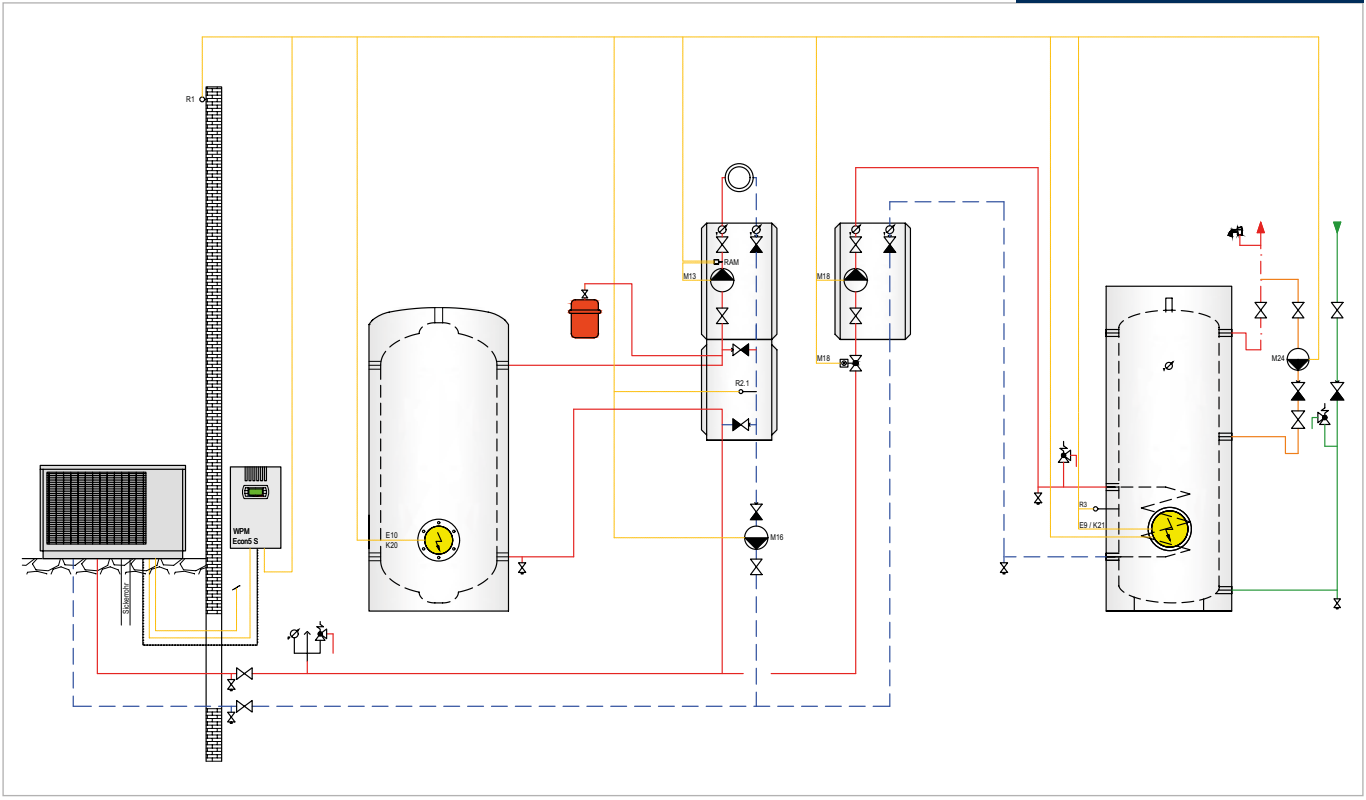
* Doppelter Differenzdruckloser Verteiler

Funktionsschema: 3



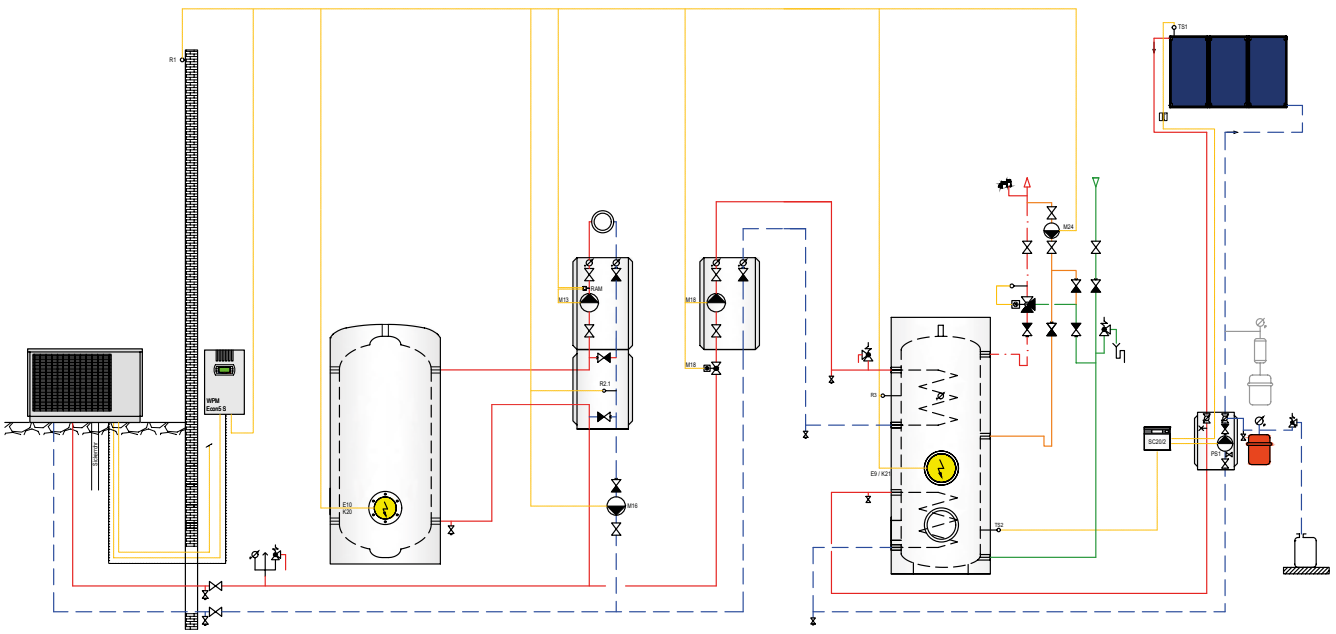
LA...S-TU mit DDV			6	6	6
Buderus Schema WPSM			**6721827020**	6720873246	6720873247
Funktionsschema			**3**	4	7.2
Heizleistung kW					
A-7/W35			4	4	4
A20/W55			7.3	7.3	7.3
Heizwasserspeicher		**Liter**			
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**			
WP/E 300	3.5	300		■	
WPS/E 500	4.2	500			■
WP/C 300	3.6	300		■	
WPS/C 500	4.2	500			■
WPX-2 500	4.2	477			■
HWK 332	3.15	277		■	

Funktionsschema: 4



LA...S-TU mit DDV			6	6	6
Buderus Schema WPSM			6721827020	**6720873246**	6720873247
Funktionsschema			3	**4**	7.2
Heizleistung kW					
A-7/W35			4	4	4
A20/W55			7.3	7.3	7.3
Heizwasserspeicher		**Liter**			
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**			
WP/E 300	3.5	300		■	
WPS/E 500	4.2	500			■
WP/C 300	3.6	300		■	
WPS/C 500	4.2	500			■
WPX-2 500	4.2	477			■
HWK 332	3.15	277		■	

Funktionsschema: 7.2



LA...S-TU mit DDV			6	6	6
Buderus Schema WPSM			6721827020	6720873246	**6720873247**
Funktionsschema			3	4	**7.2**
Heizleistung kW					
A-7/W35			4	4	4
A20/W55			7.3	7.3	7.3
Heizwasserspeicher		**Liter**			
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**			
WP/E 300	3.5	300		■	
WPS/E 500	4.2	500			■
WP/C 300	3.6	300		■	
WPS/C 500	4.2	500			■
WPX-2 500	4.2	477			■
HWK 332	3.15	277		■	

LA...S-TU mit Umschaltventil

Typ	6S-TU			
Art.-Nr.	8738210285			

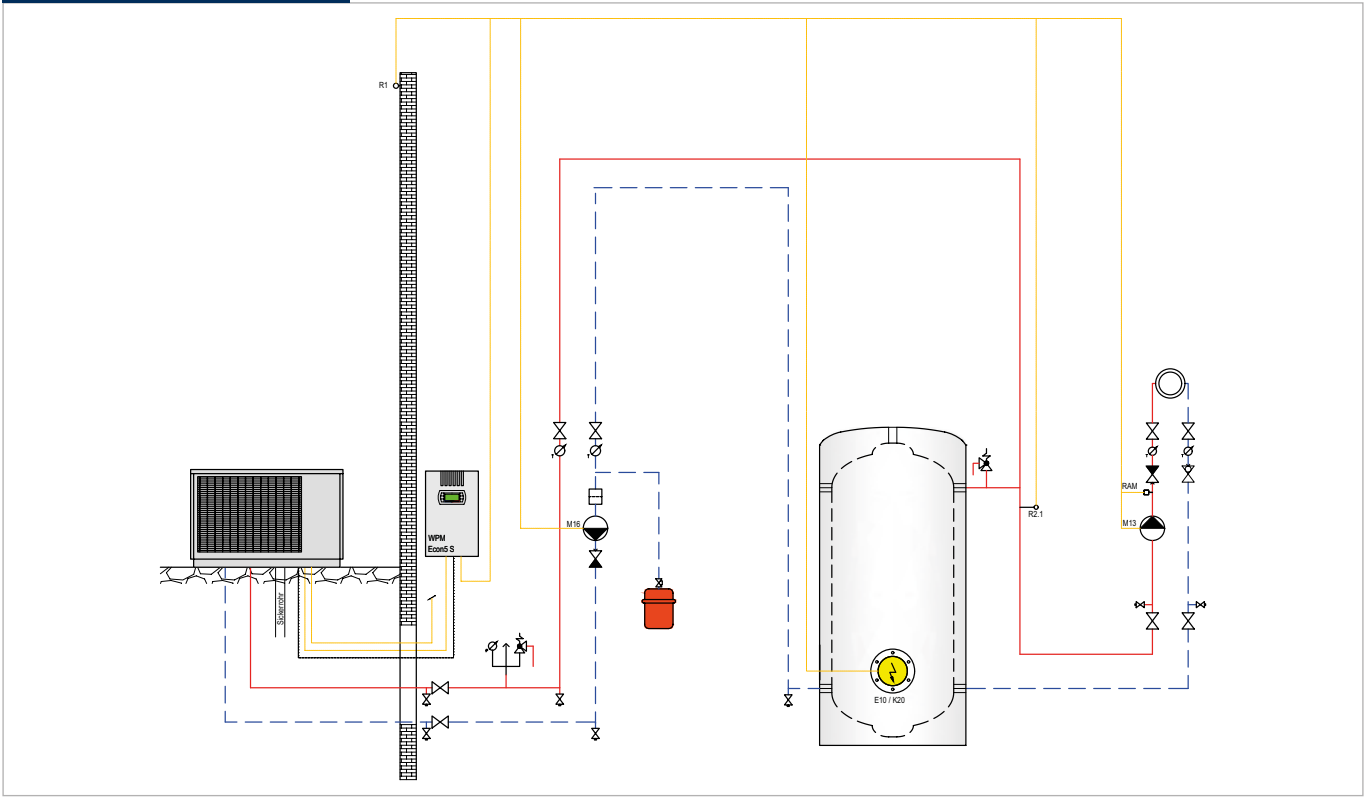
Produktvorteile:

- Für Aussenaufstellung mit wandmontiertem Wärmepumpenmanager WPM Econ5Plus
- Schalloptimiert durch strömungsoptimierte Luftführung
- Hohe Leistungszahlen (COP) duch Hochleistungsverdampfer, EC-Ventilator und COP-Booster
- Maximale Betriebssicherheit durch sensorische Überwachung des Kältekreises
- Max. Vorlauftemperatur von 56 °C
- Effizienzsteigerung durch natürliche Abtauung ab 0 °C
- Wärmemengenzählung

LA 6S-TU

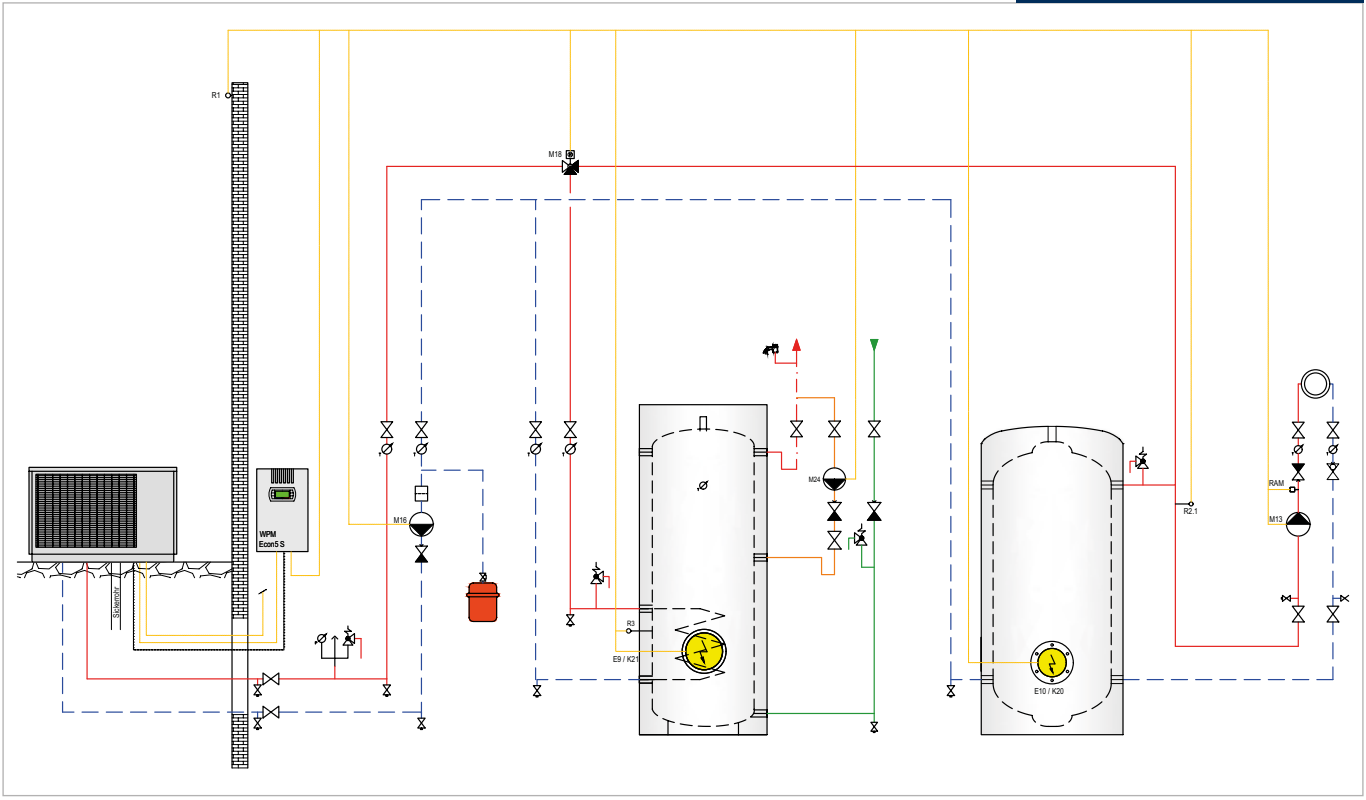
LA...S-TU mit Umschaltventil			6	6	6
Buderus Schema WPSM			**6721822376**	**6721822382**	**6721822394**
Funktionsschema			**5**	**6**	**7.3**
Heizleistung kW					
A-7/W35			4	4	4
A20/W55			7.3	7.3	7.3
Heizwasserspeicher		**Liter**			
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**			
WP/E 300	3.5	300		■	
WPS/E 500	4.2	500			■
WP/C 300	3.6	300		■	
WPS/C 500	4.2	500			■
WPX-2 500	4.2	477			■
HWK 332	3.15	277		■	

Funktionsschema: 5



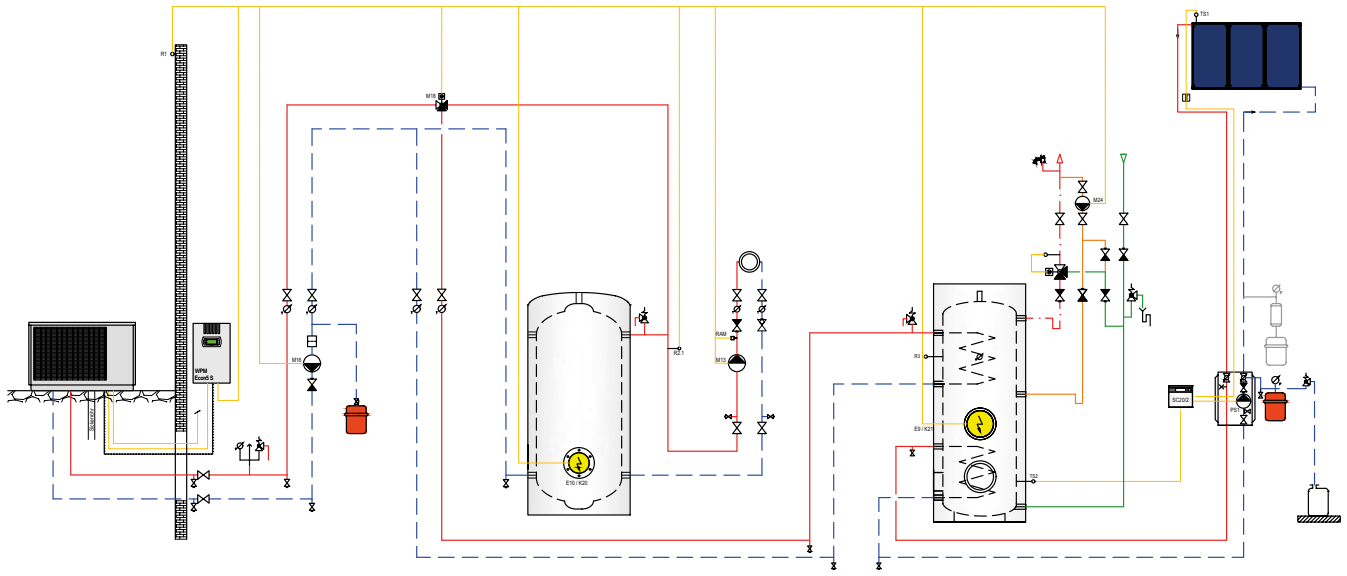
LA...S-TU mit Umschaltventil			6	6	6
Buderus Schema WPSM			**6721822376**	6721822382	6721822394
Funktionsschema			**5**	6	7.3
Heizleistung kW					
A-7/W35			4	4	4
A20/W55			7.3	7.3	7.3
Heizwasserspeicher		**Liter**			
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**			
WP/E 300	3.5	300		■	
WPS/E 500	4.2	500			■
WP/C 300	3.6	300		■	
WPS/C 500	4.2	500			■
WPX-2 500	4.2	477			■
HWK 332	3.15	277		■	

Funktionsschema: 6



LA...S-TU mit Umschaltventil			6	6	6
Buderus Schema WPSM			6721822376	**6721822382**	6721822394
Funktionsschema			5	**6**	7.3
Heizleistung kW					
A-7/W35			4	4	4
A20/W55			7.3	7.3	7.3
Heizwasserspeicher		**Liter**			
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**			
WP/E 300	3.5	300		■	
WPS/E 500	4.2	500			■
WP/C 300	3.6	300		■	
WPS/C 500	4.2	500			■
WPX-2 500	4.2	477			■
HWK 332	3.15	277		■	

Funktionsschema: 7.3



LA...S-TU mit Umschaltventil			6	6	6
Buderus Schema WPSM			6721822376	6721822382	**6721822394**
Funktionsschema			5	6	**7.3**
Heizleistung kW					
A-7/W35			4	4	4
A20/W55			7.3	7.3	7.3
Heizwasserspeicher		**Liter**			
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**			
WP/E 300	3.5	300		■	
WPS/E 500	4.2	500			■
WP/C 300	3.6	300		■	
WPS/C 500	4.2	500			■
WPX-2 500	4.2	477			■
HWK 332	3.15	277		■	

LA...S-TU mit DDV*

Typ	9S-TU	12S-TU	18S-TU	
Art.-Nr.	8738206712	8738206713	8738206714	

Produktvorteile:

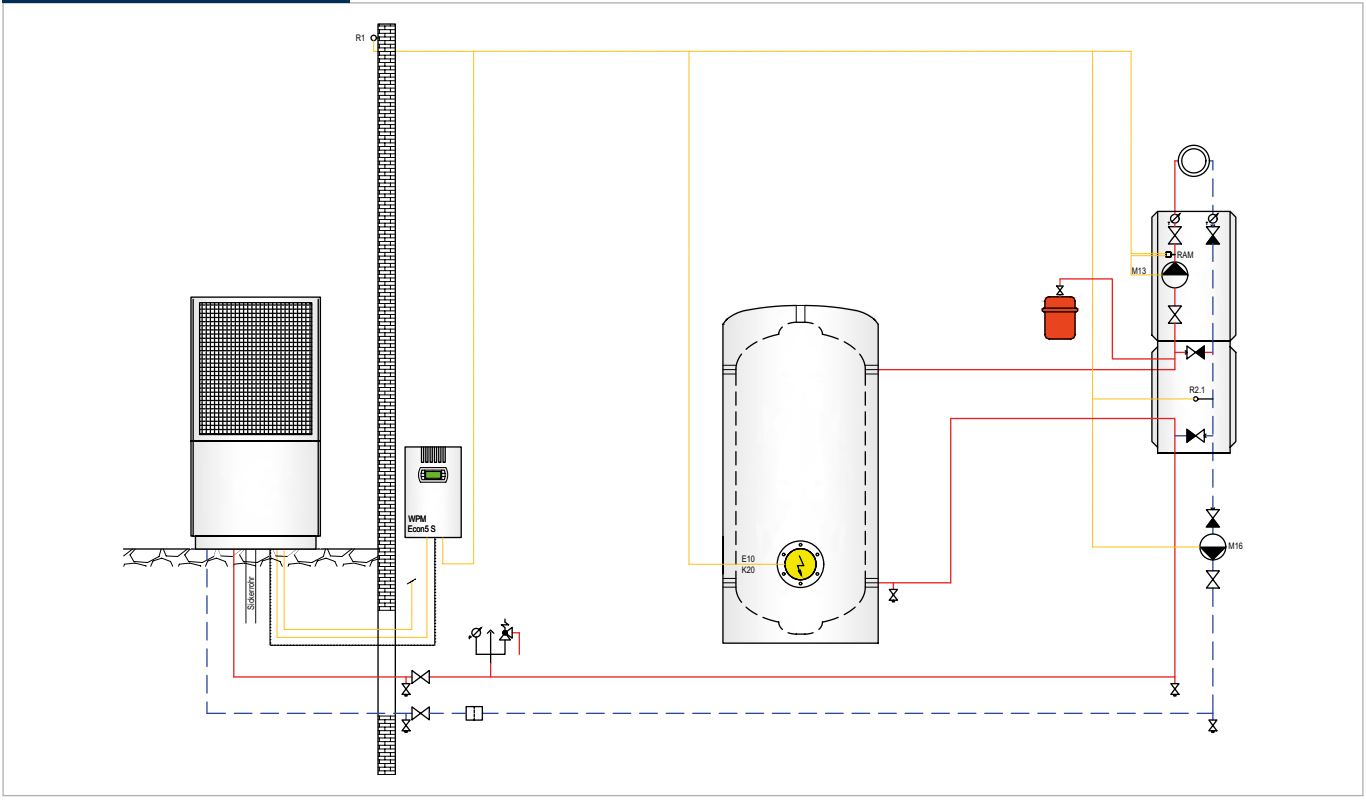
- Für Aussenaufstellung mit wandmontiertem Wärmepumpenmanager WPM Econ5S
- Schalloptimiert durch strömungsoptimierte Luftführung
- Hohe Leistungszahlen (COP) duch Hochleistungsverdampfer, EC-Ventilator und COP-Booster
- Maximale Betriebssicherheit durch sensorische Überwachung des Kältekreises
- Max. Vorlauftemperatur von 56 °C
- Effizienzsteigerung durch natürliche Abtauung ab 0 °C
- Wärmemengenzählung

LA 9/12/18S-TU

LA...S-TU mit DDV			9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18
Buderus Schema WPSM			**6721827026**	**6720873264**	**6720873265**	**6720873267**
Funktionsschema			**3**	**4**	**7.2**	**7.4**
Heizleistung kW						
A-7/W35			5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6
A20/W55			9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300		■		
WP/E 400	4.6	400		■		
WP/E 500	5.9	500		■		
WP/E 600	6.0	600		■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.6	300		■		
WP/C 400	4.6	400		■		
WP/C 500	6.1	500		■		
WP/C 600	6.0	600		■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400		■		
WPX-1 500	6.0	485		■		
WPX-1 600	6.0	557		■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■
HWK 332	3.2	277		■		

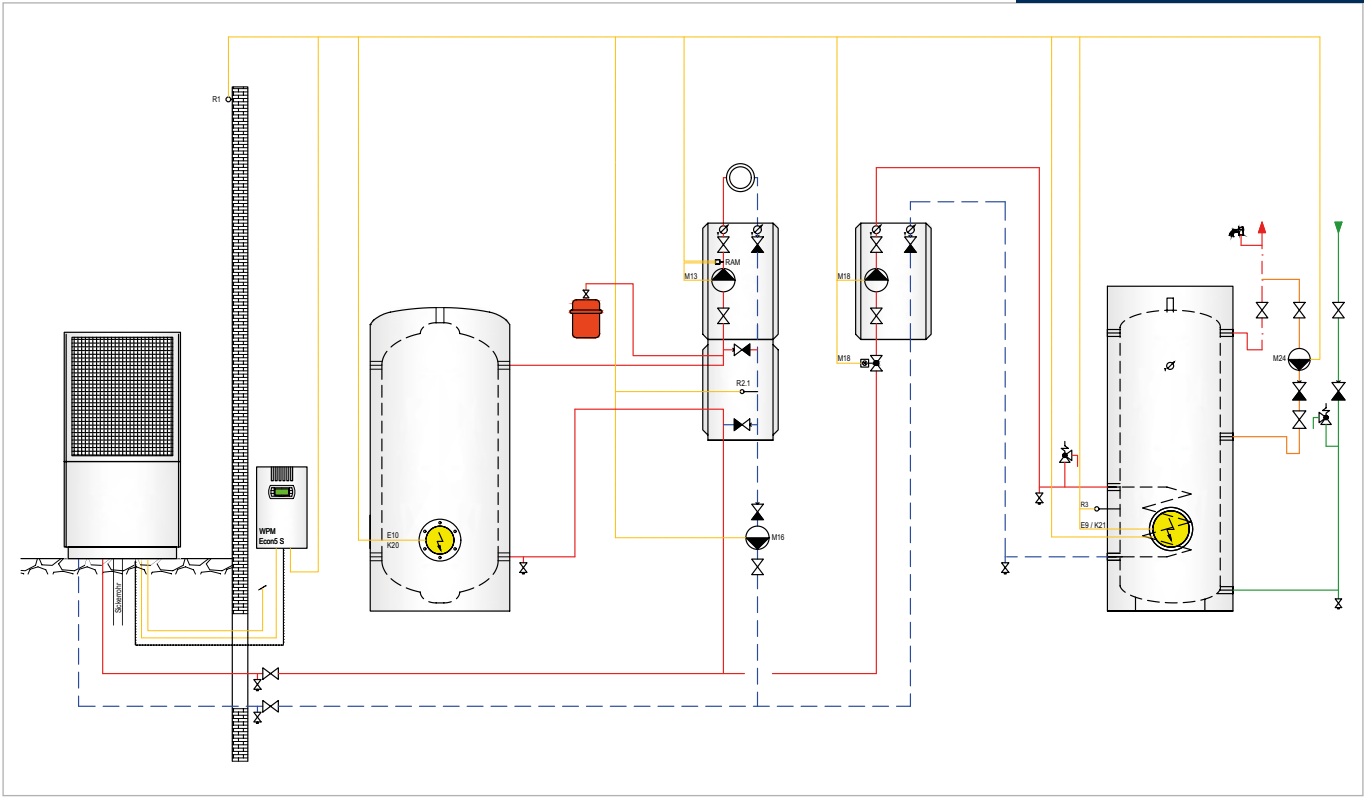
* Doppelter Differenzdruckloser Verteiler

Funktionsschema: 3



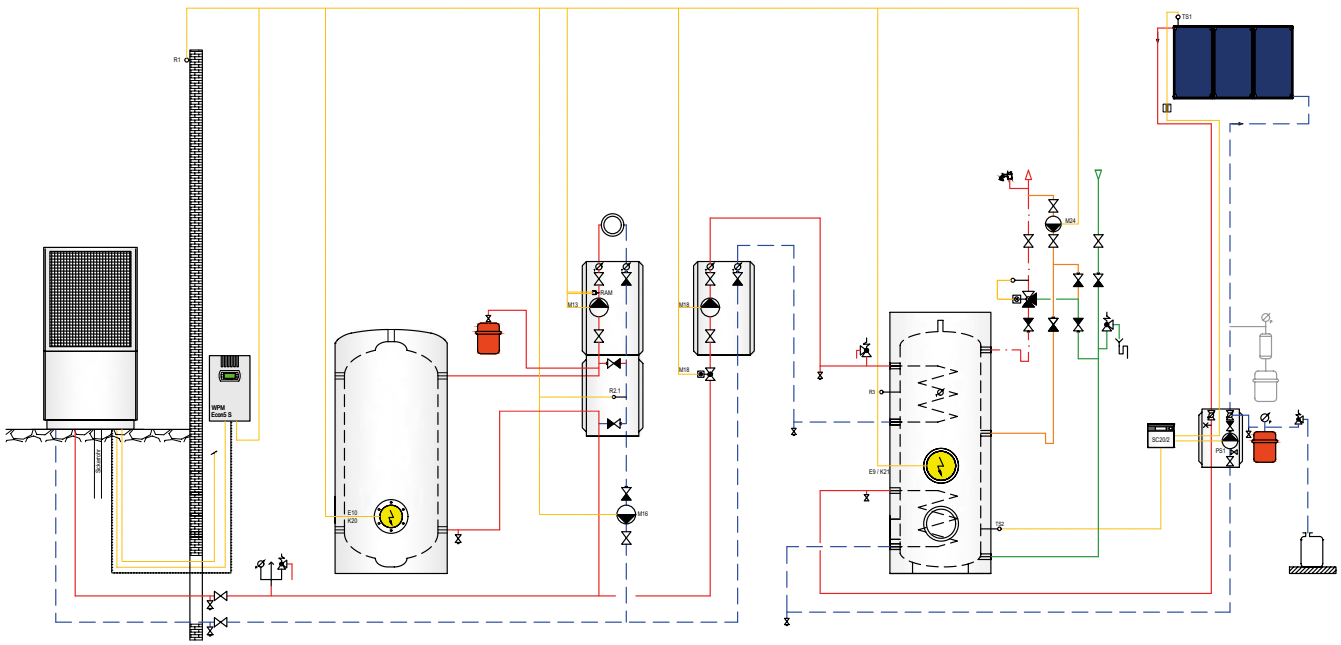
LA...S-TU mit DDV			9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18
Buderus Schema WPSM			**6721827026**	6720873264	6720873265	6720873267
Funktionsschema			**3**	4	7.2	7.4
Heizleistung kW						
A-7/W35			5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6
A20/W55			9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300		■		
WP/E 400	4.6	400		■		
WP/E 500	5.9	500		■		
WP/E 600	6.0	600		■		
WP/C 300	3.6	300		■		
WP/C 400	4.6	400		■		
WP/C 500	6.1	500		■		
WP/C 600	6.0	600		■		
WPX-1 400	4.6	400		■		
WPX-1 500	6.0	485		■		
WPX-1 600	6.0	557		■		
HWK 332	3.2	277		■		

Funktionsschema: 4



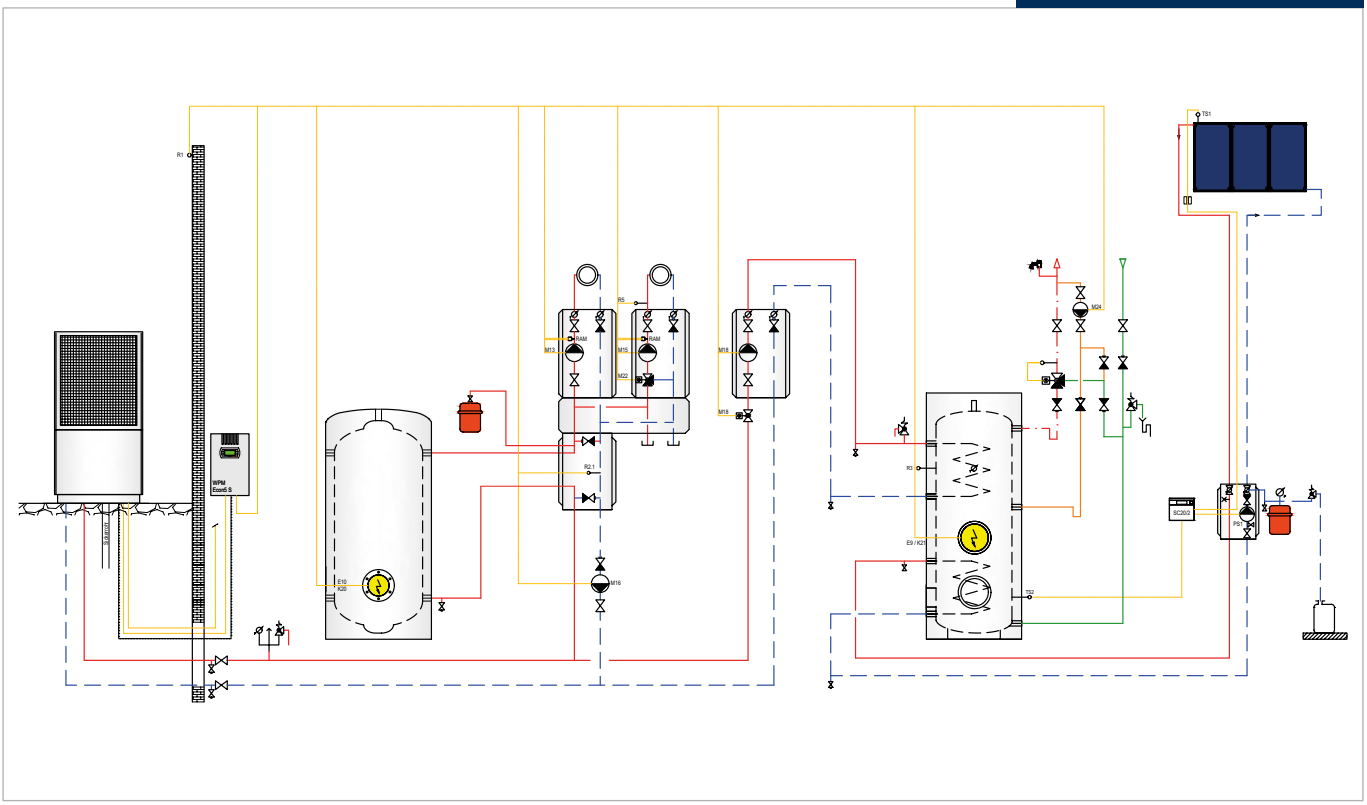
LA...S-TU mit DDV			9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18
Buderus Schema WPSM			6721827026	**6720873264**	6720873265	6720873267
Funktionsschema			3	**4**	7.2	7.4
Heizleistung kW						
A-7/W35			5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6
A20/W55			9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300		■		
WP/E 400	4.6	400		■		
WP/E 500	5.9	500		■		
WP/E 600	6.0	600		■		
WP/C 300	3.6	300		■		
WP/C 400	4.6	400		■		
WP/C 500	6.1	500		■		
WP/C 600	6.0	600		■		
WPX-1 400	4.6	400		■		
WPX-1 500	6.0	485		■		
WPX-1 600	6.0	557		■		
HWK 332	3.2	277		■		

Funktionsschema: 7.2



LA...S-TU mit DDV			9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18
Buderus Schema WPSM			6721827026	6720873264	**6720873265**	6720873267
Funktionsschema			3	4	**7.2**	7.4
Heizleistung kW						
A-7/W35			5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6
A20/W55			9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 7.4



LA...S-TU mit DDV			9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18
Buderus Schema WPSM			6721827026	6720873264	6720873265	**6720873267**
Funktionsschema			3	4	7.2	**7.4**
Heizleistung kW						
A-7/W35			5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6
A20/W55			9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

LA...S-TU mit Umschaltventil

Typ	LA 9S-TU	LA 12S-TU	LA 18S-TU	
Art.-Nr.	8738206712	8738206713	8738206714	

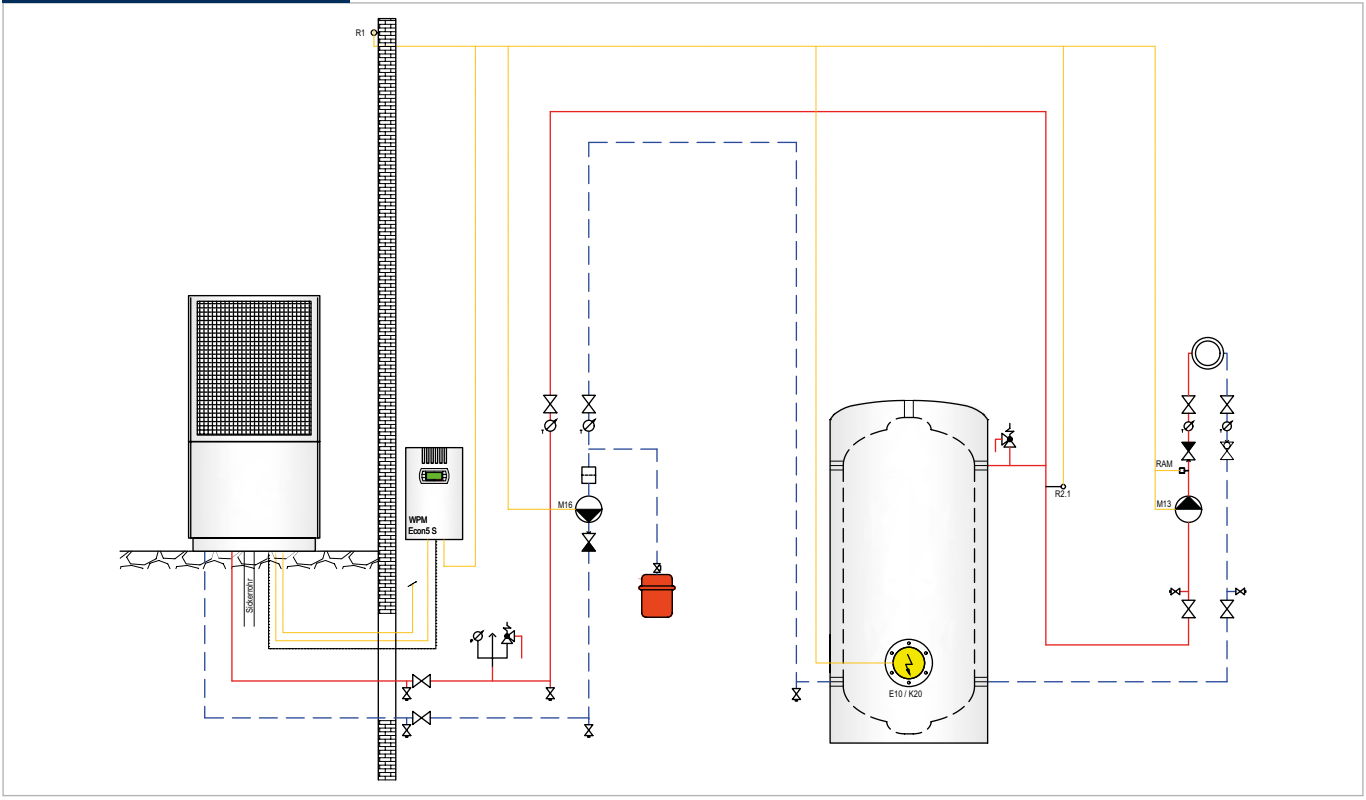
Produktvorteile:

- Für Aussenaufstellung mit wandmontiertem Wärmepumpenmanager WPM Econ5S
- Schalloptimiert durch strömungsoptimierte Luftführung
- Hohe Leistungszahlen (COP) duch Hochleistungsverdampfer, EC-Ventilator und COP-Booster
- Maximale Betriebssicherheit durch sensorische Überwachung des Kältekreises
- Max. Vorlauftemperatur von 56 °C
- Effizienzsteigerung durch natürliche Abtauung ab 0 °C
- Wärmemengenzählung

LA 9/12/18S-TU

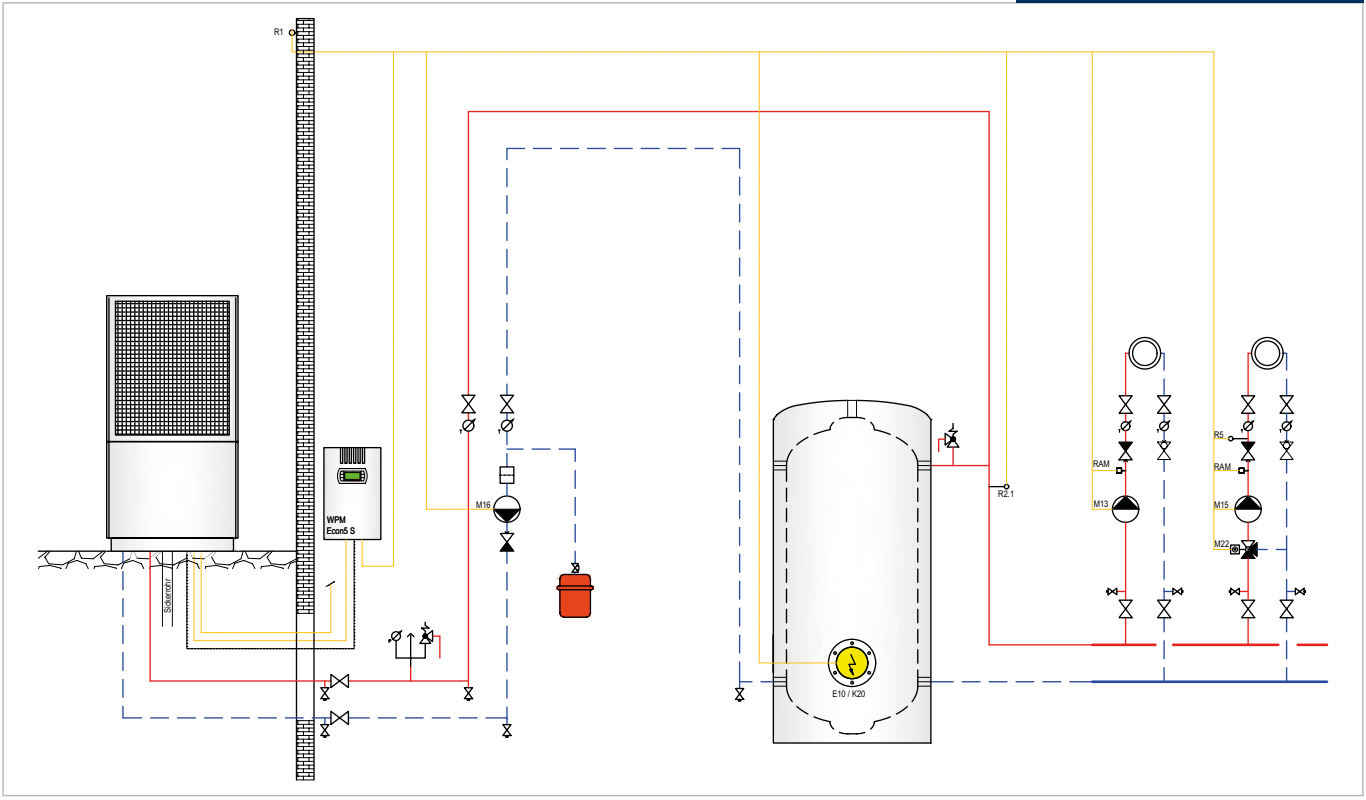
LA...S-TU mit Umschaltventil			9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18
Buderus Schema WPSM			**6721822400**	**6721822403**	**6721822406**	**6721822409**	**6721822418**	**6721822415**
Funktionsschema			**5**	**5a**	**6**	**6a**	**7.3**	**7.4**
Heizleistung kW								
A-7/W35			5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6
A20/W55			9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WP/E 600	6.0	600			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	6.1	500			■	■		
WP/C 600	6.0	600			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-1 600	6.0	557			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 5



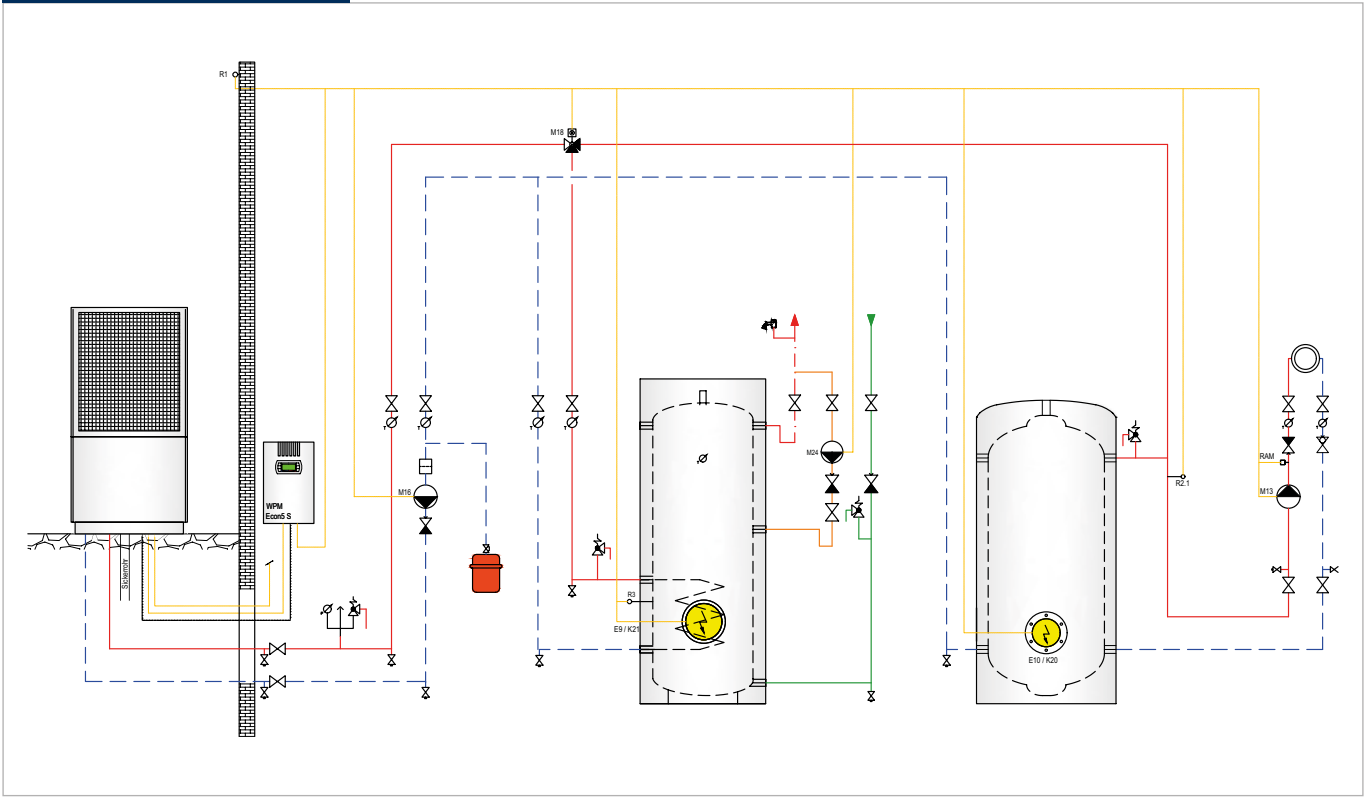
LA...S-TU mit Umschaltventil			9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18
Buderus Schema WPSM			**6721822400**	6721822403	6721822406	6721822409	6721822418	6721822415
Funktionsschema			**5**	5a	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6
A20/W55			9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WP/E 600	6.0	600			■	■		
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	6.1	500			■	■		
WP/C 600	6.0	600			■	■		
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-1 600	6.0	557			■	■		

Funktionsschema: 5a



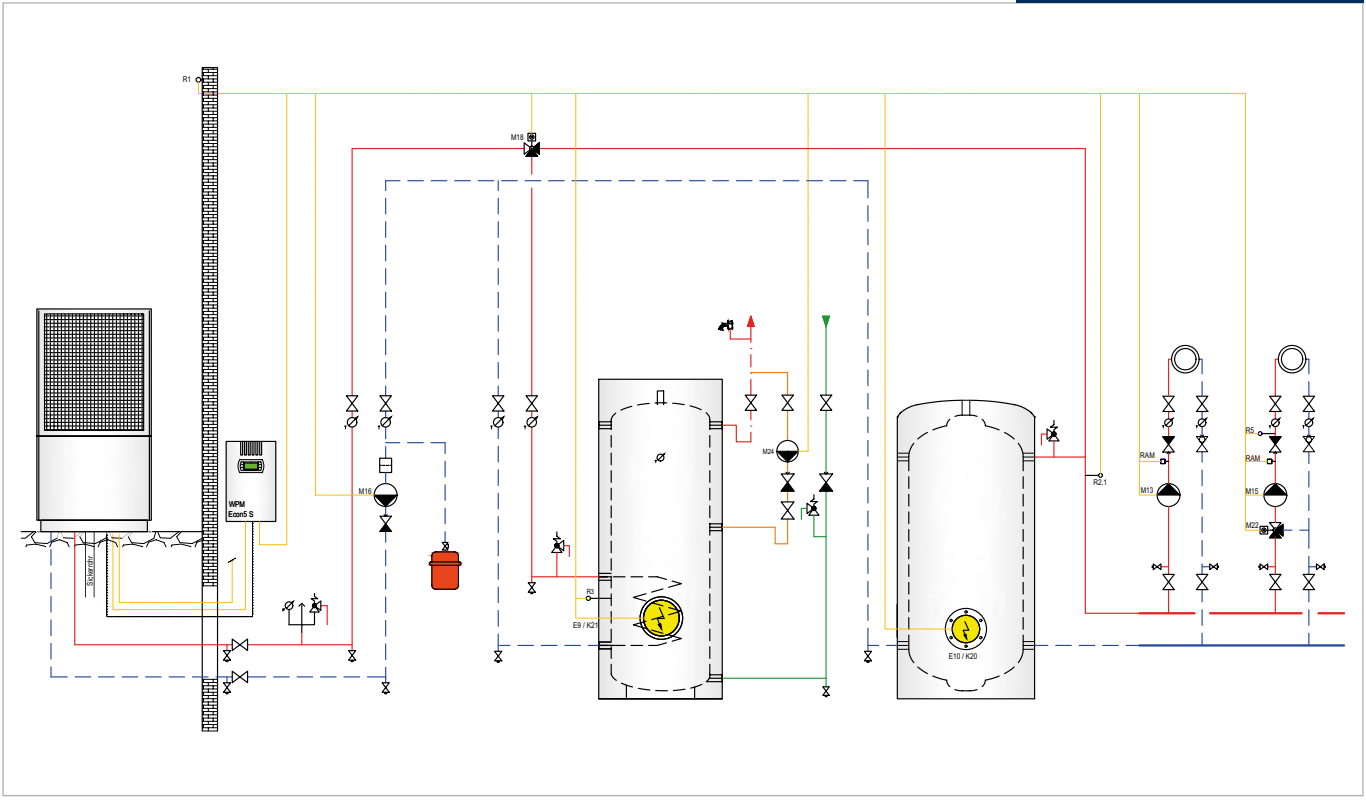
LA...S-TU mit Umschaltventil			9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18
Buderus Schema WPSM			6721822400	**6721822403**	6721822406	6721822409	6721822418	6721822415
Funktionsschema			5	**5a**	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6
A20/W55			9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WP/E 600	6.0	600			■	■		
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	6.1	500			■	■		
WP/C 600	6.0	600			■	■		
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-1 600	6.0	557			■	■		

Funktionsschema: 6



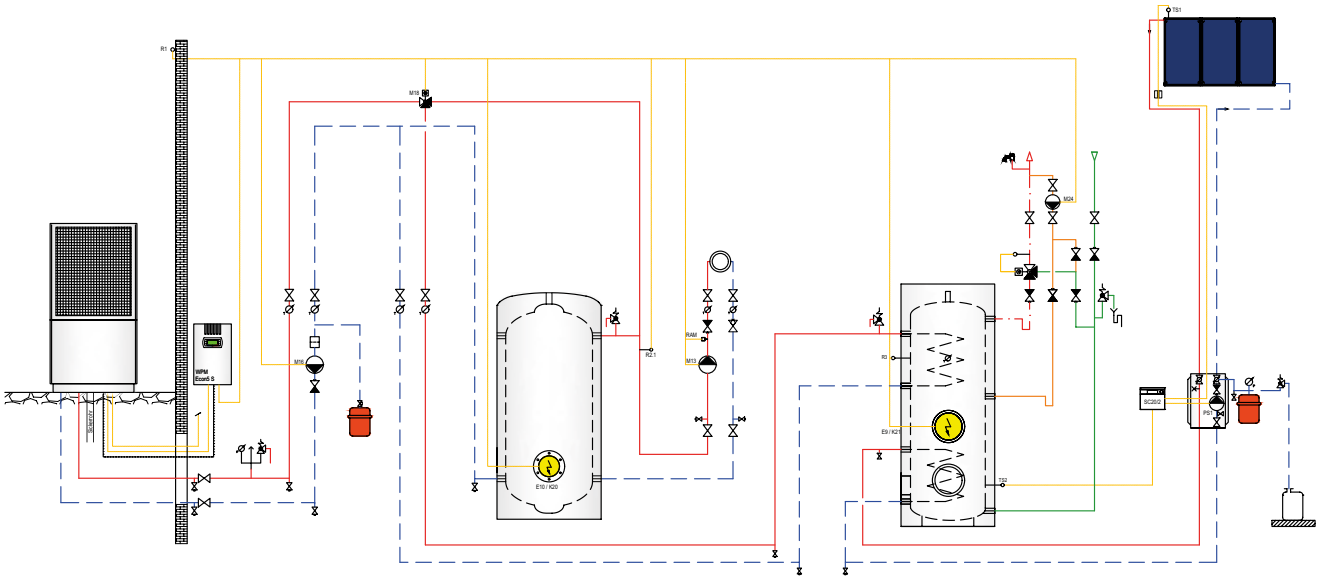
LA...S-TU mit Umschaltventil			9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18
Buderus Schema WPSM			6721822400	6721822403	**6721822406**	6721822409	6721822418	6721822415
Funktionsschema			5	5a	**6**	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6
A20/W55			9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WP/E 600	6.0	600			■	■		
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	6.1	500			■	■		
WP/C 600	6.0	600			■	■		
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-1 600	6.0	557			■	■		

Funktionsschema: 6a



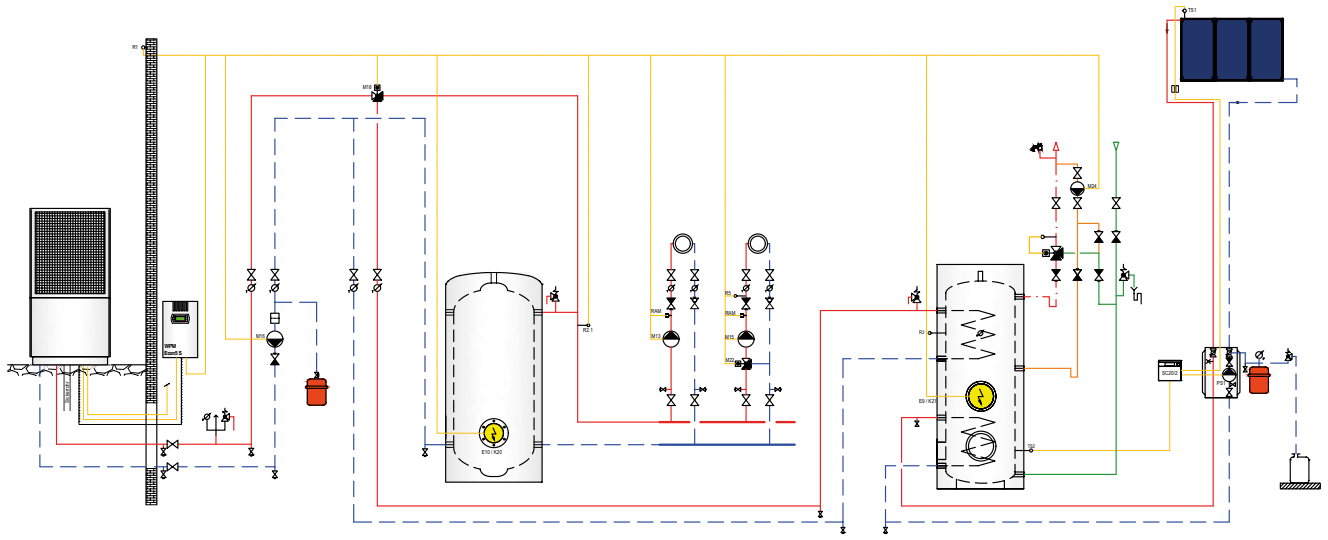
LA...S-TU mit Umschaltventil			9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18
Buderus Schema WPSM			6721822400	6721822403	6721822406	**6721822409**	6721822418	6721822415
Funktionsschema			5	5a	6	**6a**	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6
A20/W55			9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WP/E 600	6.0	600			■	■		
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	6.1	500			■	■		
WP/C 600	6.0	600			■	■		
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-1 600	6.0	557			■	■		

Funktionsschema: 7.3



LA...S-TU mit Umschaltventil			9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18
Buderus Schema WPSM			6721822400	6721822403	6721822406	6721822409	**6721822418**	6721822415
Funktionsschema			5	5a	6	6a	**7.3**	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6
A20/W55			9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 7.4



LA...S-TU mit Umschaltventil			9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18	9 / 12 / 18
Buderus Schema WPSM			6721822400	6721822403	6721822406	6721822409	6721822418	**6721822415**
Funktionsschema			5	5a	6	6a	7.3	**7.4**
Heizleistung kW								
A-7/W35			5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6	5.5/7.3/10.6
A20/W55			9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12	9.5/12.4/12
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

LIK...TES / TU

Typ	8TES	12TU		
Art.-Nr.	12143002	8738206567		

Produktvorteile:

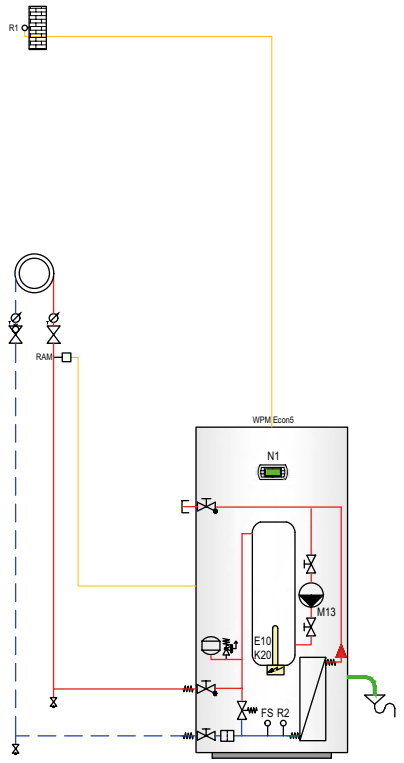
- Wärmepumpe für Innenaufstellung
- Kompakte Bauweise
- Integrierte Regelung WPM Econ5(Plus)
- Schallgedämmt und schwingungsentkoppelt
- Eckaufstellung ohne Luftkanäle möglich
- Heizungumwälzpumpe
- Pufferspeicher 50 l mit Elektroheizstab 2 kW
- Ausdehnungsgefäss 24 l
- Überströmventil und Sicherheitsbaugruppe

LIK 8TES

LIK 12TU

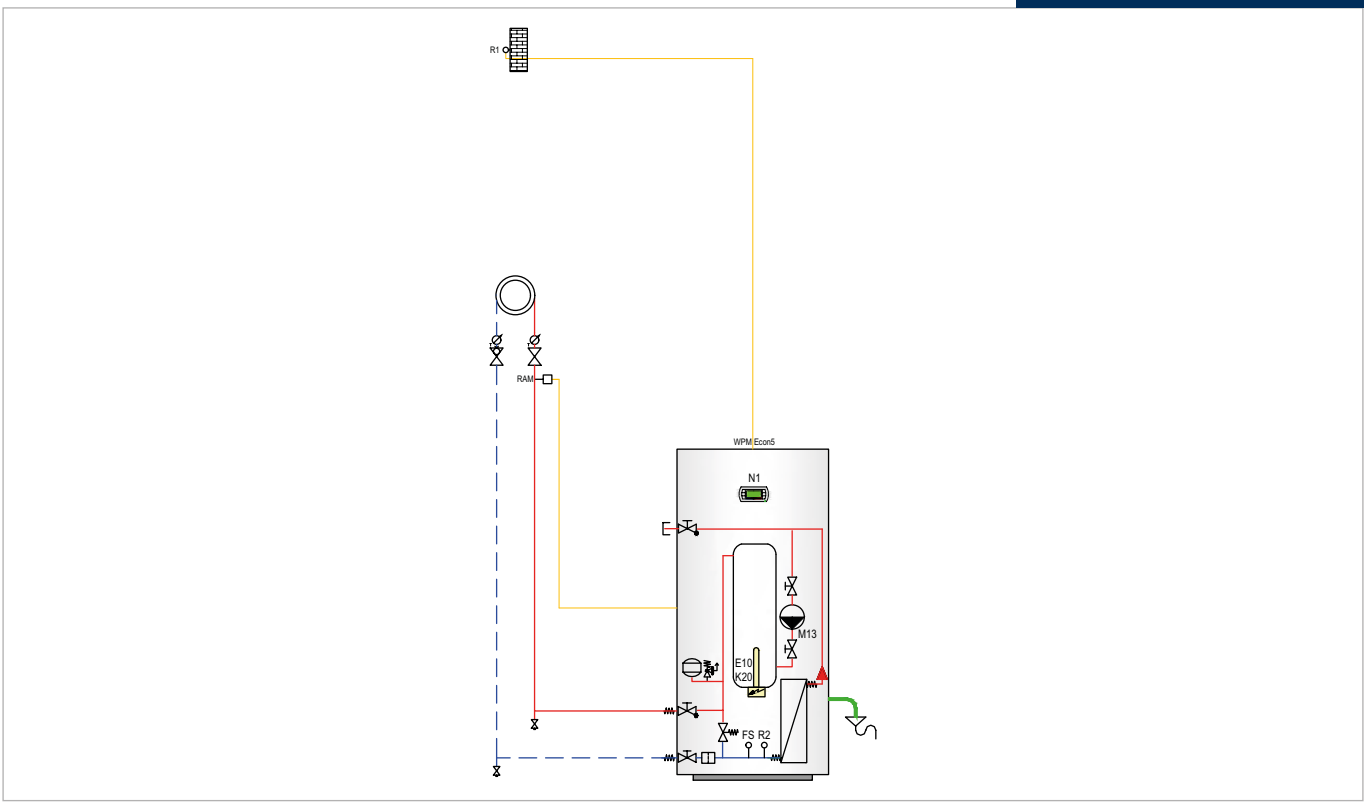
LIK...TES / TU			8TES	12TU	8TES	12TU	8TES	12TU
Buderus Schema WPSM			**6721827011**	**6721827014**	**6720873210**	**6720873216**	**6720873211**	**6720873217**
Funktionsschema			**3**	**3**	**4**	**4**	**7.2**	**7.2**
Heizleistung kW								
A-7/W35			5.3	7.1	5.3	7.1	5.3	7.1
A20/W55			9.0	12.8	9.0	12.8	9.0	12.8
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■			
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500				■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600						■
WP/C 300	3.5	300			■			
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	6.1	500				■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600						■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563						■

Funktionsschema: 3



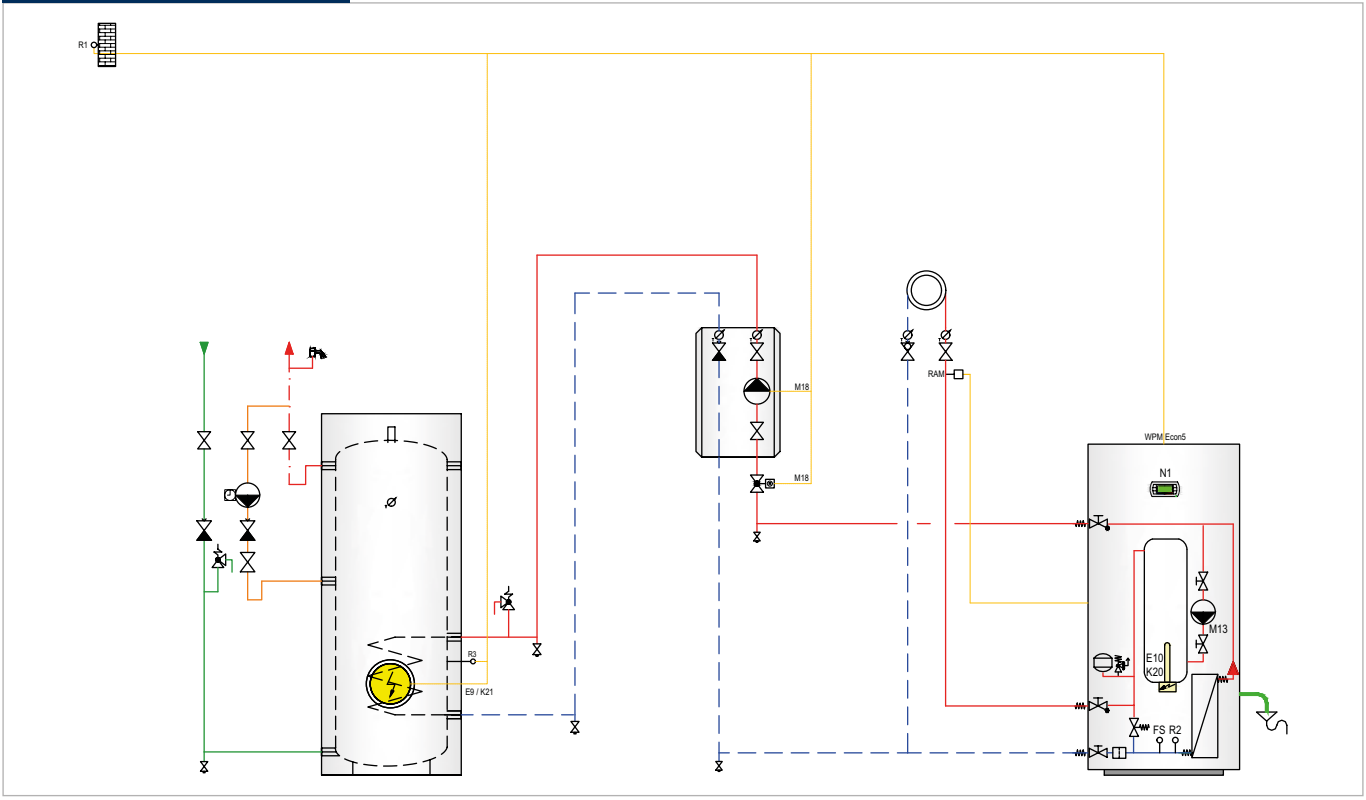
LIK...TES / TU			8TES	12TU	8TES	12TU	8TES	12TU
Buderus Schema WPSM			**6721827011**	6721827014	6720873210	6720873216	6720873211	6720873217
Funktionsschema			**3**	3	4	4	7.2	7.2
Heizleistung kW								
A-7/W35			5.3	7.1	5.3	7.1	5.3	7.1
A20/W55			9.0	12.8	9.0	12.8	9.0	12.8
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■			
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500				■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600						■
WP/C 300	3.5	300			■			
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	6.1	500				■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600						■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563						■

Funktionsschema: 3



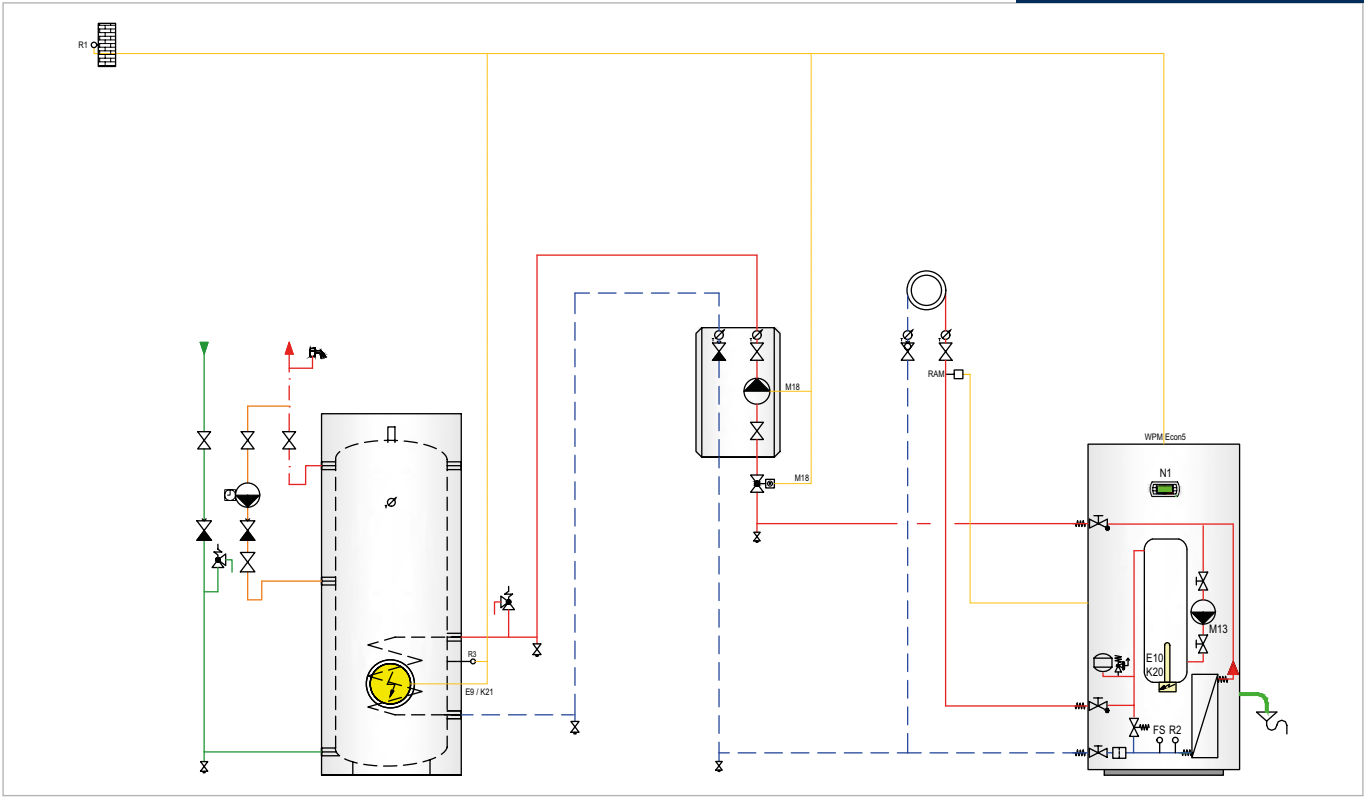
LIK...TES / TU			8TES	12TU	8TES	12TU	8TES	12TU
Buderus Schema WPSM			6721827011	**6721827014**	6720873210	6720873216	6720873211	6720873217
Funktionsschema			3	**3**	4	4	7.2	7.2
Heizleistung kW								
A-7/W35			5.3	7.1	5.3	7.1	5.3	7.1
A20/W55			9.0	12.8	9.0	12.8	9.0	12.8
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■			
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500				■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600						■
WP/C 300	3.5	300			■			
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	6.1	500				■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600						■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563						■

Funktionsschema: 4



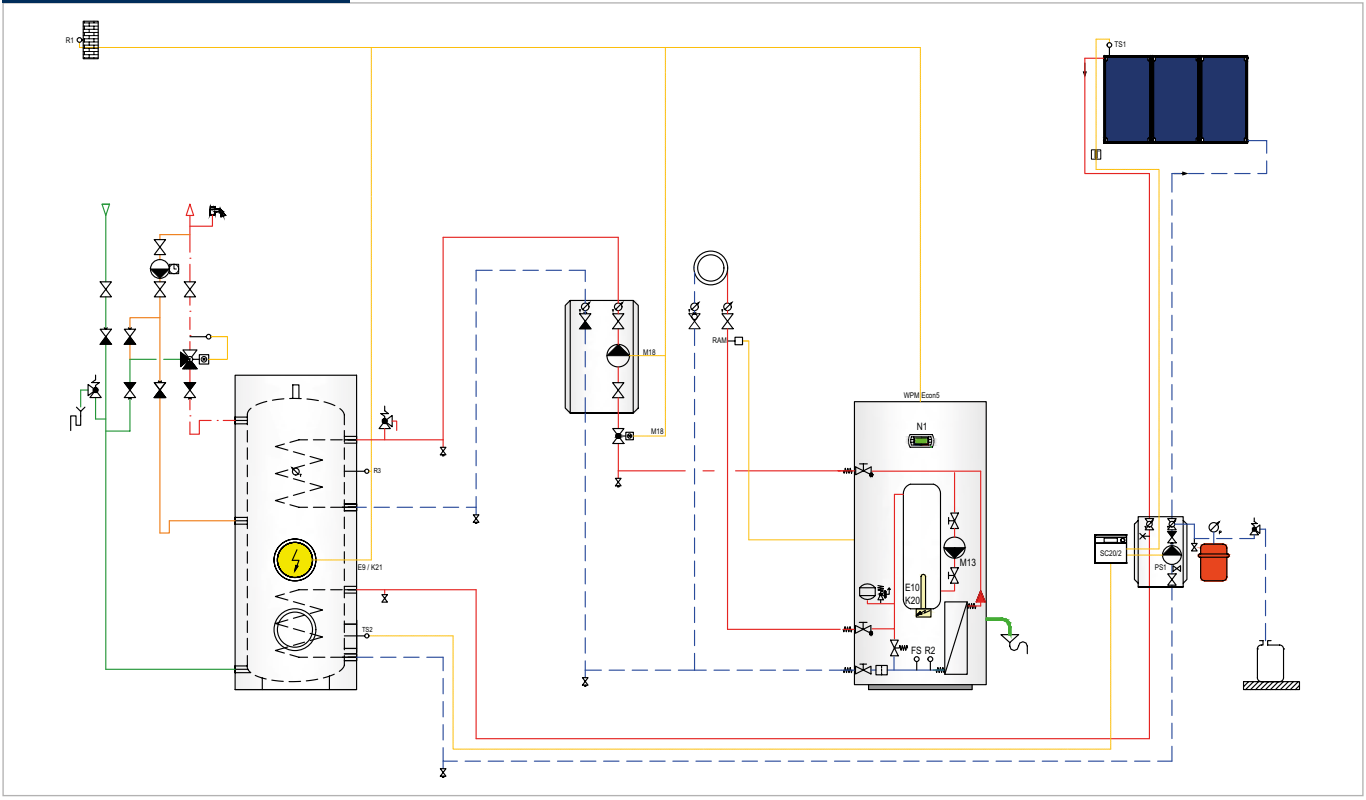
LIK...TES / TU			8TES	12TU	8TES	12TU	8TES	12TU
Buderus Schema WPSM			6721827011	6721827014	**6720873210**	6720873216	6720873211	6720873217
Funktionsschema			3	3	**4**	4	7.2	7.2
Heizleistung kW								
A-7/W35			5.3	7.1	5.3	7.1	5.3	7.1
A20/W55			9.0	12.8	9.0	12.8	9.0	12.8
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■			
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500				■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600						■
WP/C 300	3.5	300			■			
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	6.1	500				■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600						■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563						■

Funktionsschema: 4



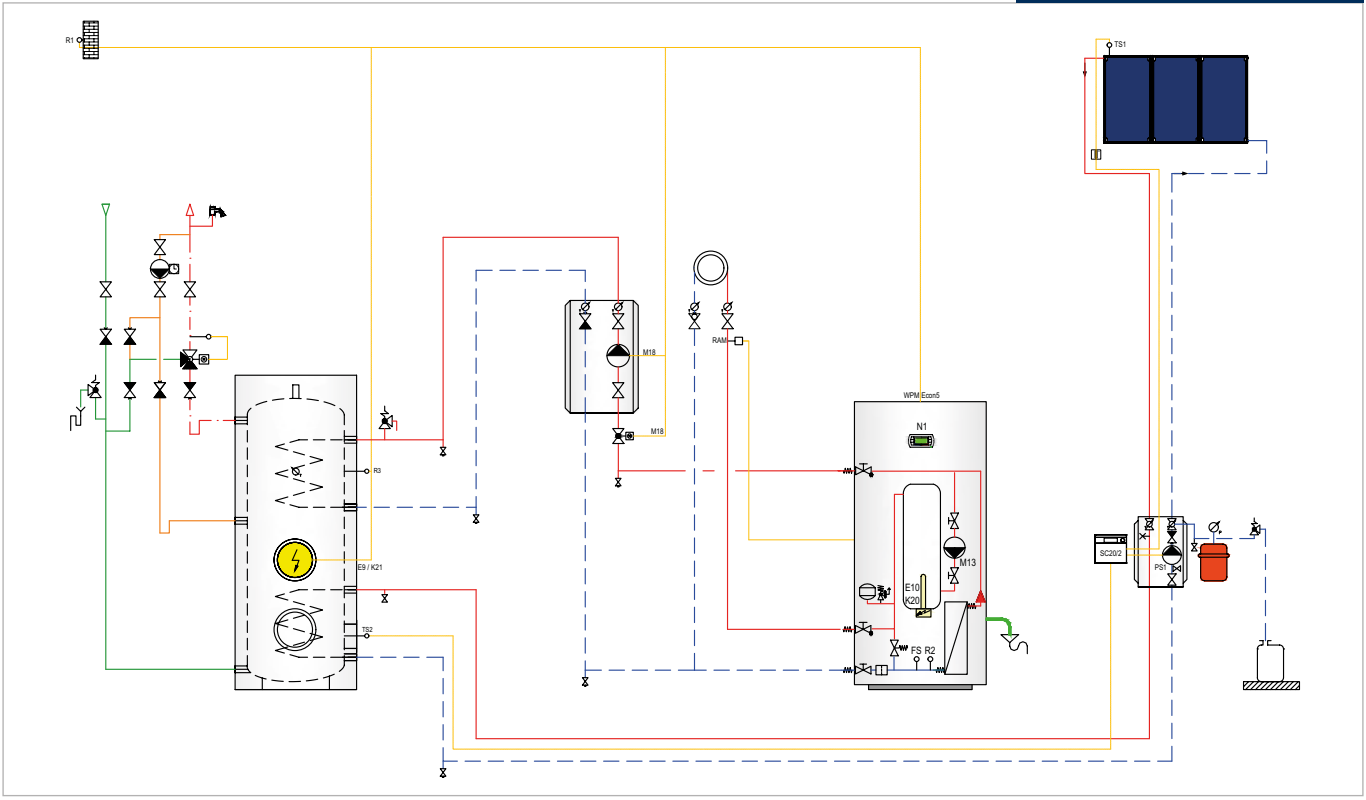
LIK...TES / TU			8TES	12TU	8TES	12TU	8TES	12TU
Buderus Schema WPSM			6721827011	6721827014	6720873210	**6720873216**	6720873211	6720873217
Funktionsschema			3	3	4	**4**	7.2	7.2
Heizleistung kW								
A-7/W35			5.3	7.1	5.3	7.1	5.3	7.1
A20/W55			9.0	12.8	9.0	12.8	9.0	12.8
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■			
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500				■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600						■
WP/C 300	3.5	300			■			
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	6.1	500				■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600						■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563						■

Funktionsschema: 7.2



LIK...TES / TU			8TES	12TU	8TES	12TU	8TES	12TU
Buderus Schema WPSM			6721827011	6721827014	6720873210	6720873216	**6720873211**	6720873217
Funktionsschema			3	3	4	4	**7.2**	7.2
Heizleistung kW								
A-7/W35			5.3	7.1	5.3	7.1	5.3	7.1
A20/W55			9.0	12.8	9.0	12.8	9.0	12.8
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■			
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500				■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600						■
WP/C 300	3.5	300			■			
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	6.1	500				■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600						■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563						■

Funktionsschema: 7.2



LIK...TES / TU			8TES	12TU	8TES	12TU	8TES	12TU
Buderus Schema WPSM			6721827011	6721827014	6720873210	6720873216	6720873211	**6720873217**
Funktionsschema			3	3	4	4	7.2	**7.2**
Heizleistung kW								
A-7/W35			5.3	7.1	5.3	7.1	5.3	7.1
A20/W55			9.0	12.8	9.0	12.8	9.0	12.8
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■			
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500				■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600						■
WP/C 300	3.5	300			■			
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	6.1	500				■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600						■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563						■

LI...TES mit DDV*

Typ	20TES	24TES		
Art.-Nr.	8738204852	8738204583		

Produktvorteile:

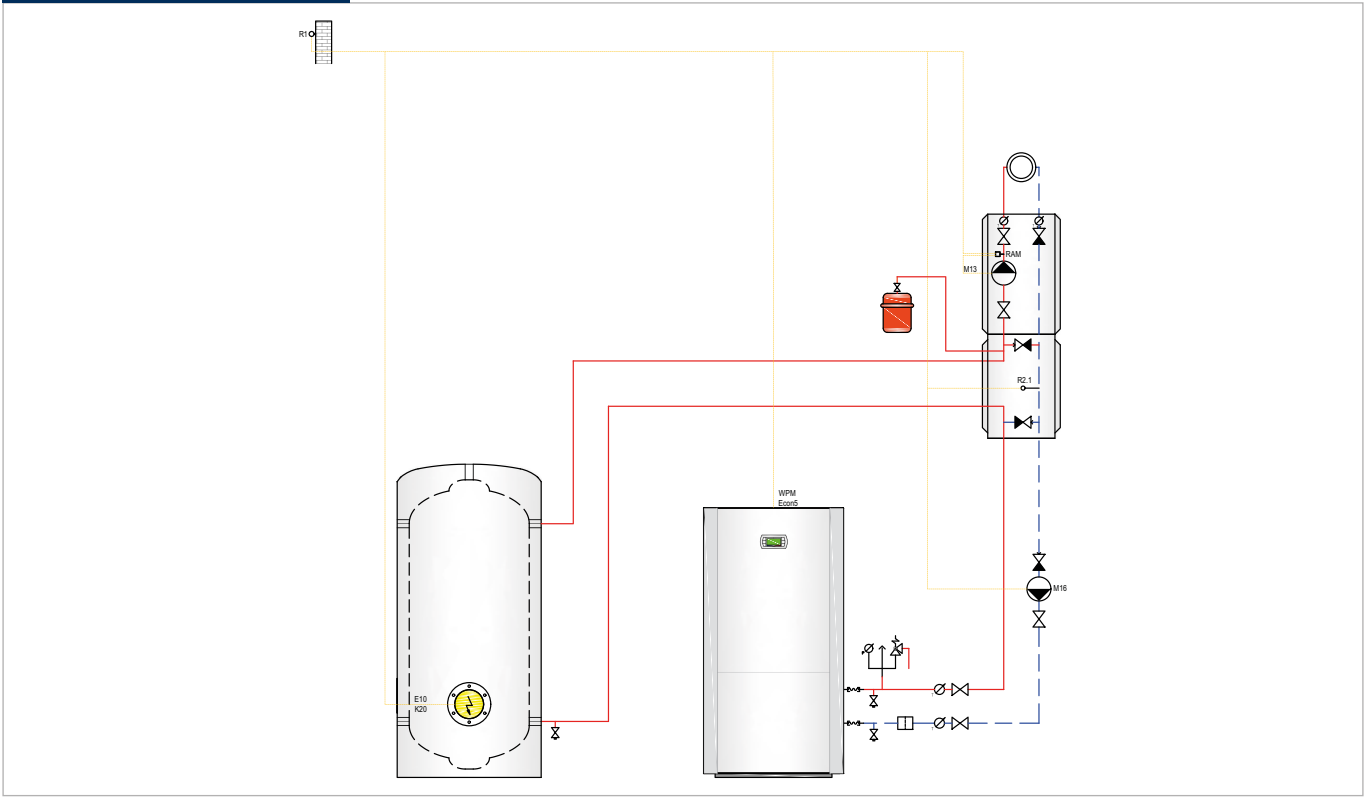
- Wärmepumpe für Innenaufstellung
- Schallgedämmt und schwingungsentkoppelt
- Integrierte Regelung WPM Econ5
- Eckaufstellung ohne Luftkanäle möglich
- Energieeffiziente Antauung durch Kreislaufumkehr

LI 20/24TES

LI...TES mit DDV			20 / 24	20 / 24	20 / 24	20 / 24
Buderus Schema WPSM			**6721822472**	**6721827041**	**6721827050**	**6721827047**
Funktionsschema			**3**	**4**	**7.2**	**7.4**
Heizleistung kW						
A-7/W35			12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7
A20/W55			11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 140		140	◆	◆	◆	◆
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■
PSF 1000		1000	●	●	●	●
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E (C) 400	4.6 (5)	400		■		
WP/E (C) 500	5.9 (6.1)	500		■		
WP/E (C) 600	5.4 (6.1)	600		■		
WP/E (C) 800	6	800		■		
WP/E (C) 1000	6	1000		■		
WPS/E (C) 500	4.2	500			■	■
WPS/E (C) 600	5.7	600			■	■
WPS/E (C) 800	5.2	800			■	■
WPS/E (C) 1000	6	1000			■	■
WPX-1 400	4.6	400		■		
WPX-1 500	6	485		■		
WPX-1 600	6	557		■		
WPX-1 800	6	717		■		
WPX-1 1000	6	941		■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■
WPX-2 800	5.2	717			■	■
WPX-2 1000	6	941			■	■

* Doppelter Differenzdruckloser Verteiler / ◆ nur LI 20TES / ● nur LI 24TES

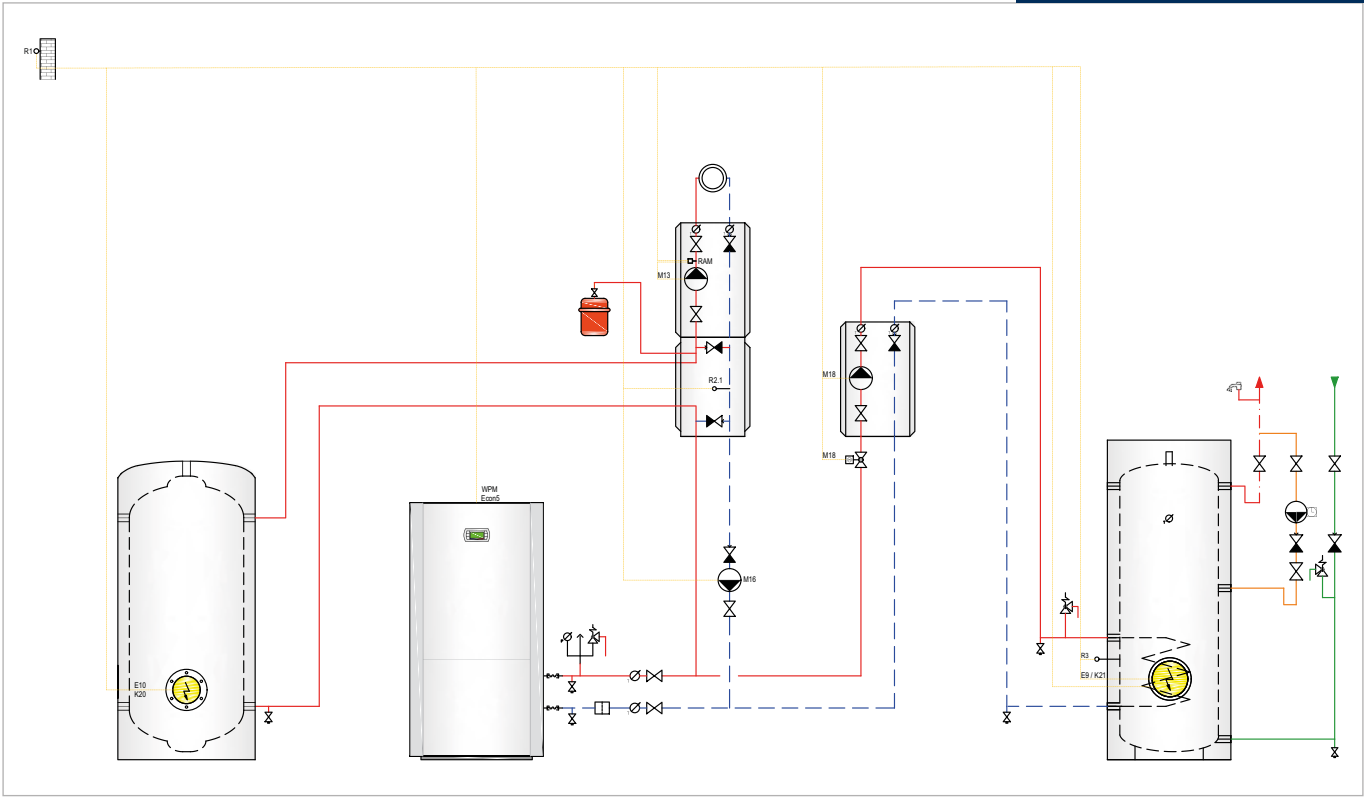
Funktionsschema: 3



LI...TES mit DDV			20 / 24	20 / 24	20 / 24	20 / 24
Buderus Schema WPSM			**6721822472**	6721827041	6721827050	6721827047
Funktionsschema			**3**	4	7.2	7.4
Heizleistung kW						
A-7/W35			12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7
A20/W55			11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 140		140	◆	◆	◆	◆
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■
PSF 1000		1000	●	●	●	●
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E (C) 400	4.6 (5)	400		■		
WP/E (C) 500	5.9 (6.1)	500		■		
WP/E (C) 600	5.4 (6.1)	600		■		
WP/E (C) 800	6	800		■		
WP/E (C) 1000	6	1000		■		
WPX-1 400	4.6	400		■		
WPX-1 500	6	485		■		
WPX-1 600	6	557		■		
WPX-1 800	6	717		■		
WPX-1 1000	6	941		■		

◆ nur LI 20TES / ● nur LI 24TES

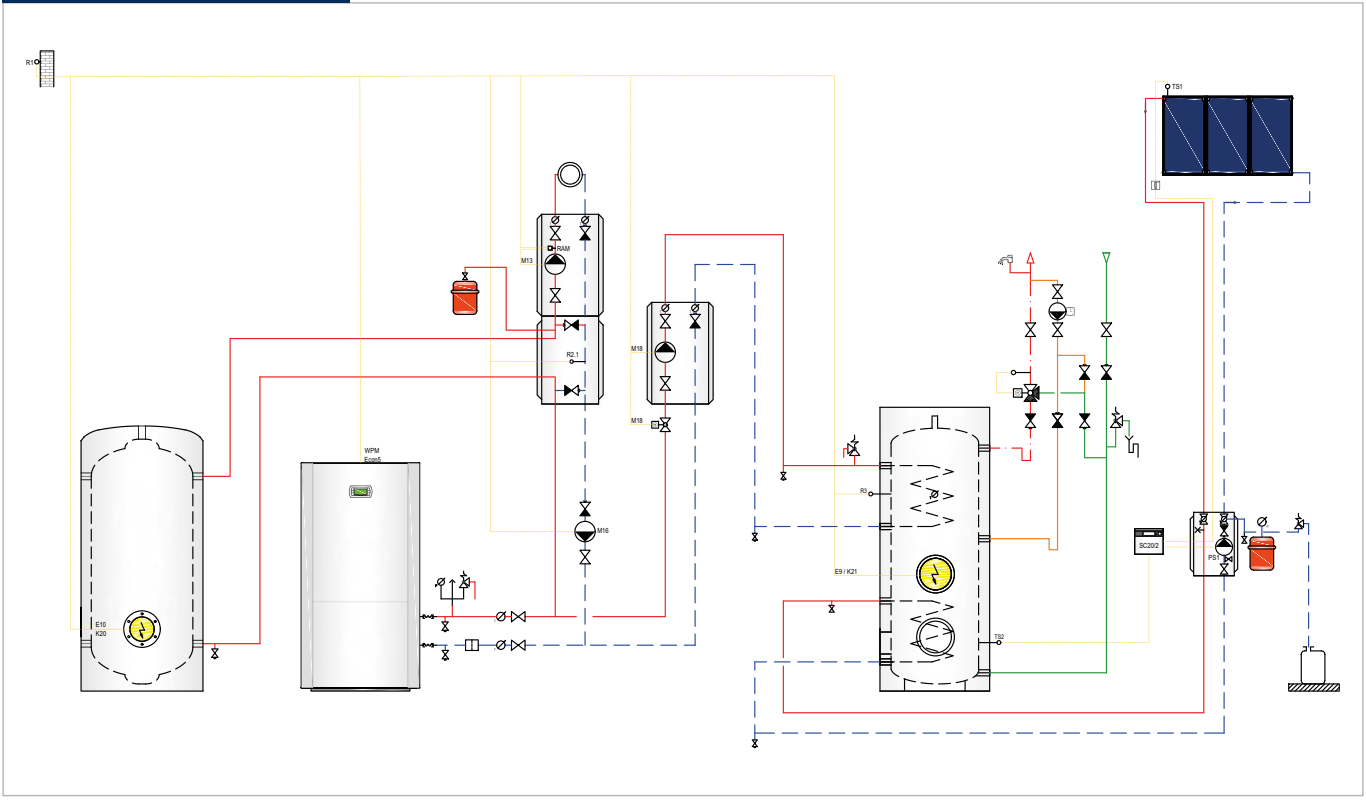
Funktionsschema: 4



LI...TES mit DDV			20 / 24	20 / 24	20 / 24	20 / 24
Buderus Schema WPSM			6721822472	**6721827041**	6721827050	6721827047
Funktionsschema			3	**4**	7.2	7.4
Heizleistung kW						
A-7/W35			12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7
A20/W55			11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 140		140	◆	◆	◆	◆
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■
PSF 1000		1000	●	●	●	●
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E (C) 400	4.6 (5)	400		■		
WP/E (C) 500	5.9 (6.1)	500		■		
WP/E (C) 600	5.4 (6.1)	600		■		
WP/E (C) 800	6	800		■		
WP/E (C) 1000	6	1000		■		
WPX-1 400	4.6	400		■		
WPX-1 500	6	485		■		
WPX-1 600	6	557		■		
WPX-1 800	6	717		■		
WPX-1 1000	6	941		■		

◆ nur LI 20TES / ● nur LI 24TES

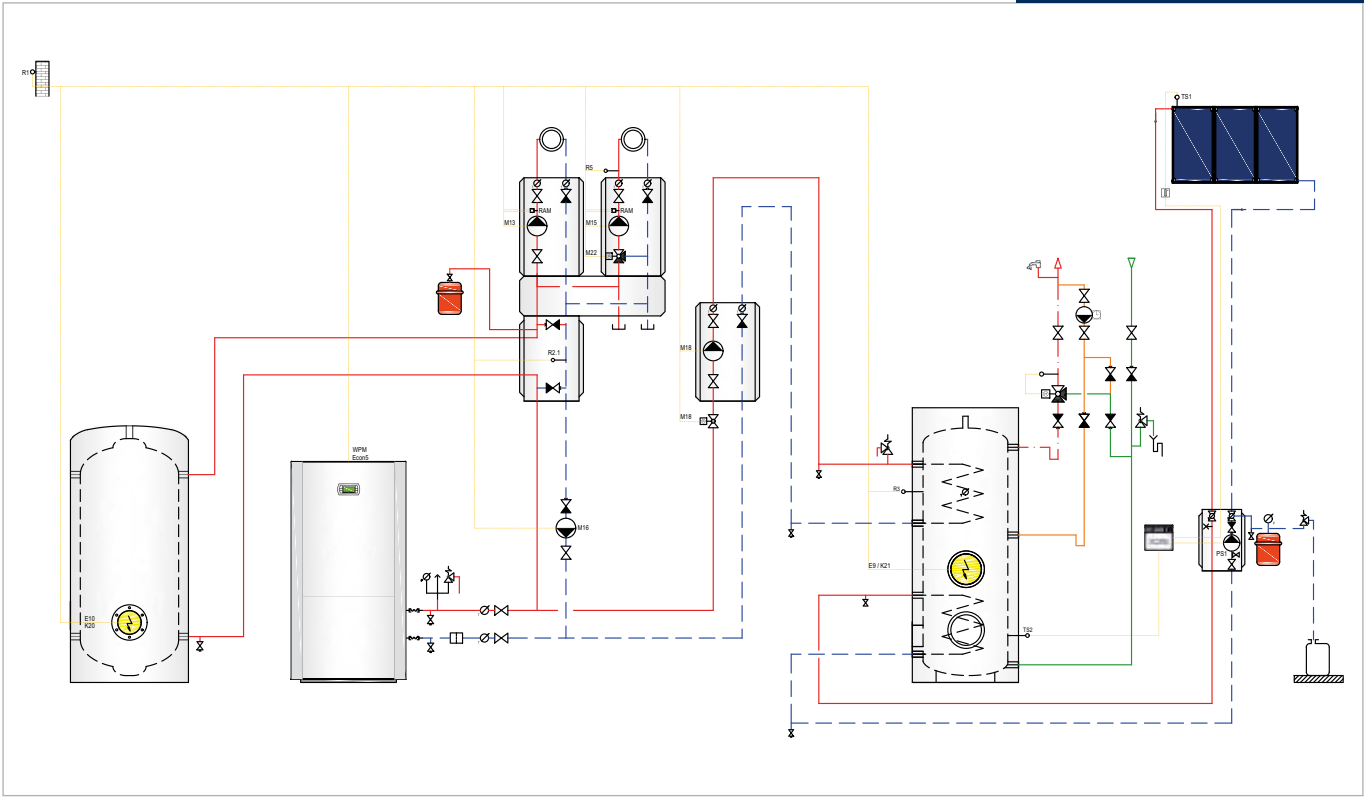
Funktionsschema: 7.2



LI...TES mit DDV			20 / 24	20 / 24	20 / 24	20 / 24
Buderus Schema WPSM			6721822472	6721827041	**6721827050**	6721827047
Funktionsschema			3	4	**7.2**	7.4
Heizleistung kW						
A-7/W35			12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7
A20/W55			11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 140		140	◆	◆	◆	◆
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■
PSF 1000		1000	●	●	●	●
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WPS/E (C) 500	4.2	500			■	■
WPS/E (C) 600	5.7	600			■	■
WPS/E (C) 800	5.2	800			■	■
WPS/E (C) 1000	6	1000			■	■
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■
WPX-2 800	5.2	717			■	■
WPX-2 1000	6	941			■	■

◆ nur LI 20TES / ● nur LI 24TES

Funktionsschema: 7.4



LI...TES mit DDV			20 / 24	20 / 24	20 / 24	20 / 24
Buderus Schema WPSM			6721822472	6721827041	6721827050	**6721827047**
Funktionsschema			3	4	7.2	**7.4**
Heizleistung kW						
A-7/W35			12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7
A20/W55			11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 140		140	◆	◆	◆	◆
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■
PSF 1000		1000	●	●	●	●
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WPS/E (C) 500	4.2	500			■	■
WPS/E (C) 600	5.7	600			■	■
WPS/E (C) 800	5.2	800			■	■
WPS/E (C) 1000	6	1000			■	■
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■
WPX-2 800	5.2	717			■	■
WPX-2 1000	6	941			■	■

◆ nur LI 20TES / ● nur LI 24TES

LI...TES mit Umschaltventil

Typ	20TES	24TES		
Art.-Nr.	8738204852	8738204583		

Produktvorteile:

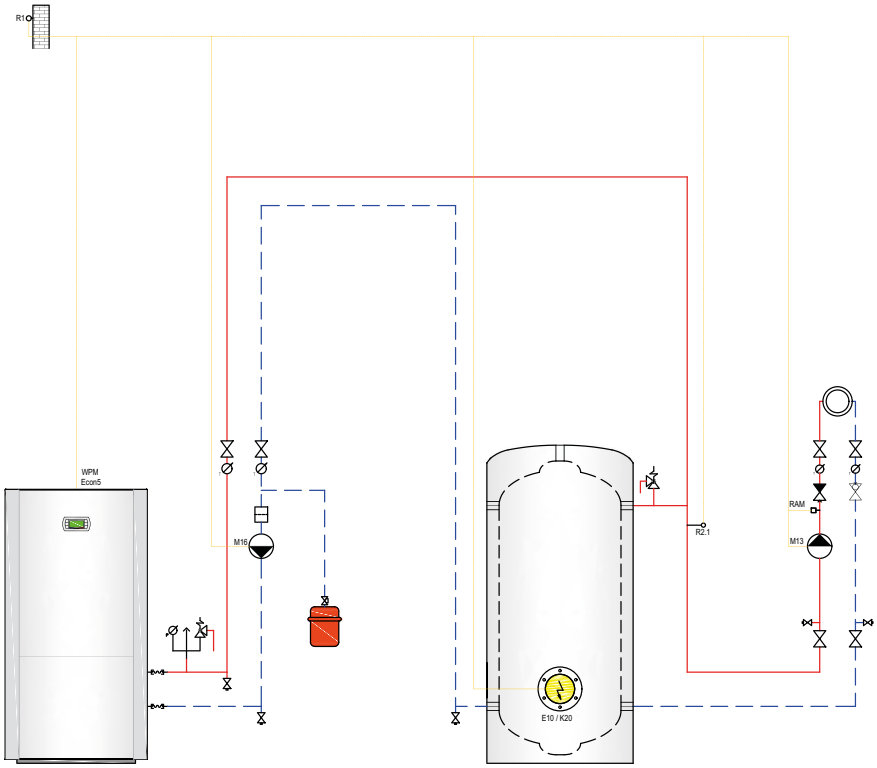
- Wärmepumpe für Innenaufstellung
- Schallgedämmt und schwingungsentkoppelt
- Integrierte Regelung WPM Econ5
- Eckaufstellung ohne Luftkanäle möglich
- Energieeffiziente Antauung durch Kreislaufumkehr

LI 20/24TES

LI...TES mit Umschaltventil			20 / 24	20 / 24	20 / 24	20 / 24	20 / 24	20 / 24
Buderus Schema WPSM			**6721822328**	**6721822331**	**6721822334**	**6721822337**	**6721822346**	**6721822343**
Funktionsschema			**5**	**5a**	**6**	**6a**	**7.2**	**7.4**
Heizleistung kW								
A-7/W35			12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7
A20/W55			11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 140		140	◆	◆	◆	◆	◆	◆
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■	■	■
PSF 1000		1000	●	●	●	●	●	●
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E (C) 400	4.6 (5)	400			■	■		
WP/E (C) 500	5.9 (6.1)	500			■	■		
WP/E (C) 600	5.4 (6.1)	600			■	■		
WP/E (C) 800	6	800			■	■		
WP/E (C) 1000	6	1000			■	■		
WPS/E (C) 500	4.2	500					■	■
WPS/E (C) 600	5.7	600					■	■
WPS/E (C) 800	5.2	800					■	■
WPS/E (C) 1000	6	1000					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6	485			■	■		
WPX-1 600	6	557			■	■		
WPX-1 800	6	717			■	■		
WPX-1 1000	6	941			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■
WPX-2 1000	6	941					■	■

◆ nur LI 20TES / ● nur LI 24TES

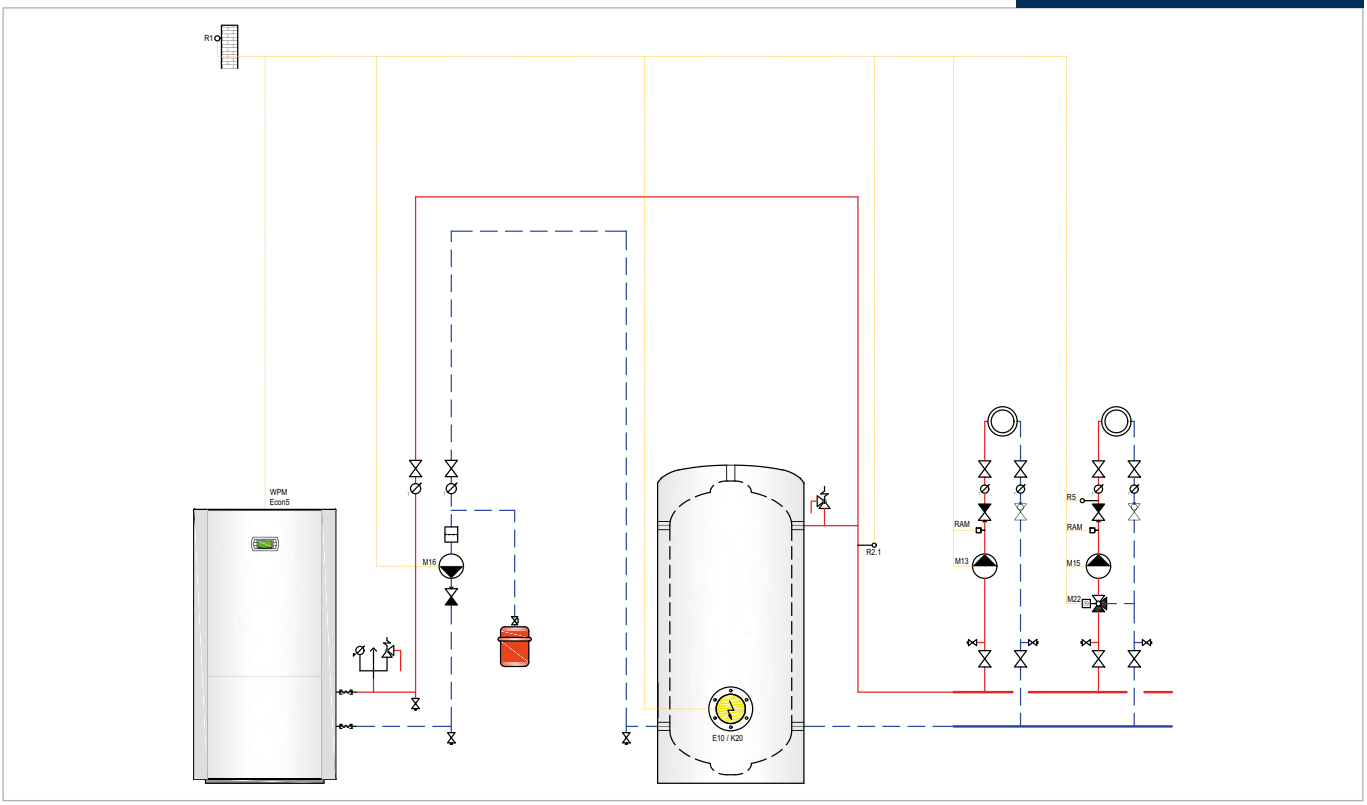
Funktionsschema: 5



LI...TES mit Umschaltventil			20 / 24	20 / 24	20 / 24	20 / 24	20 / 24	20 / 24
Buderus Schema WPSM			**6721822328**	6721822331	6721822334	6721822337	6721822346	6721822343
Funktionsschema			**5**	5a	6	6a	7.2	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7
A20/W55			11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 140		140	◆	◆	◆	◆	◆	◆
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■	■	■
PSF 1000		1000	●	●	●	●	●	●
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E (C) 400	4.6 (5)	400			■	■		
WP/E (C) 500	5.9 (6.1)	500			■	■		
WP/E (C) 600	5.4 (6.1)	600			■	■		
WP/E (C) 800	6	800			■	■		
WP/E (C) 1000	6	1000			■	■		
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6	485			■	■		
WPX-1 600	6	557			■	■		
WPX-1 800	6	717			■	■		
WPX-1 1000	6	941			■	■		

◆ nur LI 20TES / ● nur LI 24TES

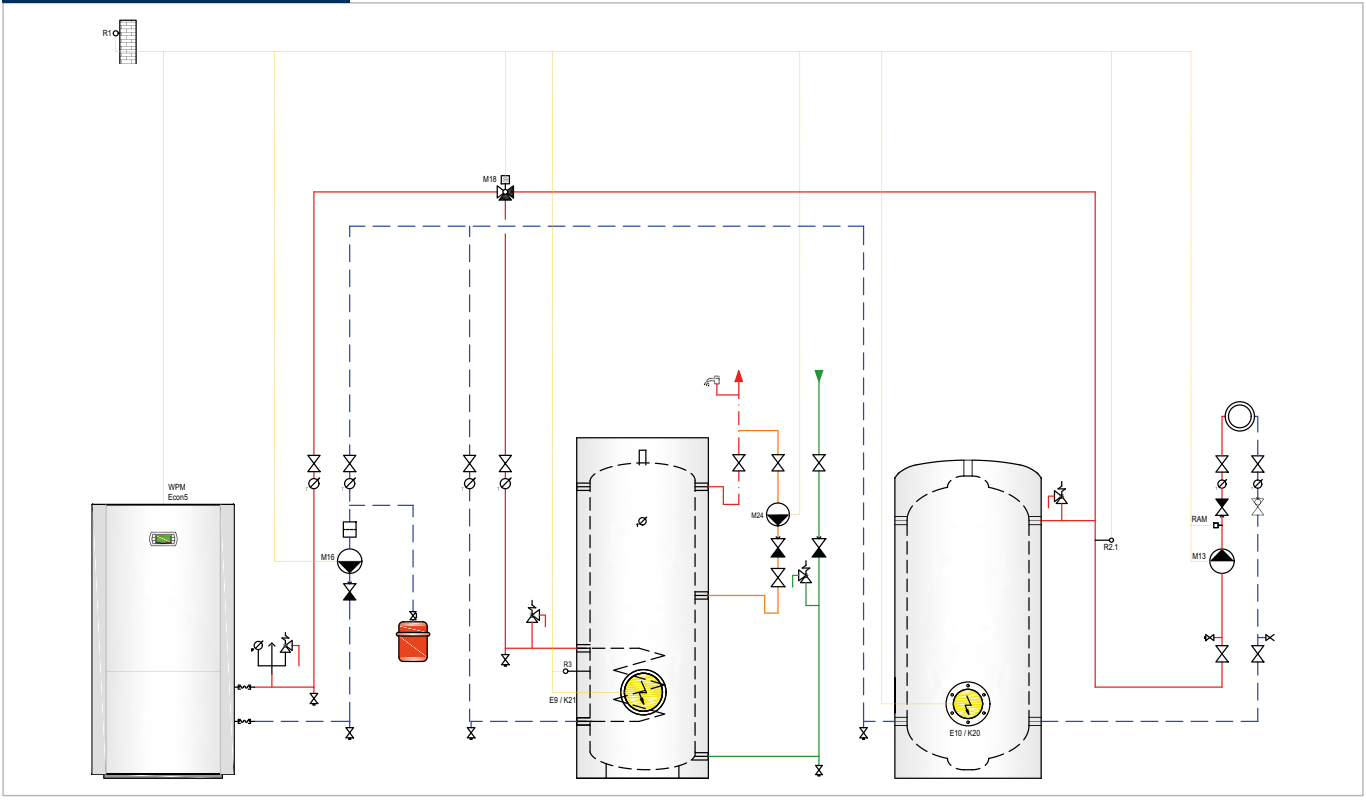
Funktionsschema: 5a



LI...TES mit Umschaltventil			20 / 24	20 / 24	20 / 24	20 / 24	20 / 24	20 / 24
Buderus Schema WPSM			6721822328	6721822331	6721822334	6721822337	6721822346	6721822343
Funktionsschema			5	5a	6	6a	7.2	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7
A20/W55			11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 140		140	◆	◆	◆	◆	◆	◆
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■	■	■
PSF 1000		1000	●	●	●	●	●	●
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E (C) 400	4.6 (5)	400			■	■		
WP/E (C) 500	5.9 (6.1)	500			■	■		
WP/E (C) 600	5.4 (6.1)	600			■	■		
WP/E (C) 800	6	800			■	■		
WP/E (C) 1000	6	1000			■	■		
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6	485			■	■		
WPX-1 600	6	557			■	■		
WPX-1 800	6	717			■	■		
WPX-1 1000	6	941			■	■		

◆ nur LI 20TES / ● nur LI 24TES

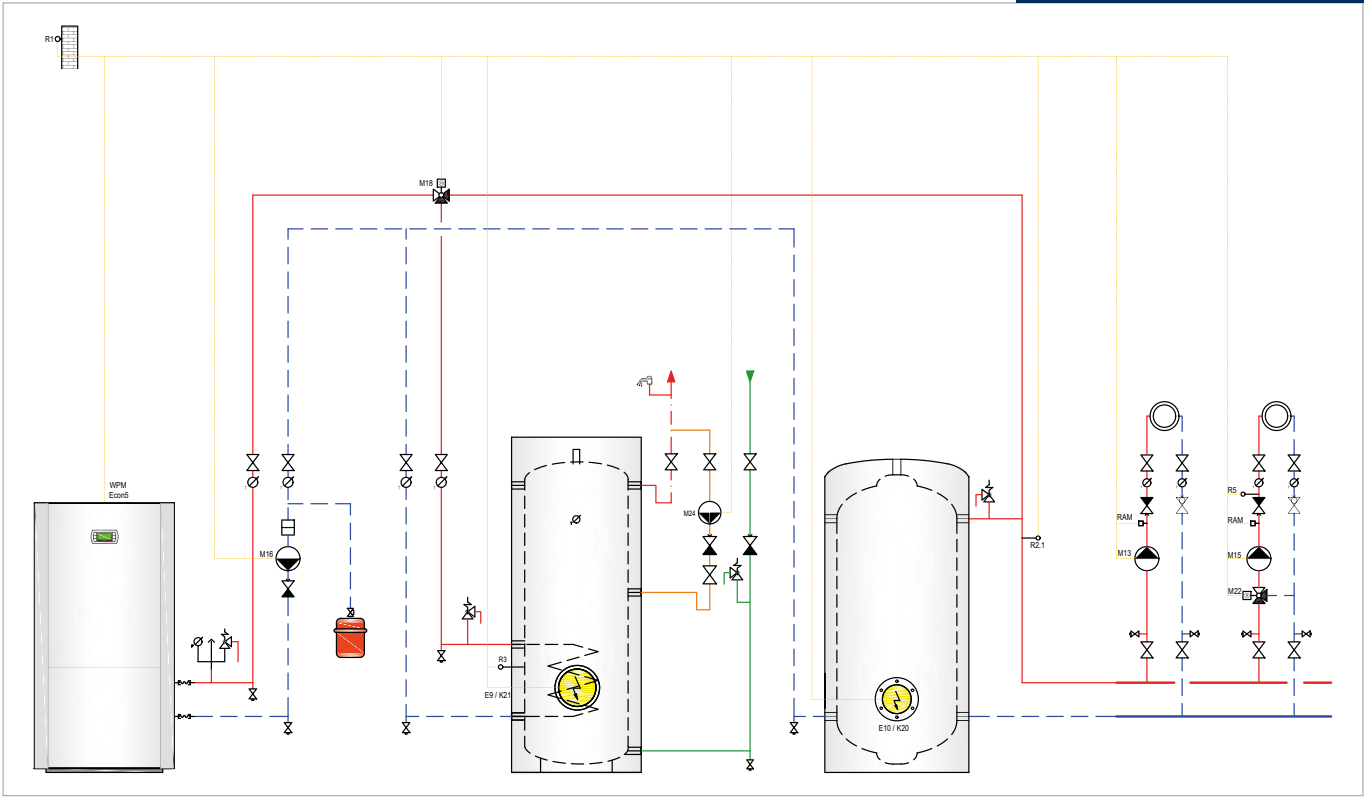
Funktionsschema: 5a



LI...TES mit Umschaltventil			20 / 24	20 / 24	20 / 24	20 / 24	20 / 24	20 / 24
Buderus Schema WPSM			6721822328	6721822331	6721822334	6721822337	6721822346	6721822343
Funktionsschema			5	5a	6	6a	7.2	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7
A20/W55			11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 140		140	◆	◆	◆	◆	◆	◆
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■	■	■
PSF 1000		1000	●	●	●	●	●	●
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E (C) 400	4.6 (5)	400			■	■		
WP/E (C) 500	5.9 (6.1)	500			■	■		
WP/E (C) 600	5.4 (6.1)	600			■	■		
WP/E (C) 800	6	800			■	■		
WP/E (C) 1000	6	1000			■	■		
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6	485			■	■		
WPX-1 600	6	557			■	■		
WPX-1 800	6	717			■	■		
WPX-1 1000	6	941			■	■		

◆ nur LI 20TES / ● nur LI 24TES

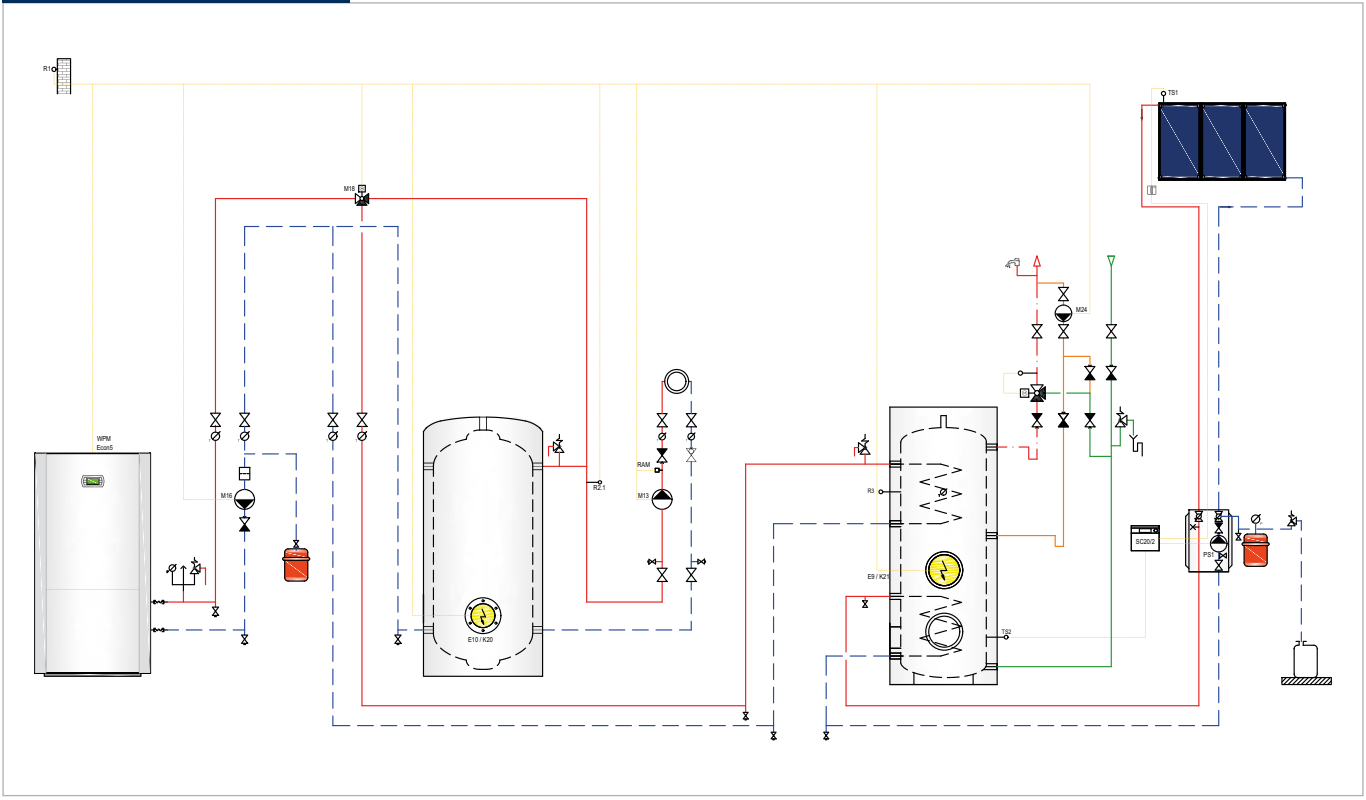
Funktionsschema: 6a



LI...TES mit Umschaltventil			20 / 24	20 / 24	20 / 24	20 / 24	20 / 24	20 / 24
Buderus Schema WPSM			6721822328	6721822331	6721822334	6721822337	6721822346	6721822343
Funktionsschema			5	5a	6	6a	7.2	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7
A20/W55			11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 140		140	◆	◆	◆	◆	◆	◆
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■	■	■
PSF 1000		1000	●	●	●	●	●	●
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E (C) 400	4.6 (5)	400			■	■		
WP/E (C) 500	5.9 (6.1)	500			■	■		
WP/E (C) 600	5.4 (6.1)	600			■	■		
WP/E (C) 800	6	800			■	■		
WP/E (C) 1000	6	1000			■	■		
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6	485			■	■		
WPX-1 600	6	557			■	■		
WPX-1 800	6	717			■	■		
WPX-1 1000	6	941			■	■		

◆ nur LI 20TES / ● nur LI 24TES

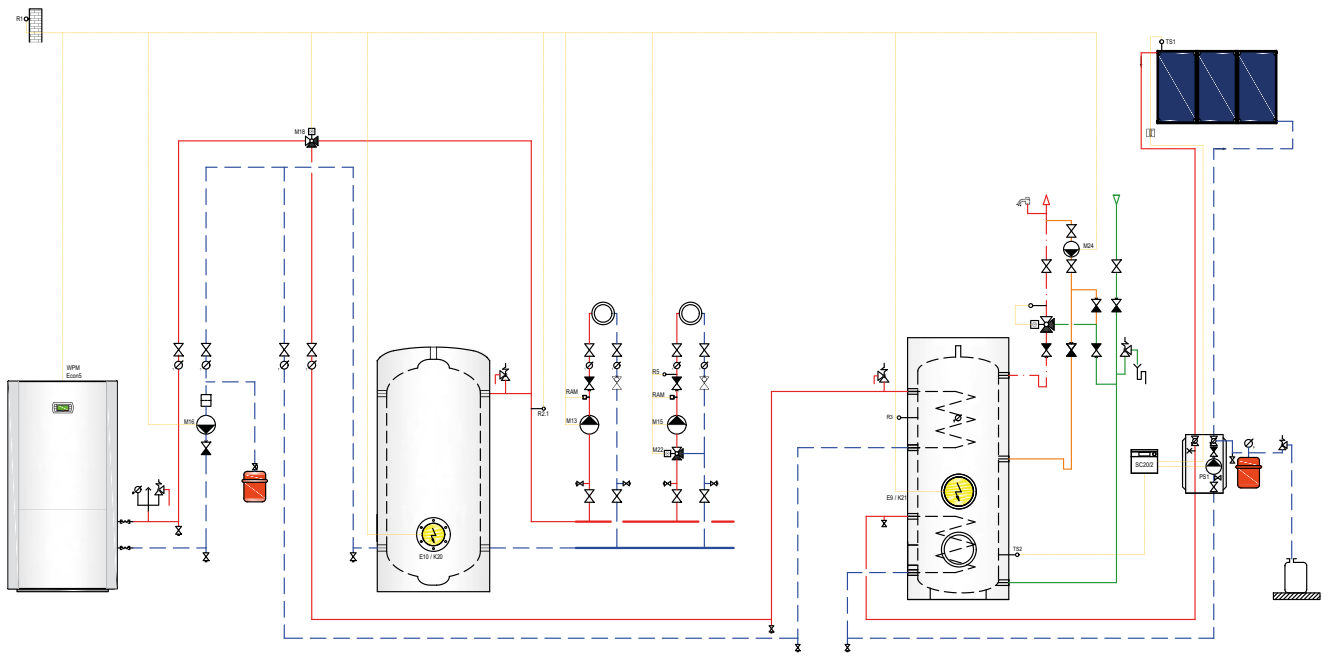
Funktionsschema: 7.2



LI...TES mit Umschaltventil			20 / 24	20 / 24	20 / 24	20 / 24	20 / 24	20 / 24
Buderus Schema WPSM			6721822328	6721822331	6721822334	6721822337	**6721822346**	6721822343
Funktionsschema			5	5a	6	6a	**7.2**	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7
A20/W55			11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 140		140	◆	◆	◆	◆	◆	◆
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■	■	■
PSF 1000		1000	●	●	●	●	●	●
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WPS/E (C) 500	4.2	500					■	■
WPS/E (C) 600	5.7	600					■	■
WPS/E (C) 800	5.2	800					■	■
WPS/E (C) 1000	6	1000					■	■
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■
WPX-2 1000	6	941					■	■

◆ nur LI 20TES / ● nur LI 24TES

Funktionsschema: 7.4



LI...TES mit Umschaltventil			20 / 24	20 / 24	20 / 24	20 / 24	20 / 24	**20 / 24**
Buderus Schema WPSM			6721822328	6721822331	6721822334	6721822337	6721822346	**6721822343**
Funktionsschema			5	5a	6	6a	7.2	**7.4**
Heizleistung kW								
A-7/W35			12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7	12.8 / 15.7
A20/W55			11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4	11.9 / 14.4
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 140		140	◆	◆	◆	◆	◆	◆
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■	■	■
PSF 1000		1000	●	●	●	●	●	●
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WPS/E (C) 500	4.2	500					■	■
WPS/E (C) 600	5.7	600					■	■
WPS/E (C) 800	5.2	800					■	■
WPS/E (C) 1000	6	1000					■	■
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■
WPX-2 1000	6	941					■	■

◆ nur LI 20TES / ● nur LI 24TES

LI...TU mit DDV*

Typ	LI 9TU	LI 12TU		
Art.-Nr.	8738202935	8738202936		

Produktvorteile:

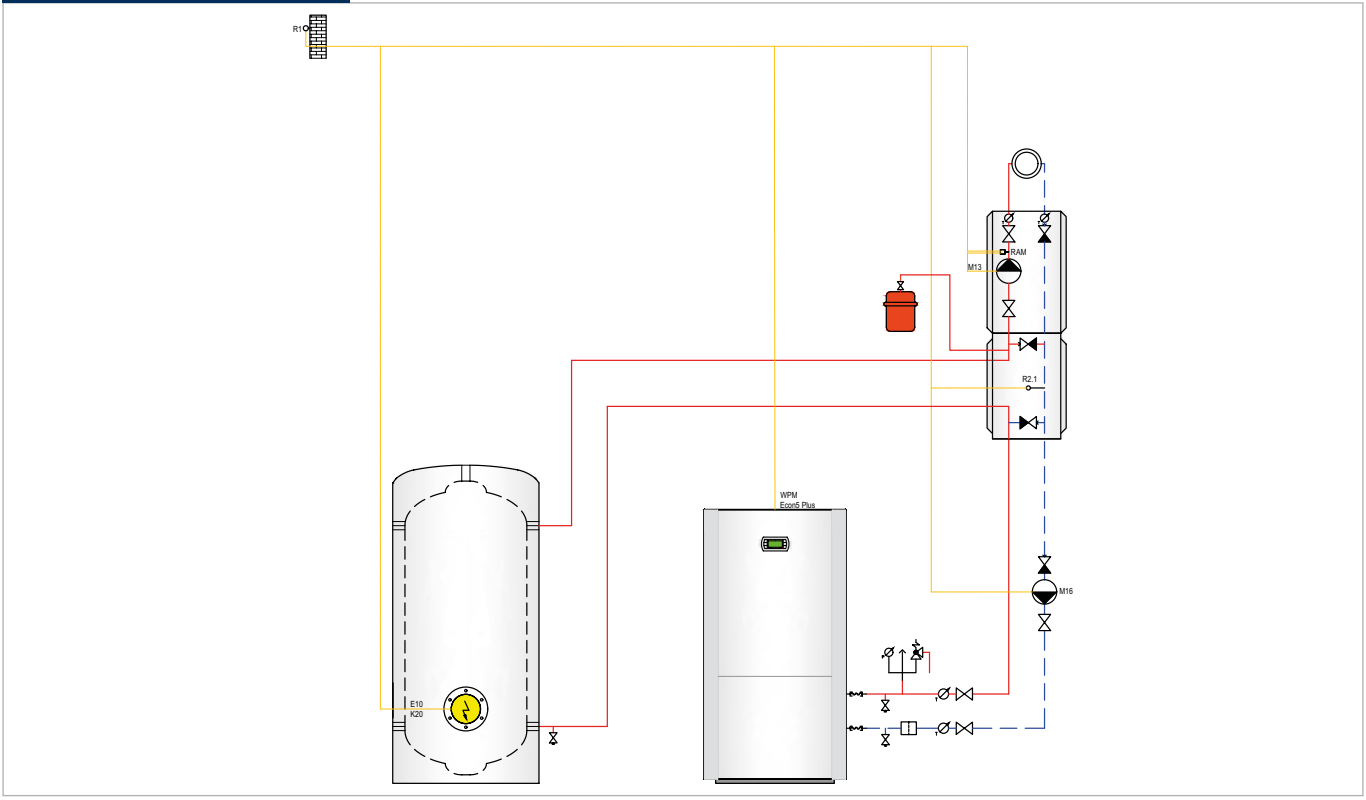
- Wärmepumpe für Innenaufstellung
- Schallgedämmt und schwingungsentkoppelt
- Integrierte Regelung WPM Econ5Plus
- Eckaufstellung ohne Luftkanäle möglich
- Energieeffiziente Antauung durch Kreislaufumkehr

LI 9/12TU

LI...TU mit DDV			9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12
Buderus Schema WPSM			**6721827005**	**6720873222**	**6720873223**	**6720873225**
Funktionsschema			**3**	**4**	**7.2**	**7.4**
Heizleistung kW						
A-7/W35			5.4 / 7.1	5.4 / 7.1	5.4 / 7.1	5.4 / 7.1
A20/W55			9.6 / 12.9	9.6 / 12.9	9.6 / 12.9	9.6 / 12.9
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 120		120	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300		■	■	
WP/E 400	4.6	400		■	■	
WP/E 500	5.9	500		■	■	
WPS/E 500	4.2	500				■
WPS/E 600	5.7	600				■
WP/C 300	3.5	300		■	■	
WP/C 400	4.6	400		■	■	
WP/C 500	6.1	500		■	■	
WPS/C 500	4.2	500				■
WPS/C 600	5.7	600				■
WPX-1 400	4.6	400		■	■	
WPX-1 500	6.0	485		■	■	
WPX-2 500	4.2	477				■
WPX-2 600	5.7	563				■

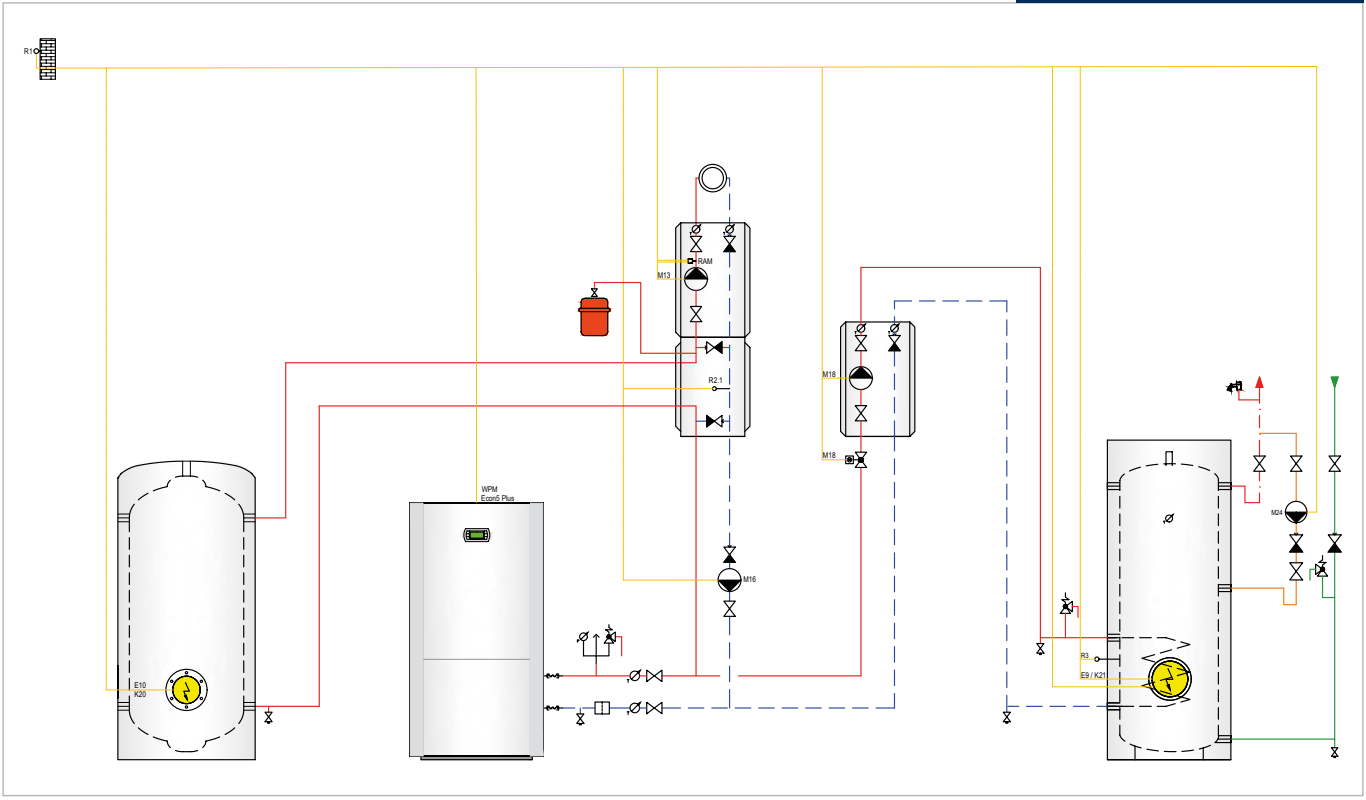
* Doppelter Differenzdruckloser Verteiler

Funktionsschema: 3



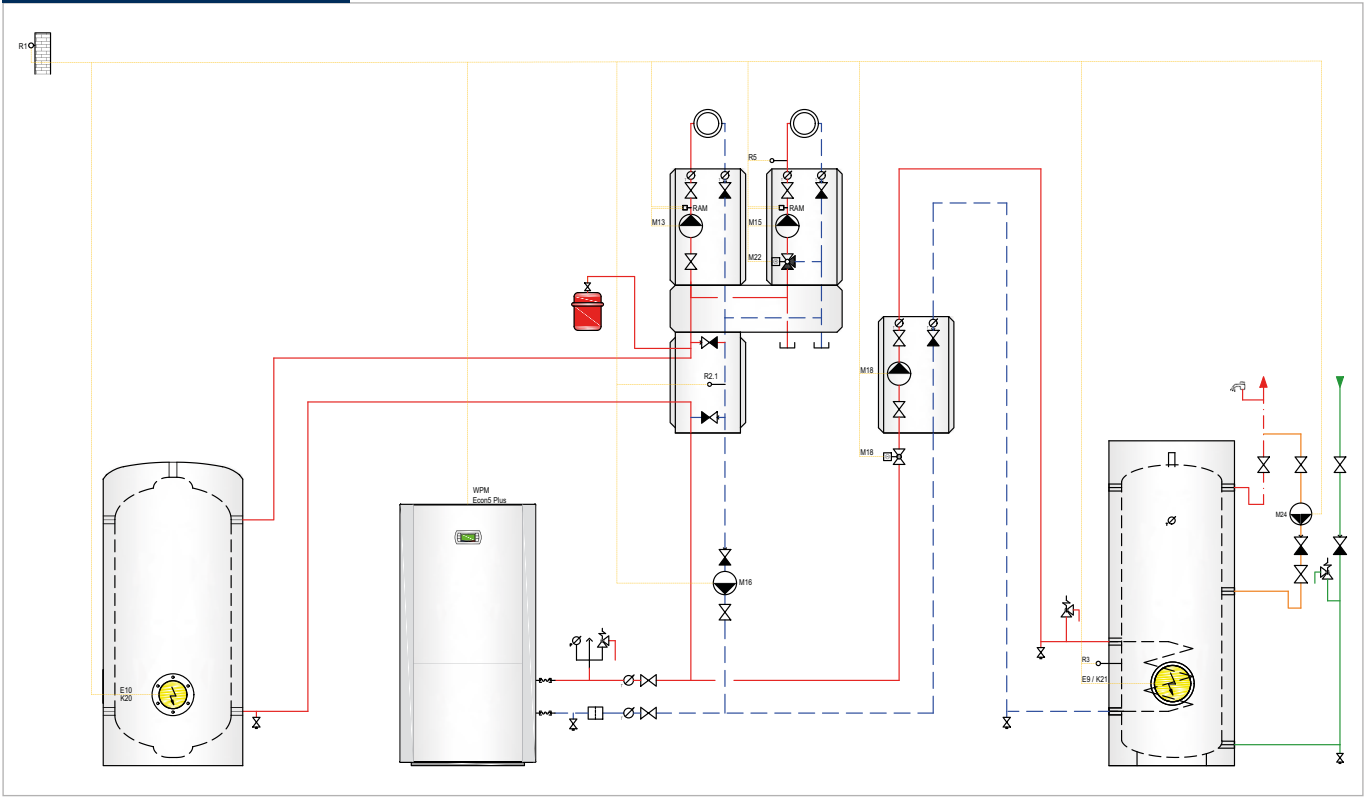
LI...TU mit DDV			9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12
Buderus Schema WPSM			**6721827005**	6720873222	6720873223	6720873225
Funktionsschema			**3**	4	7.2	7.4
Heizleistung kW						
A-7/W35			5.4 / 7.1	5.4 / 7.1	5.4 / 7.1	5.4 / 7.1
A20/W55			9.6 / 12.9	9.6 / 12.9	9.6 / 12.9	9.6 / 12.9
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 120		120	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300		■	■	
WP/E 400	4.6	400		■	■	
WP/E 500	5.9	500		■	■	
WPS/E 500	4.2	500				■
WPS/E 600	5.7	600				■
WP/C 300	3.5	300		■	■	
WP/C 400	4.6	400		■	■	
WP/C 500	6.1	500		■	■	
WPS/C 500	4.2	500				■
WPS/C 600	5.7	600				■
WPX-1 400	4.6	400		■	■	
WPX-1 500	6.0	485		■	■	
WPX-2 500	4.2	477				■
WPX-2 600	5.7	563				■

Funktionsschema: 4



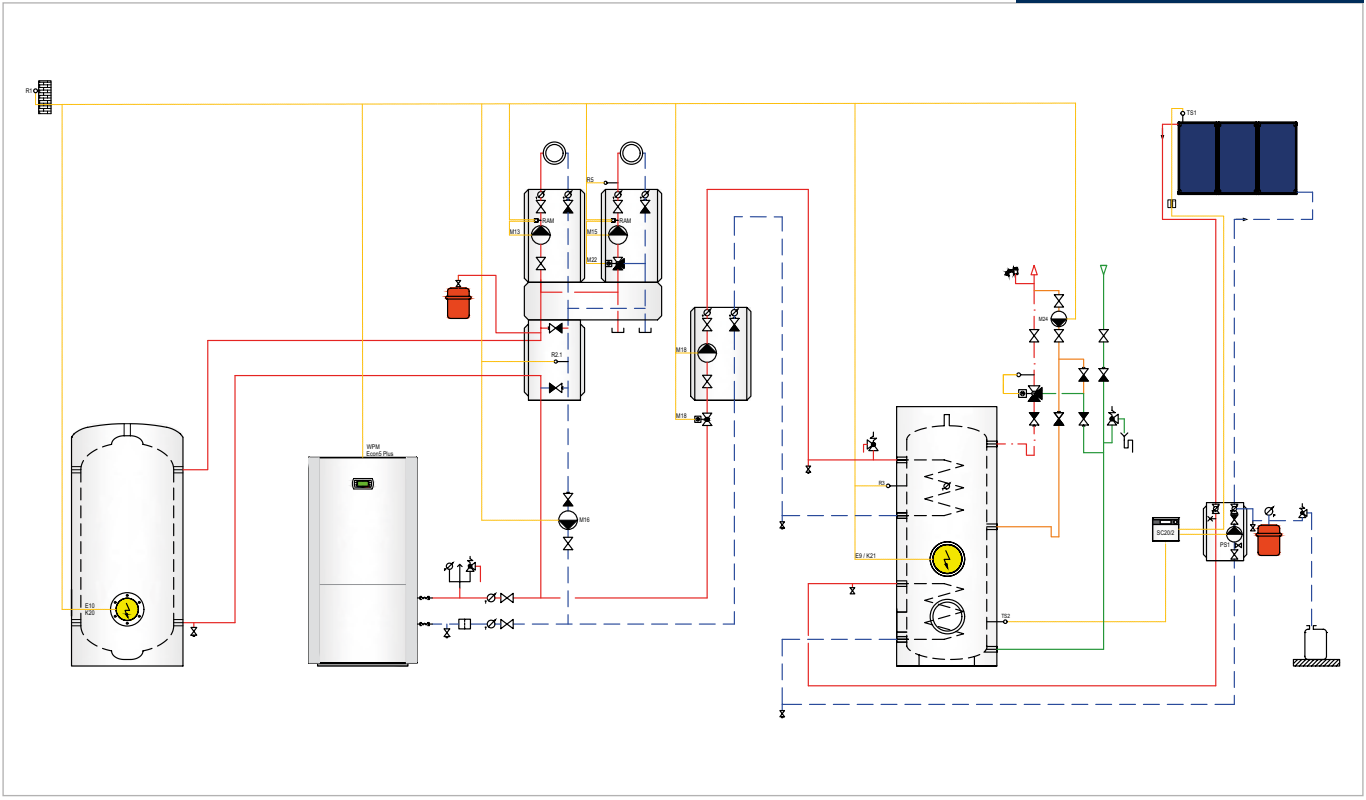
LI...TU mit DDV			9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12
Buderus Schema WPSM			6721827005	**6720873222**	6720873223	6720873225
Funktionsschema			3	**4**	7.2	7.4
Heizleistung kW						
A-7/W35			5.4 / 7.1	5.4 / 7.1	5.4 / 7.1	5.4 / 7.1
A20/W55			9.6 / 12.9	9.6 / 12.9	9.6 / 12.9	9.6 / 12.9
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 120		120	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300		■	■	
WP/E 400	4.6	400		■	■	
WP/E 500	5.9	500		■	■	
WPS/E 500	4.2	500				■
WPS/E 600	5.7	600				■
WP/C 300	3.5	300		■	■	
WP/C 400	4.6	400		■	■	
WP/C 500	6.1	500		■	■	
WPS/C 500	4.2	500				■
WPS/C 600	5.7	600				■
WPX-1 400	4.6	400		■	■	
WPX-1 500	6.0	485		■	■	
WPX-2 500	4.2	477				■
WPX-2 600	5.7	563				■

Funktionsschema: 7.2



LI...TU mit DDV			9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12
Buderus Schema WPSM			6721827005	6720873222	**6720873223**	6720873225
Funktionsschema			3	4	**7.2**	7.4
Heizleistung kW						
A-7/W35			5.4 / 7.1	5.4 / 7.1	5.4 / 7.1	5.4 / 7.1
A20/W55			9.6 / 12.9	9.6 / 12.9	9.6 / 12.9	9.6 / 12.9
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 120		120	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300		■	■	
WP/E 400	4.6	400		■	■	
WP/E 500	5.9	500		■	■	
WPS/E 500	4.2	500				■
WPS/E 600	5.7	600				■
WP/C 300	3.5	300		■	■	
WP/C 400	4.6	400		■	■	
WP/C 500	6.1	500		■	■	
WPS/C 500	4.2	500				■
WPS/C 600	5.7	600				■
WPX-1 400	4.6	400		■	■	
WPX-1 500	6.0	485		■	■	
WPX-2 500	4.2	477				■
WPX-2 600	5.7	563				■

Funktionsschema: 7.4



LI...TU mit DDV			9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12
Buderus Schema WPSM			6721827005	6720873222	6720873223	**6720873225**
Funktionsschema			3	4	7.2	**7.4**
Heizleistung kW						
A-7/W35			5.4 / 7.1	5.4 / 7.1	5.4 / 7.1	5.4 / 7.1
A20/W55			9.6 / 12.9	9.6 / 12.9	9.6 / 12.9	9.6 / 12.9
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 120		120	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300		■	■	
WP/E 400	4.6	400		■	■	
WP/E 500	5.9	500		■	■	
WPS/E 500	4.2	500				■
WPS/E 600	5.7	600				■
WP/C 300	3.5	300		■	■	
WP/C 400	4.6	400		■	■	
WP/C 500	6.1	500		■	■	
WPS/C 500	4.2	500				■
WPS/C 600	5.7	600				■
WPX-1 400	4.6	400		■	■	
WPX-1 500	6.0	485		■	■	
WPX-2 500	4.2	477				■
WPX-2 600	5.7	563				■

LI...TU mit Umschaltventil

Typ	LI 9TU	LI 12TU		
Art.-Nr.	8738202935	8738202936		

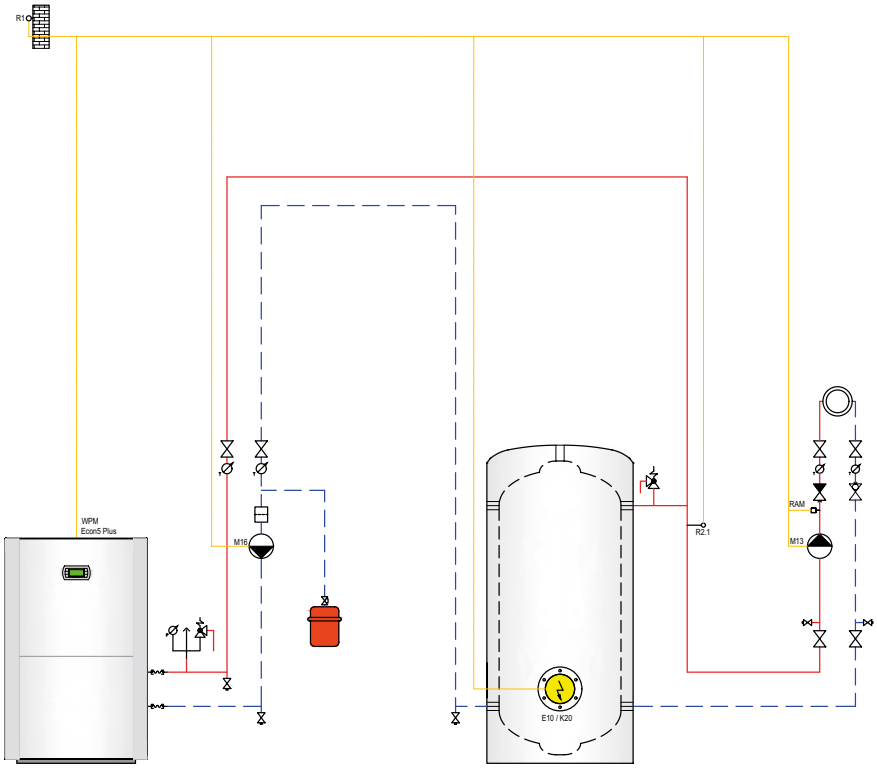
Produktvorteile:

- Wärmepumpe für Innenaufstellung
- Schallgedämmt und schwingungsentkoppelt
- Integrierte Regelung WPM Econ5Plus
- Eckaufstellung ohne Luftkanäle möglich
- Energieeffiziente Antauung durch Kreislaufumkehr

LI 9/12TU

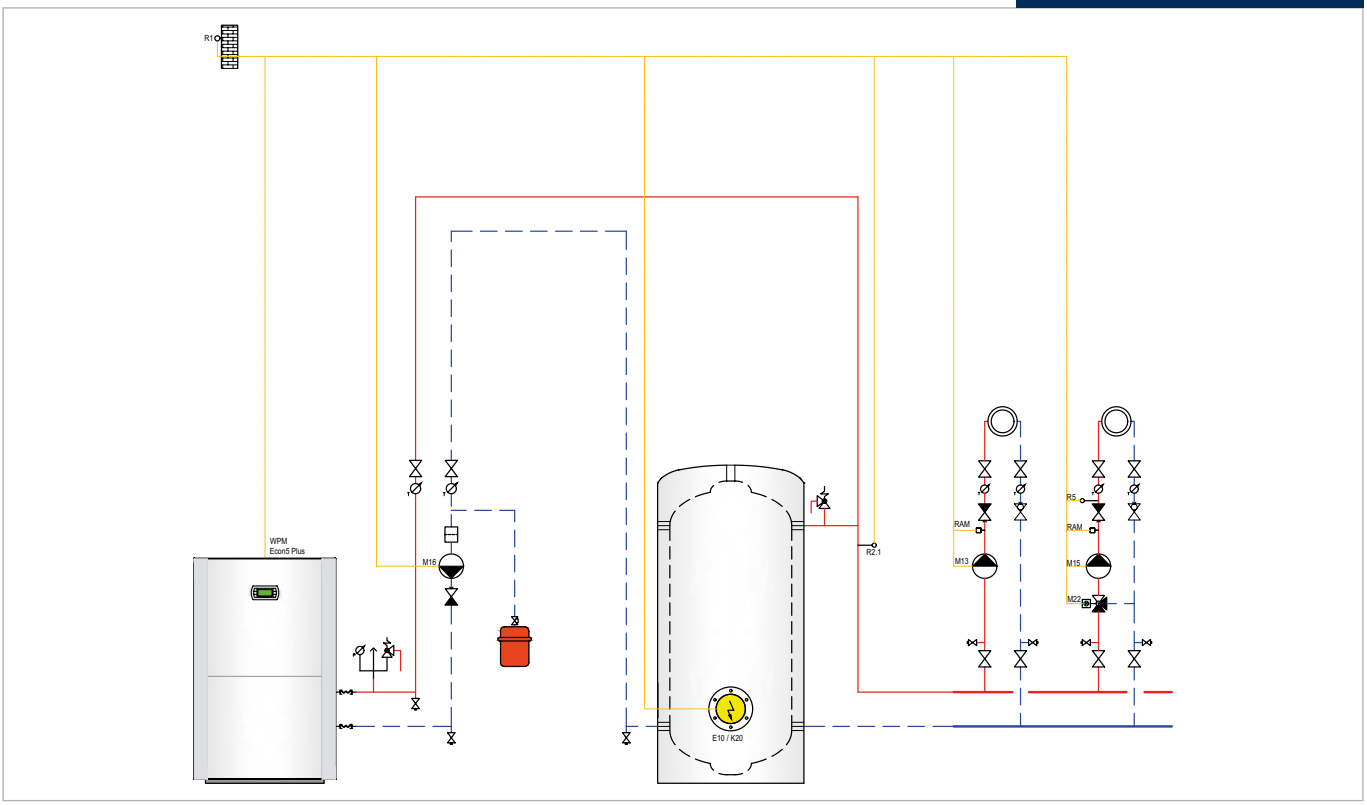
LI...TU mit Umschaltventil			9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12
Buderus Schema WPSM			**6721822304**	**6721822307**	**6721822310**	**6721822313**	**6721822322**	**6721822319**
Funktionsschema			**5**	**5a**	**6**	**6a**	**7.3**	**7.4**
Heizleistung kW								
A-7/W35			5.4 / 7.1	5.4 / 7.1	5.4 / 7.1	5.4 / 7.1		
A20/W55			9.6 / 12.9	9.6 / 12.9	9.6 / 12.9	9.6 / 12.9		
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 120		120	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	6.1	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 5



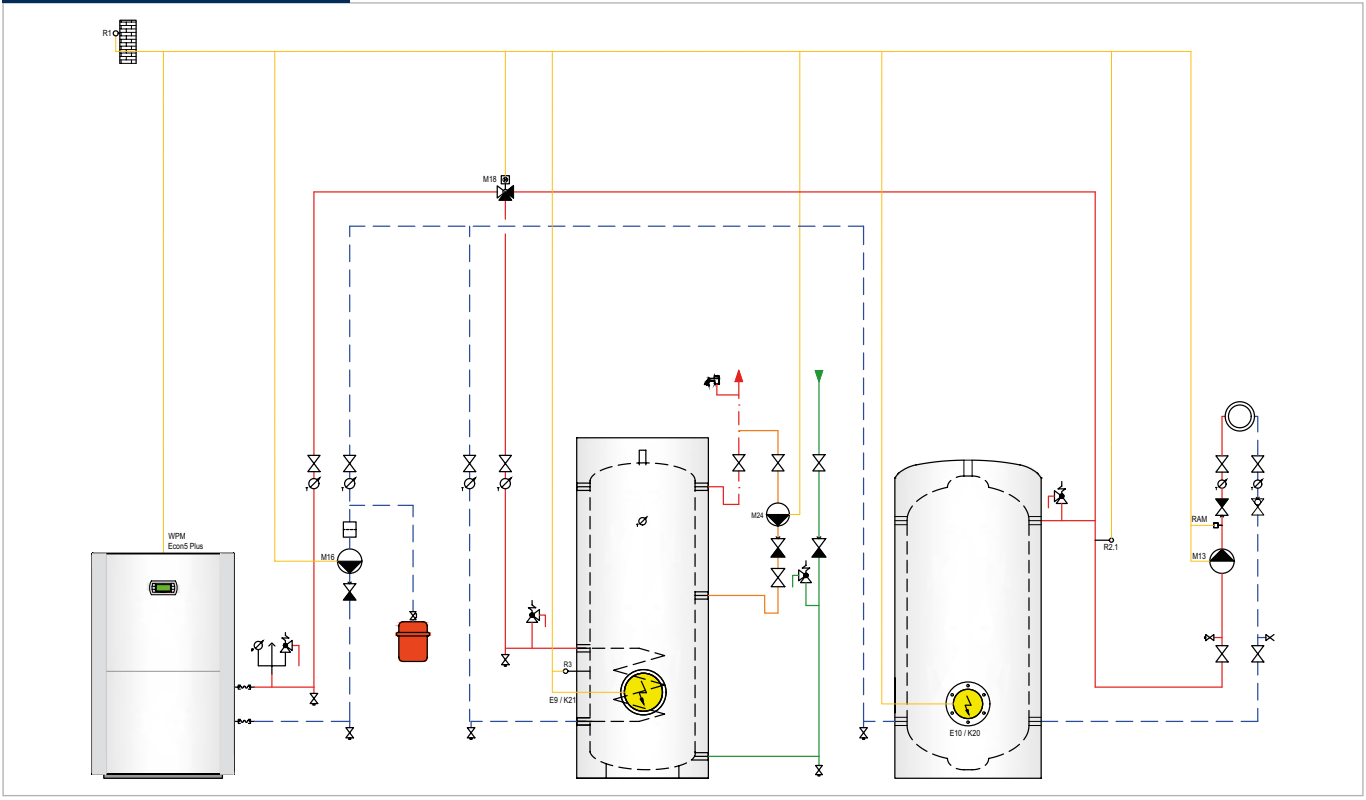
LI...TU mit Umschaltventil			9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12
Buderus Schema WPSM			**6721822304**	6721822307	6721822310	6721822313	6721822322	6721822319
Funktionsschema			**5**	5a	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			5.4 / 7.1	5.4 / 7.1	5.4 / 7.1	5.4 / 7.1		
A20/W55			9.6 / 12.9	9.6 / 12.9	9.6 / 12.9	9.6 / 12.9		
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 120		120	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	6.1	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 5a



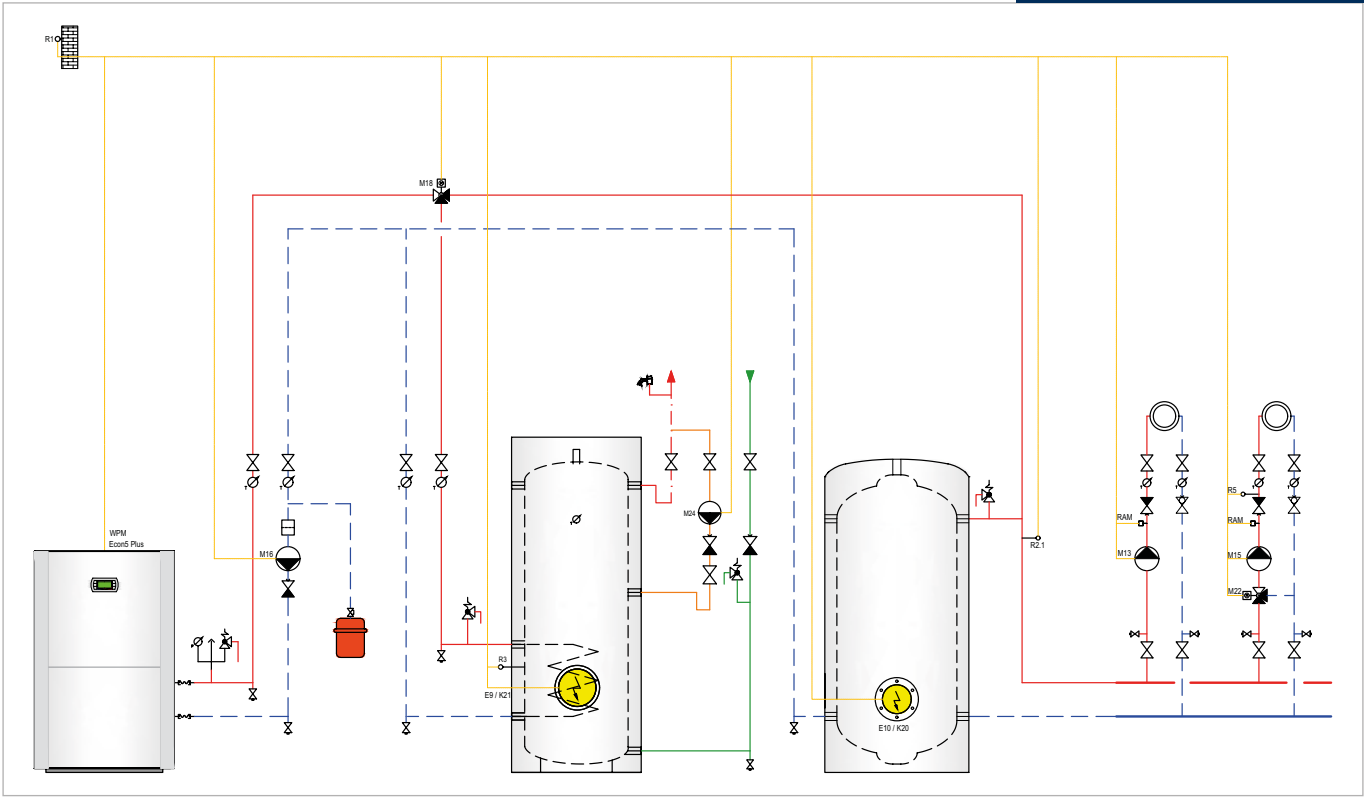
LI...TU mit Umschaltventil			9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12
Buderus Schema WPSM			6721822304	**6721822307**	6721822310	6721822313	6721822322	6721822319
Funktionsschema			5	**5a**	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			5.4 / 7.1	5.4 / 7.1	5.4 / 7.1	5.4 / 7.1		
A20/W55			9.6 / 12.9	9.6 / 12.9	9.6 / 12.9	9.6 / 12.9		
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 120		120	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	6.1	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 6



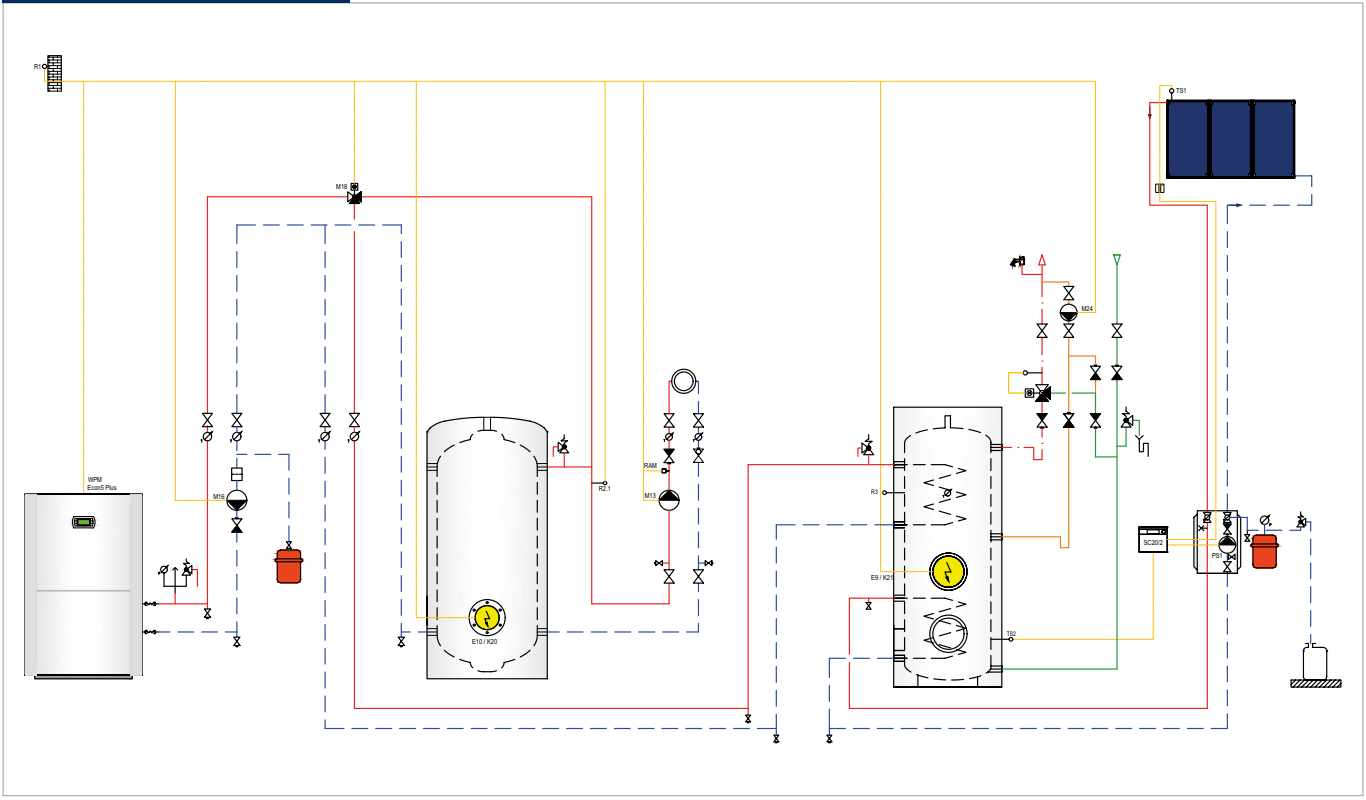
LI...TU mit Umschaltventil			9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12
Buderus Schema WPSM			6721822304	6721822307	**6721822310**	6721822313	6721822322	6721822319
Funktionsschema			5	5a	**6**	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			5.4 / 7.1	5.4 / 7.1	5.4 / 7.1	5.4 / 7.1		
A20/W55			9.6 / 12.9	9.6 / 12.9	9.6 / 12.9	9.6 / 12.9		
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 120		120	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	6.1	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 6a



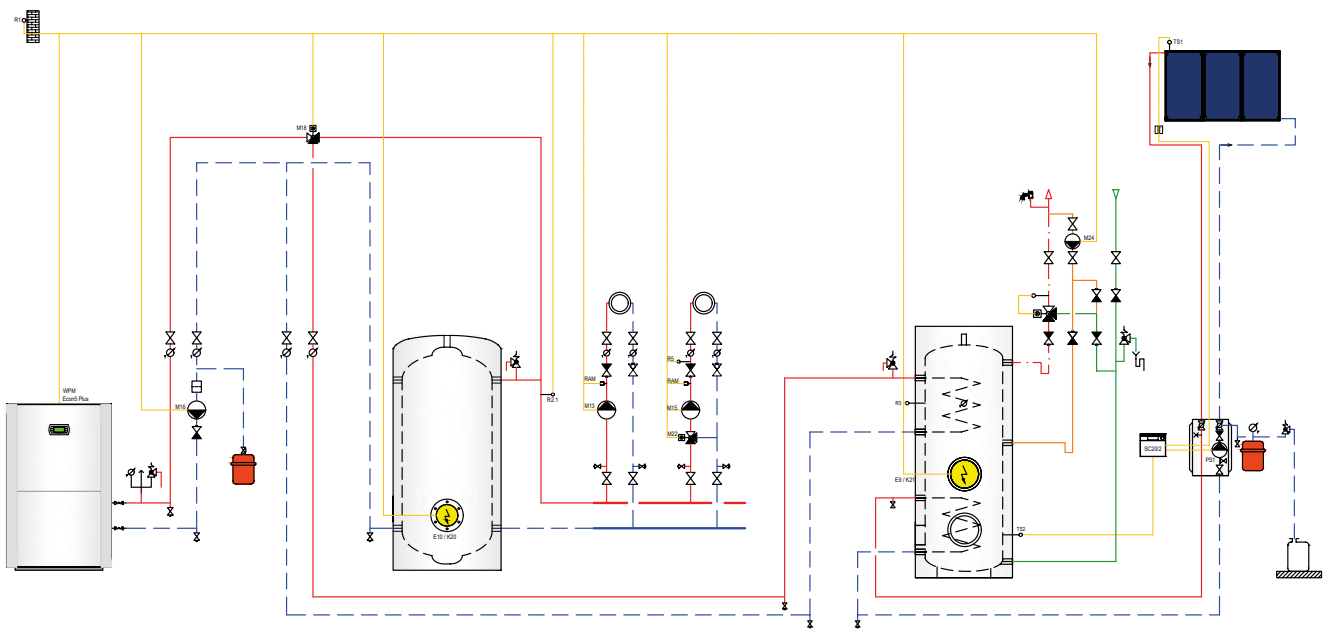
LI...TU mit Umschaltventil			9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12
Buderus Schema WPSM			6721822304	6721822307	6721822310	**6721822313**	6721822322	6721822319
Funktionsschema			5	5a	6	**6a**	7.3	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			5.4 / 7.1	5.4 / 7.1	5.4 / 7.1	5.4 / 7.1		
A20/W55			9.6 / 12.9	9.6 / 12.9	9.6 / 12.9	9.6 / 12.9		
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 120		120	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	6.1	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 7.3



LI...TU mit Umschaltventil			9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12
Buderus Schema WPSM			6721822304	6721822307	6721822310	6721822313	**6721822322**	6721822319
Funktionsschema			5	5a	6	6a	**7.3**	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			5.4 / 7.1	5.4 / 7.1	5.4 / 7.1	5.4 / 7.1		
A20/W55			9.6 / 12.9	9.6 / 12.9	9.6 / 12.9	9.6 / 12.9		
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 120		120	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	6.1	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 7.4



LI...TU mit Umschaltventil			9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12	9 / 12
Buderus Schema WPSM			6721822304	6721822307	6721822310	6721822313	6721822322	**6721822319**
Funktionsschema			5	5a	6	6a	7.3	**7.4**
Heizleistung kW								
A-7/W35			5.4 / 7.1	5.4 / 7.1	5.4 / 7.1	5.4 / 7.1		
A20/W55			9.6 / 12.9	9.6 / 12.9	9.6 / 12.9	9.6 / 12.9		
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 120		120	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	6.1	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

LI...I-TUR mit DDV*

Typ	LI 16I-TUR			
Art.-Nr.	7738602096			

Produktvorteile:

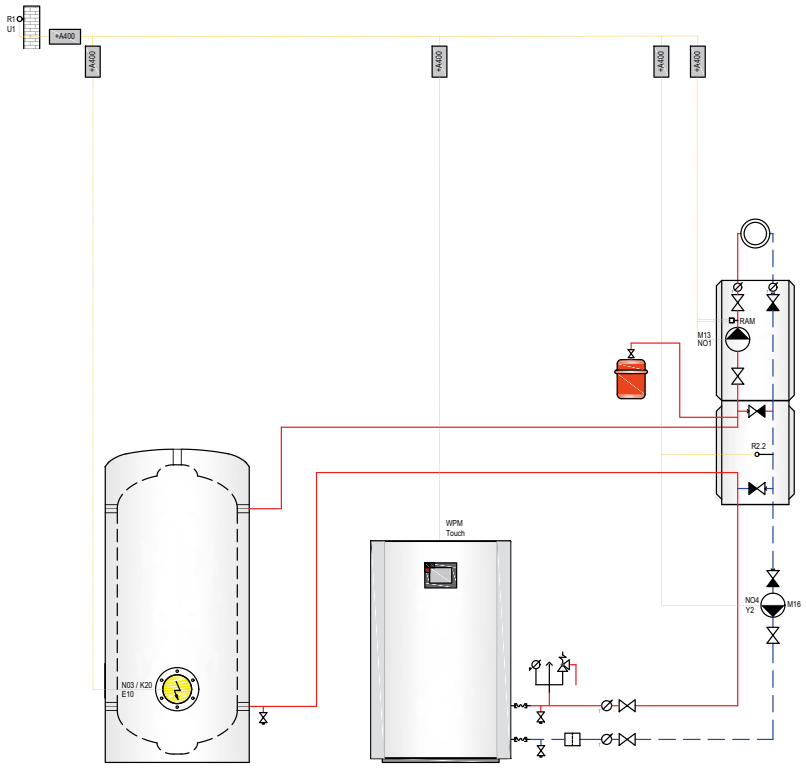
- Wärmepumpe für Innenaufstellung
- Schalloptimiert durch langsam laufenden EC-3D-Radialventilator und schwingungsentkoppelt
- Integrierte WPM OEM Regelung
- Invertergeregelt für Heizen und Kühlen
- Wärmemengenzähler
- Eckaufstellung ohne Luftkanäle möglich
- Nutzung lastvariabler Tarife (SG-Ready)
- Zerlegung in zwei Teile möglich

LI 16I-TUR

LI...I-TUR mit DDV			16	16	16	16
Buderus Schema WPSM			**6721826918**	**6721826924**	**6721826936**	**6721826933**
Funktionsschema			**3**	**4**	**7.2**	**7.2a**
Heizleistung kW						
A-7/W35			10.7	10.7	10.7	10.7
A20/W55			13.8	13.8	13.8	13.8
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 120		120	■	■	■	■
PSP 140		140	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300		■		
WP/E 400	4.6	400		■		
WP/E 500	5.9	500		■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 400	4.6	400		■		
WP/C 500	6.1	500		■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400		■		
WPX-1 500	6.0	485		■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

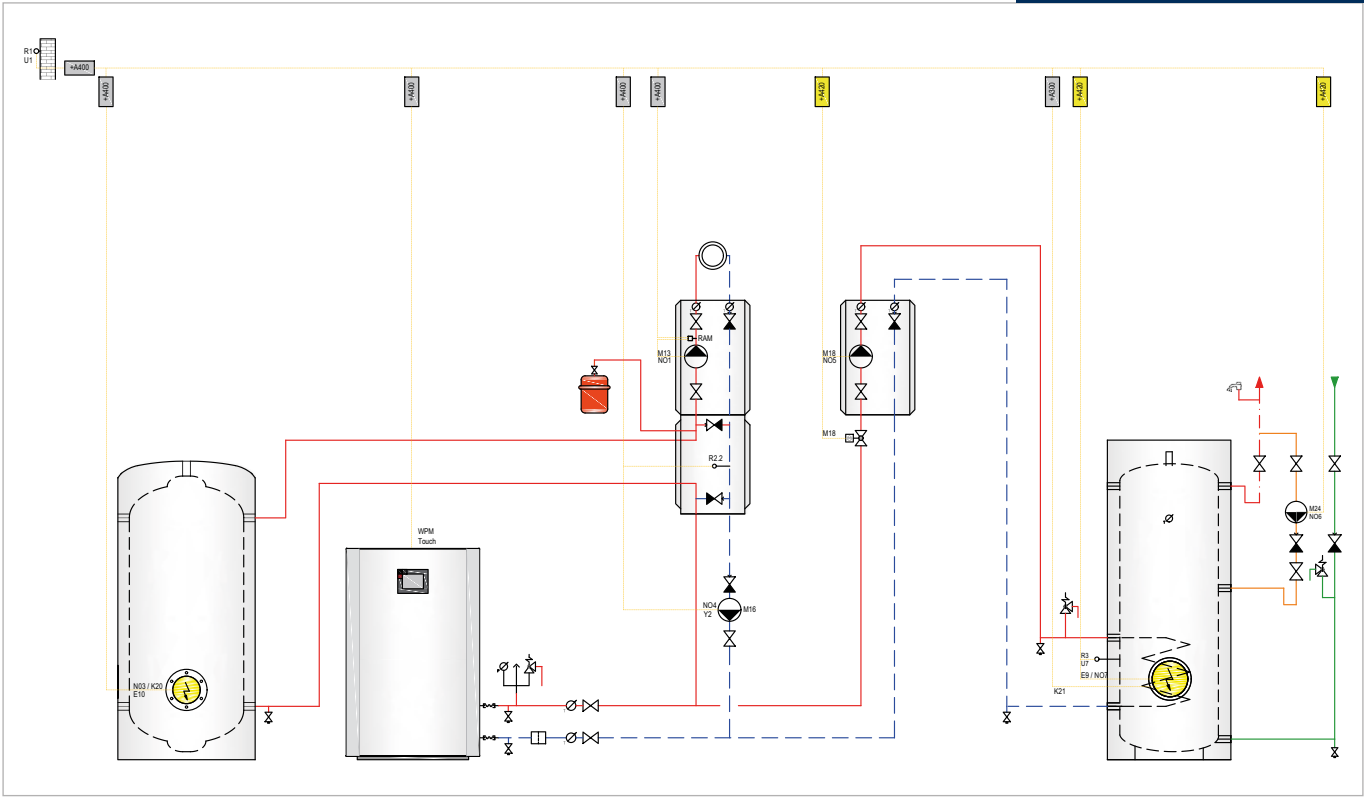
* Doppelter Differenzdruckloser Verteiler

Funktionsschema: 3



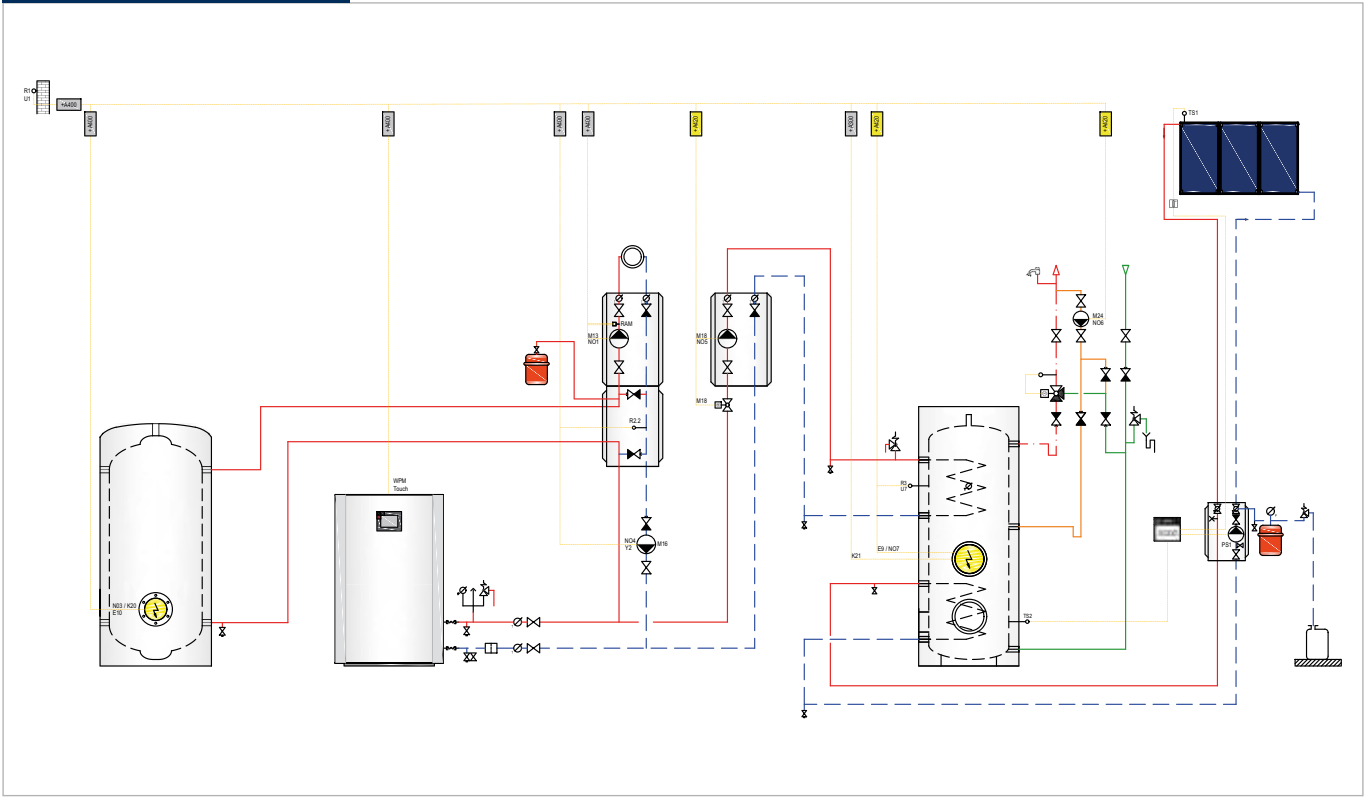
LI...I-TUR mit DDV			16	16	16	16
Buderus Schema WPSM			**6721826918**	6721826924	6721826936	6721826933
Funktionsschema			**3**	4	7.2	7.2a
Heizleistung kW						
A-7/W35			10.7	10.7	10.7	10.7
A20/W55			13.8	13.8	13.8	13.8
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 120		120	■	■	■	■
PSP 140		140	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300		■		
WP/E 400	4.6	400		■		
WP/E 500	5.9	500		■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 400	4.6	400		■		
WP/C 500	6.1	500		■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400		■		
WPX-1 500	6.0	485		■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 4



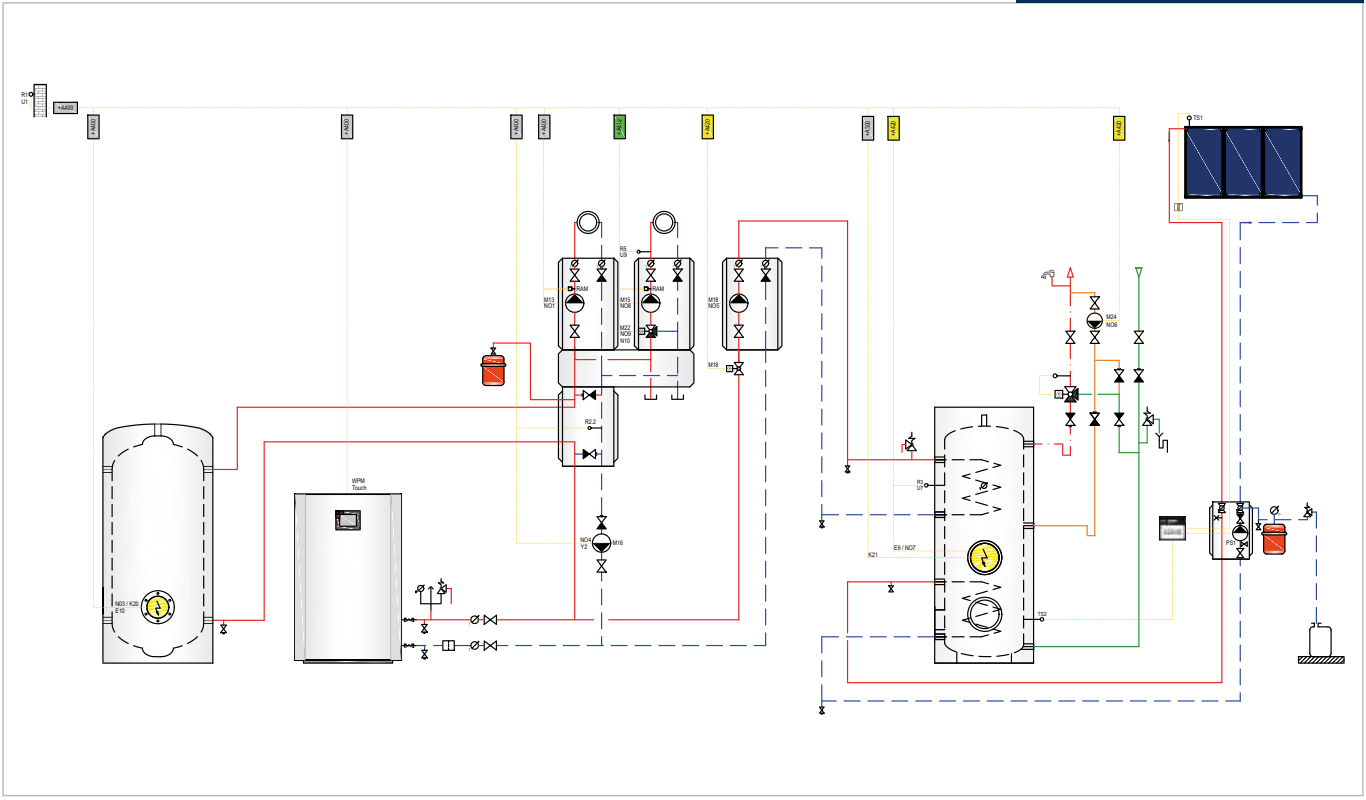
LI...I-TUR mit DDV			16	16	16	16
Buderus Schema WPSM			6721826918	**6721826924**	6721826936	6721826933
Funktionsschema			3	**4**	7.2	7.2a
Heizleistung kW						
A-7/W35			10.7	10.7	10.7	10.7
A20/W55			13.8	13.8	13.8	13.8
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 120		120	■	■	■	■
PSP 140		140	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300		■		
WP/E 400	4.6	400		■		
WP/E 500	5.9	500		■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 400	4.6	400		■		
WP/C 500	6.1	500		■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400		■		
WPX-1 500	6.0	485		■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 7.2



LI...I-TUR mit DDV			16	16	16	16
Buderus Schema WPSM			6721826918	6721826924	**6721826936**	6721826933
Funktionsschema			3	4	**7.2**	7.2a
Heizleistung kW						
A-7/W35			10.7	10.7	10.7	10.7
A20/W55			13.8	13.8	13.8	13.8
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 120		120	■	■	■	■
PSP 140		140	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300		■		
WP/E 400	4.6	400		■		
WP/E 500	5.9	500		■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 400	4.6	400		■		
WP/C 500	6.1	500		■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400		■		
WPX-1 500	6.0	485		■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 7.2a



LI...I-TUR mit DDV			16	16	16	16
Buderus Schema WPSM			6721826918	6721826924	6721826936	**6721826933**
Funktionsschema			3	4	7.2	**7.2a**
Heizleistung kW						
A-7/W35			10.7	10.7	10.7	10.7
A20/W55			13.8	13.8	13.8	13.8
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 120		120	■	■	■	■
PSP 140		140	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300		■		
WP/E 400	4.6	400		■		
WP/E 500	5.9	500		■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 400	4.6	400		■		
WP/C 500	6.1	500		■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400		■		
WPX-1 500	6.0	485		■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

LI...I-TUR mit Umschaltventil

Typ	LI 16I-TUR			
Art.-Nr.	7738602096			

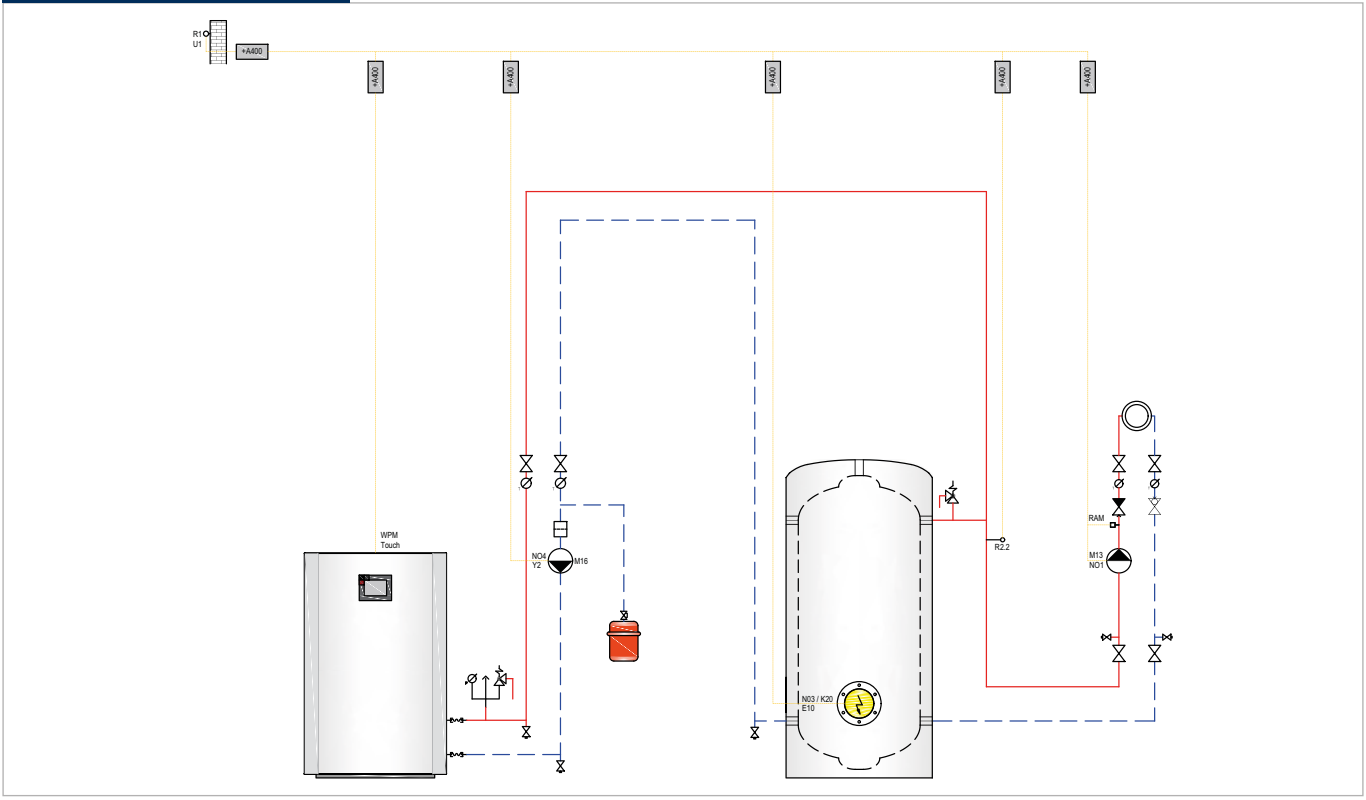
Produktvorteile:

- Wärmepumpe für Innenaufstellung
- Schalloptimiert durch langsam laufenden EC-3D-Radialventilator und schwingungsentkoppelt
- Integrierte WPM OEM Regelung
- Invertergeregelt für Heizen und Kühlen
- Wärmemengenzähler
- Eckaufstellung ohne Luftkanäle möglich
- Nutzung lastvariabler Tarife (SG-Ready)
- Zerlegung in zwei Teile möglich

LI 16I-TUR

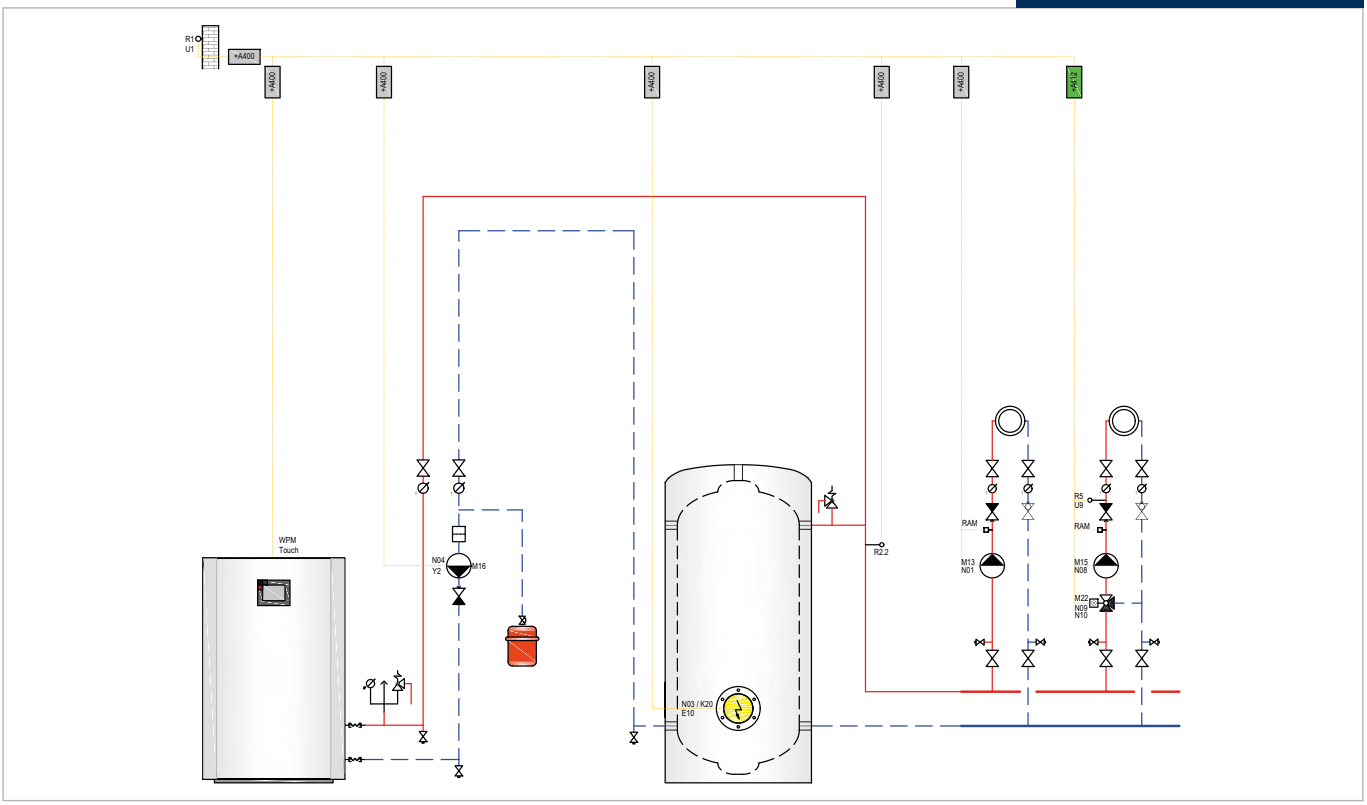
LI...I-TUR mit Umschaltventil			16	16	16	16	16	16
Buderus Schema WPSM			**6721822352**	**6721822355**	**6721822358**	**6721822361**	**6721822370**	**6721822367**
Funktionsschema			**5**	**5a**	**6**	**6a**	**7.2**	**7.4**
Heizleistung kW								
A-7/W35			10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
A20/W55			13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 120		120	■	■	■	■	■	■
PSP 140		140	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	6.1	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 5



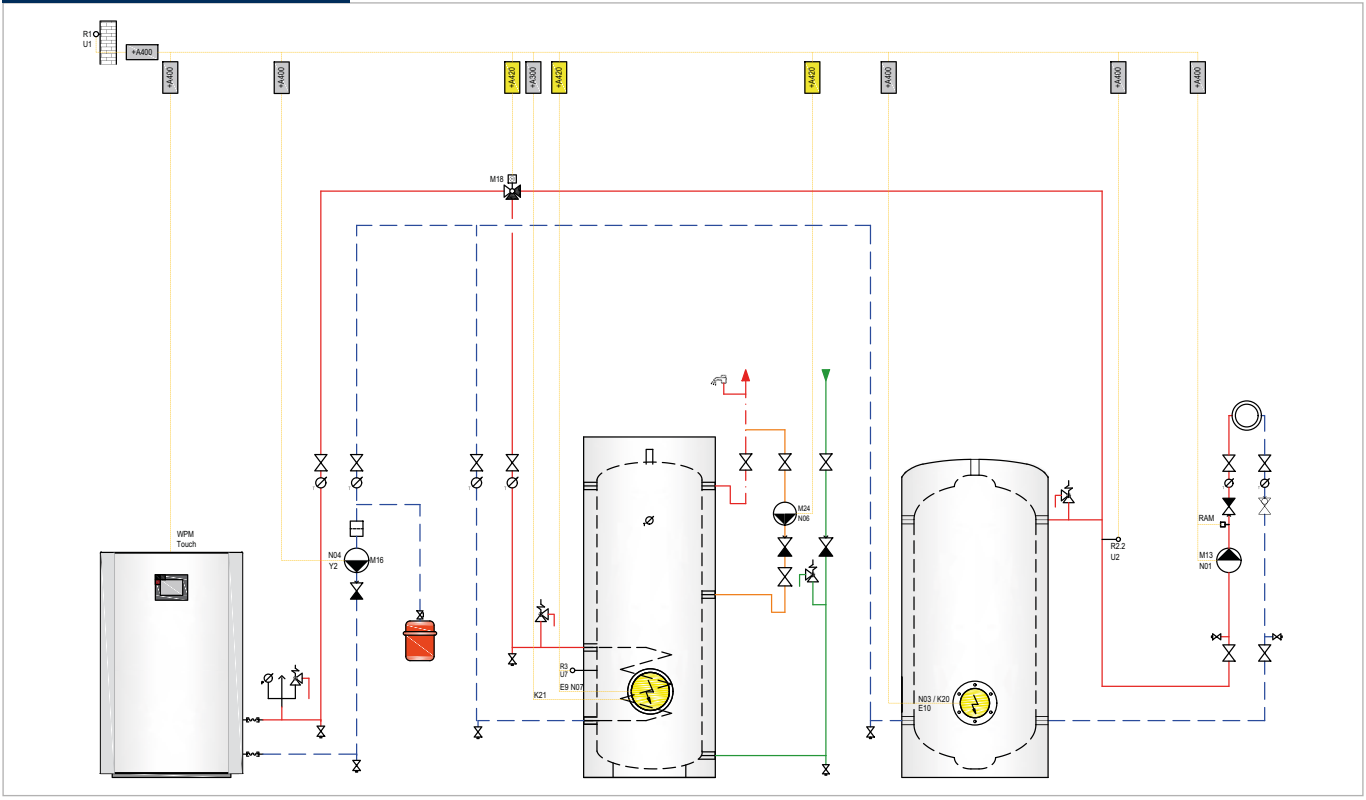
LI...I-TUR mit Umschaltventil			16	16	16	16	16	16
Buderus Schema WPSM			**6721822352**	6721822355	6721822358	6721822361	6721822370	6721822367
Funktionsschema			**5**	5a	6	6a	7.2	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
A20/W55			13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 120		120	■	■	■	■	■	■
PSP 140		140	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	6.1	500			■	■		
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		

Funktionsschema: 5a



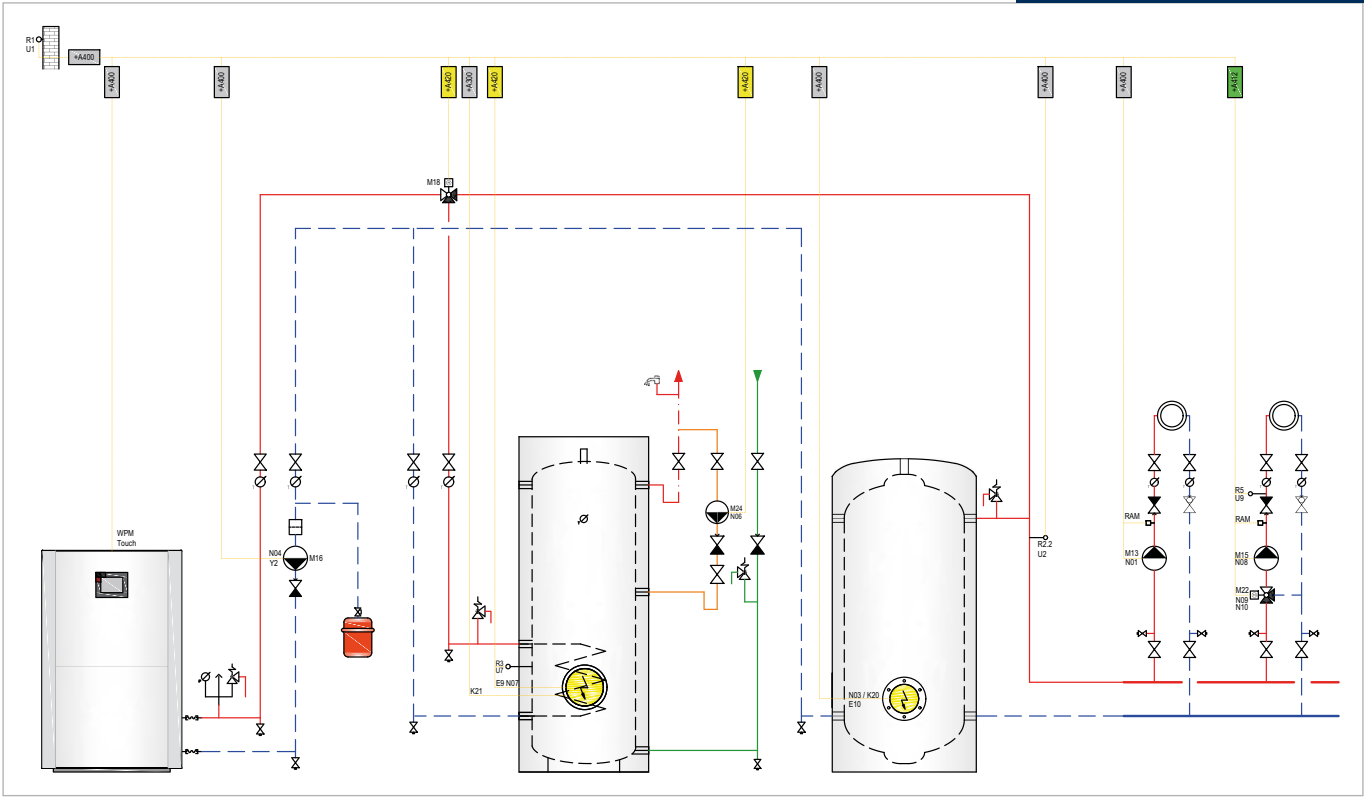
LI...I-TUR mit Umschaltventil			16	16	16	16	16	16
Buderus Schema WPSM			6721822352	**6721822355**	6721822358	6721822361	6721822370	6721822367
Funktionsschema			5	**5a**	6	6a	7.2	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
A20/W55			13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 120		120	■	■	■	■	■	■
PSP 140		140	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	6.1	500			■	■		
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		

Funktionsschema: 6



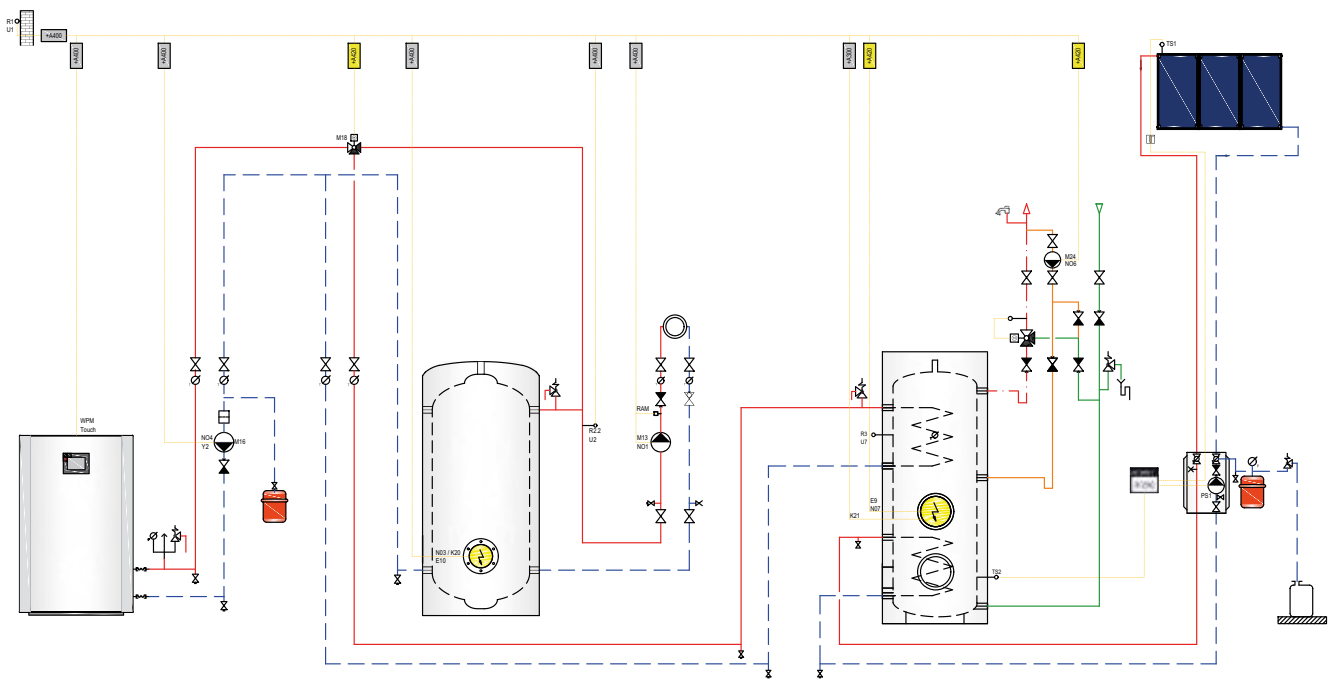
LI...I-TUR mit Umschaltventil			16	16	16	16	16	16
Buderus Schema WPSM			6721822352	6721822355	**6721822358**	6721822361	6721822370	6721822367
Funktionsschema			5	5a	**6**	6a	7.2	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
A20/W55			13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 120		120	■	■	■	■	■	■
PSP 140		140	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	6.1	500			■	■		
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		

Funktionsschema: 6a



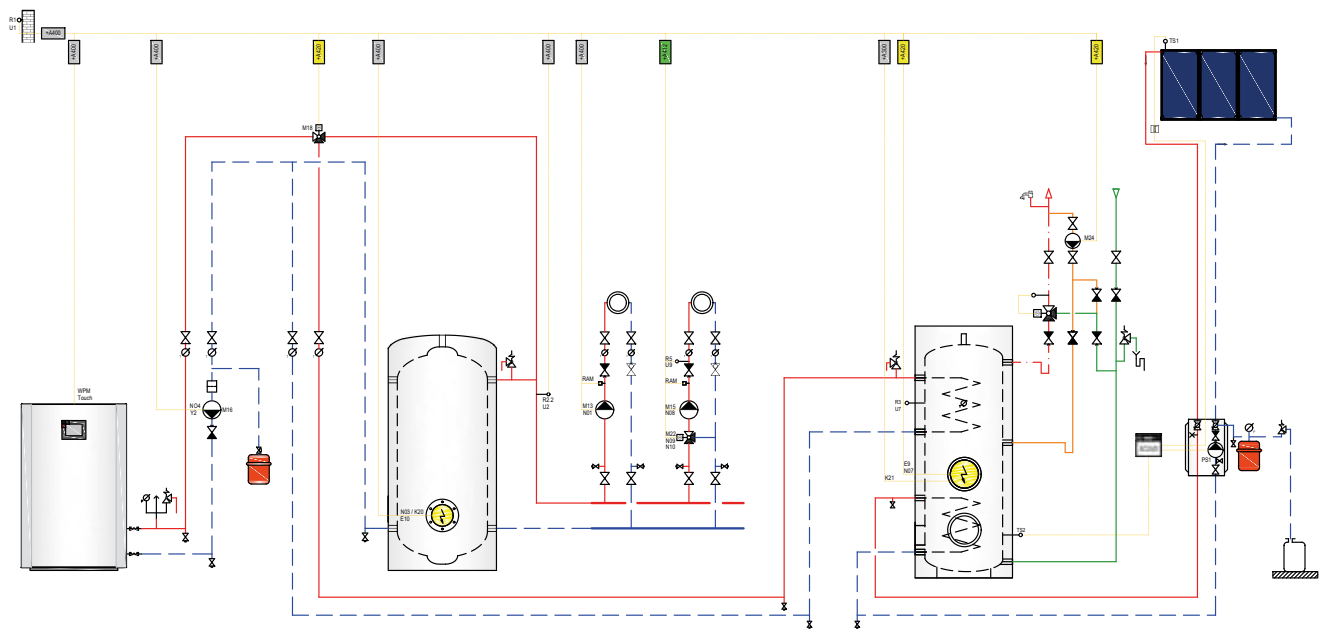
LI...I-TUR mit Umschaltventil			16	16	16	16	16	16
Buderus Schema WPSM			6721822352	6721822355	6721822358	**6721822361**	6721822370	6721822367
Funktionsschema			5	5a	6	**6a**	7.2	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
A20/W55			13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 120		120	■	■	■	■	■	■
PSP 140		140	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	6.1	500			■	■		
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		

Funktionsschema: 7.2



LI...I-TUR mit Umschaltventil			16	16	16	16	16	16
Buderus Schema WPSM			6721822352	6721822355	6721822358	6721822361	**6721822370**	6721822367
Funktionsschema			5	5a	6	6a	**7.2**	7.4
Heizleistung kW								
A-7/W35			10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
A20/W55			13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 120		120	■	■	■	■	■	■
PSP 140		140	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 7.4



LI...I-TUR mit Umschaltventil			16	16	16	16	16	16
Buderus Schema WPSM			6721822352	6721822355	6721822358	6721822361	6721822370	**6721822367**
Funktionsschema			5	5a	6	6a	7.2	**7.4**
Heizleistung kW								
A-7/W35			10.7	10.7	10.7	10.7	10.7	10.7
A20/W55			13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 120		120	■	■	■	■	■	■
PSP 140		140	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Sole-Wasser-Wärmepumpe, Leistungsbereich: 2 bis 16 kW

Logatherm WSW196i(T)

Buderus

Heating systems
with a future.

Erdwärme für Wärmekomfort.

Sie möchten umweltschonend heizen und Energiekosten sparen? Dann ist eine Sole-Wasser-Wärmepumpe genau das richtige Heizsystem. Unabhängig davon, ob Sie neu bauen oder eine Heizungsmodernisierung bevorsteht, unsere hocheffiziente Sole-Wasser-Wärmepumpe ist bestens geeignet. Denn sie nutzt die Energie, die tief im Erdreich gespeichert ist. Der Erdboden ist ein ausgezeichneter und unerschöpflicher Wärmespeicher, der seine Temperatur das ganze Jahr über relativ konstant hält. Ganz gleich, ob Sie eine Erdwärmesonde oder -kollektoren verlegen, Buderus unterstützt Sie bei einer wirtschaftlichen, umweltfreundlichen und sicheren Planung Ihres Wärmepumpensystems.

Sole-Wasser-Wärmepumpen.

Sole-Wasser-Wärmepumpen		Max. Heizleistung (kW) B0/W35	ab Seite
Buderus	**Wärmepumpen für Innenaufstellung**		
	■ Logatherm WSW196i.2-6 / 2-8	5.84 / 7.76	195
	■ Logatherm WSW196i.2-6 / 2-8 TP50	5.84 / 7.76	203
	■ Logatherm WSW196i.2-12 / 2-16	12.3 / 15.28	209
	■ Logatherm WSW196i.2-12 / 2-16 TP50	12.3 / 15.28	217
Dimplex	**Wärmepumpen für Innenaufstellung**		
	■ SIK 6TES / SIK 8TES mit DDV	5.9 / 7.8	223
	■ SIK 6TES / SIK 8TES mit DDV + PKS	5.9 / 7.8	227
	■ SIK 11TES / SIK 14TES mit DDV	10.6 / 13.1	231
	■ SIK 11TES / SIK 14TES mit DDV + PKS	10.6 / 13.1	235
	■ SI 6TU / SI 8TU mit DDV	6.1 / 8.1	239
	■ SI 6TU / SI 8TU mit DDV + PKS	6.1 / 8.1	245
	■ SI 6TU / SI 8TU mit Umschaltventil	6.1 / 8.1	251
	■ SI 6TU / SI 8TU mit Umschaltventil + PKS	6.1 / 8.1	259
	■ SI 11TU / SI 14TU mit DDV	10.9 / 13.9	267
	■ SI 11TU / SI 14TU mit DDV + PKS	10.9 / 13.9	273
	■ SI 11TU / SI 14TU mit Umschaltventil	10.9 / 13.9	279
	■ SI 11TU / SI 14TU mit Umschaltventil + PKS	10.9 / 13.9	287

Logatherm WSW196i.2...

Typ	6	6 white	8	8 white
Art.-Nr.	8738212058	8738212059	8738212061	8738212062

Produktvorteile:

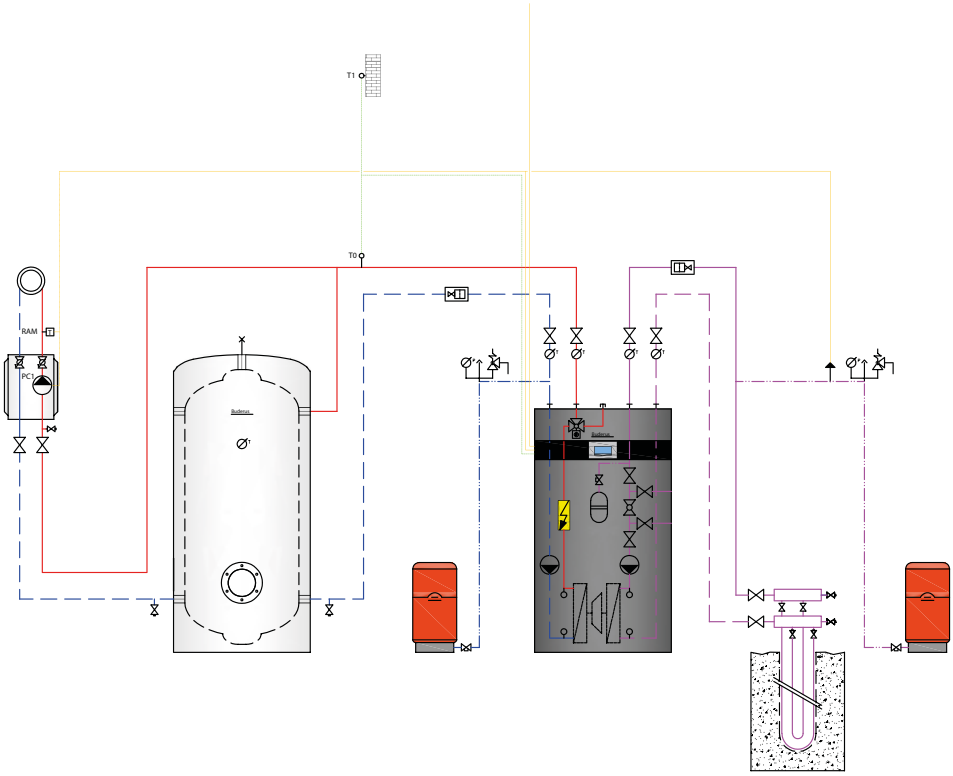
- Besonders hocheffizient und energiesparend durch innovative Kältekreis-Technologie
- Inverterbetriebener Kompressor für optimale Leistungsanpassung
- Farb-Touchbedienfeld
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400
- Teilbares Gehäuse und herausnehmbarer Kältekreis
- SCOP bis 5.55; vier Leistungsstufen
- Besonders leise
- Vorlauftemperatur von bis zu 71 °C
- Internetschnittstelle
- Wärmemengenzähler
- Kühlbetrieb möglich durch passive Kühlstation
- Frontfläche im hochwertigen Titanium Design in weiss oder schwarz

Logatherm WSW196i.2

Logatherm WSW196i.2 white

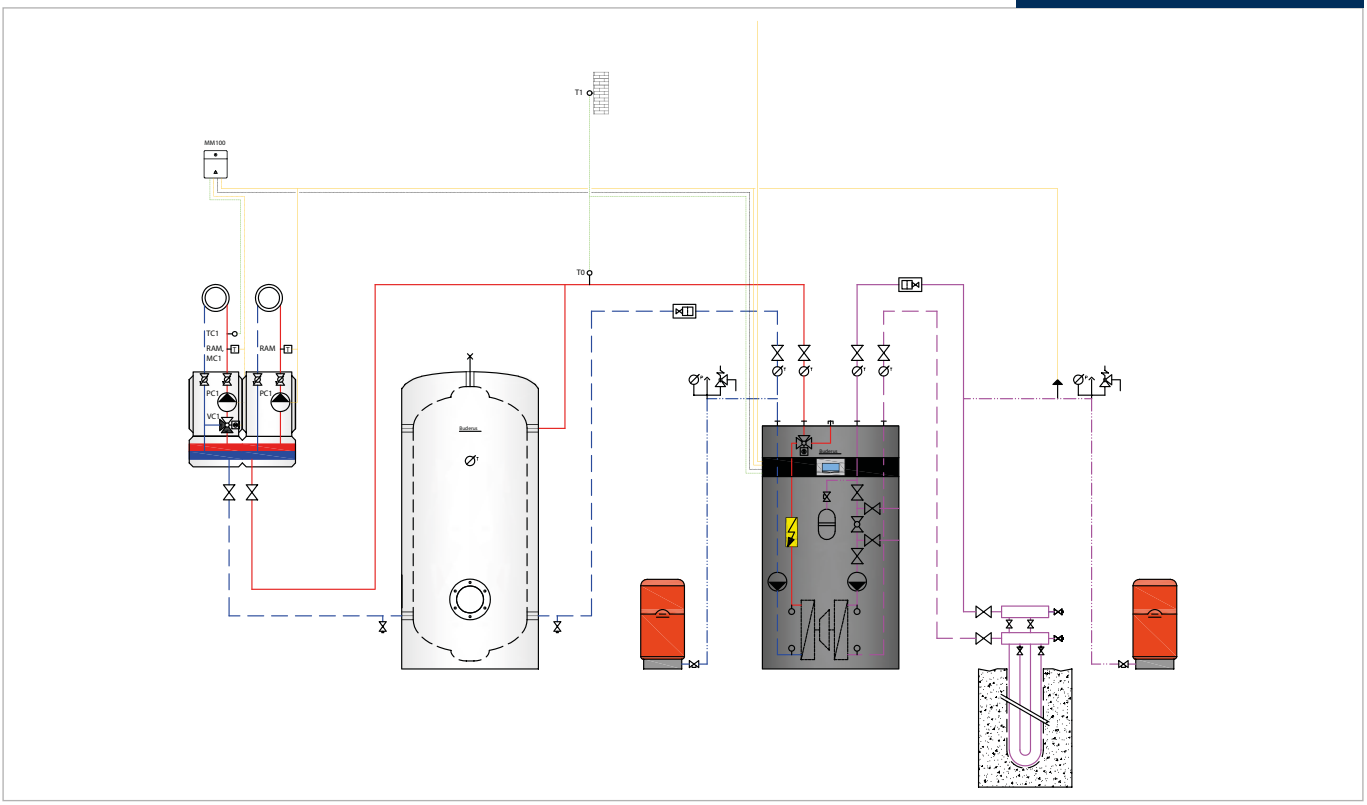
Logatherm WSW196i.2...			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			**6721827141**	**6721827148**	**6721827152**	**6721827159**	**6721827163**	**6721827167**
Funktionsschema			**5**	**5a**	**6**	**6a**	**7.3**	**7.4**
Heizleistung kW								
B0/W35			5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76
B0/W55			5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 5



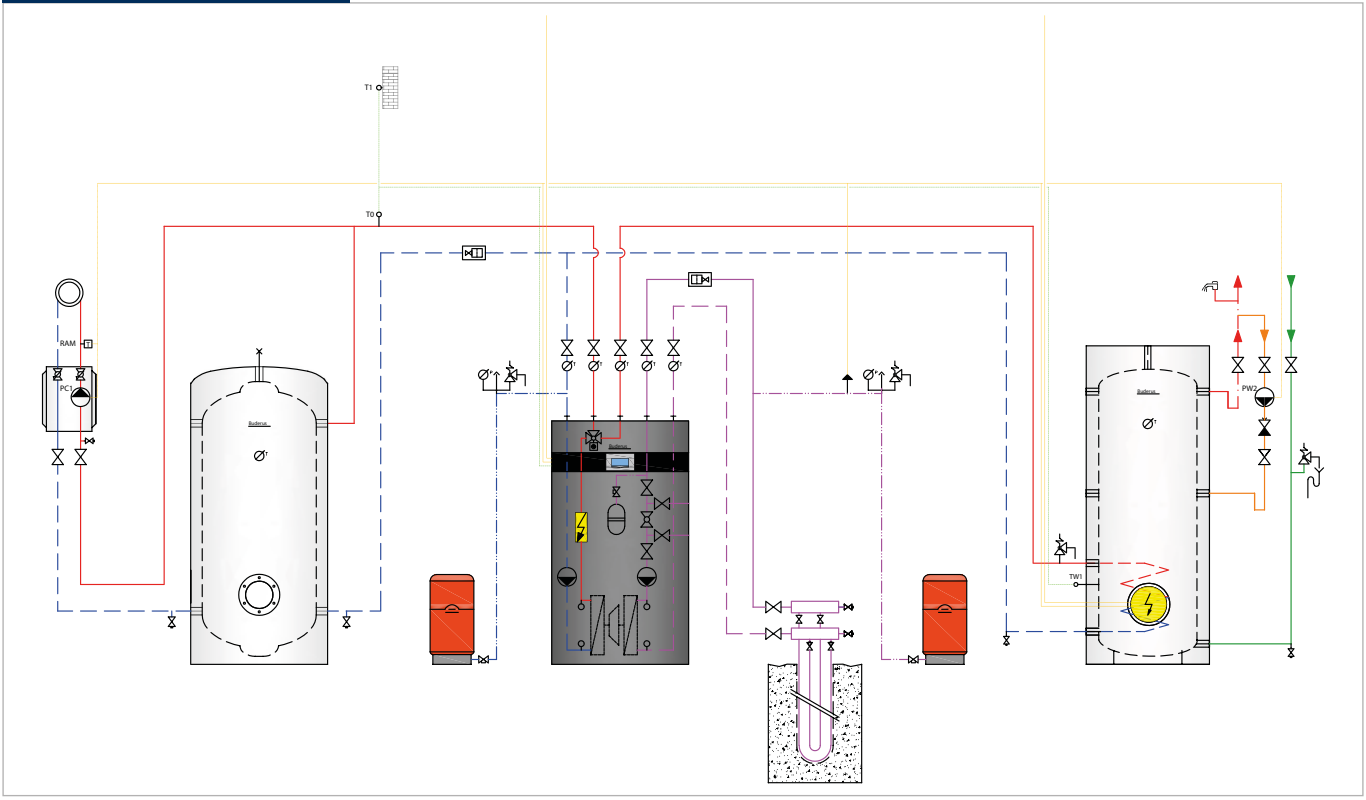
Logatherm WSW196i.2...			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			**6721827141**	6721827148	6721827152	6721827159	6721827163	6721827167
Funktionsschema			**5**	5a	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76
B0/W55			5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 5a



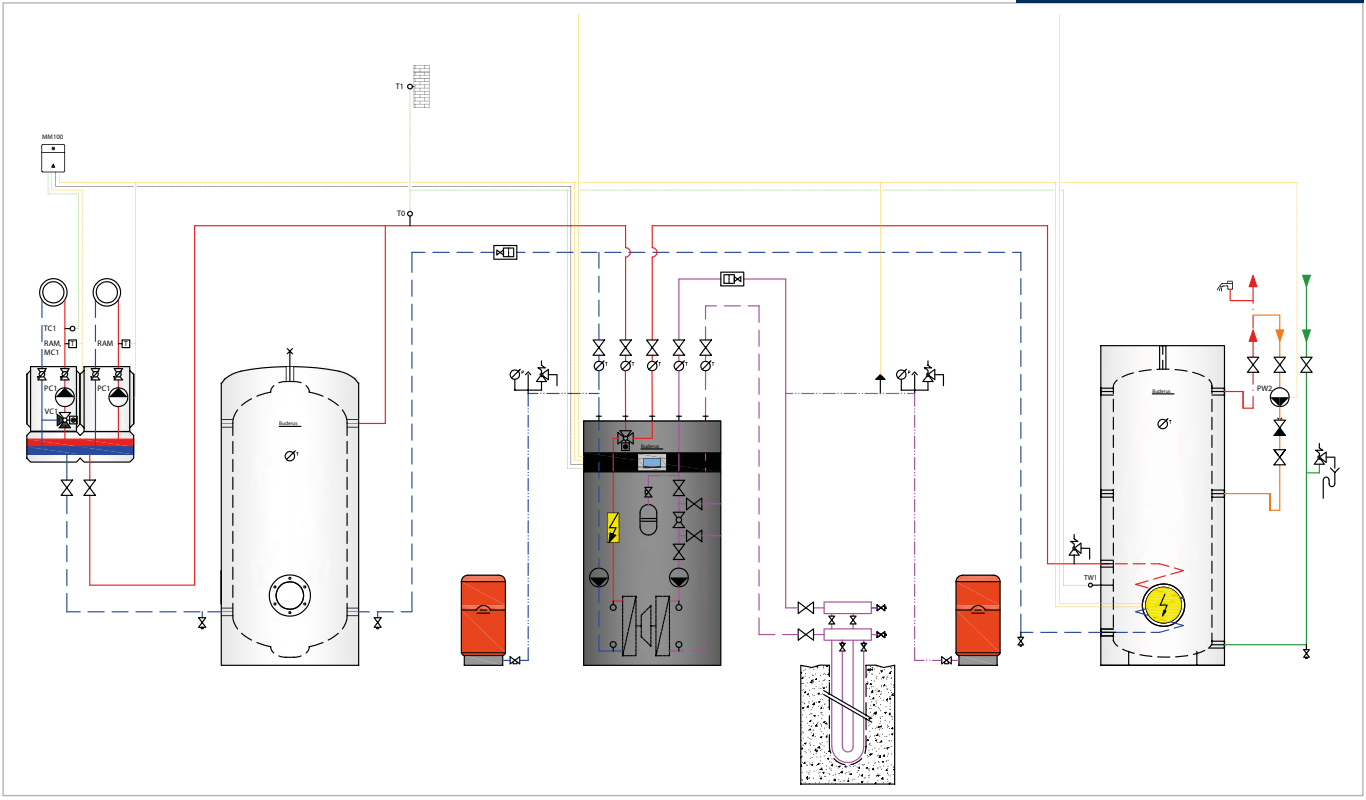
Logatherm WSW196i.2...			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6721827141	**6721827148**	6721827152	6721827159	6721827163	6721827167
Funktionsschema			5	**5a**	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76
B0/W55			5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 6



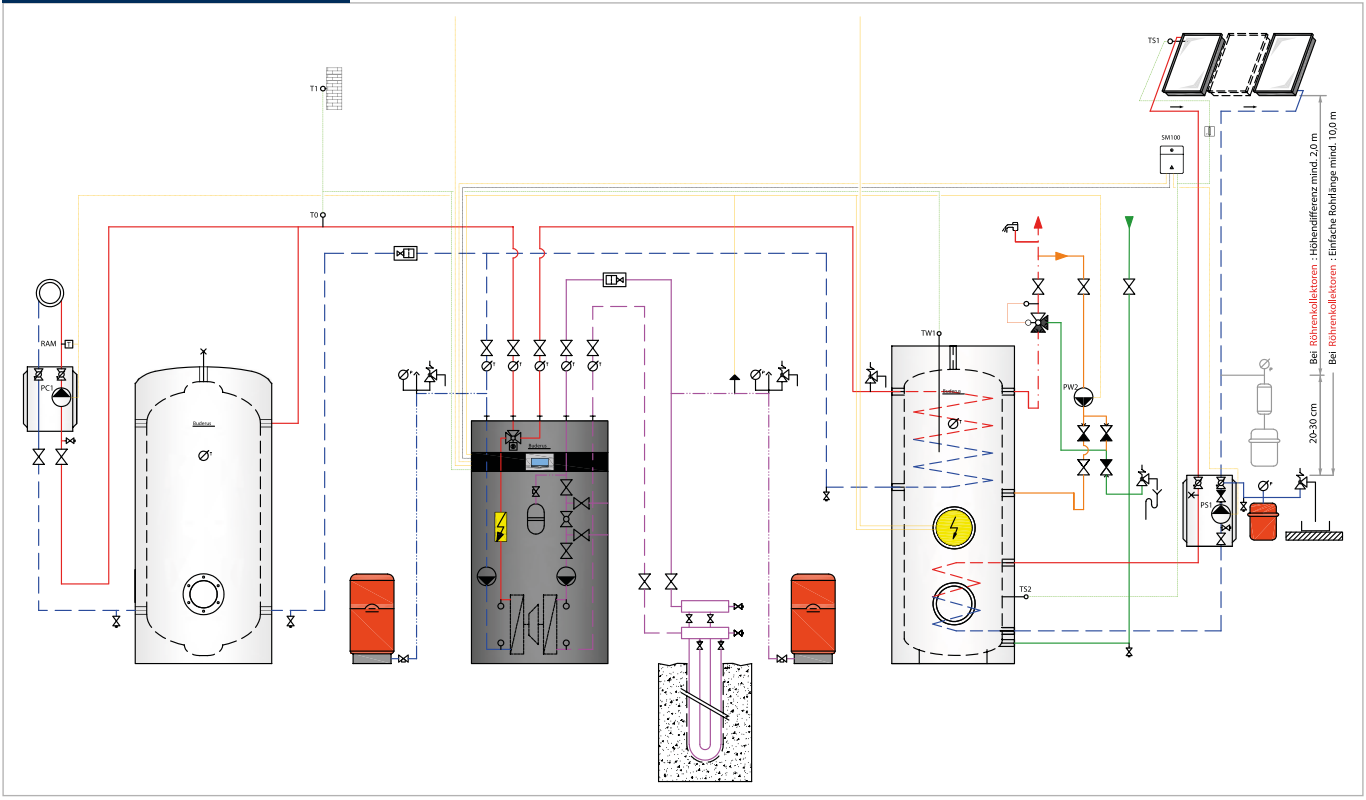
Logatherm WSW196i.2...			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6721827141	6721827148	**6721827152**	6721827159	6721827163	6721827167
Funktionsschema			5	5a	**6**	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76
B0/W55			5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 6a



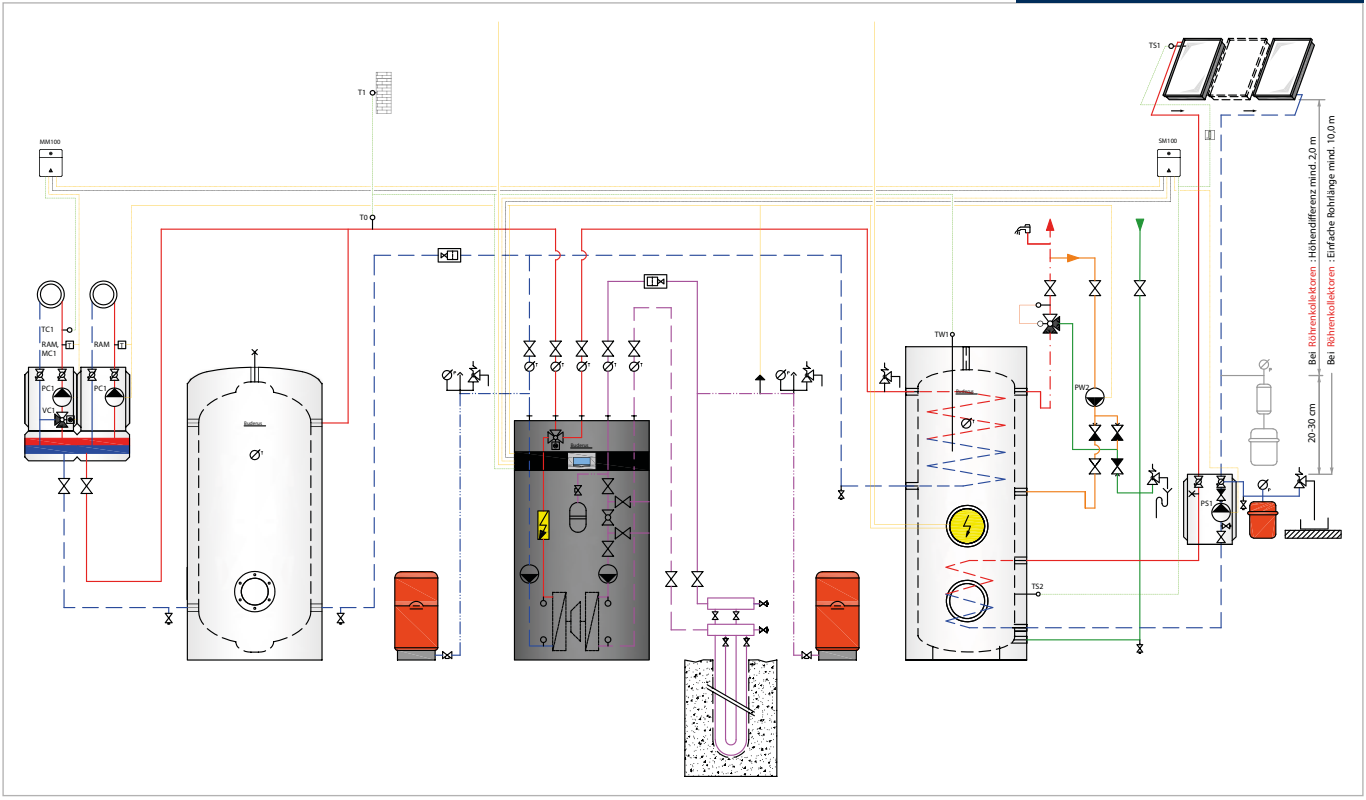
Logatherm WSW196i.2...			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6721827141	6721827148	6721827152	**6721827159**	6721827163	6721827167
Funktionsschema			5	5a	6	**6a**	7.3	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76
B0/W55			5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 7.3



Logatherm WSW196i.2...			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6721827141	6721827148	6721827152	6721827159	**6721827163**	6721827167
Funktionsschema			5	5a	6	6a	**7.3**	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76
B0/W55			5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 7.4



Logatherm WSW196i.2...			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6721827141	6721827148	6721827152	6721827159	6721827163	**6721827167**
Funktionsschema			5	5a	6	6a	7.3	**7.4**
Heizleistung kW								
B0/W35			5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76	5.84 / 7.76
B0/W55			5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73	5.23 / 6.73
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Logatherm WSW196i.2...TP50

Typ	6 TP50	6 TP50 white	8 TP50	8 TP50 white
Art.-Nr.	8738212089	8738212090	8738212092	8738212093

Produktvorteile:

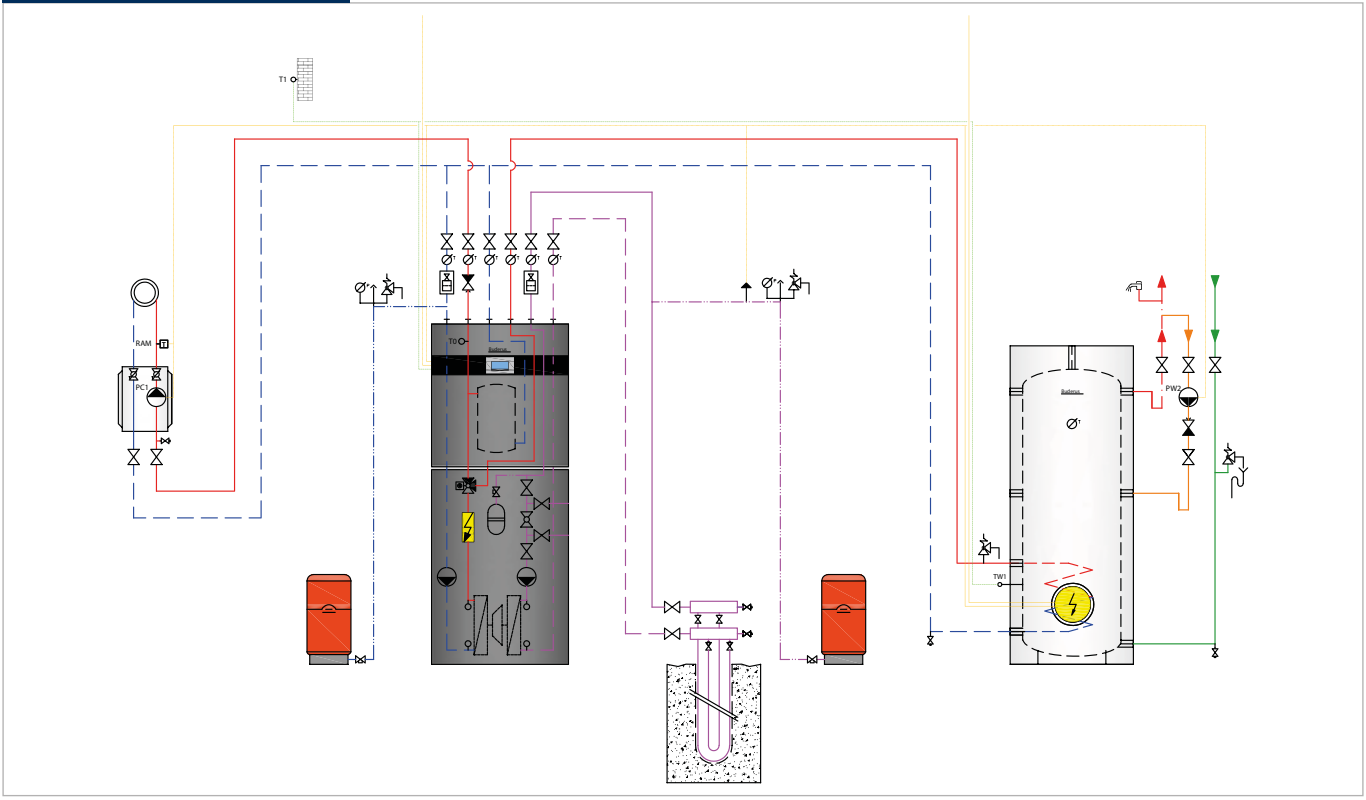
- Besonders hocheffizient und energiesparend durch innovative Kältekreis-Technologie
- Inverterbetriebener Kompressor für optimale Leistungsanpassung
- Farb-Touchbedienfeld
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400
- Teilbares Gehäuse und herausnehmbarer Kältekreis
- SCOP bis 5.55; vier Leistungsstufen
- Pufferspeicher 50 l
- Besonsers leise
- Vorlauftemperatur von bis zu 71 °C
- Internetschnittstelle
- Wärmemengenzähler
- Kühlbetrieb möglich durch passive Kühlstation
- Frontfläche im hochwertigen Titanium Design in weiss oder schwarz

Logatherm WSW196i.2 TP50

Logatherm WSW196i.2 TP50 white

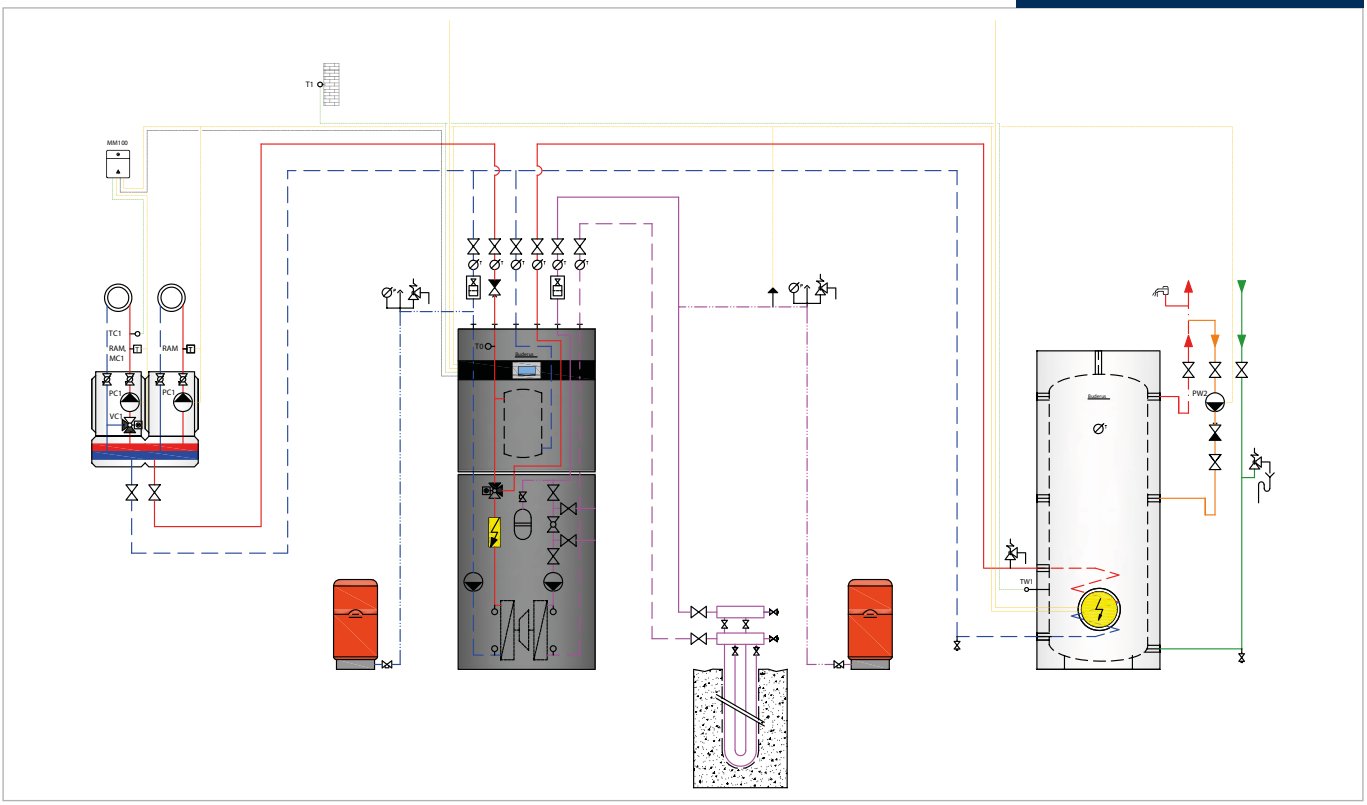
Logatherm WSW196i.2...TP50			6 / 8	2-6 / 2-8	2-6 / 2-8	2-6 / 2-8
Buderus Schema WPSM			**6721827171**	**6721827178**	**6721827182**	**6721827189**
Funktionsschema			**6**	**6a**	**7.3**	**7.4**
Heizleistung kW						
B0/W35			12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28
B0/W55			11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 6



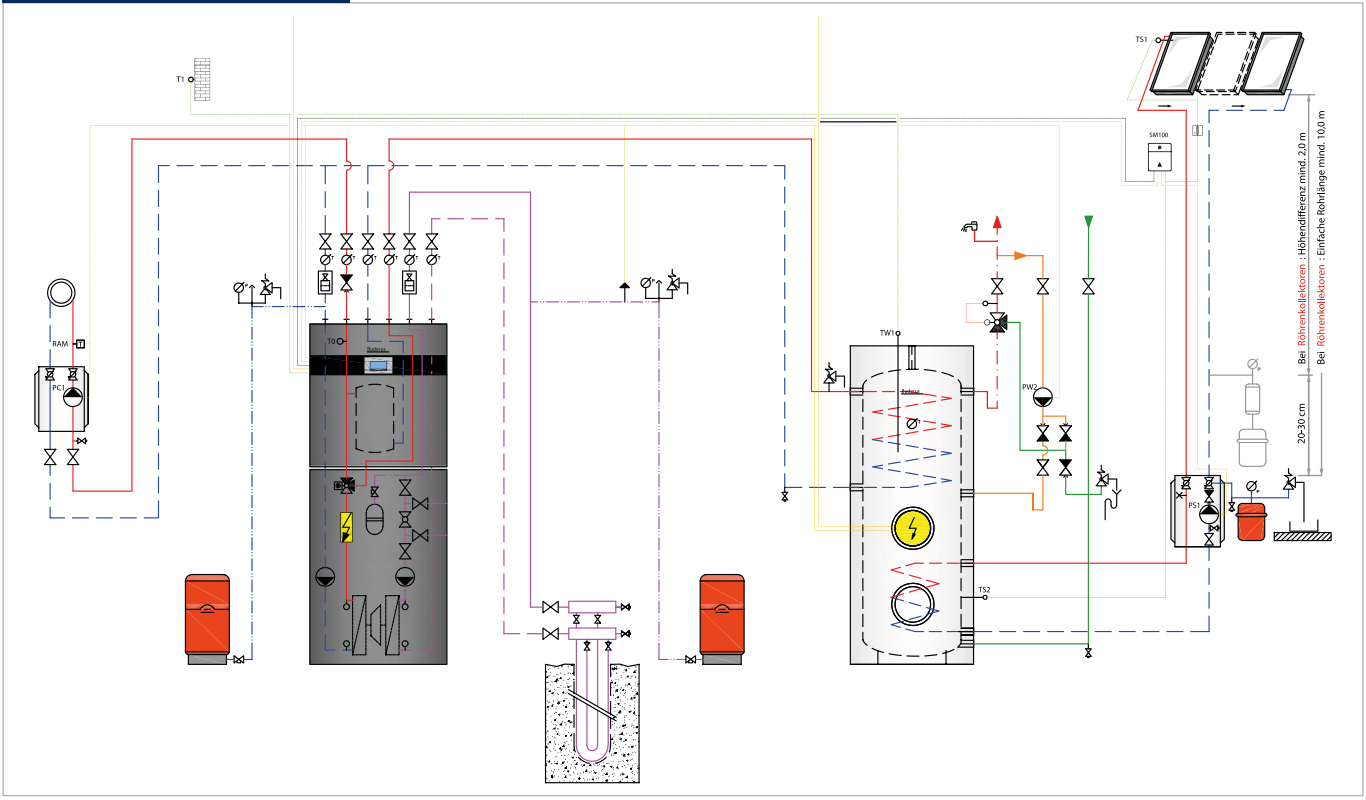
Logatherm WSW196i.2...TP50			6 / 8	2-6 / 2-8	2-6 / 2-8	2-6 / 2-8
Buderus Schema WPSM			**6721827171**	6721827178	6721827182	6721827189
Funktionsschema			**6**	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW						
B0/W35			12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28
B0/W55			11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 6a



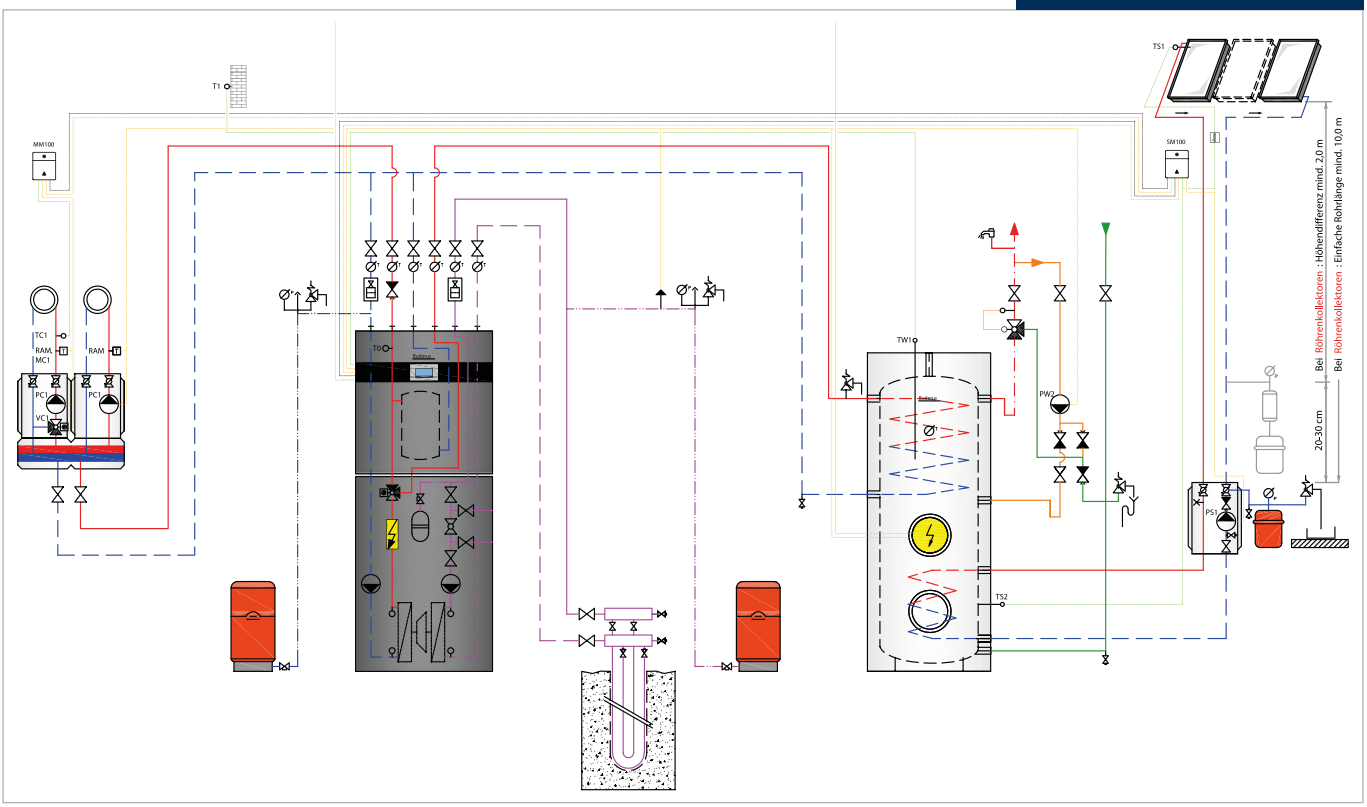
Logatherm WSW196i.2...TP50			6 / 8	2-6 / 2-8	2-6 / 2-8	2-6 / 2-8
Buderus Schema WPSM			6721827171	**6721827178**	6721827182	6721827189
Funktionsschema			6	**6a**	7.3	7.4
Heizleistung kW						
B0/W35			12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28
B0/W55			11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 7.3



Logatherm WSW196i.2...TP50			6 / 8	2-6 / 2-8	2-6 / 2-8	2-6 / 2-8
Buderus Schema WPSM			6721827171	6721827178	**6721827182**	6721827189
Funktionsschema			6	6a	**7.3**	7.4
Heizleistung kW						
B0/W35			12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28
B0/W55			11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 7.4



Logatherm WSW196i.2...TP50			6 / 8	2-6 / 2-8	2-6 / 2-8	2-6 / 2-8
Buderus Schema WPSM			6721827171	6721827178	6721827182	**6721827189**
Funktionsschema			6	6a	7.3	**7.4**
Heizleistung kW						
B0/W35			12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28
B0/W55			11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Logatherm WSW196i.2...

Typ	12	12 white	16	16 white
Art.-Nr.	8738212064	8738212065	8738212067	8738212068

Produktvorteile:

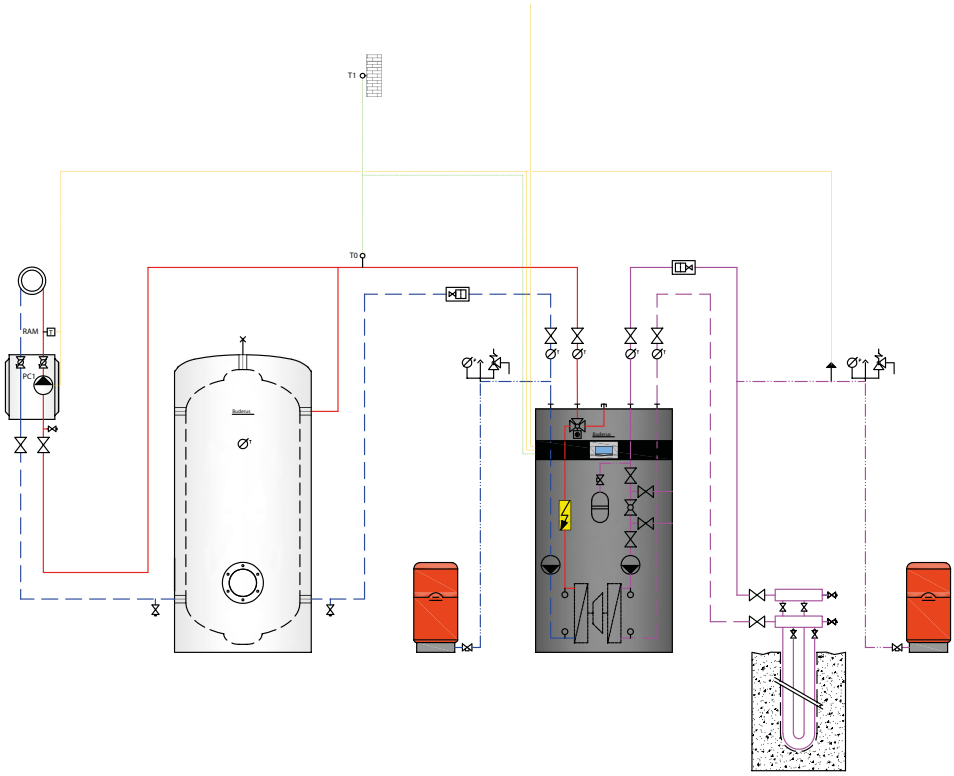
- Besonders hocheffizient und energiesparend durch innovative Kältekreis-Technologie
- Inverterbetriebener Kompressor für optimale Leistungsanpassung
- Farb-Touchbedienfeld
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400
- Teilbares Gehäuse und herausnehmbarer Kältekreis
- SCOP bis 5.55; vier Leistungsstufen
- Besonders leise
- Vorlauftemperatur von bis zu 71 °C
- Internetschnittstelle
- Wärmemengenzähler
- Kühlbetrieb möglich durch passive Kühlstation
- Frontfläche im hochwertigen Titanium Design in weiss oder schwarz

Logatherm WSW196i.2

Logatherm WSW196i.2 white

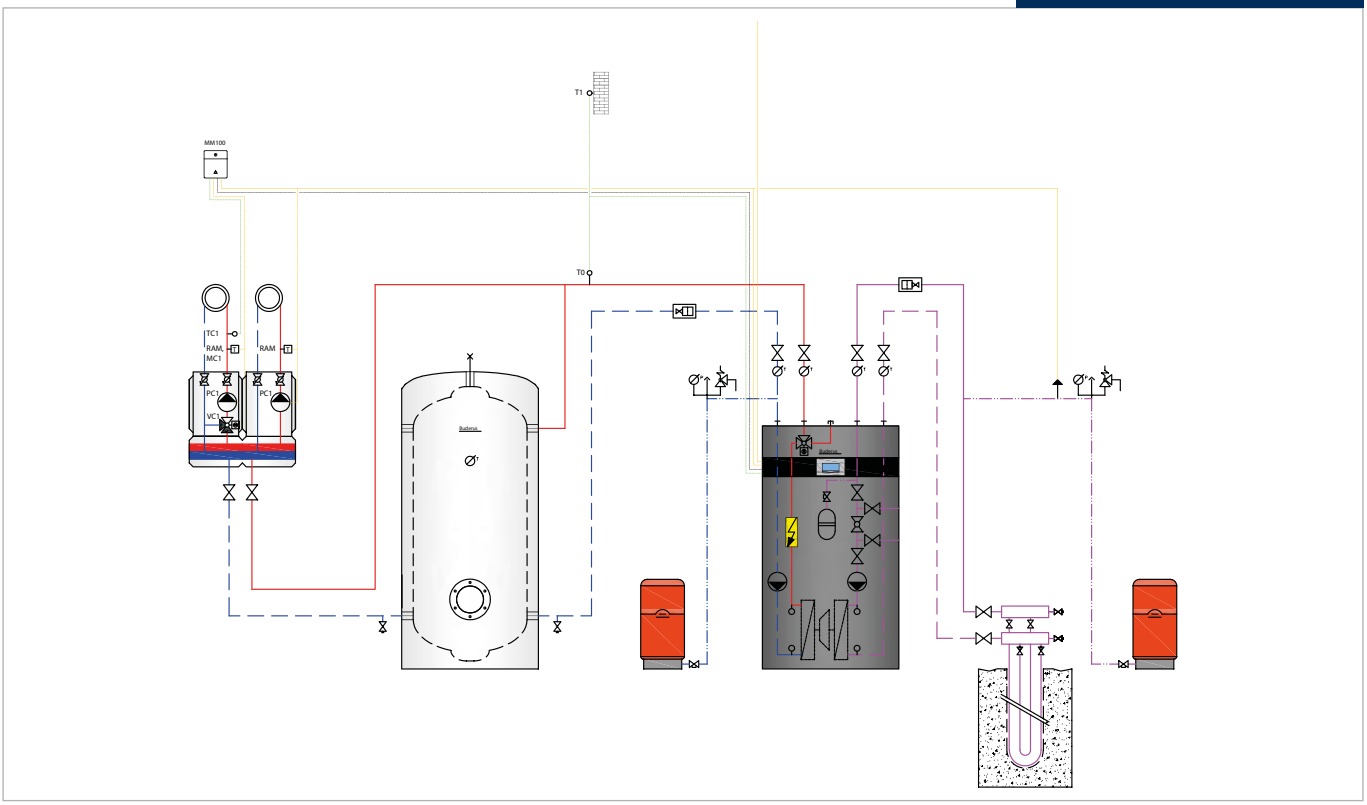
Logatherm WSW196i.2...			12 / 16	12 / 16	12 / 16	12 / 16	12 / 16	12 / 16
Buderus Schema WPSM			**6721827193**	**6721827200**	**6721827204**	**6721827211**	**6721827215**	**6721827219**
Funktionsschema			**5**	**5a**	**6**	**6a**	**7.3**	**7.4**
Heizleistung kW								
B0/W35			12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28
B0/W55			11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 5



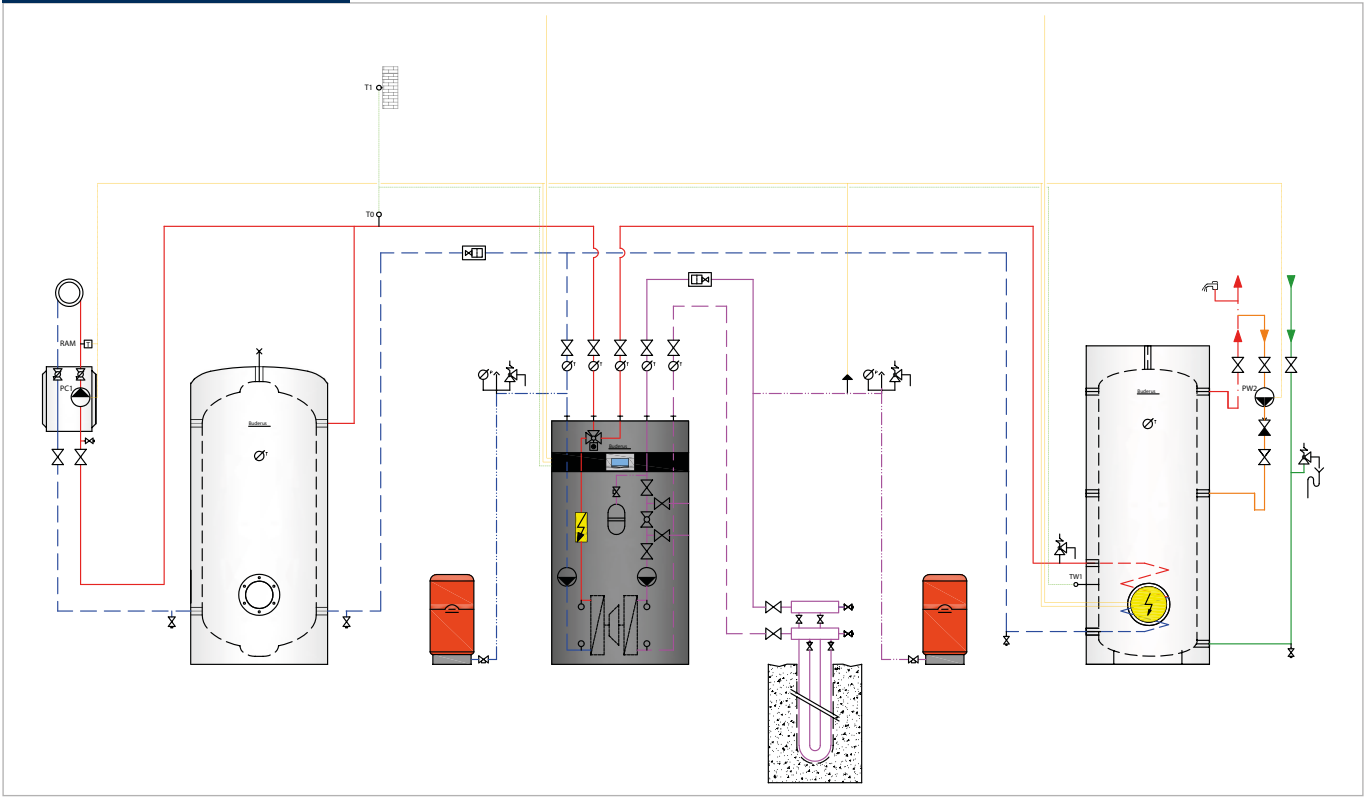
Logatherm WSW196i.2...			12 / 16	12 / 16	12 / 16	12 / 16	12 / 16	12 / 16
Buderus Schema WPSM			**6721827193**	6721827200	6721827204	6721827211	6721827215	6721827219
Funktionsschema			**5**	5a	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28
B0/W55			11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 5a



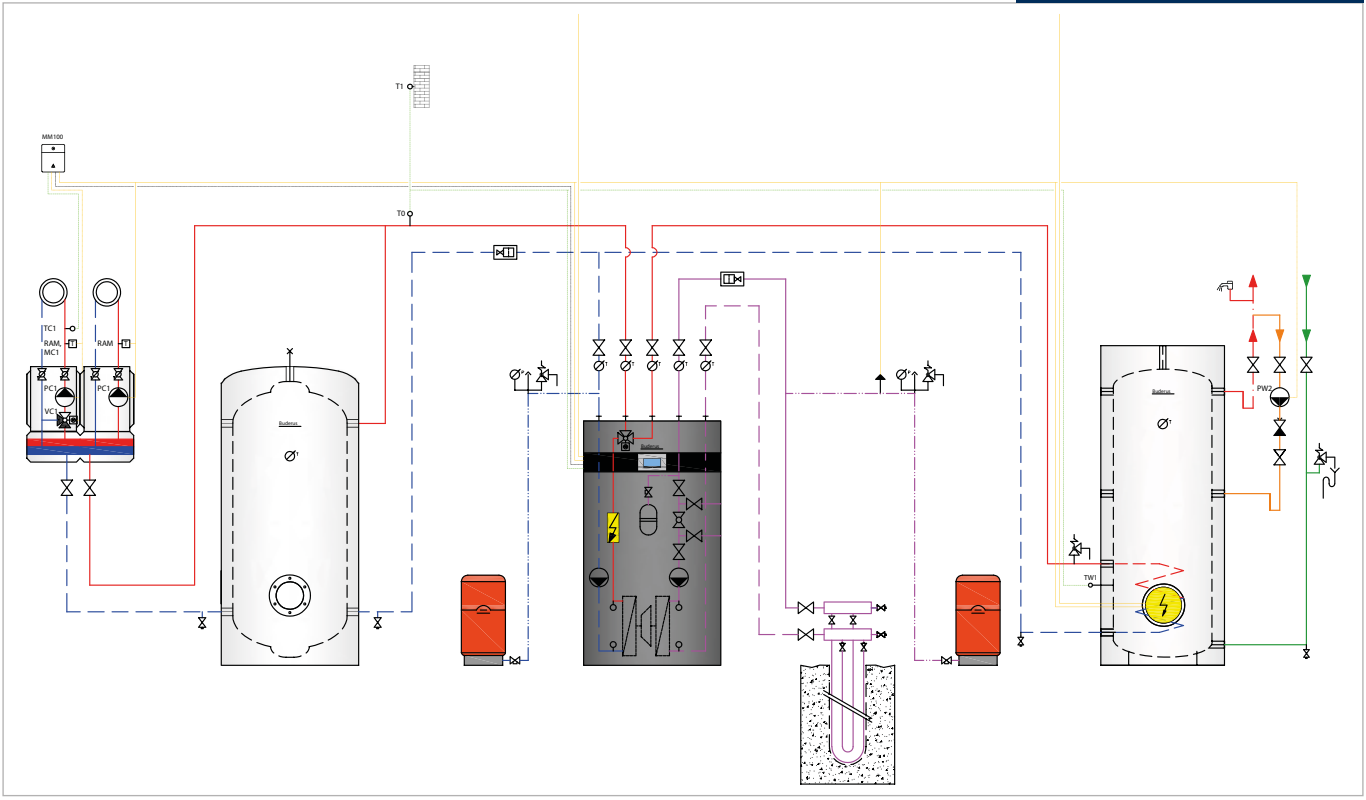
Logatherm WSW196i.2...			12 / 16	12 / 16	12 / 16	12 / 16	12 / 16	12 / 16
Buderus Schema WPSM			6721827193	**6721827200**	6721827204	6721827211	6721827215	6721827219
Funktionsschema			5	**5a**	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28
B0/W55			11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 6



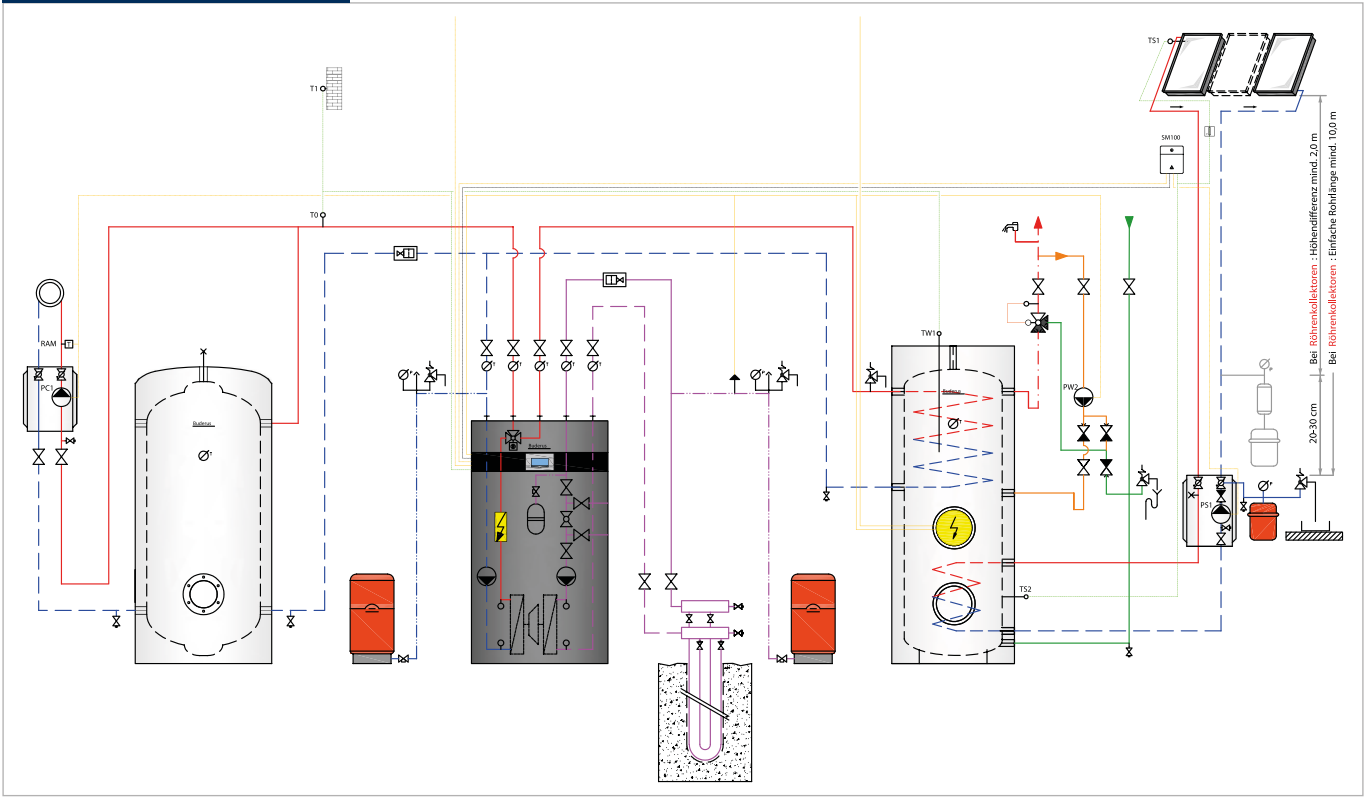
Logatherm WSW196i.2...			12 / 16	12 / 16	12 / 16	12 / 16	12 / 16	12 / 16
Buderus Schema WPSM			6721827193	6721827200	**6721827204**	6721827211	6721827215	6721827219
Funktionsschema			5	5a	**6**	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28
B0/W55			11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 6a



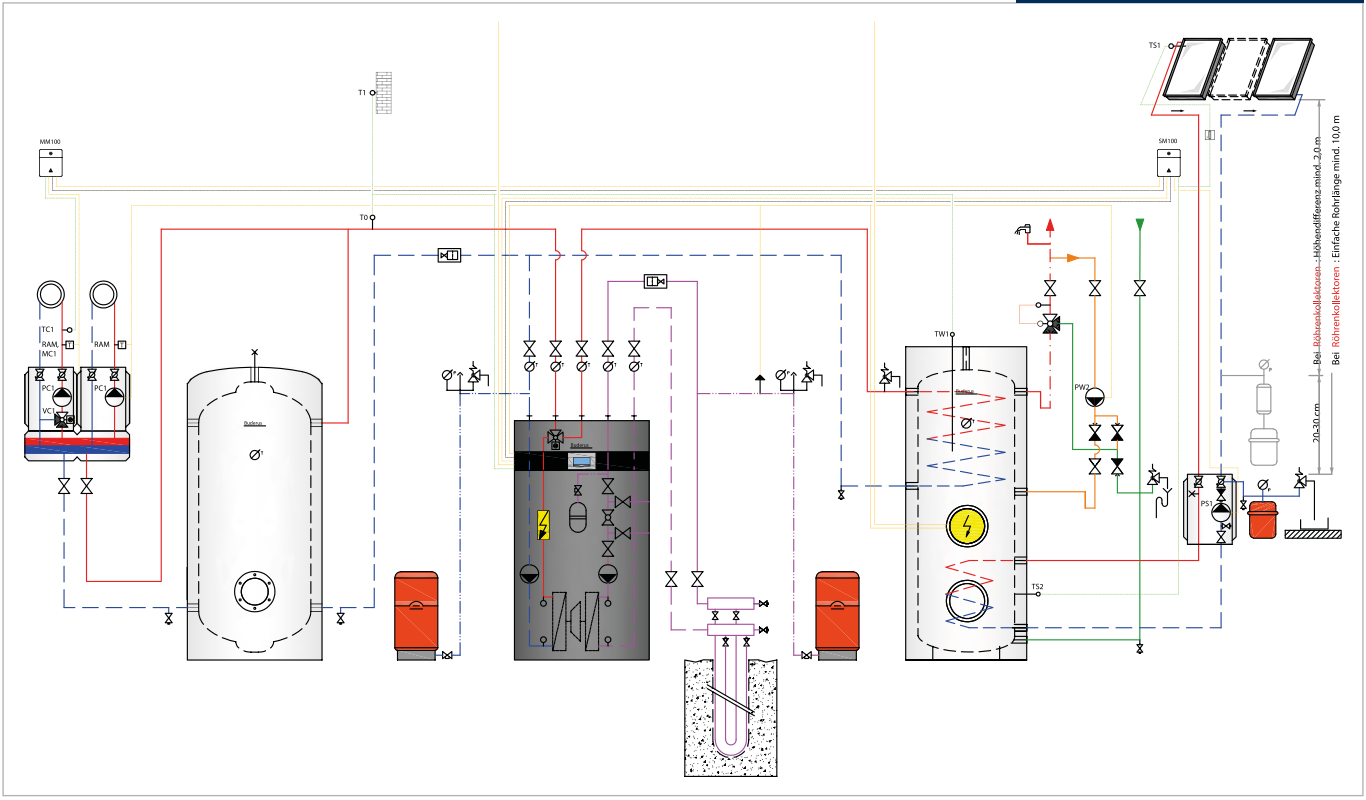
Logatherm WSW196i.2...			12 / 16	12 / 16	12 / 16	12 / 16	12 / 16	12 / 16
Buderus Schema WPSM			6721827193	6721827200	6721827204	**6721827211**	6721827215	6721827219
Funktionsschema			5	5a	6	**6a**	7.3	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28
B0/W55			11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 7.3



Logatherm WSW196i.2...			12 / 16	12 / 16	12 / 16	12 / 16	12 / 16	12 / 16
Buderus Schema WPSM			6721827193	6721827200	6721827204	6721827211	**6721827215**	6721827219
Funktionsschema			5	5a	6	6a	**7.3**	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28
B0/W55			11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Funktionsschema: 7.4



Logatherm WSW196i.2...			12 / 16	12 / 16	12 / 16	12 / 16	12 / 16	12 / 16
Buderus Schema WPSM			6721827193	6721827200	6721827204	6721827211	6721827215	**6721827219**
Funktionsschema			5	5a	6	6a	7.3	**7.4**
Heizleistung kW								
B0/W35			12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28
B0/W55			11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PU 80 PUF 80		80	■	■	■	■	■	■
PU 100 / PUF 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.5	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■

Logatherm WSW196i.2...TP50

Typ	12 TP50	12 TP50 W	16 TP50	16 TP50 W
Art.-Nr.	8738212095	8738212096	8738212098	8738212099

Produktvorteile:

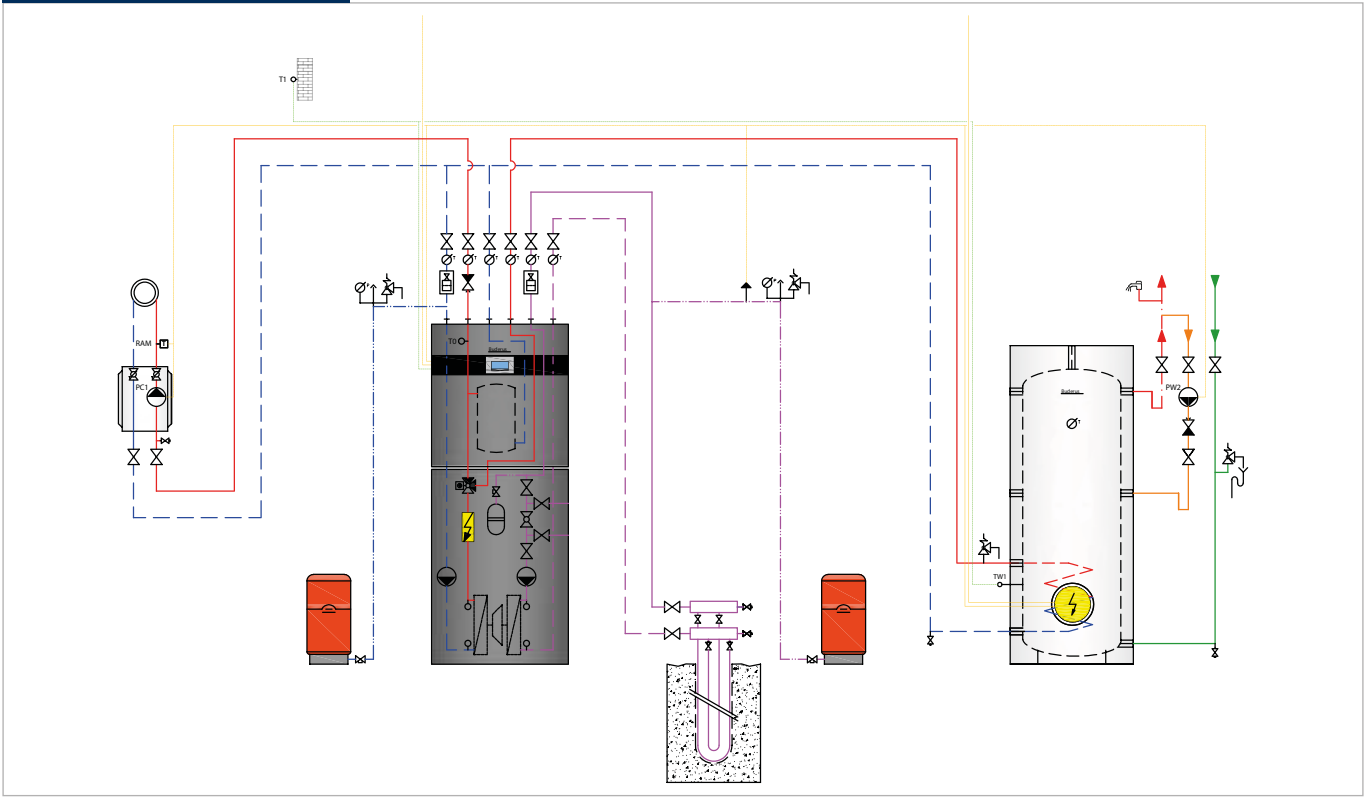
- Besonders hocheffizient und energiesparend durch innovative Kältekreis-Technologie
- Inverterbetriebener Kompressor für optimale Leistungsanpassung
- Farb-Touchbedienfeld
- System-Bedieneinheit Logamatic BC400
- Teilbares Gehäuse und herausnehmbarer Kältekreis
- SCOP bis 5.55; vier Leistungsstufen
- Pufferspeicher 50 l
- Besonsers leise
- Vorlauftemperatur von bis zu 71 °C
- Internetschnittstelle
- Wärmemengenzähler
- Kühlbetrieb möglich durch passive Kühlstation
- Frontfläche im hochwertigen Titanium Design in weiss oder schwarz

Logatherm WSW196i.2 TP50

Logatherm WSW196i.2 TP50 white

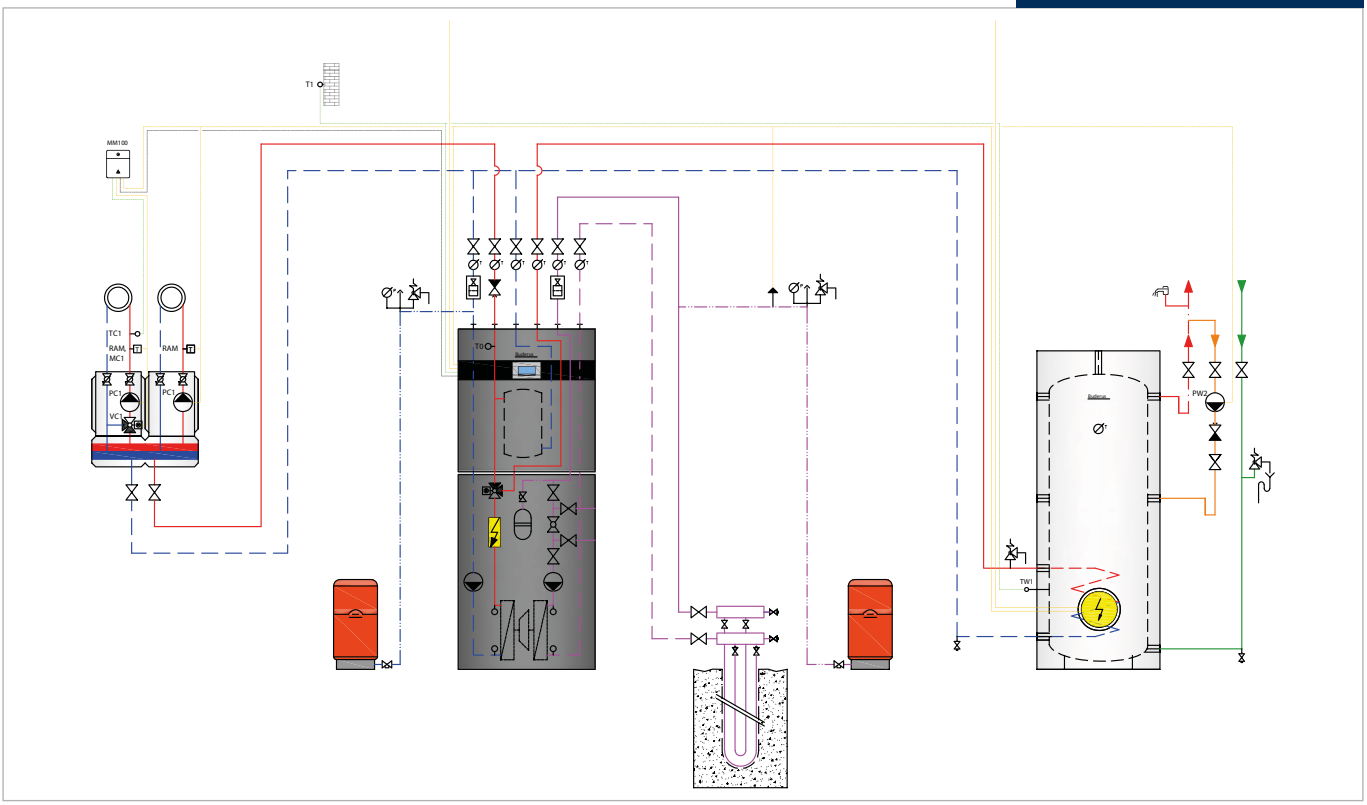
Logatherm WSW196i.2...TP50			12 / 16	12 / 16	12 / 16	12 / 16
Buderus Schema WPSM			**6721827223**	**6721827230**	**6721827234**	**6721827241**
Funktionsschema			**6**	**6a**	**7.3**	**7.4**
Heizleistung kW						
B0/W35			12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28
B0/W55			11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 6



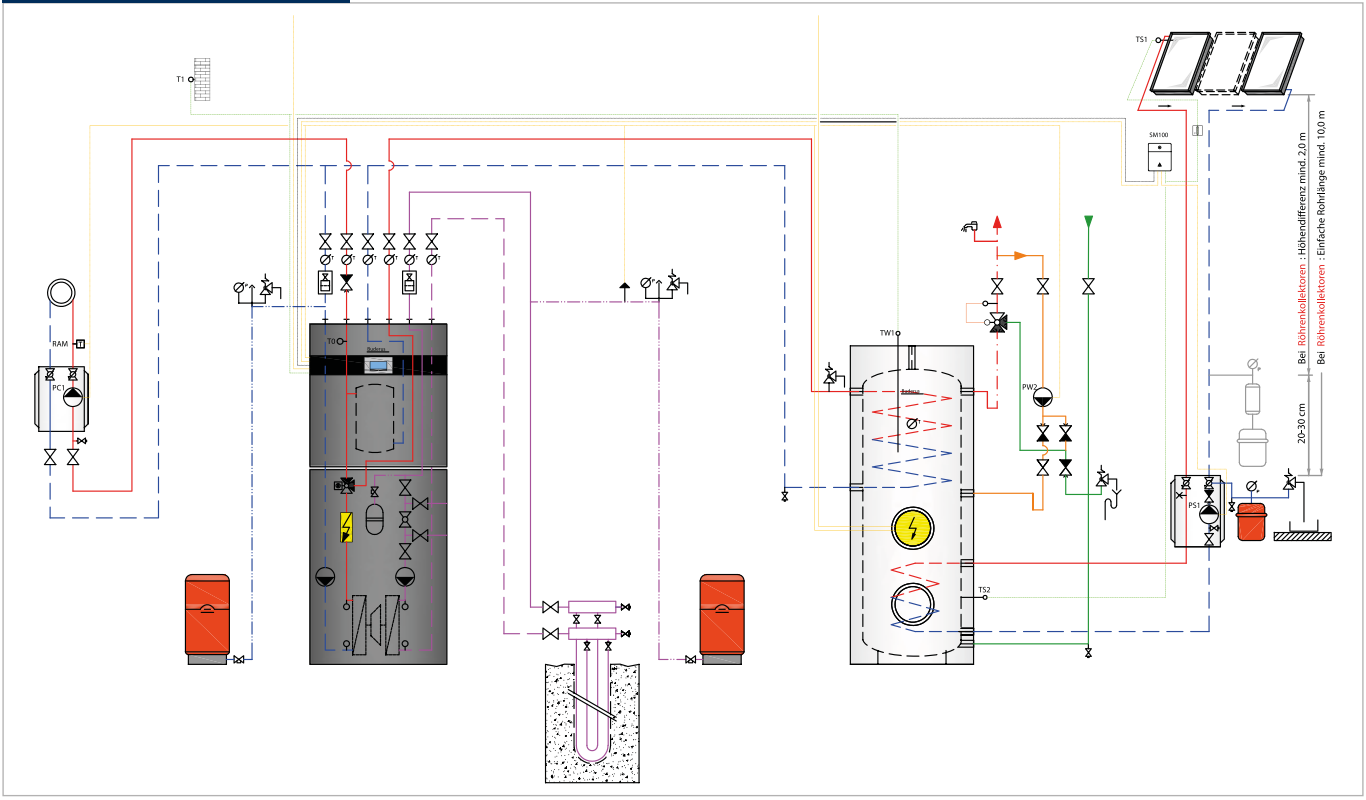
Logatherm WSW196i.2...TP50			12 / 16	12 / 16	12 / 16	12 / 16
Buderus Schema WPSM			**6721827223**	6721827230	6721827234	6721827241
Funktionsschema			**6**	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW						
B0/W35			12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28
B0/W55			11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 6a



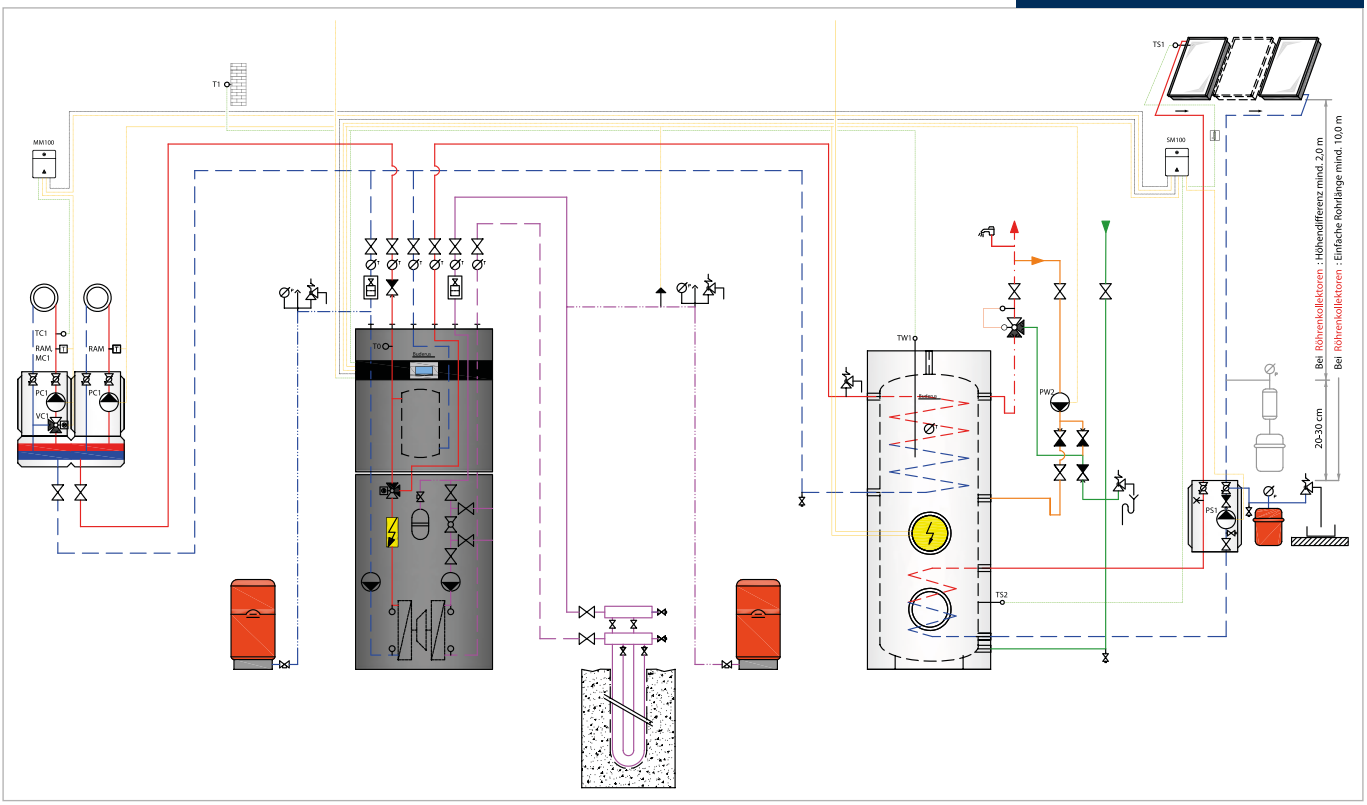
Logatherm WSW196i.2...TP50			12 / 16	12 / 16	12 / 16	12 / 16
Buderus Schema WPSM			6721827223	**6721827230**	6721827234	6721827241
Funktionsschema			6	**6a**	7.3	7.4
Heizleistung kW						
B0/W35			12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28
B0/W55			11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 7.3



Logatherm WSW196i.2...TP50			12 / 16	12 / 16	12 / 16	12 / 16
Buderus Schema WPSM			6721827223	6721827230	**6721827234**	6721827241
Funktionsschema			6	6a	**7.3**	7.4
Heizleistung kW						
B0/W35			12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28
B0/W55			11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

Funktionsschema: 7.4



Logatherm WSW196i.2...TP50			12 / 16	12 / 16	12 / 16	12 / 16
Buderus Schema WPSM			6721827223	6721827230	6721827234	**6721827241**
Funktionsschema			6	6a	7.3	**7.4**
Heizleistung kW						
B0/W35			12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28	12.3 / 15.28
B0/W55			11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19	11.31 / 14.19
Integrierter Heizwasserspeicher 50 l			■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300	■	■		
WP/E 400	4.6	400	■	■		
WP/E 500	5.9	500	■	■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WP/C 300	3.5	300	■	■		
WP/C 400	4.6	400	■	■		
WP/C 500	5.9	500	■	■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400	■	■		
WPX-1 500	6.0	485	■	■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■

SIK...TES mit DDV*

Typ	SIK 6TES	SIK 8TES		
Art.-Nr.	8738206568	8738206569		

Produktvorteile:

Die Komponenten sind fest in einem weissen Blechgehäuse montiert, das sowohl liegend als auch stehend montiert werden kann.

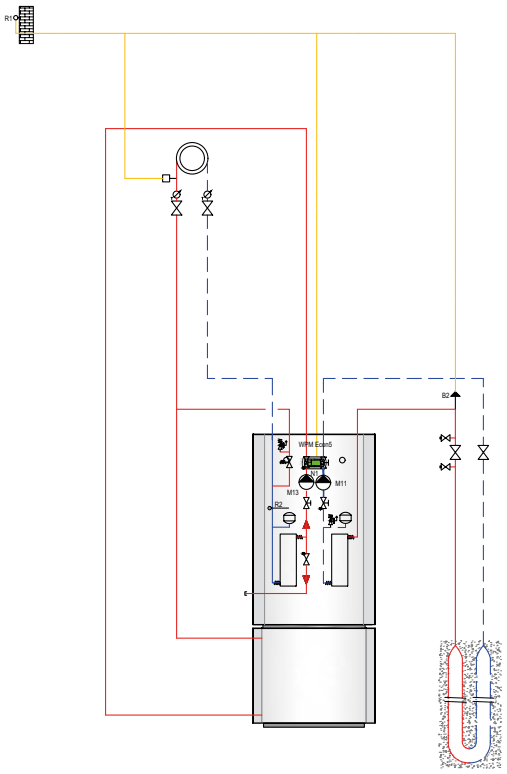
- Integrierte Solekomponenten:
  - Elektronisch geregelte Soleumwälzpumpe
  - Ausdehnungsgefäss 8 l
  - Sicherheitsventil und Druckmanometer
- Integrierte Komponenten Heizkreis:
  - Hocheffiziente Heizungsumwälzpumpe
  - Rückschlagventile
  - Ausdehnungsgefäss 24 l

SIK 6/8TES

SIK...TES mit DDV			6	8	6	8	6	8
Buderus Schema WPSM			**6721827032**	**6721827032**	**6720873288**	**6720873288**	**6720873289**	**6720873289**
Funktionsschema			**3**	**3**	**4**	**4**	**7.2**	**7.2**
Heizleistung kW								
B0/W35			5.9	7.8	5.9	7.8	5.9	7.8
B0/W55			5.3	7.1	5.3	7.1	5.3	7.1
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500				■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500				■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPS/C 800	5.4	800						■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-1 600	6.0	600				■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	800						■

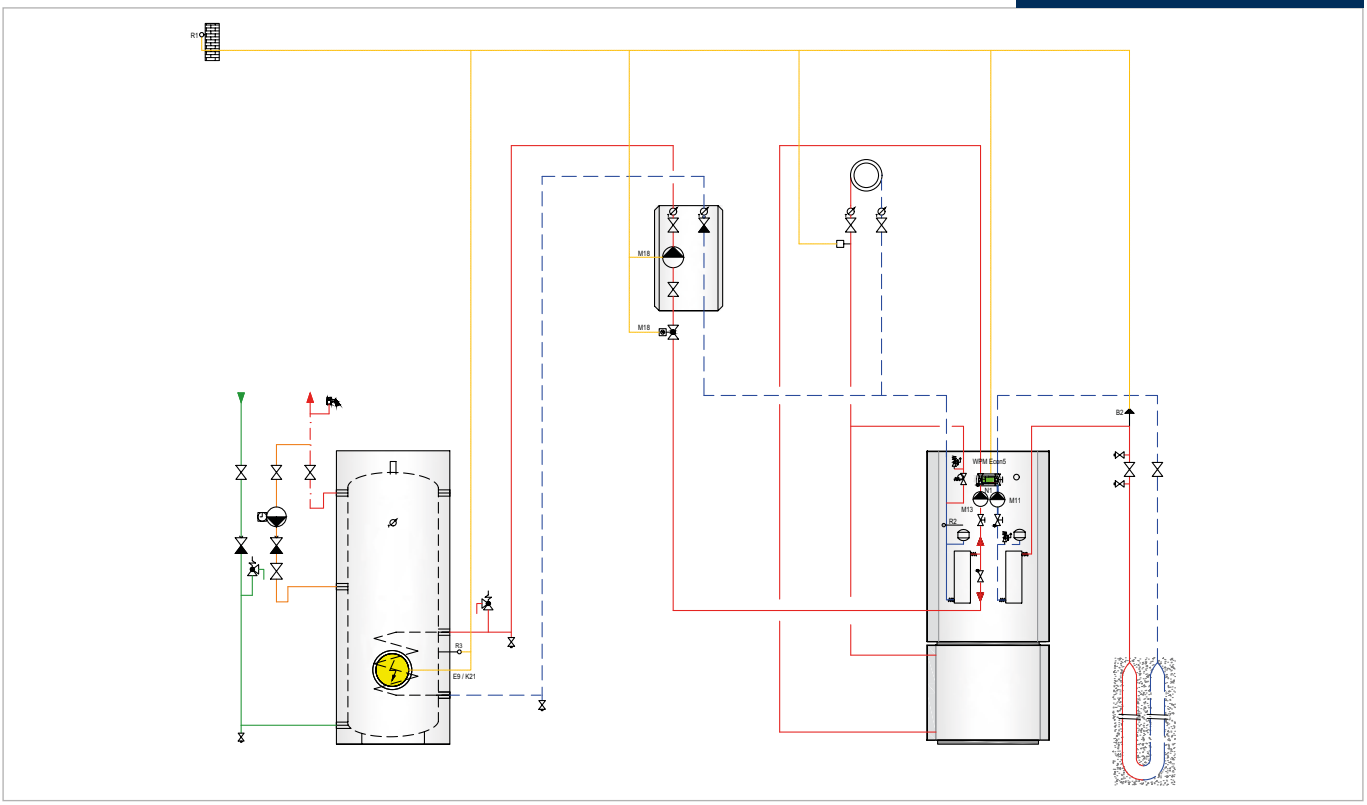
* Doppelter Differenzdruckloser Verteiler

Funktionsschema: 3



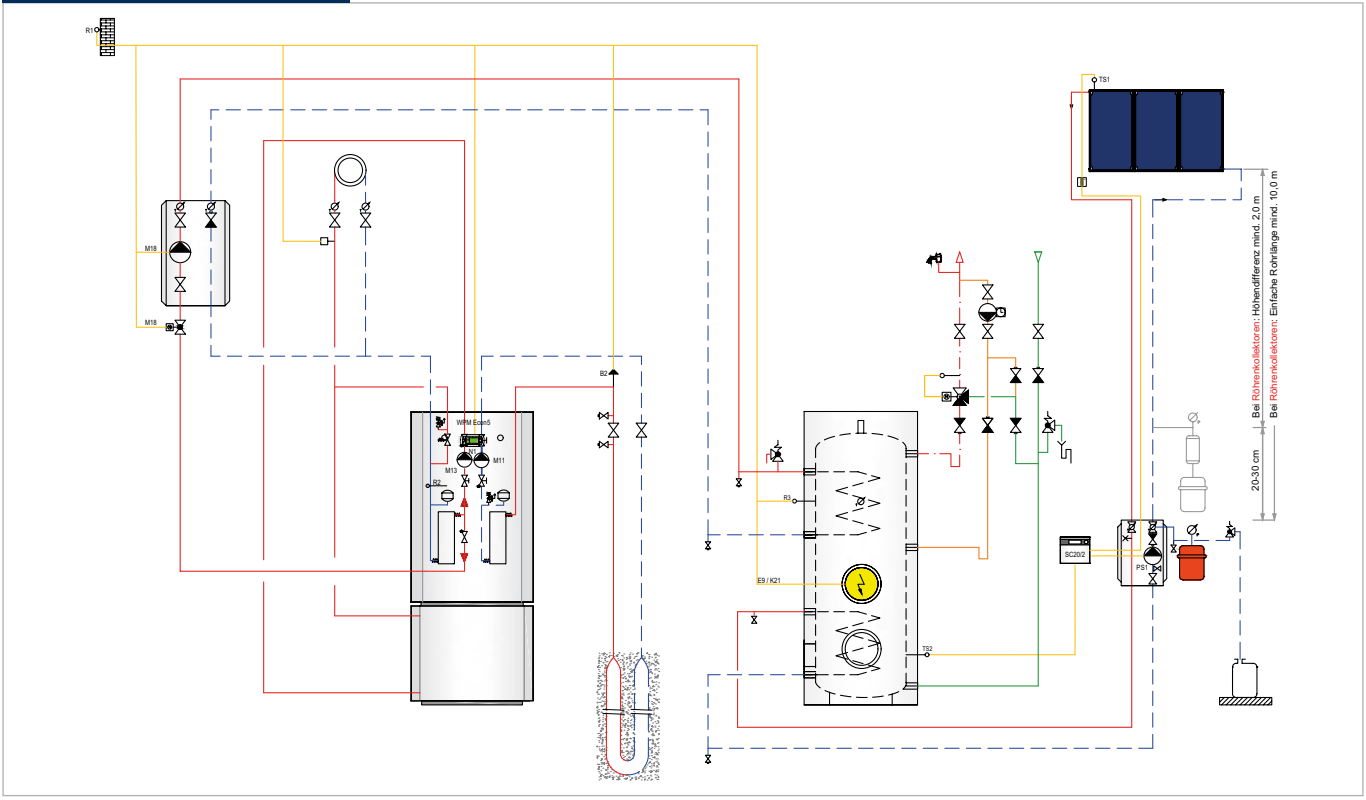
SIK...TES mit DDV			6	8	6	8	6	8
Buderus Schema WPSM			**6721827032**	**6721827032**	6720873288	6720873288	6720873289	6720873289
Funktionsschema			**3**	**3**	4	4	7.2	7.2
Heizleistung kW								
B0/W35			5.9	7.8	5.9	7.8	5.9	7.8
B0/W55			5.3	7.1	5.3	7.1	5.3	7.1
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500				■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500				■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPS/C 800	5.4	800						■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485				■		
WPX-1 600	6.0	600						
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	800						■

Funktionsschema: 4



SIK...TES mit DDV			6	8	6	8	6	8
Buderus Schema WPSM			6721827032	6721827032	**6720873288**	**6720873288**	6720873289	6720873289
Funktionsschema			3	3	**4**	**4**	7.2	7.2
Heizleistung kW								
B0/W35			5.9	7.8	5.9	7.8	5.9	7.8
B0/W55			5.3	7.1	5.3	7.1	5.3	7.1
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500				■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500				■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPS/C 800	5.4	800						■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485				■		
WPX-1 600	6.0	600						
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	800						■

Funktionsschema: 7.2



SIK...TES mit DDV			6	8	6	8	6	8
Buderus Schema WPSM			6721827032	6721827032	6720873288	6720873288	**6720873289**	**6720873289**
Funktionsschema			3	3	4	4	**7.2**	**7.2**
Heizleistung kW								
B0/W35			5.9	7.8	5.9	7.8	5.9	7.8
B0/W55			5.3	7.1	5.3	7.1	5.3	7.1
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500				■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500				■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPS/C 800	5.4	800						■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485				■		
WPX-1 600	6.0	600						
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	800						■

SIK...TES mit DDV + PKS*

Typ	SIK 6TES	SIK 8TES		
Art.-Nr.	8738206568	8738206569		

Produktvorteile:

Die Komponenten sind fest in einem weissen Blechgehäuse montiert, das sowohl liegend als auch stehend montiert werden kann.

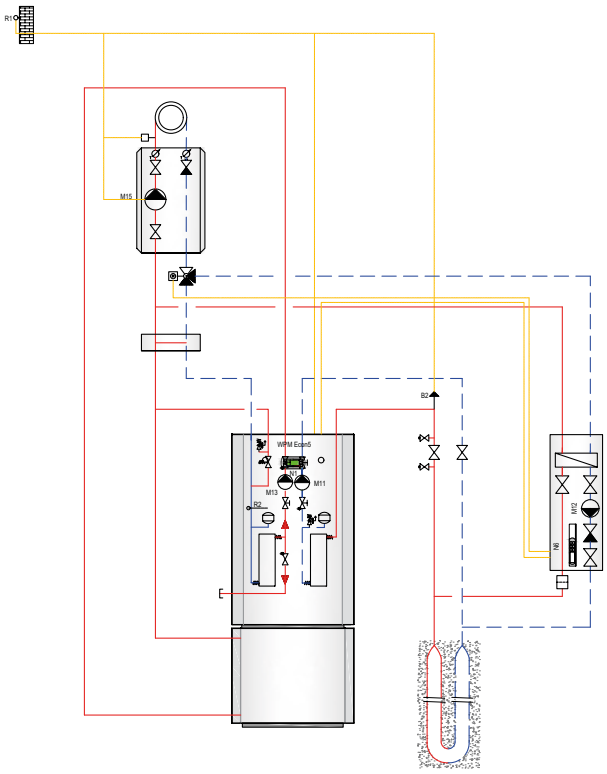
- Integrierte Solekomponenten:
  - Elektronisch geregelte Soleumwälzpumpe
  - Ausdehnungsgefäss 8 l
  - Sicherheitsventil und Druckmanometer
- Integrierte Komponenten Heizkreis:
  - Hocheffiziente Heizungsumwälzpumpe
  - Rückschlagventile
  - Ausdehnungsgefäss 24 l
- Zusatzstation PKS für FreeCooling

SIK 6/8TES

SIK...TES mit DDV + PKS			6	8	6	8	6	8
Buderus Schema WPSM			**6721826942**	**6721826942**	**6721826945**	**6721826945**	**6721826948**	**6721826948**
Funktionsschema			**3**	**3**	**4**	**4**	**7.2**	**7.2**
Heizleistung kW								
B0/W35			5.9	7.8	5.9	7.8	5.9	7.8
B0/W55			5.3	7.1	5.3	7.1	5.3	7.1
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500		■		■		■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500				■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500				■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485				■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563						■

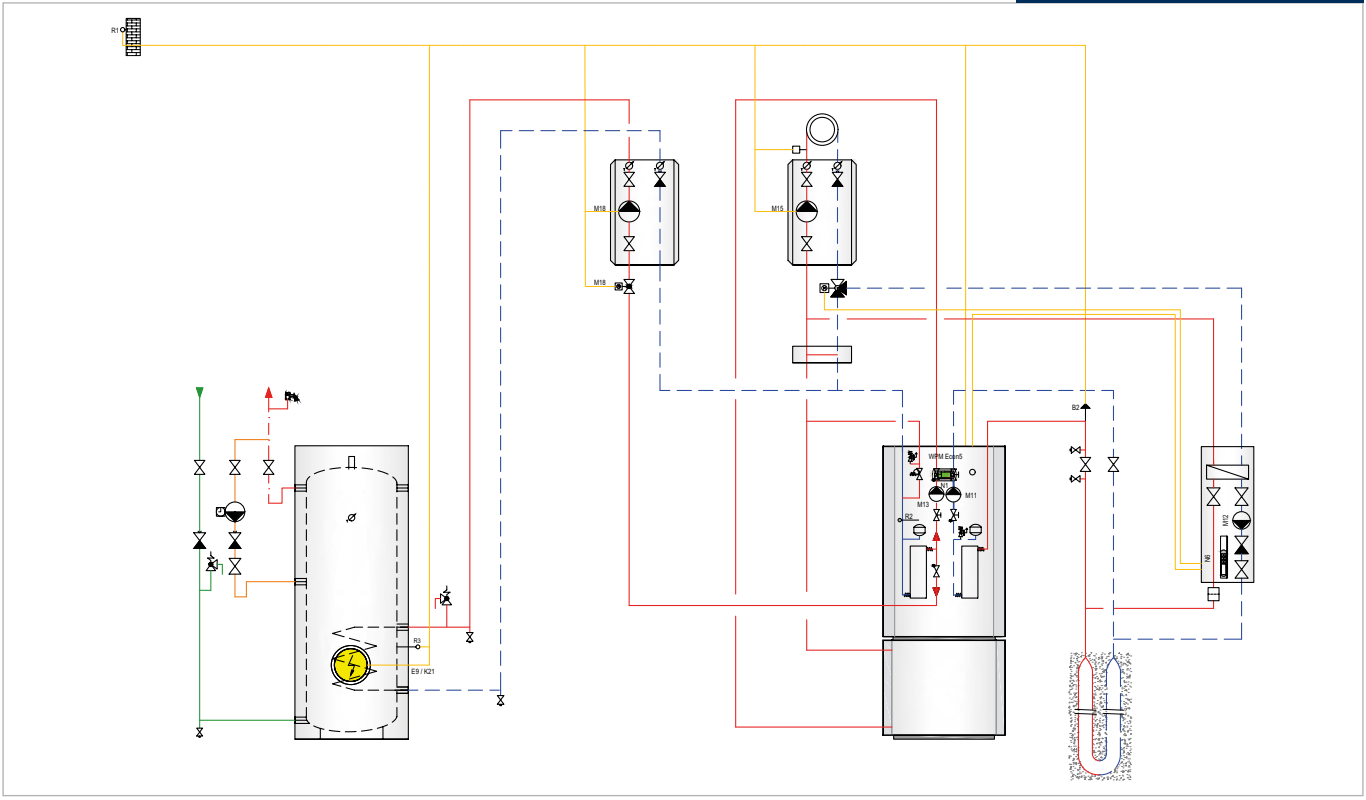
* Doppelter Differenzdruckloser Verteiler und passive Kühlstation

Funktionsschema: 3



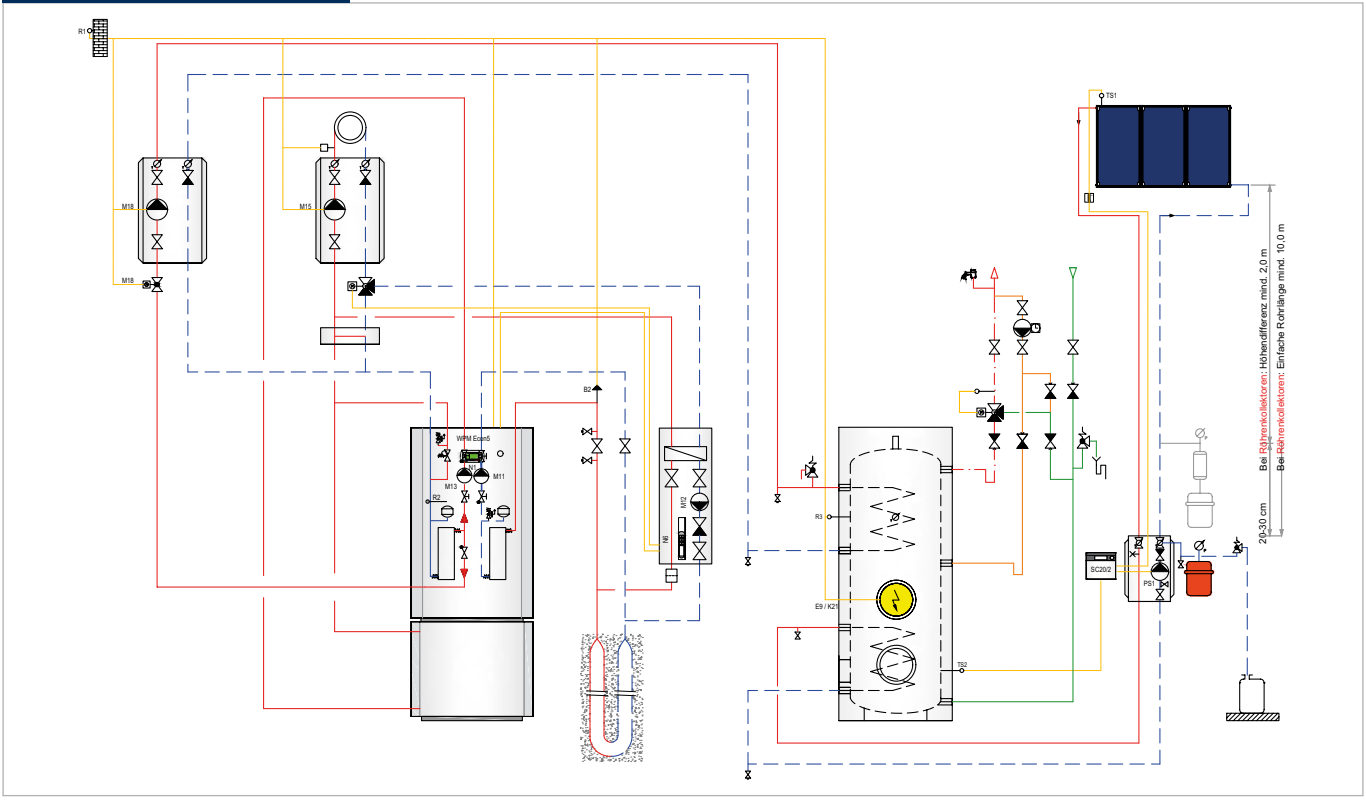
SIK...TES mit DDV + PKS			6	8	6	8	6	8
Buderus Schema WPSM			**6721826942**	**6721826942**	6721826945	6721826945	6721826948	6721826948
Funktionsschema			**3**	**3**	4	4	7.2	7.2
Heizleistung kW								
B0/W35			5.9	7.8	5.9	7.8	5.9	7.8
B0/W55			5.3	7.1	5.3	7.1	5.3	7.1
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500		■		■		■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500				■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500				■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485				■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563						■

Funktionsschema: 4



SIK...TES mit DDV + PKS			6	8	6	8	6	8
Buderus Schema WPSM			6721826942	6721826942	**6721826945**	**6721826945**	6721826948	6721826948
Funktionsschema			3	3	**4**	**4**	7.2	7.2
Heizleistung kW								
B0/W35			5.9	7.8	5.9	7.8	5.9	7.8
B0/W55			5.3	7.1	5.3	7.1	5.3	7.1
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	▪	▪	■	■	▪	▪
PU 200 / PUF 200		200	▪	▪	■	■	▪	▪
PU 300 / PUF 300		300	▪	▪	■	■	▪	▪
PU 400 / PUF 400		400	▪	▪	■	■	▪	▪
PU 500 / PUF 500		500		▪		■		▪
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500				■		
WPS/E 500	4.2	500					▪	▪
WPS/E 600	5.7	600					▪	▪
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500				■		
WPS/C 500	4.2	500					▪	▪
WPS/C 600	5.7	600					▪	▪
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485				■		
WPX-2 500	4.2	477					▪	▪
WPX-2 600	5.7	563						▪

Funktionsschema: 7.2



SIK...TES mit DDV + PKS			6	8	6	8	6	8
Buderus Schema WPSM			6721826942	6721826942	6721826945	6721826945	**6721826948**	**6721826948**
Funktionsschema			3	3	4	4	**7.2**	**7.2**
Heizleistung kW								
B0/W35			5.9	7.8	5.9	7.8	5.9	7.8
B0/W55			5.3	7.1	5.3	7.1	5.3	7.1
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500		■		■		■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500				■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500				■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485				■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563						■

SIK...TES mit DDV*

Typ	SIK 11TES	SIK 14TES		
Art.-Nr.	8738206570	8738206571		

Produktvorteile:

Die Komponenten sind fest in einem weissen Blechgehäuse montiert, das sowohl liegend als auch stehend montiert werden kann.

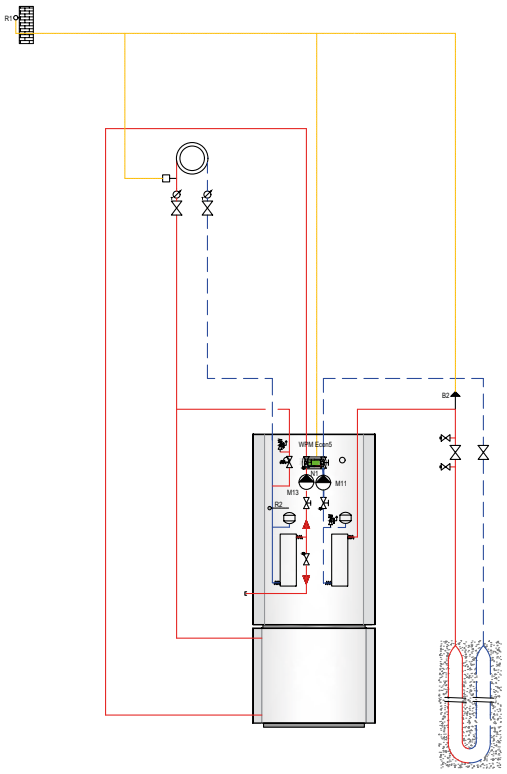
- Integrierte Solekomponenten:
  - Elektronisch geregelte Soleumwälzpumpe
  - Ausdehnungsgefäss 8 l
  - Sicherheitsventil und Druckmanometer
- Integrierte Komponenten Heizkreis:
  - Hocheffiziente Heizungsumwälzpumpe
  - Rückschlagventile
  - Ausdehnungsgefäss 24 l

SIK 11/14TES

SIK...TES mit DDV			11	14	11	14	11	14
Buderus Schema WPSM			**6721827032**	**6721827032**	**6720873288**	**6720873288**	**6720873289**	**6720873289**
Funktionsschema			**3**	**3**	**4**	**4**	**7.2**	**7.2**
Heizleistung kW								
B0/W35			10.6	13.1	10.6	13.1	10.6	13.1
B0/W55			9.8	12.2	9.8	12.2	9.8	12.2
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WPS/E 800	5.2	800					■	■
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPS/C 800	5.4	800					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-1 600	6.0	577			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■

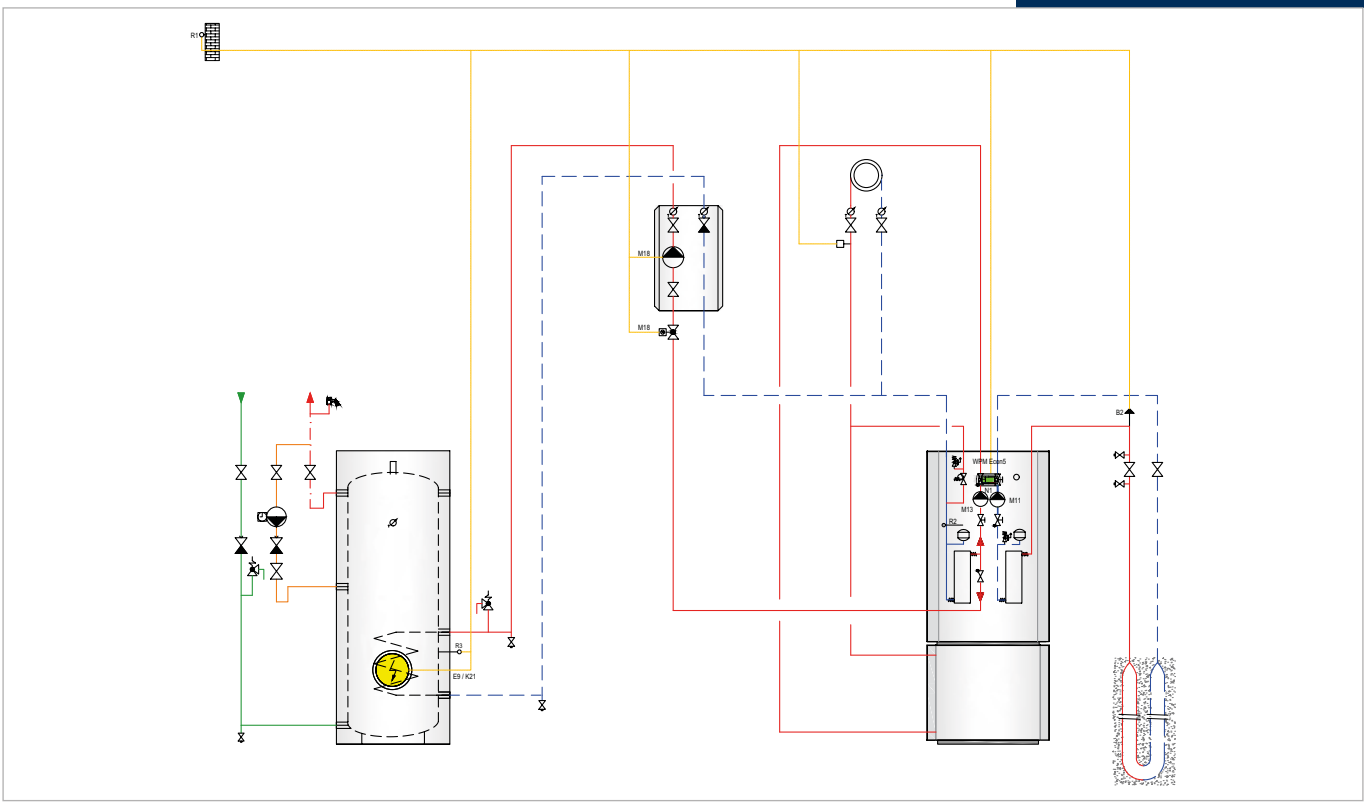
* Doppelter Differenzdruckloser Verteiler

Funktionsschema: 3



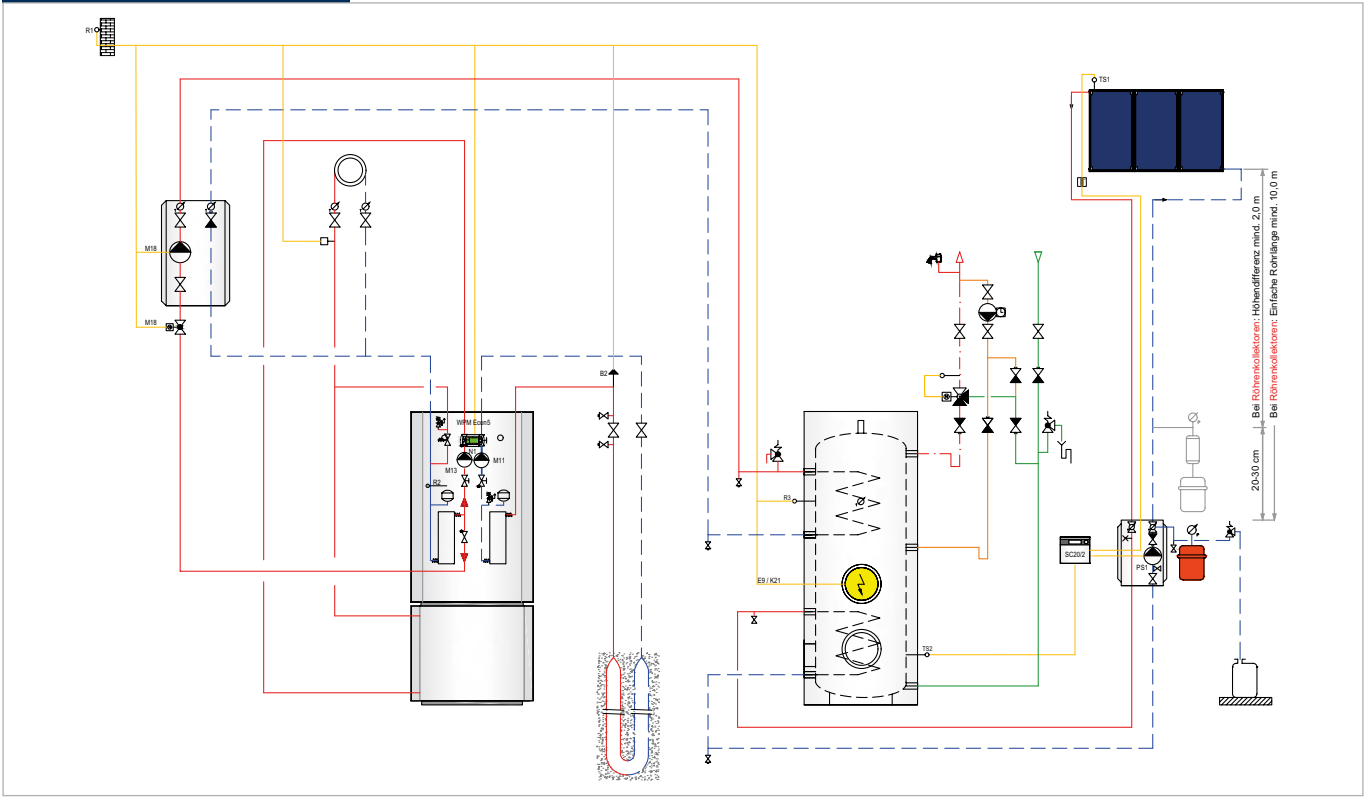
SIK...TES mit DDV			11	14	11	14	11	14
Buderus Schema WPSM			**6721827032**	**6721827032**	6720873288	6720873288	6720873289	6720873289
Funktionsschema			**3**	**3**	4	4	7.2	7.2
Heizleistung kW								
B0/W35			10.6	13.1	10.6	13.1	10.6	13.1
B0/W55			9.8	12.2	9.8	12.2	9.8	12.2
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WPS/E 800	5.2	800					■	■
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPS/C 800	5.4	800					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-1 600	6.0	577			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■

Funktionsschema: 4



SIK...TES mit DDV			11	14	11	14	11	14
Buderus Schema WPSM			6721827032	6721827032	**6720873288**	**6720873288**	6720873289	6720873289
Funktionsschema			3	3	**4**	**4**	7.2	7.2
Heizleistung kW								
B0/W35			10.6	13.1	10.6	13.1	10.6	13.1
B0/W55			9.8	12.2	9.8	12.2	9.8	12.2
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WPS/E 800	5.2	800					■	■
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPS/C 800	5.4	800					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-1 600	6.0	577			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■

Funktionsschema: 7.2



SIK...TES mit DDV			11	14	11	14	11	14
Buderus Schema WPSM			6721827032	6721827032	6720873288	6720873288	**6720873289**	**6720873289**
Funktionsschema			3	3	4	4	**7.2**	**7.2**
Heizleistung kW								
B0/W35			10.6	13.1	10.6	13.1	10.6	13.1
B0/W55			9.8	12.2	9.8	12.2	9.8	12.2
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WPS/E 800	5.2	800					■	■
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPS/C 800	5.4	800					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-1 600	6.0	577			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■

SIK mit DDV + PKS*

Typ	SIK 11TES	SIK 14TES		
Art.-Nr.	8738206570	8738206571		

Produktvorteile:

Die Komponenten sind fest in einem weissen Blechgehäuse montiert, das sowohl liegend als auch stehend montiert werden kann.

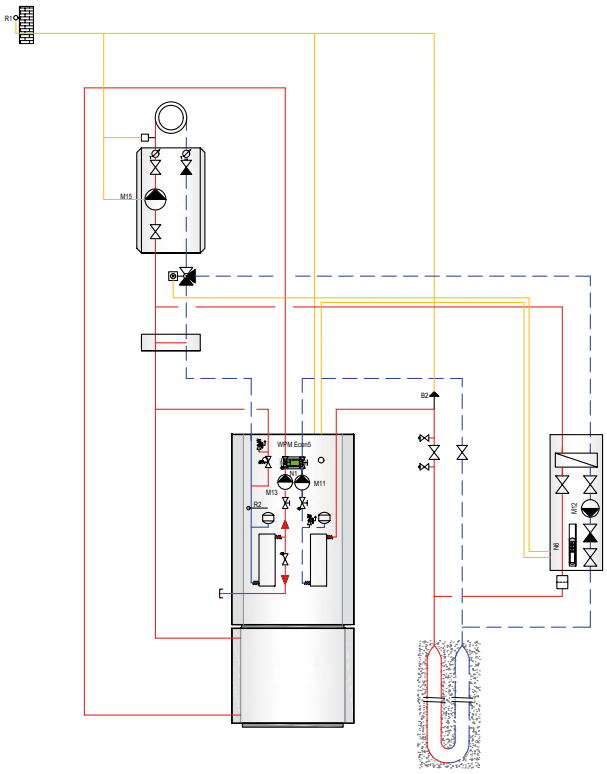
- Integrierte Solekomponenten:
  - Elektronisch geregelte Soleumwälzpumpe
  - Ausdehnungsgefäss 8 l
  - Sicherheitsventil und Druckmanometer
- Integrierte Komponenten Heizkreis:
  - Hocheffiziente Heizungsumwälzpumpe
  - Rückschlagventile
  - Ausdehnungsgefäss 24 l
- Zusatzstation PKS für FreeCooling

SIK 11/14TES

SIK...TES mit DDV + PKS			11	14	11	14	11	14
Buderus Schema WPSM			**6721826942**	**6721826942**	**6721826945**	**6721826945**	**6721826948**	**6721826948**
Funktionsschema			**3**	**3**	**4**	**4**	**7.2**	**7.2**
Heizleistung kW								
B0/W35			10.6	13.1	10.6	13.1	10.6	13.1
B0/W55			9.8	12.2	9.8	12.2	9.8	12.2
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WPS/E 800	5.2	800					■	■
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPS/C 800	5.4	800					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-1 600	6.0	577			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■

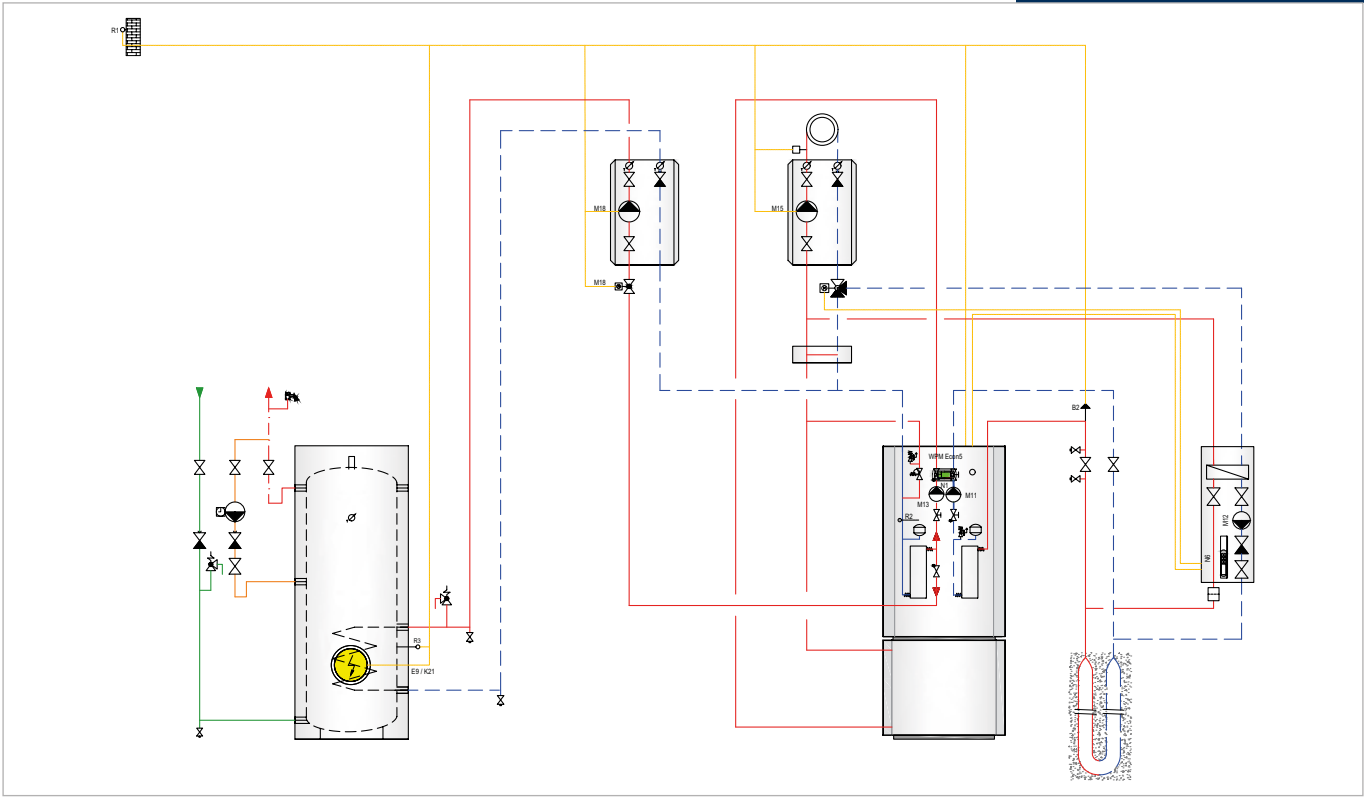
* Doppelter Differenzdruckloser Verteiler und passive Kühlstation

Funktionsschema: 3



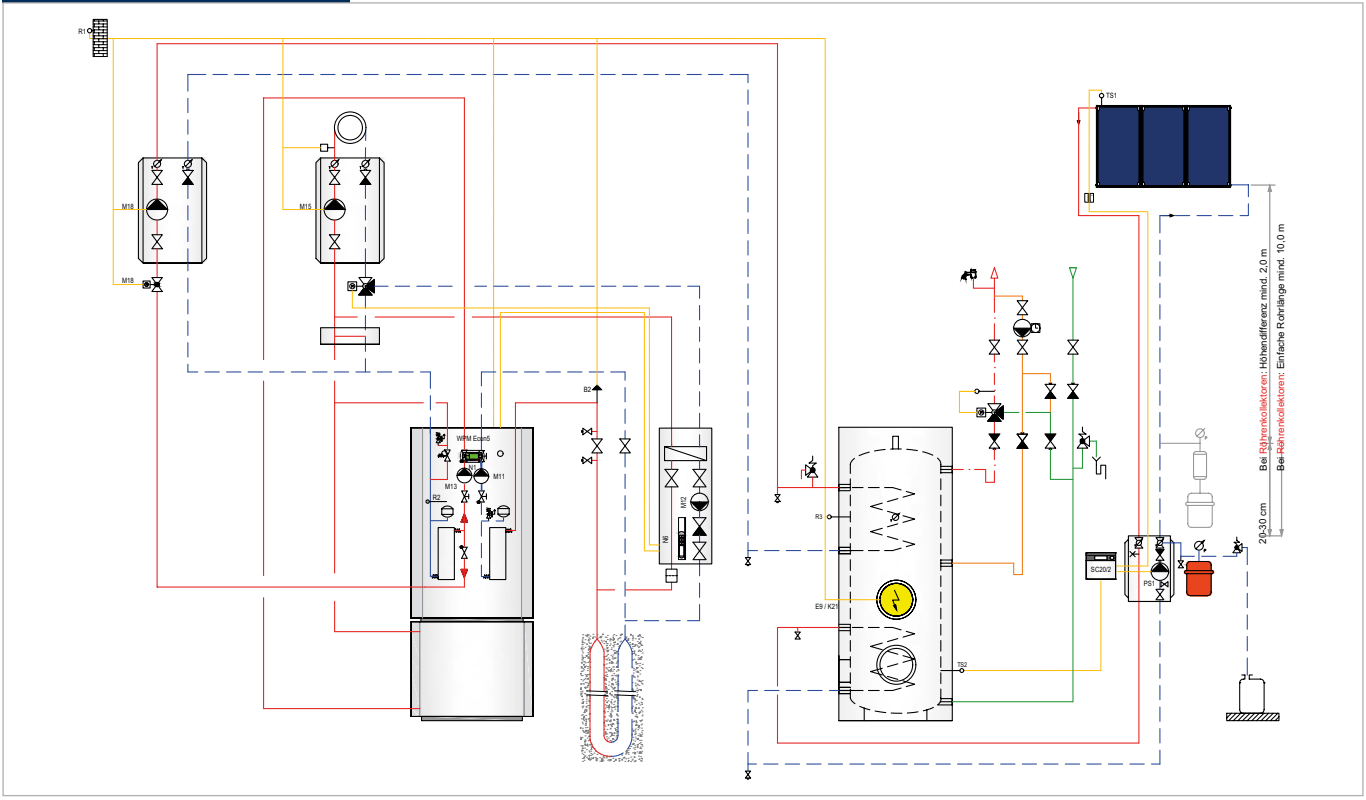
SIK...TES mit DDV + PKS			11	14	11	14	11	14
Buderus Schema WPSM			**6721826942**	**6721826942**	6721826945	6721826945	6721826948	6721826948
Funktionsschema			**3**	**3**	4	4	7.2	7.2
Heizleistung kW								
B0/W35			10.6	13.1	10.6	13.1	10.6	13.1
B0/W55			9.8	12.2	9.8	12.2	9.8	12.2
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WPS/E 800	5.2	800					■	■
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPS/C 800	5.4	800					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-1 600	6.0	577			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■

Funktionsschema: 4



SIK...TES mit DDV + PKS			11	14	11	14	11	14
Buderus Schema WPSM			6721826942	6721826942	**6721826945**	**6721826945**	6721826948	6721826948
Funktionsschema			3	3	**4**	**4**	7.2	7.2
Heizleistung kW								
B0/W35			10.6	13.1	10.6	13.1	10.6	13.1
B0/W55			9.8	12.2	9.8	12.2	9.8	12.2
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WPS/E 800	5.2	800					■	■
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPS/C 800	5.4	800					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-1 600	6.0	577			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■

Funktionsschema: 7.2



SIK...TES mit DDV + PKS			11	14	11	14	11	14
Buderus Schema WPSM			6721826942	6721826942	6721826945	6721826945	**6721826948**	**6721826948**
Funktionsschema			3	3	4	4	**7.2**	**7.2**
Heizleistung kW								
B0/W35			10.6	13.1	10.6	13.1	10.6	13.1
B0/W55			9.8	12.2	9.8	12.2	9.8	12.2
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WPS/E 800	5.2	800					■	■
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPS/C 800	5.4	800					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-1 600	6.0	577			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■

SI...TU mit DDV*

Typ	SI 6TU	SI 8TU		
Art.-Nr.	8738202938	8738202939		

Produktvorteile:

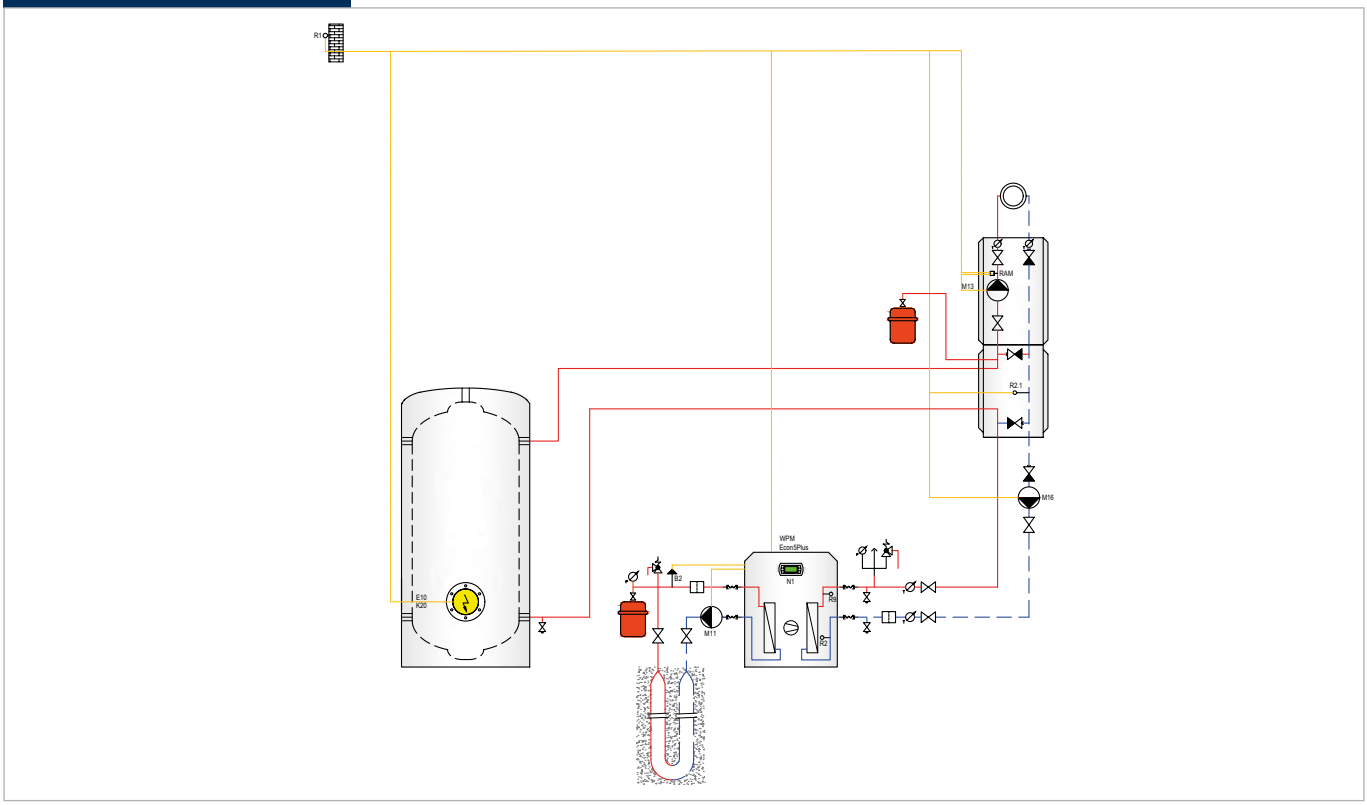
- Hocheffiziente Wärmepumpe für Innenaufstellung
- Integrierte Regelung WPM Econ5Plus
- Schalloptimiert und schwingungsentkoppelt
- Hohe Leistungszahlen durch elektronisches Expansionsventil und COP-Booster
- Sensorische Überwachung des Kältekreises für hohe Betriebssicherheit
- Wärmemengenzählung
- Ab Geräten mit 2 Verdichtern:
  - FWO-Funktionalität für eine effizientere Warmwasserbereitung mit höheren Warmwassertemperaturen
  - Leistungsregelung im Teillastbetrieb

SI 6/ 8TU

SI...TU mit DDV			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			**6721826999**	**672083294**	**6720873295**	**6720873297**
Funktionsschema			**3**	**4**	**7.2**	**7.2a**
Heizleistung kW						
B0/W35			6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1
B0/W55			5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 100		100	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■
PU 800 / PUF 800		800	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300		■		
WP/E 400	4.6	400		■		
WP/E 500	5.9	500		■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WPS/E 800	5.2	800			■	■
WP/C 300	3.6	300		■		
WP/C 400	4.6	400		■		
WP/C 500	5.9	500		■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPS/C 800	5.4	800			■	■
WPX-1 400	4.6	400		■		
WPX-1 500	6.0	485		■		
WPX-1 600	6.0	577		■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■
WPX-2 800	5.2	717			■	■

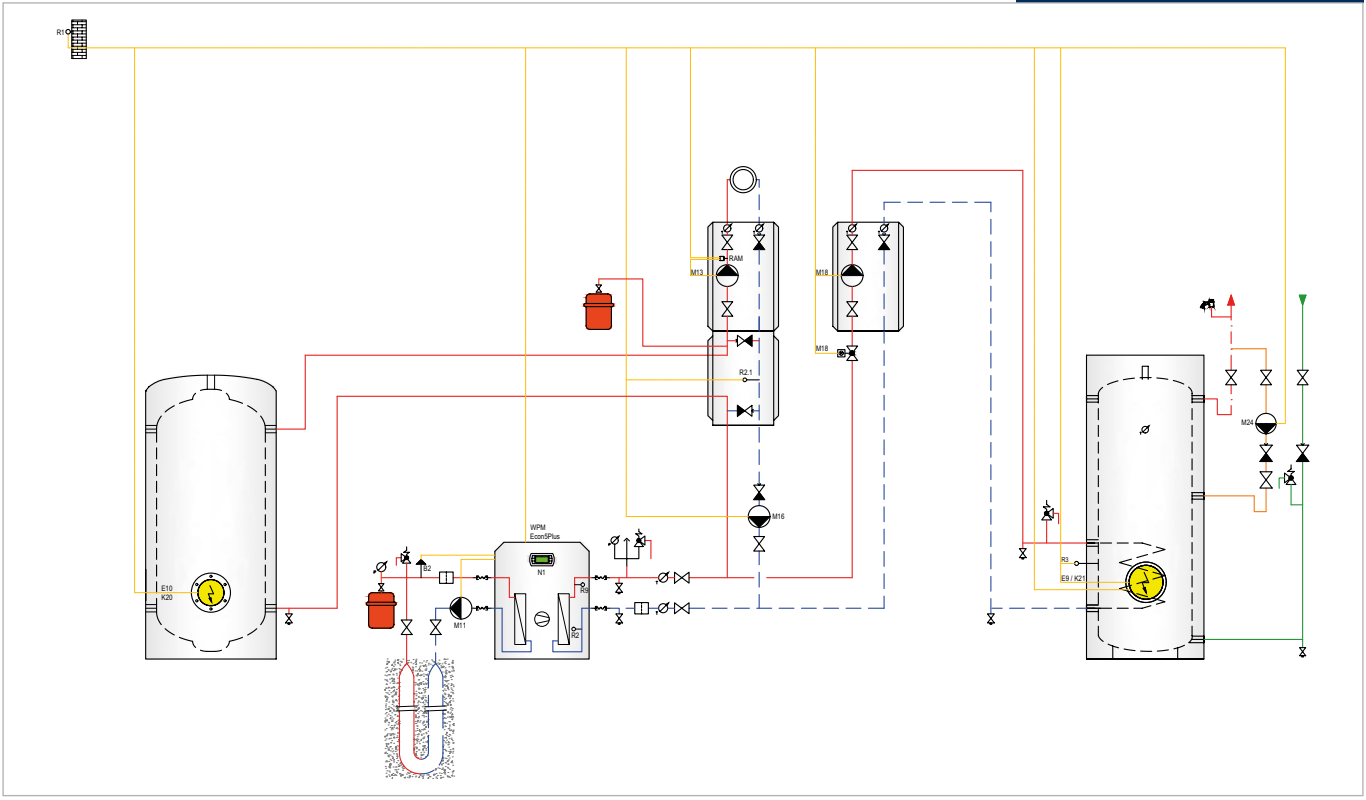
* Doppelter Differenzdruckloser Verteiler

Funktionsschema: 3



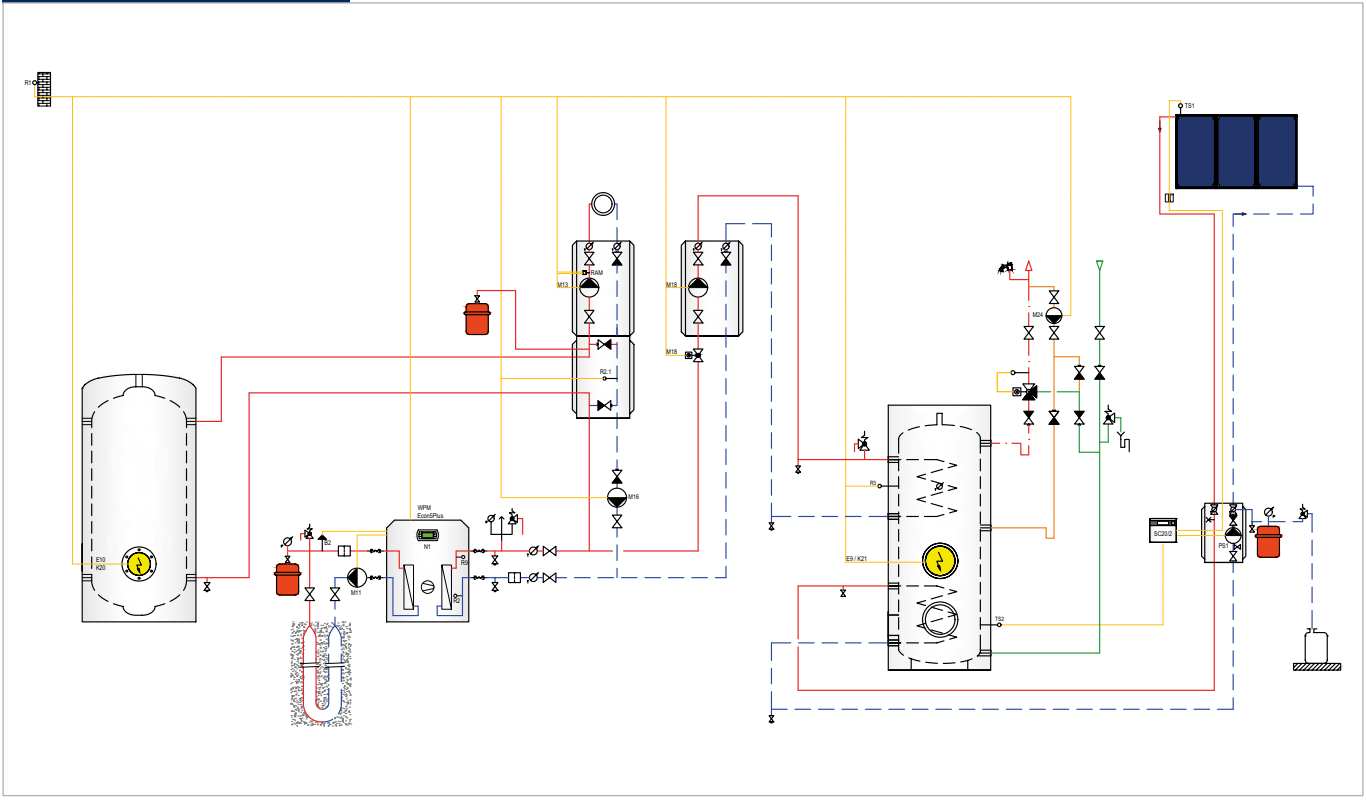
SI...TU mit DDV			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			**6721826999**	672083294	6720873295	6720873297
Funktionsschema			**3**	4	7.2	7.2a
Heizleistung kW						
B0/W35			6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1
B0/W55			5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 100		100	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■
PU 800 / PUF 800		800	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300		■		
WP/E 400	4.6	400		■		
WP/E 500	5.9	500		■		
WP/C 300	3.6	300		■		
WP/C 400	4.6	400		■		
WP/C 500	5.9	500		■		
WPX-1 400	4.6	400		■		
WPX-1 500	6.0	485		■		
WPX-1 600	6.0	577		■		

Funktionsschema: 4



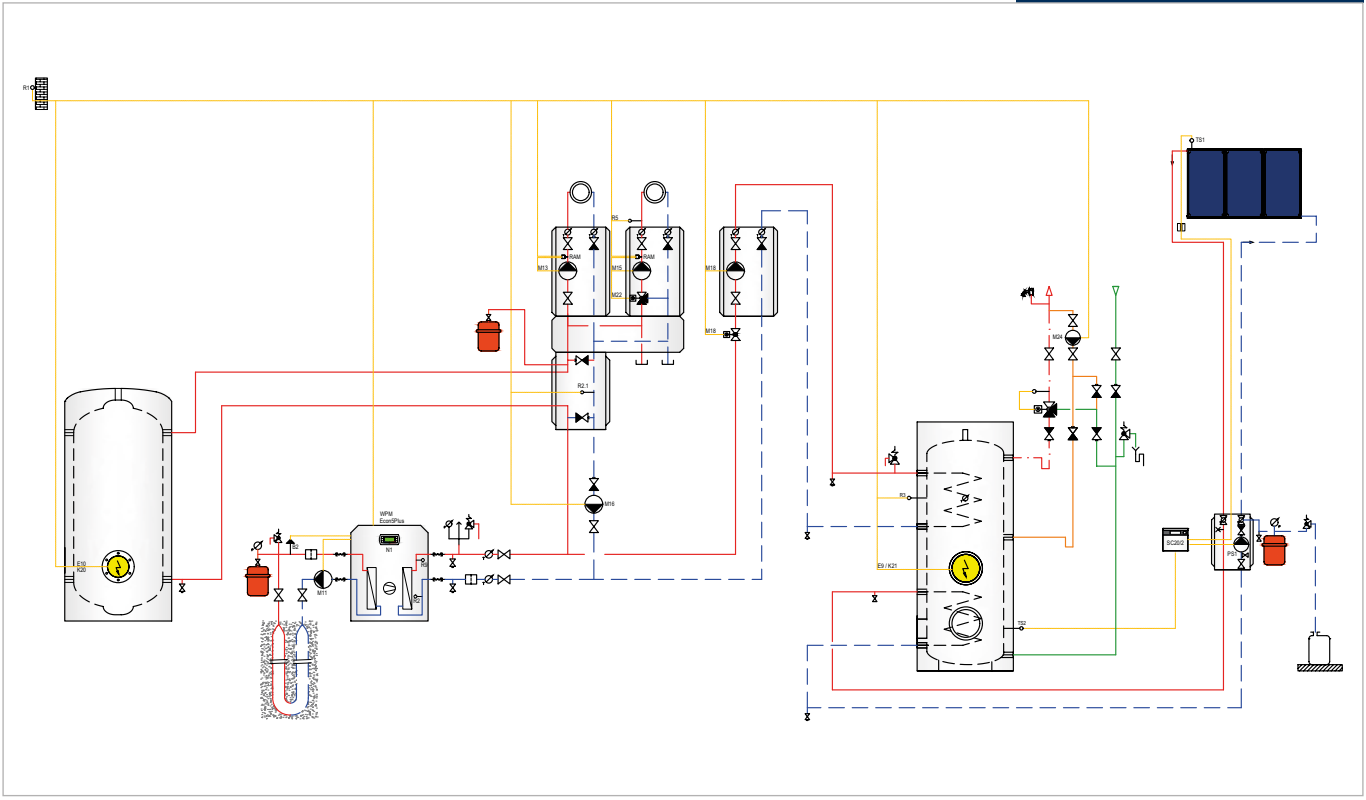
SI...TU mit DDV			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6721826999	**672083294**	6720873295	6720873297
Funktionsschema			3	**4**	7.2	7.2a
Heizleistung kW						
B0/W35			6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1
B0/W55			5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 100		100	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■
PU 800 / PUF 800		800	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300		■		
WP/E 400	4.6	400		■		
WP/E 500	5.9	500		■		
WP/C 300	3.6	300		■		
WP/C 400	4.6	400		■		
WP/C 500	5.9	500		■		
WPX-1 400	4.6	400		■		
WPX-1 500	6.0	485		■		
WPX-1 600	6.0	577		■		

Funktionsschema: 7.2



SI...TU mit DDV			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6721826999	672083294	**6720873295**	6720873297
Funktionsschema			3	4	**7.2**	7.2a
Heizleistung kW						
B0/W35			6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1
B0/W55			5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 100		100	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■
PU 800 / PUF 800		800	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WPS/E 800	5.2	800			■	■
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPS/C 800	5.4	800			■	■
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■
WPX-2 800	5.2	717			■	■

Funktionsschema: 7.2a



SI...TU mit DDV			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6721826999	672083294	6720873295	**6720873297**
Funktionsschema			3	4	7.2	**7.2a**
Heizleistung kW						
B0/W35			6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1
B0/W55			5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 100		100	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■
PU 800 / PUF 800		800	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WPS/E 800	5.2	800			■	■
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPS/C 800	5.4	800			■	■
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■
WPX-2 800	5.2	717			■	■

SI...TU mit DDV + PKS

Typ	SI 6TU	SI 8TU		
Art.-Nr.	8738202938	8738202939		

Produktvorteile:

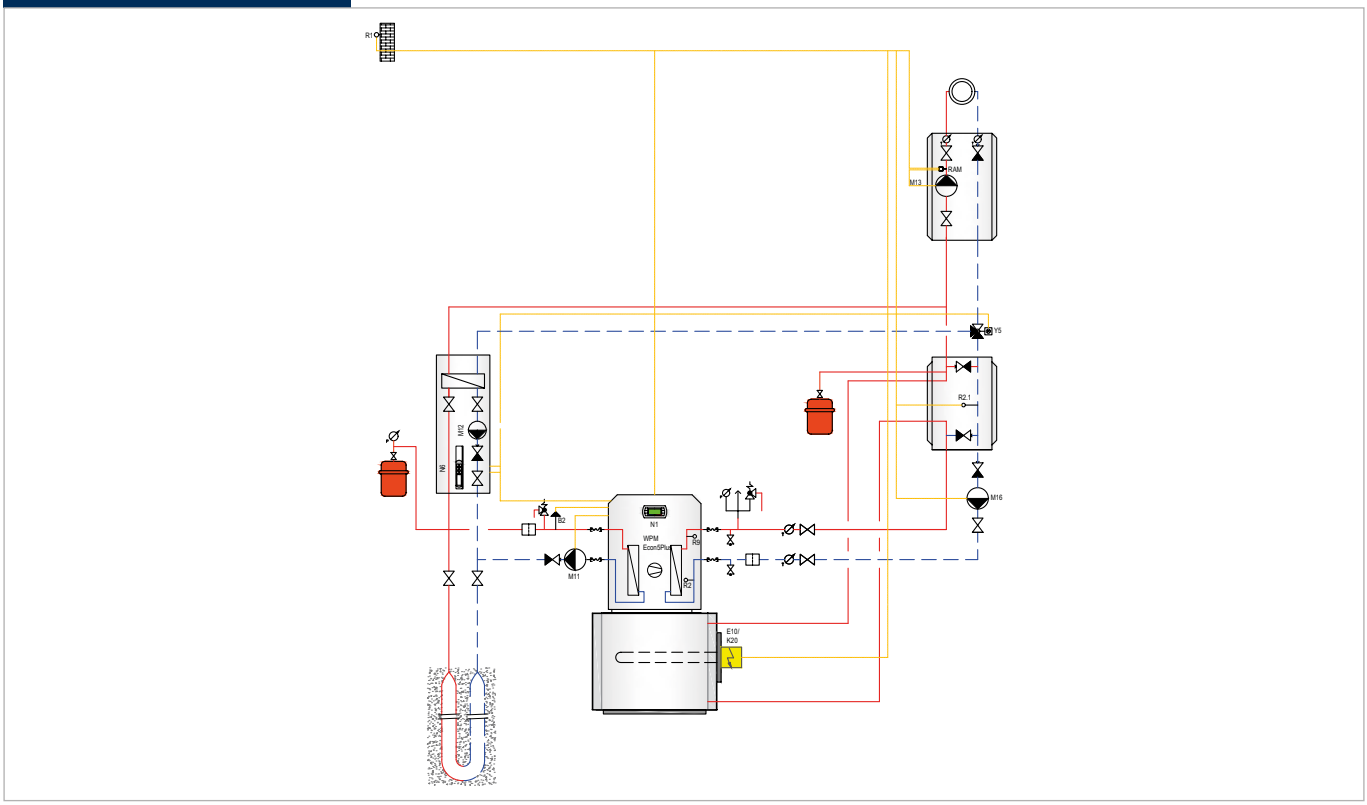
- Hocheffiziente Wärmepumpe für Innenaufstellung
- Integrierte Regelung WPM Econ5Plus
- Schalloptimiert und schwingungsentkoppelt
- Hohe Leistungszahlen durch elektronisches Expansionsventil und COP-Booster
- Sensorische Überwachung des Kältekreises für hohe Betriebssicherheit
- Wärmemengenzählung
- Ab Geräten mit 2 Verdichtern:
  - FWO-Funktionalität für eine effizientere Warmwasserbereitung mit höheren Warmwassertemperaturen
  - Leistungsregelung im Teillastbetrieb
- Zusatzstation PKS für FreeCooling

SI 6/8TU

SI...TU mit DDV + PKS			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			**6721826975**	**6721826981**	**6721826993**	**6721826990**
Funktionsschema			**3**	**4**	**7.2**	**7.2a**
Heizleistung kW						
B0/W35			6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1
B0/W55			5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 100		100	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■
PU 800 / PUF 800		800	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300		■		
WP/E 400	4.6	400		■		
WP/E 500	5.9	500		■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WPS/E 800	5.2	800			■	■
WP/C 300	3.6	300		■		
WP/C 400	4.6	400		■		
WP/C 500	5.9	500		■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-1 400	4.6	400		■		
WPX-1 500	6.0	485		■		
WPX-1 600	6.0	577		■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■
WPX-2 800	5.2	717			■	■

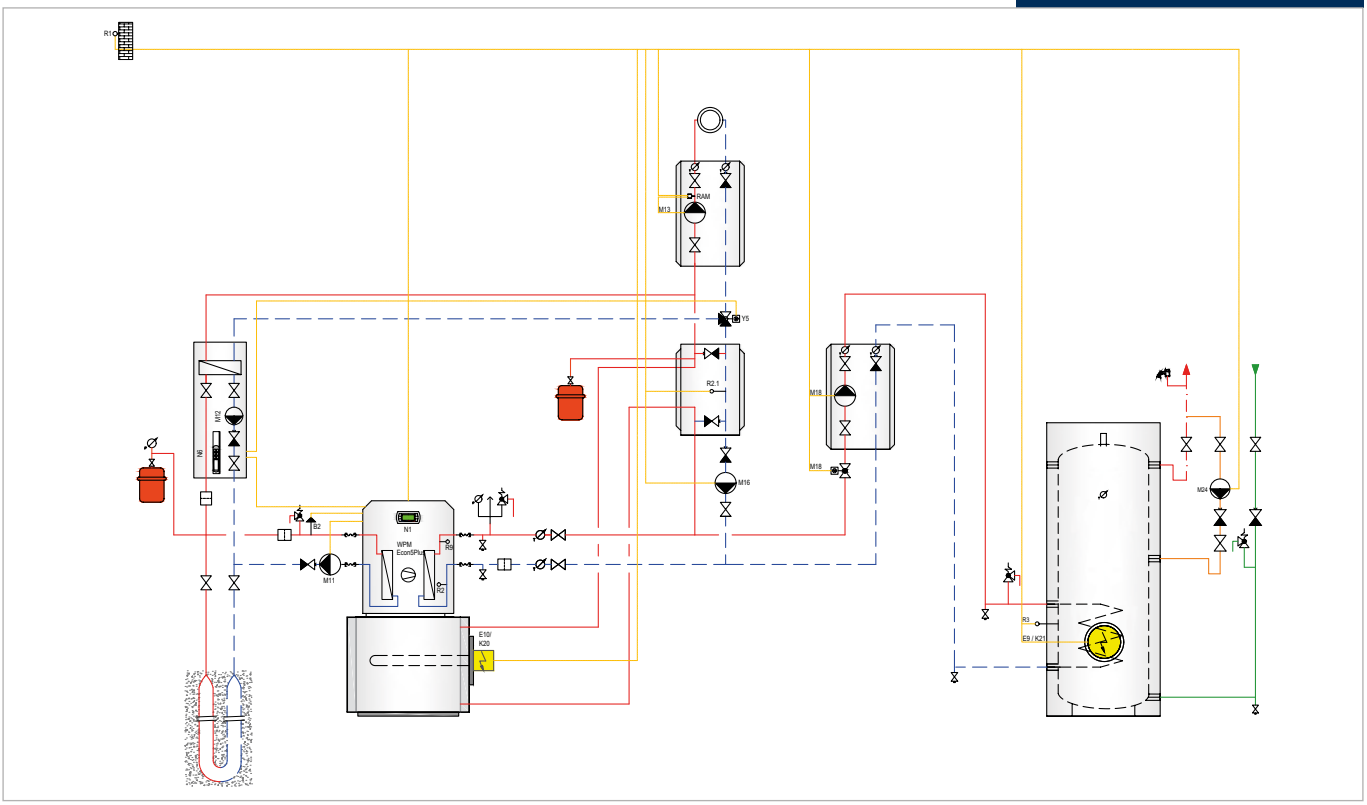
* Doppelter Differenzdruckloser Verteiler und passive Kühlstation

Funktionsschema: 3



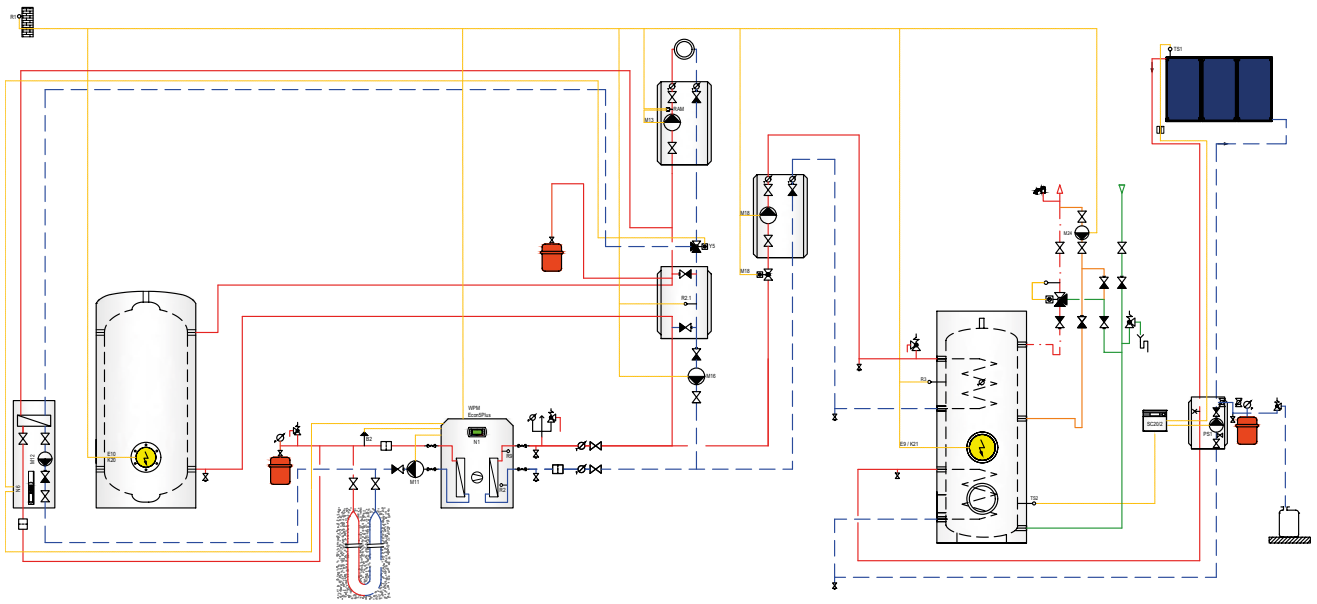
SI...TU mit DDV + PKS			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			**6721826975**	6721826981	6721826993	6721826990
Funktionsschema			**3**	4	7.2	7.2a
Heizleistung kW						
B0/W35			6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1
B0/W55			5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 100		100	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■
PU 800 / PUF 800		800	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300		■		
WP/E 400	4.6	400		■		
WP/E 500	5.9	500		■		
WP/C 300	3.6	300		■		
WP/C 400	4.6	400		■		
WP/C 500	5.9	500		■		
WPX-1 400	4.6	400		■		
WPX-1 500	6.0	485		■		
WPX-1 600	6.0	577		■		

Funktionsschema: 4



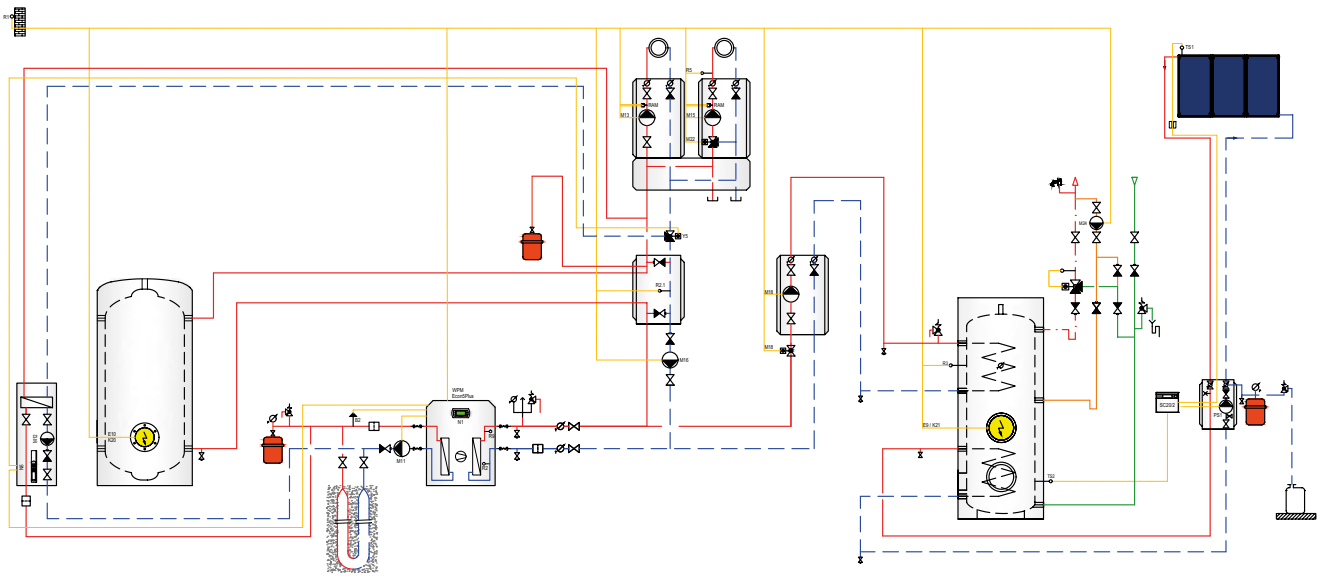
SI...TU mit DDV + PKS			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6721826975	**6721826981**	6721826993	6721826990
Funktionsschema			3	**4**	7.2	7.2a
Heizleistung kW						
B0/W35			6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1
B0/W55			5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 100		100	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■
PU 800 / PUF 800		800	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300		■		
WP/E 400	4.6	400		■		
WP/E 500	5.9	500		■		
WP/C 300	3.6	300		■		
WP/C 400	4.6	400		■		
WP/C 500	5.9	500		■		
WPX-1 400	4.6	400		■		
WPX-1 500	6.0	485		■		
WPX-1 600	6.0	577		■		

Funktionsschema: 7.2



SI...TU mit DDV + PKS			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6721826975	6721826981	**6721826993**	6721826990
Funktionsschema			3	4	**7.2**	7.2a
Heizleistung kW						
B0/W35			6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1
B0/W55			5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 100		100	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■
PU 800 / PUF 800		800	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WPS/E 800	5.2	800			■	■
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■
WPX-2 800	5.2	717			■	■

Funktionsschema: 7.4



SI...TU mit DDV + PKS			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6721826975	6721826981	6721826993	**6721826990**
Funktionsschema			3	4	7.2	**7.2a**
Heizleistung kW						
B0/W35			6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1
B0/W55			5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 100		100	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■
PU 800 / PUF 800		800	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WPS/E 800	5.2	800			■	■
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■
WPX-2 800	5.2	717			■	■

SI...TU mit Umschaltventil

Typ	SI 6TU	SI 8TU		
Art.-Nr.	8738202938	8738202939		

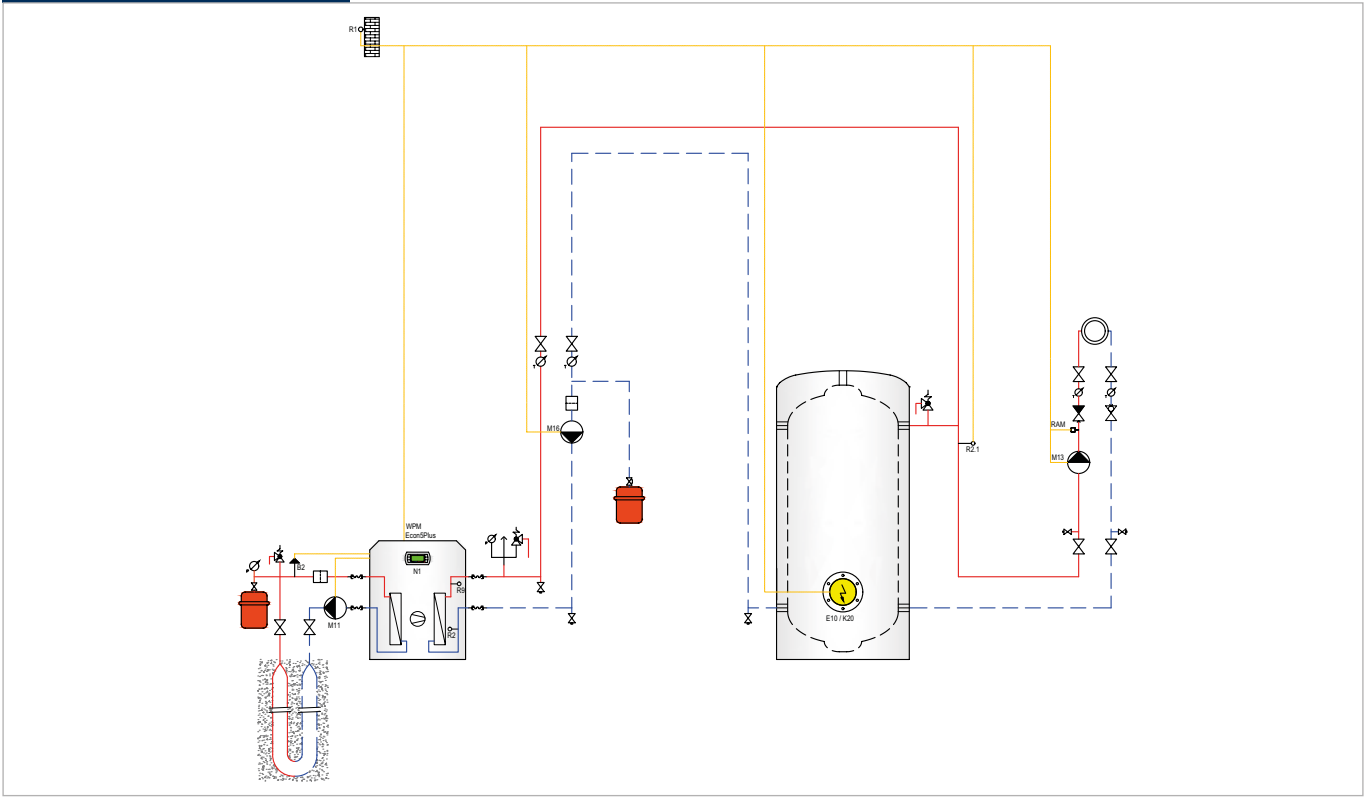
Produktvorteile:

- Hocheffiziente Wärmepumpe für Innenaufstellung
- Integrierte Regelung WPM Econ5Plus
- Schalloptimiert und schwingungsentkoppelt
- Hohe Leistungszahlen durch elektronisches Expansionsventil und COP-Booster
- Sensorische Überwachung des Kältekreises für hohe Betriebssicherheit
- Wärmemengenzählung
- Ab Geräten mit 2 Verdichtern:
  - FWO-Funktionalität für eine effizientere Warmwasserbereitung mit höheren Warmwassertemperaturen
  - Leistungsregelung im Teillastbetrieb

SI 6/8TU

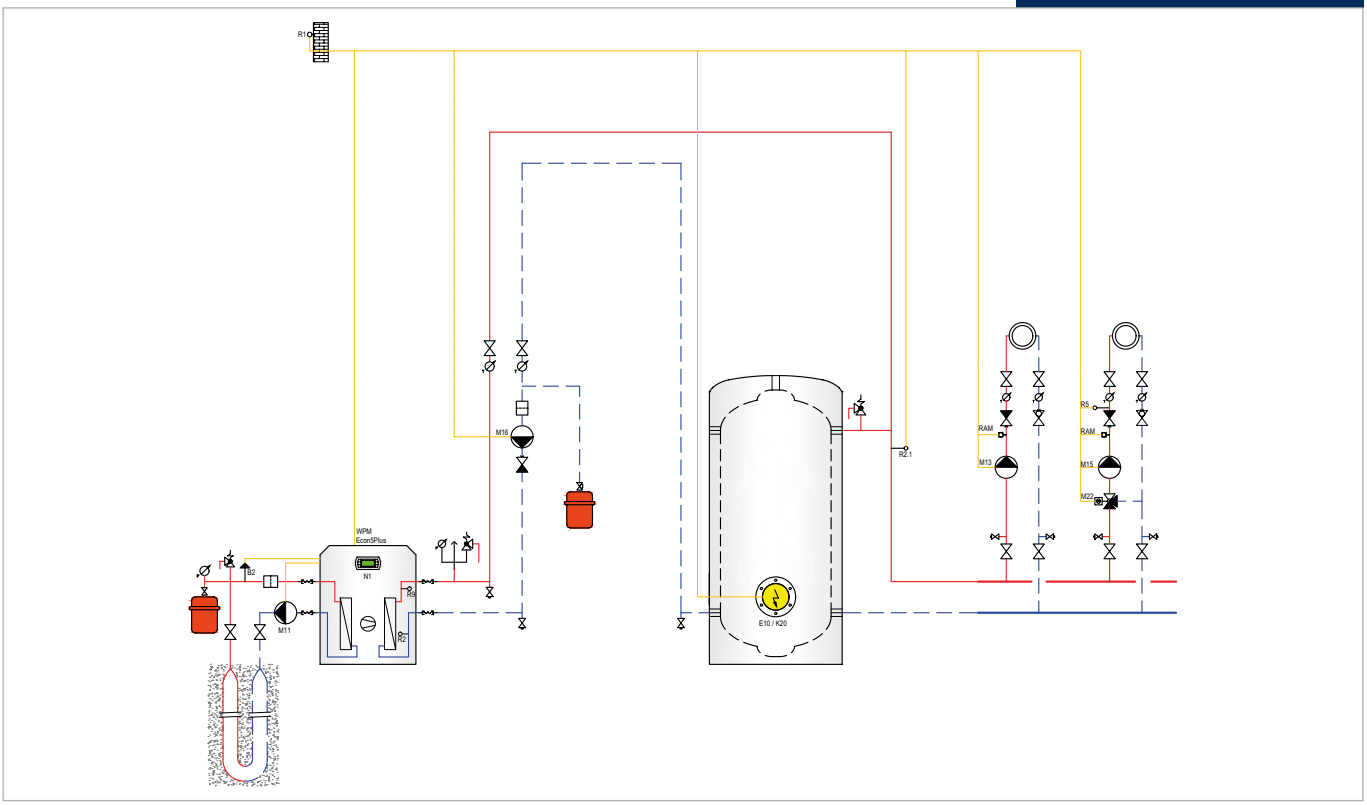
SI...TU mit Umschaltventil			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			**6721822448**	**6721822451**	**6721822454**	**6721822457**	**6721822466**	**6721822463**
Funktionsschema			**5**	**5a**	**6**	**6a**	**7.3**	**7.4**
Heizleistung kW								
B0/W35			6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1
B0/W55			5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PU 800 / PUF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WPS/E 800	5.2	800					■	■
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-1 600	6.0	577					■	■
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■

Funktionsschema: 5



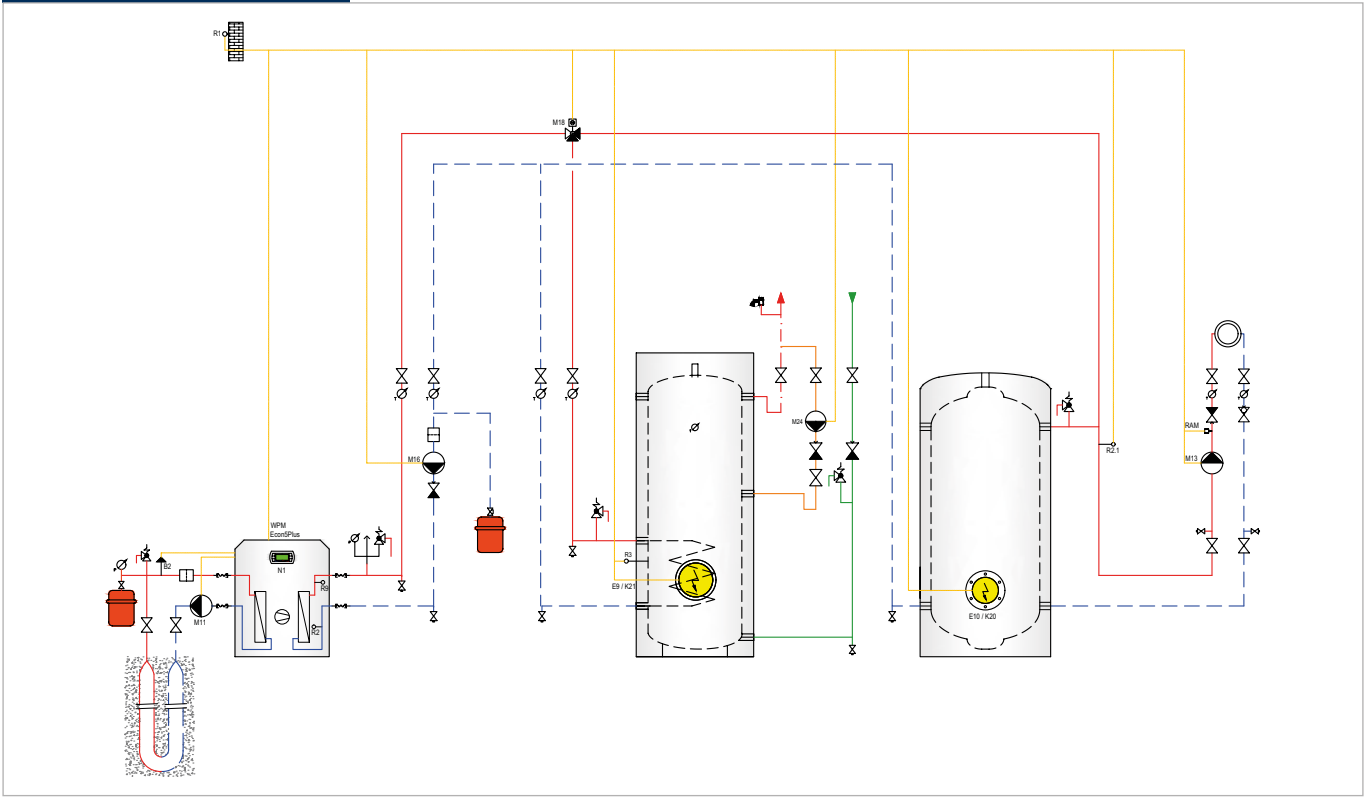
SI...TU mit Umschaltventil			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			**6721822448**	6721822451	6721822454	6721822457	6721822466	6721822463
Funktionsschema			**5**	5a	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1
B0/W55			5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PU 800 / PUF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		

Funktionsschema: 6



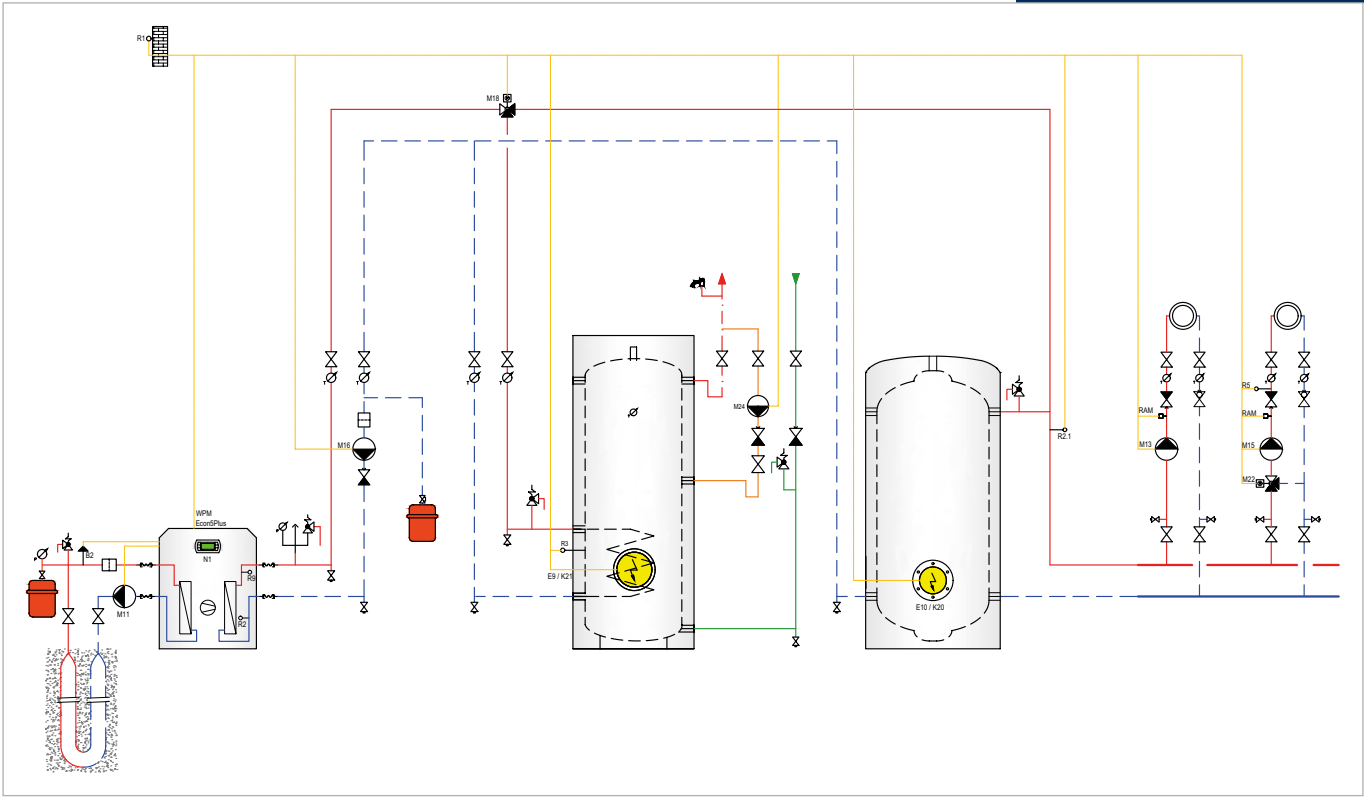
SI...TU mit Umschaltventil			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6721822448	**6721822451**	6721822454	6721822457	6721822466	6721822463
Funktionsschema			5	**5a**	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1
B0/W55			5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PU 800 / PUF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		

Funktionsschema: 5a



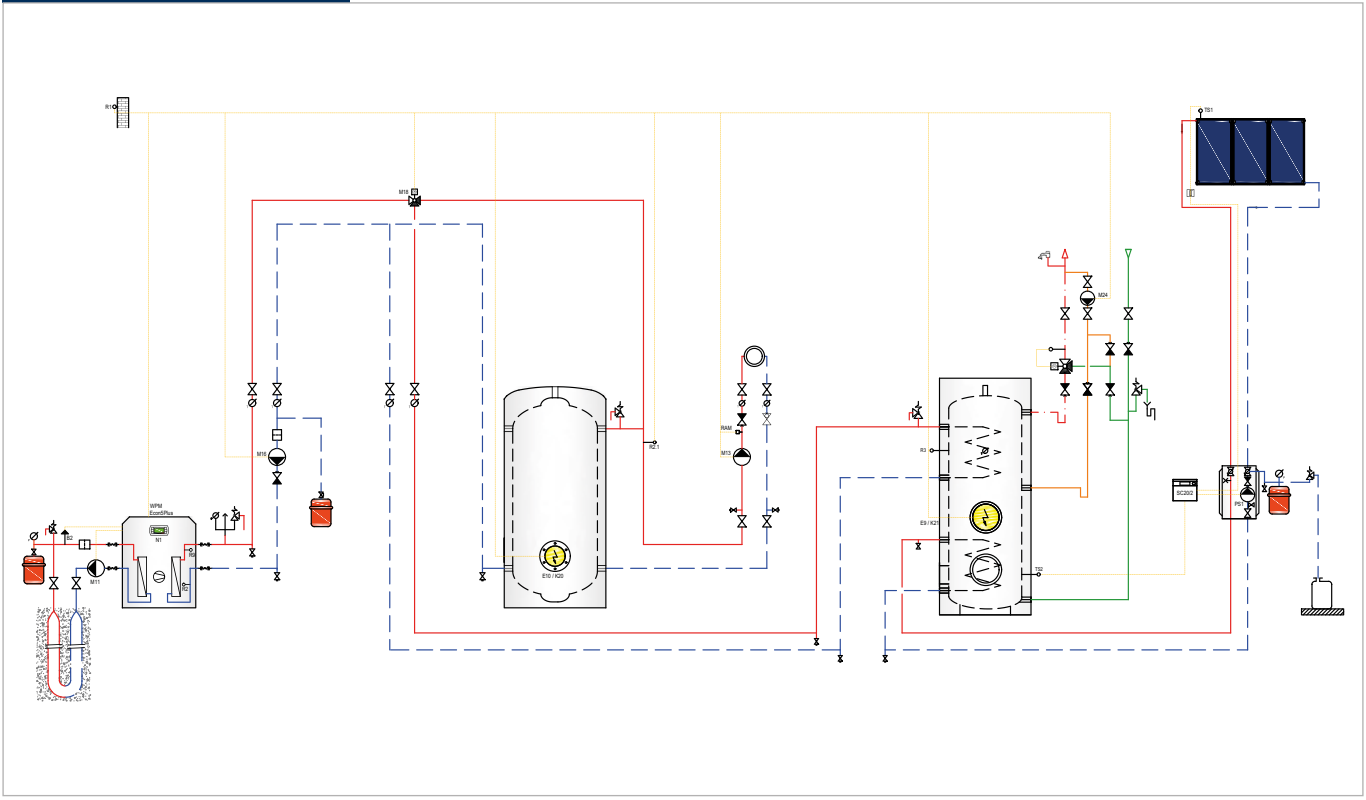
SI...TU mit Umschaltventil			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6721822448	6721822451	**6721822454**	6721822457	6721822466	6721822463
Funktionsschema			5	5a	**6**	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1
B0/W55			5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PU 800 / PUF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		

Funktionsschema: 6a



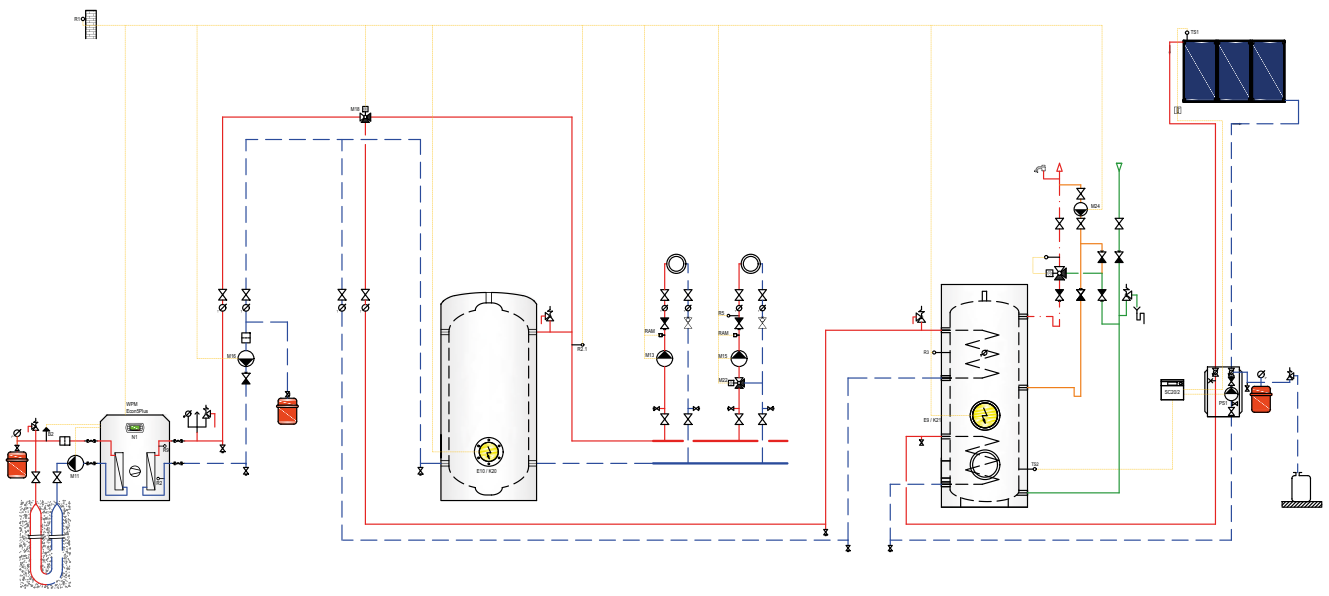
SI...TU mit Umschaltventil			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6721822448	6721822451	6721822454	**6721822457**	6721822466	6721822463
Funktionsschema			5	5a	6	**6a**	7.3	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1
B0/W55			5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PU 800 / PUF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		

Funktionsschema: 7.3



SI...TU mit Umschaltventil			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	**6 / 8**	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6721822448	6721822451	6721822454	6721822457	**6721822466**	6721822463
Funktionsschema			5	5a	6	6a	**7.3**	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1
B0/W55			5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PU 800 / PUF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WPS/E 800	5.2	800					■	■
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 600	6.0	577					■	■
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■

Funktionsschema: 7.4



SI...TU mit Umschaltventil			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	**6 / 8**
Buderus Schema WPSM			6721822448	6721822451	6721822454	6721822457	6721822466	**6721822463**
Funktionsschema			5	5a	6	6a	7.3	**7.4**
Heizleistung kW								
B0/W35			6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1
B0/W55			5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PU 800 / PUF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WPS/E 800	5.2	800					■	■
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 600	6.0	577					■	■
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■

SI...TU mit Umschaltventil + PKS*

Typ	SI 6TU	SI 8TU		
Art.-Nr.	8738202938	8738202939		

Produktvorteile:

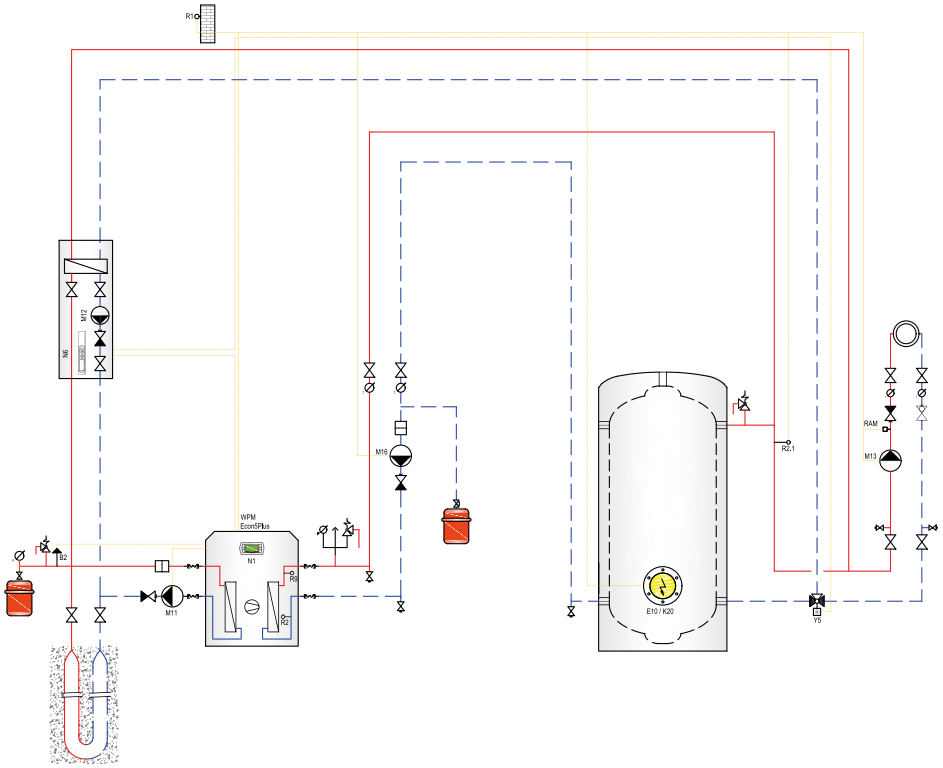
- Hocheffiziente Wärmepumpe für Innenaufstellung
- Integrierte Regelung WPM Econ5Plus
- Schalloptimiert und schwingungsentkoppelt
- Hohe Leistungszahlen durch elektronisches Expansionsventil und COP-Booster
- Sensorische Überwachung des Kältekreises für hohe Betriebssicherheit
- Wärmemengenzählung
- Ab Geräten mit 2 Verdichtern:
  - FWO-Funktionalität für eine effizientere Warmwasserbereitung mit höheren Warmwassertemperaturen
  - Leistungsregelung im Teillastbetrieb
- Zusatzstation PKS für FreeCooling

SI 6TU + SI 8TU

SI...TU mit Umschaltventil + PKS			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			**6721826951**	**6721826954**	**6721826957**	**6721826960**	**6721826969**	**6721826966**
Funktionsschema			**5**	**5a**	**6**	**6a**	**7.3**	**7.4**
Heizleistung kW								
B0/W35			6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1
B0/W55			5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PU 800 / PUF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300		■		■		
WP/E 400	4.6	400		■		■		
WP/E 500	5.9	500		■		■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WPS/E 800	5.2	800					■	■
WP/C 300	3.6	300		■		■		
WP/C 400	4.6	400		■		■		
WP/C 500	5.9	500		■		■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 400	4.6	400		■		■		
WPX-1 500	6.0	485		■		■		
WPX-1 600	6.0	577					■	■
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■

* Passive Kühlstation

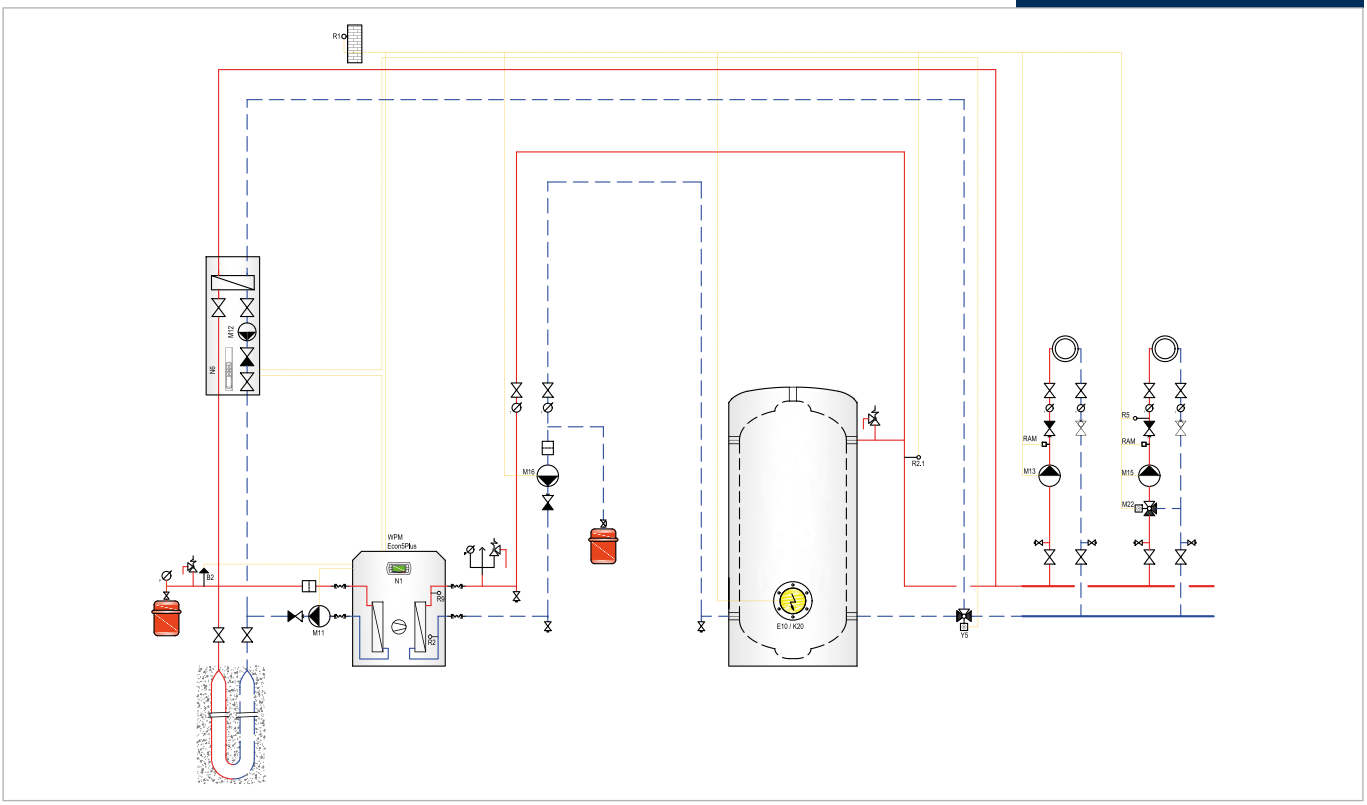
Funktionsschema: 5



SI...TU mit Umschaltventil + PKS			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			**6721826951**	6721826954	6721826957	6721826960	6721826969	6721826966
Funktionsschema			**5**	5a	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1
B0/W55			5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PU 800 / PUF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300		■		■		
WP/E 400	4.6	400		■		■		
WP/E 500	5.9	500		■		■		
WP/C 300	3.6	300		■		■		
WP/C 400	4.6	400		■		■		
WP/C 500	5.9	500		■		■		
WPX-1 400	4.6	400		■		■		
WPX-1 500	6.0	485		■		■		

◆ nur 8TU

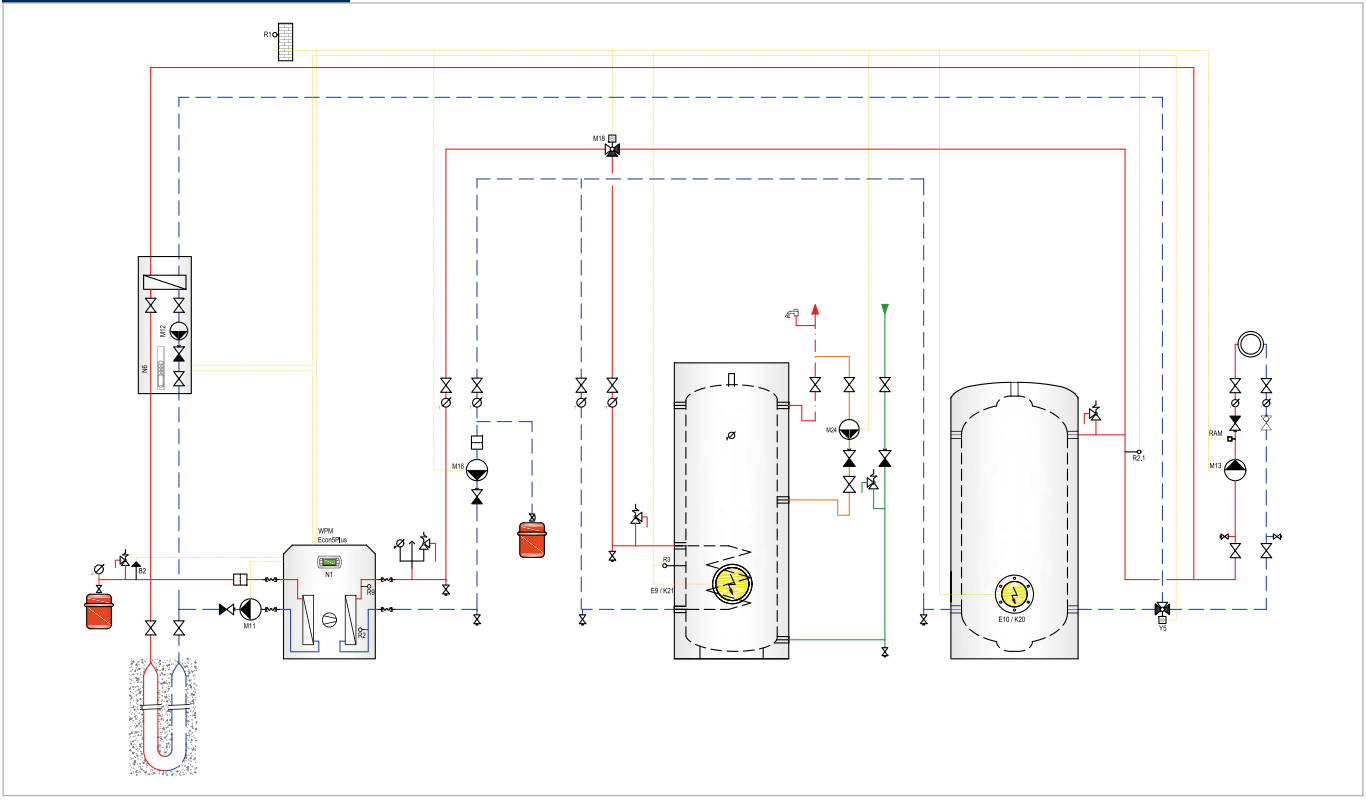
Funktionsschema: 5a



SI...TU mit Umschaltventil + PKS			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6721826951	**6721826954**	6721826957	6721826960	6721826969	6721826966
Funktionsschema			5	**5a**	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1
B0/W55			5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PU 800 / PUF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300		■		■		
WP/E 400	4.6	400		■		■		
WP/E 500	5.9	500		■		■		
WP/C 300	3.6	300		■		■		
WP/C 400	4.6	400		■		■		
WP/C 500	5.9	500		■		■		
WPX-1 400	4.6	400		■		■		
WPX-1 500	6.0	485		■		■		

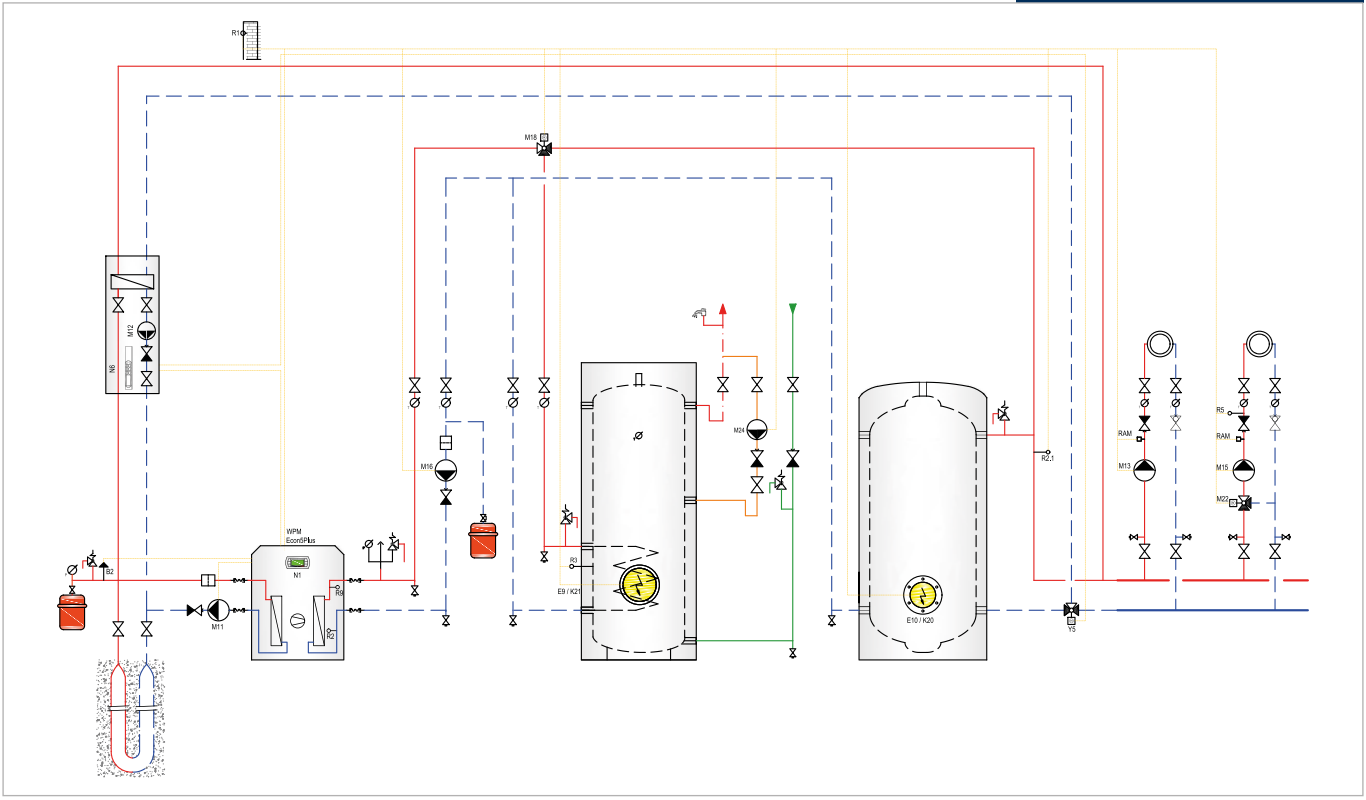
◆ nur 8TU

Funktionsschema: 6



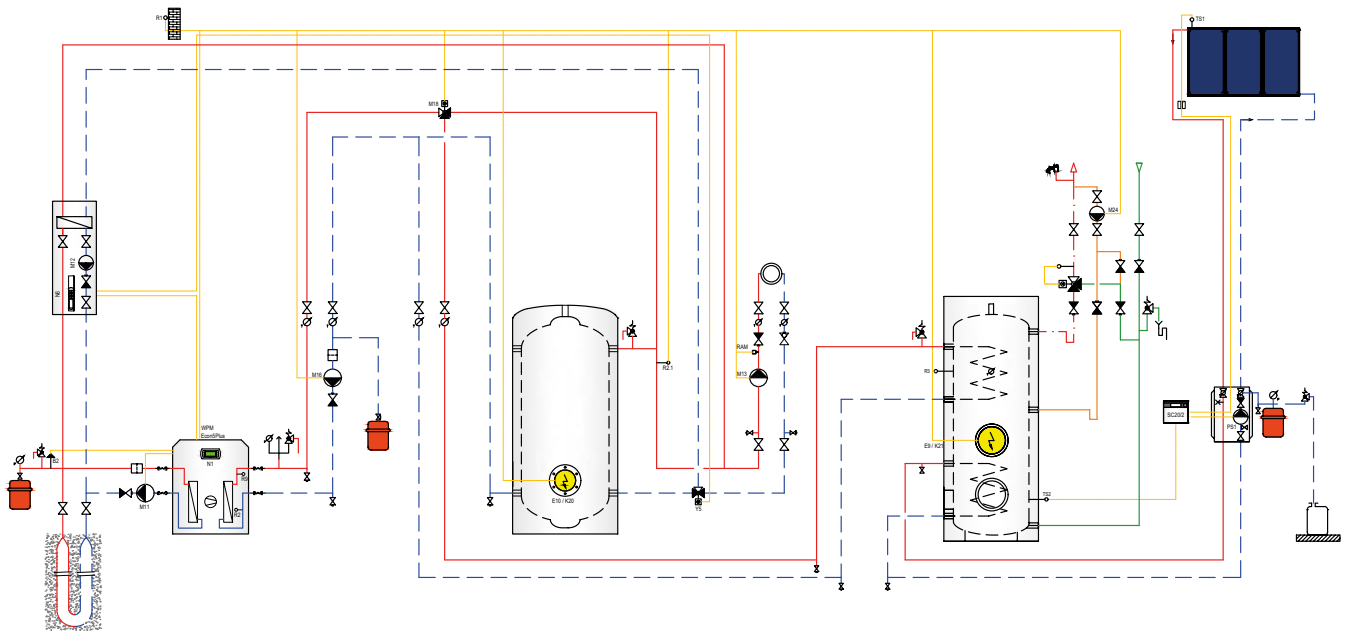
SI...TU mit Umschaltventil + PKS			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6721826951	6721826954	**6721826957**	6721826960	6721826969	6721826966
Funktionsschema			5	5a	**6**	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1
B0/W55			5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PU 800 / PUF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300		■		■		
WP/E 400	4.6	400		■		■		
WP/E 500	5.9	500		■		■		
WP/C 300	3.6	300		■		■		
WP/C 400	4.6	400		■		■		
WP/C 500	5.9	500		■		■		
WPX-1 400	4.6	400		■		■		
WPX-1 500	6.0	485		■		■		

Funktionsschema: 6a



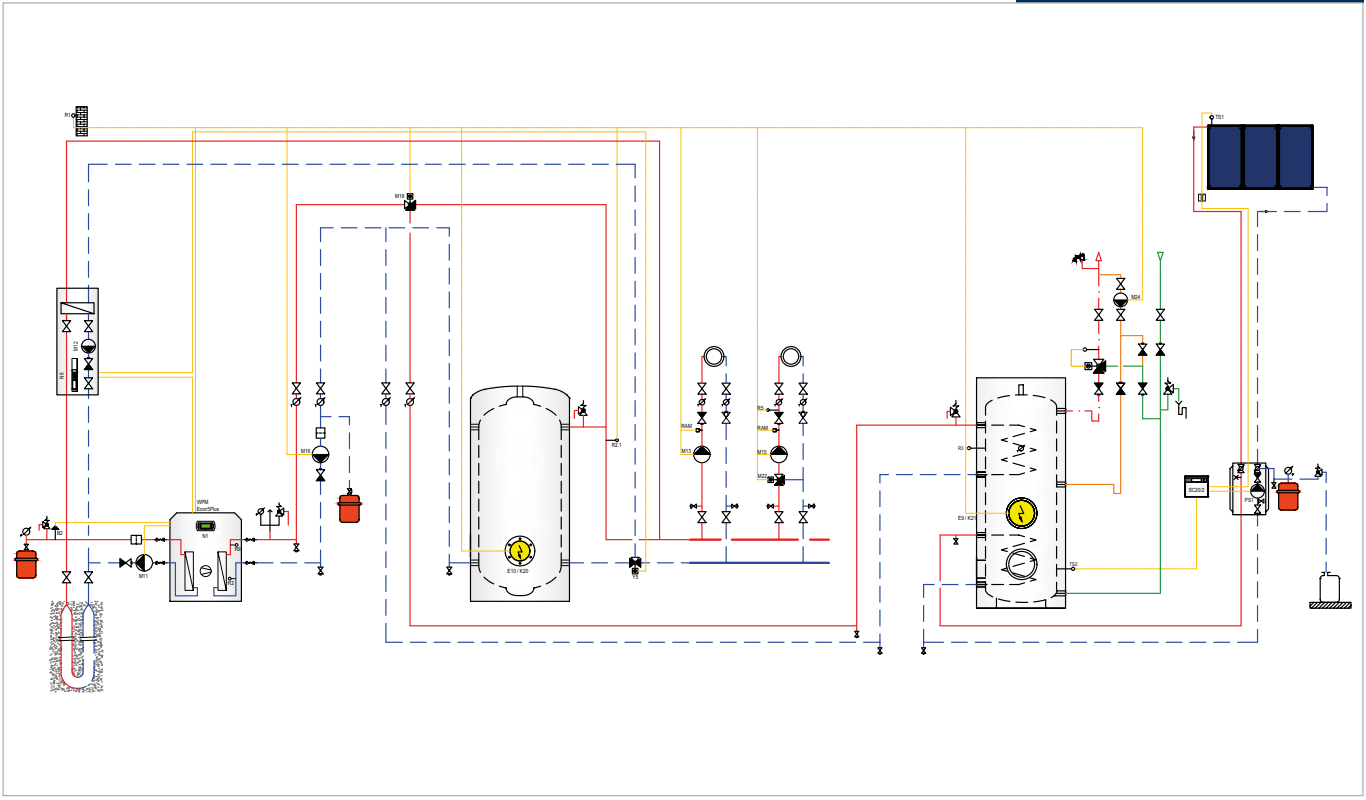
SI...TU mit Umschaltventil + PKS			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6721826951	6721826954	6721826957	**6721826960**	6721826969	6721826966
Funktionsschema			5	5a	6	**6a**	7.3	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1
B0/W55			5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PU 800 / PUF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300		■		■		
WP/E 400	4.6	400		■		■		
WP/E 500	5.9	500		■		■		
WP/C 300	3.6	300		■		■		
WP/C 400	4.6	400		■		■		
WP/C 500	5.9	500		■		■		
WPX-1 400	4.6	400		■		■		
WPX-1 500	6.0	485		■		■		

Funktionsschema: 7.3



SI...TU mit Umschaltventil + PKS			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6721826951	6721826954	6721826957	6721826960	**6721826969**	6721826966
Funktionsschema			5	5a	6	6a	**7.3**	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1
B0/W55			5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PU 800 / PUF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WPS/E 800	5.2	800					■	■
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 600	6.0	577					■	■
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■

Funktionsschema: 7.4



SI...TU mit Umschaltventil + PKS			6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Buderus Schema WPSM			6721826951	6721826954	6721826957	6721826960	6721826969	**6721826966**
Funktionsschema			5	5a	6	6a	7.3	**7.4**
Heizleistung kW								
B0/W35			6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1	6.1 / 8.1
B0/W55			5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2	5.5 / 7.2
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PU 800 / PUF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WPS/E 800	5.2	800					■	■
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPX-1 600	6.0	577					■	■
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■

SI...TU mit DDV*

Typ	SI 11TU	SI 14TU		
Art.-Nr.	8738202940	8738202941		

Produktvorteile:

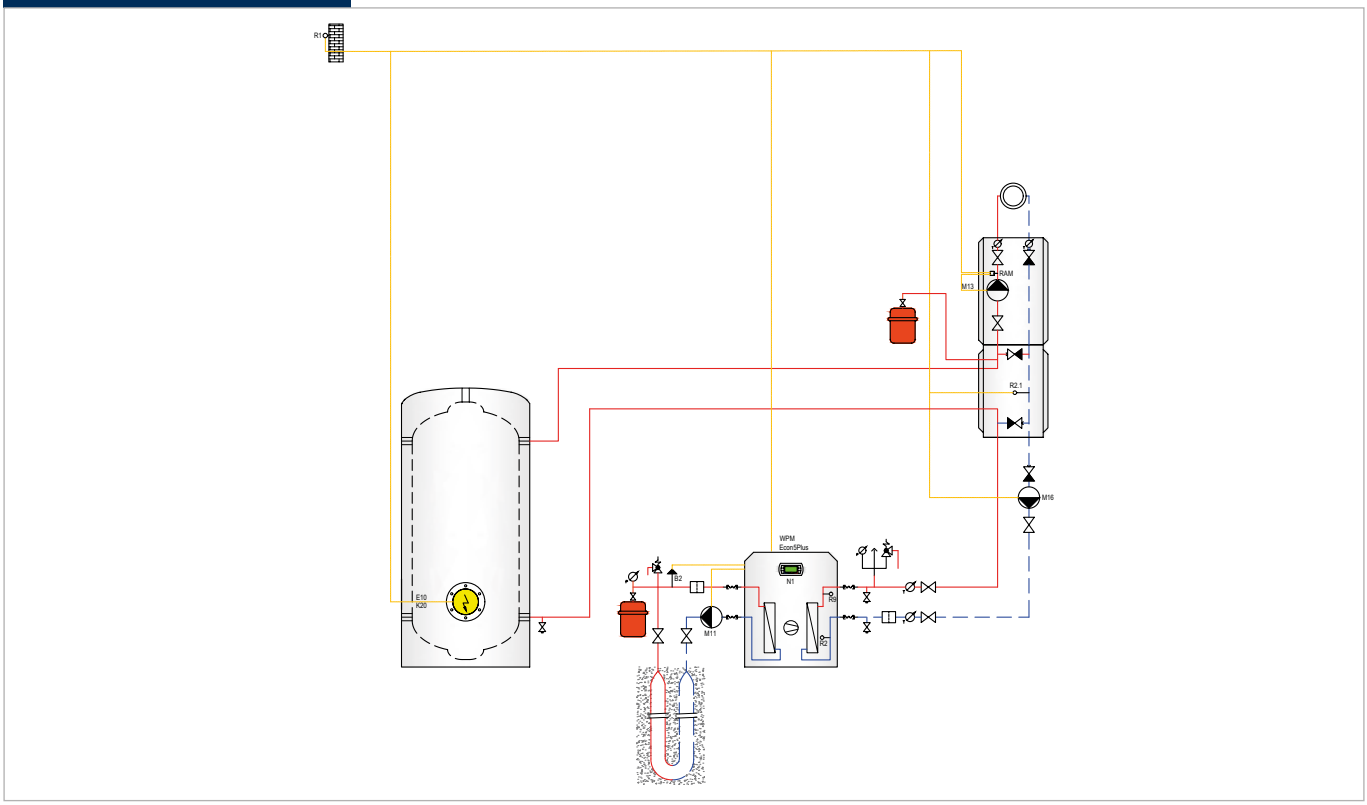
- Hocheffiziente Wärmepumpe für Innenaufstellung
- Integrierte Regelung WPM Econ5Plus
- Schalloptimiert und schwingungsentkoppelt
- Hohe Leistungszahlen durch elektronisches Expansionsventil und COP-Booster
- Sensorische Überwachung des Kältekreises für hohe Betriebssicherheit
- Wärmemengenzählung
- Ab Geräten mit 2 Verdichtern:
  - FWO-Funktionalität für eine effizientere Warmwasserbereitung mit höheren Warmwassertemperaturen
  - Leistungsregelung im Teillastbetrieb

SI 11/14TU

SI...TU mit DDV			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			**6721826999**	**672083294**	**6720873295**	**6720873297**
Funktionsschema			**3**	**4**	**7.2**	**7.2a**
Heizleistung kW						
B0/W35			10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9
B0/W55			10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 100		100	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300		■		
WP/E 400	4.6	400		■		
WP/E 500	5.9	500		■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WPS/E 800	5.2	800			■	■
WP/C 300	3.6	300		■		
WP/C 400	4.6	400		■		
WP/C 500	5.9	500		■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPS/C 800	5.5	800			■	■
WPX-1 400	4.6	400		■		
WPX-1 500	6.0	485		■		
WPX-1 600	6.0	577		■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■
WPX-2 800	5.2	717			■	■

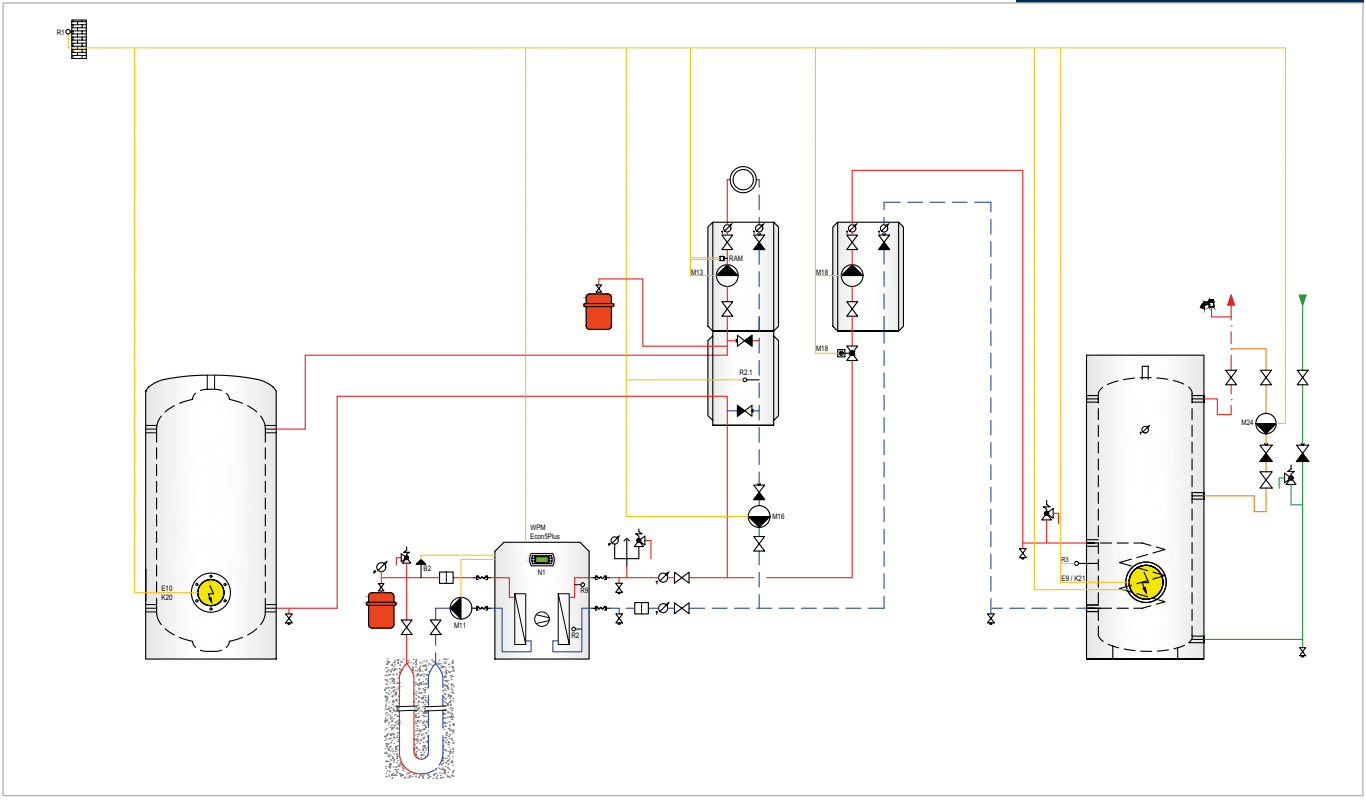
* Doppelter Differenzdruckloser Verteiler

Funktionsschema: 3



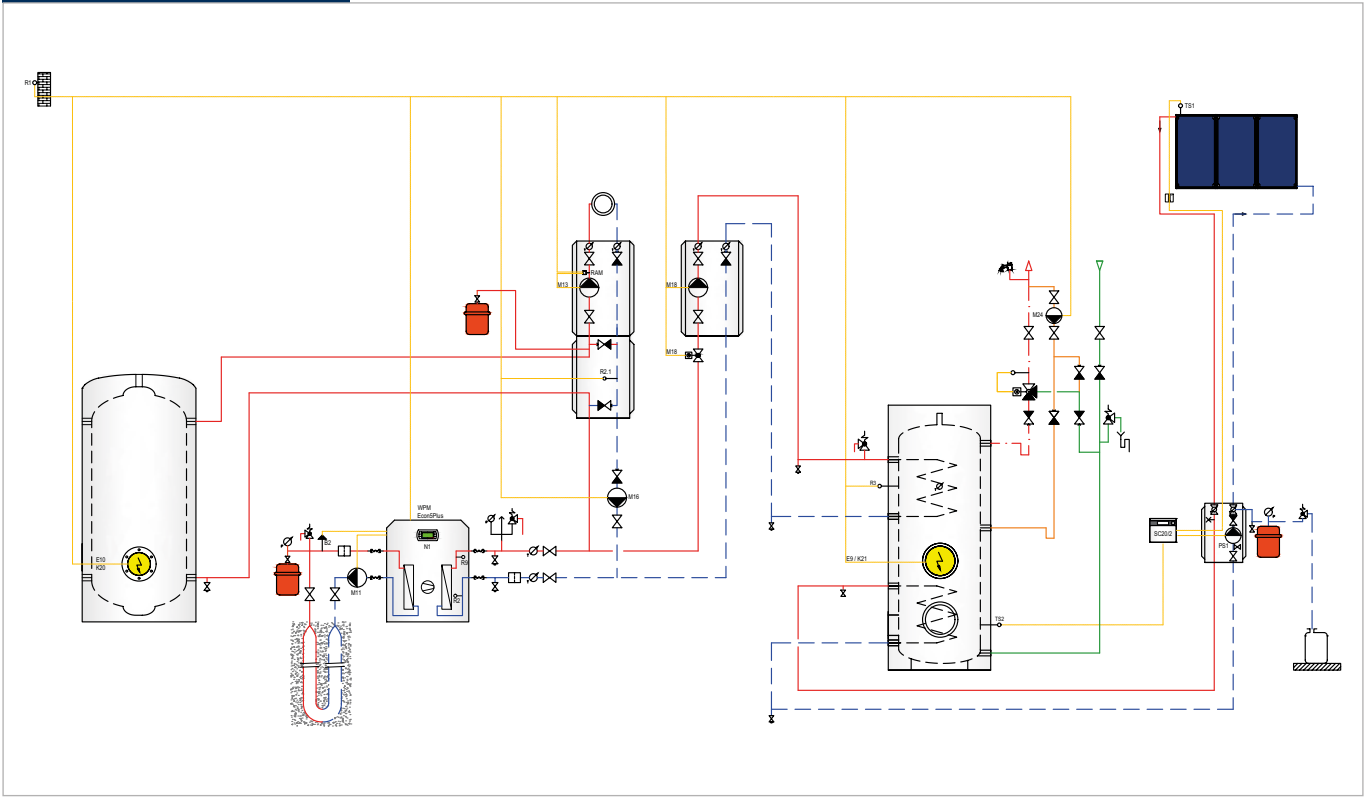
SI...TU mit DDV			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			**6721826999**	672083294	6720873295	6720873297
Funktionsschema			**3**	4	7.2	7.2a
Heizleistung kW						
B0/W35			10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9
B0/W55			10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 100		100	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300		■		
WP/E 400	4.6	400		■		
WP/E 500	5.9	500		■		
WP/C 300	3.6	300		■		
WP/C 400	4.6	400		■		
WP/C 500	5.9	500		■		
WPX-1 400	4.6	400		■		
WPX-1 500	6.0	485		■		
WPX-1 600	6.0	577		■		

Funktionsschema: 4



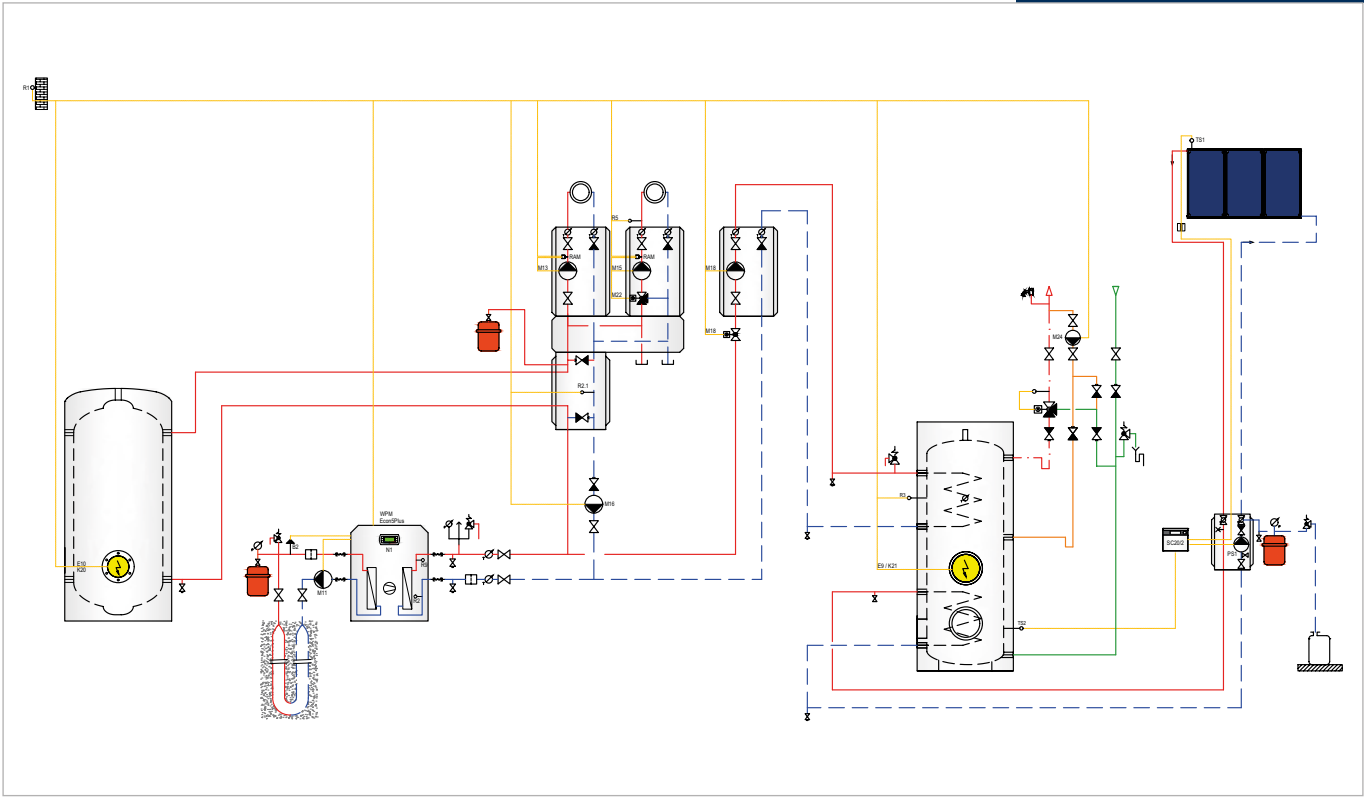
SI...TU mit DDV			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			6721826999	**672083294**	6720873295	6720873297
Funktionsschema			3	**4**	7.2	7.2a
Heizleistung kW						
B0/W35			10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9
B0/W55			10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 100		100	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300		■		
WP/E 400	4.6	400		■		
WP/E 500	5.9	500		■		
WP/C 300	3.6	300		■		
WP/C 400	4.6	400		■		
WP/C 500	5.9	500		■		
WPX-1 400	4.6	400		■		
WPX-1 500	6.0	485		■		
WPX-1 600	6.0	577		■		

Funktionsschema: 7.2



SI...TU mit DDV			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			6721826999	672083294	**6720873295**	6720873297
Funktionsschema			3	4	**7.2**	7.2a
Heizleistung kW						
B0/W35			10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9
B0/W55			10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 100		100	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WPS/E 800	5.2	800			■	■
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPS/C 800	5.5	800			■	■
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■
WPX-2 800	5.2	717			■	■

Funktionsschema: 7.2a



SI...TU mit DDV			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			6721826999	672083294	6720873295	**6720873297**
Funktionsschema			3	4	7.2	**7.2a**
Heizleistung kW						
B0/W35			10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9
B0/W55			10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 100		100	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WPS/E 800	5.2	800			■	■
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPS/C 800	5.5	800			■	■
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■
WPX-2 800	5.2	717			■	■

SI...TU mit DDV + PKS*

Typ	SI 11TU	SI 14TU		
Art.-Nr.	8738202940	8738202941		

Produktvorteile:

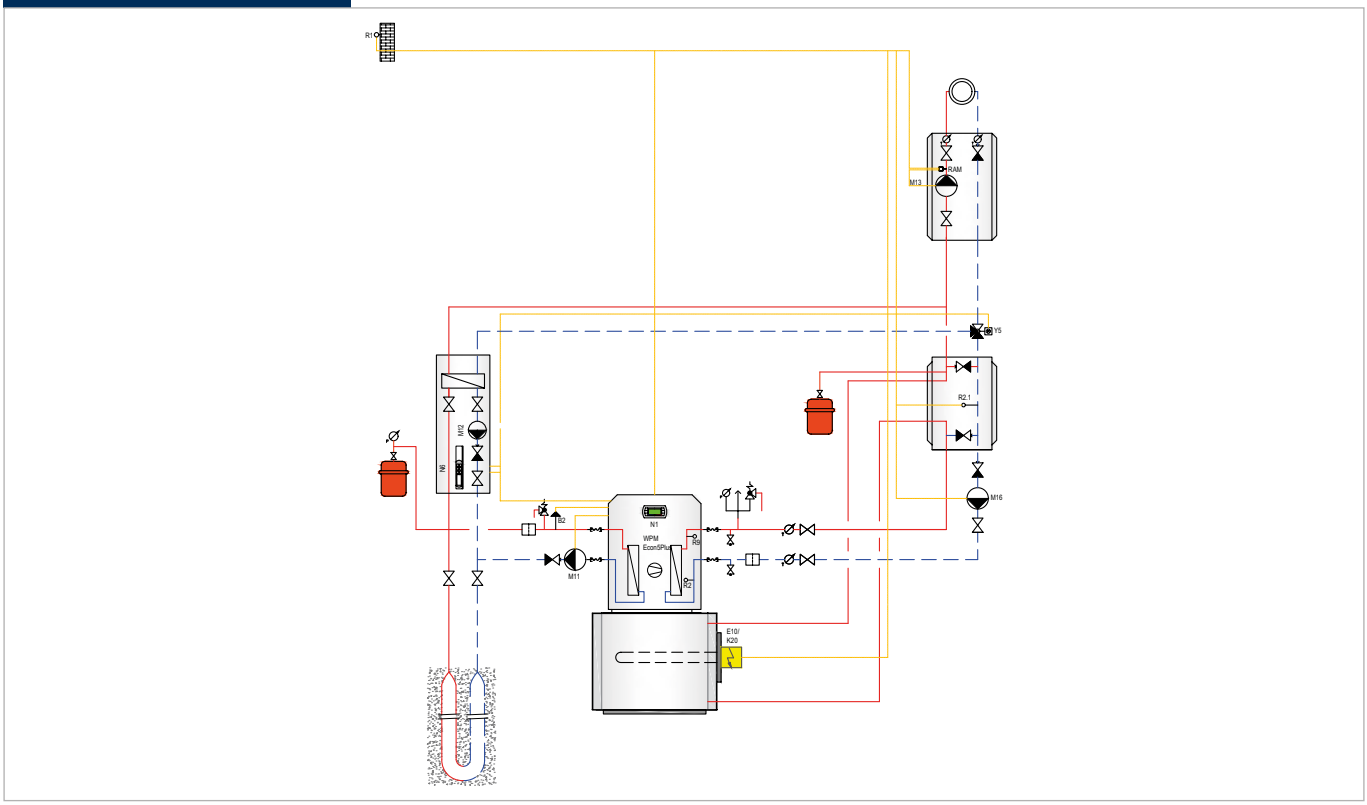
- Hocheffiziente Wärmepumpe für Innenaufstellung
- Integrierte Regelung WPM Econ5Plus
- Schalloptimiert und schwingungsentkoppelt
- Hohe Leistungszahlen durch elektronisches Expansionsventil und COP-Booster
- Sensorische Überwachung des Kältekreises für hohe Betriebssicherheit
- Wärmemengenzählung
- Ab Geräten mit 2 Verdichtern:
  - FWO-Funktionalität für eine effizientere Warmwasserbereitung mit höheren Warmwassertemperaturen
  - Leistungsregelung im Teillastbetrieb
- Zusatzstation PKS für FreeCooling

SI 11/14TU

SI...TU mit DDV + PKS			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			**6721826975**	**6721826981**	**6721826993**	**6721826990**
Funktionsschema			**3**	**4**	**7.2**	**7.2a**
Heizleistung kW						
B0/W35			10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9
B0/W55			10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 100		100	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**				
WP/E 300	3.5	300		■		
WP/E 400	4.6	400		■		
WP/E 500	5.9	500		■		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WPS/E 800	5.2	800			■	■
WP/C 300	3.6	300		■		
WP/C 400	4.6	400		■		
WP/C 500	5.9	500		■		
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPS/C 800	5.5	800			■	■
WPX-1 400	4.6	400		■		
WPX-1 500	6.0	485		■		
WPX-1 600	6.0	577		■		
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■
WPX-2 800	5.2	717			■	■

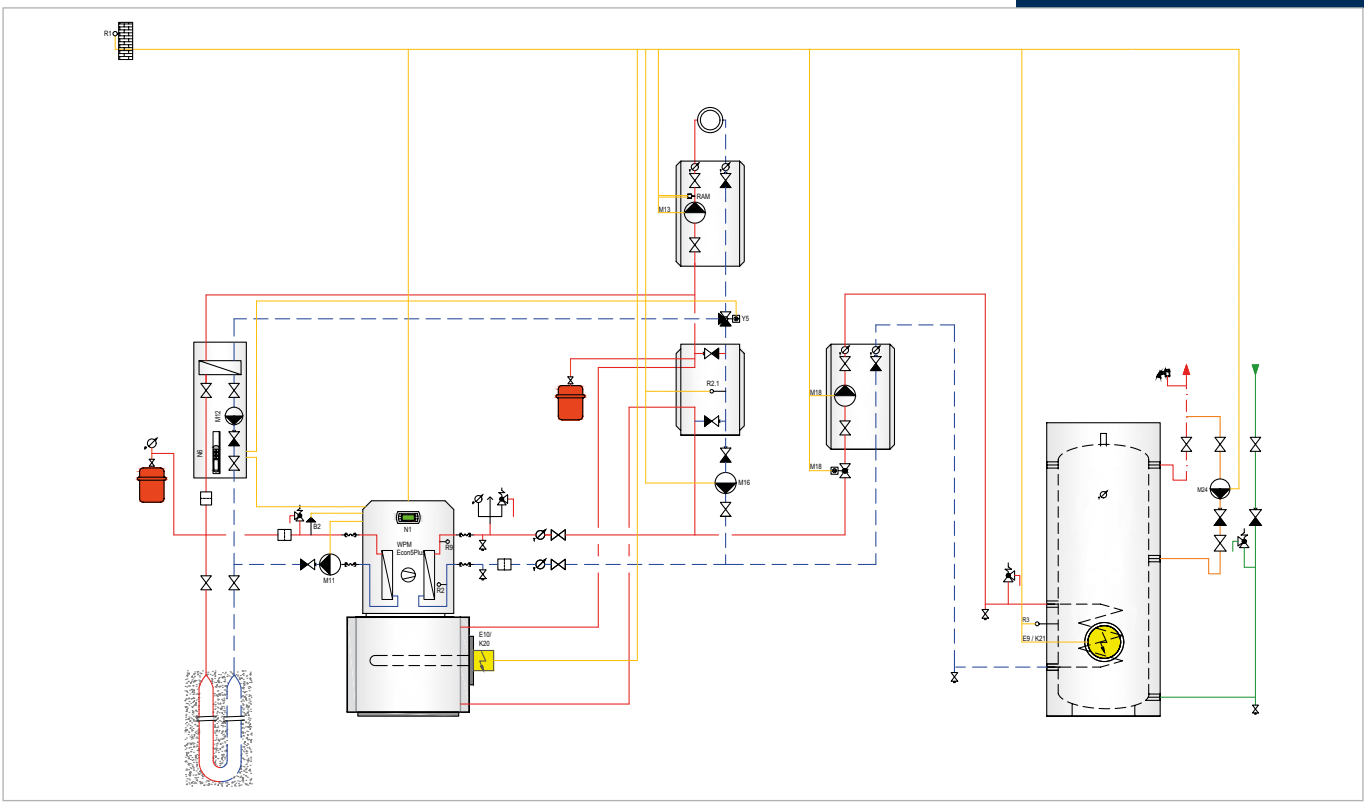
* Doppelt Differenzdruckloser Verteiler und passive Kühlstation

Funktionsschema: 3



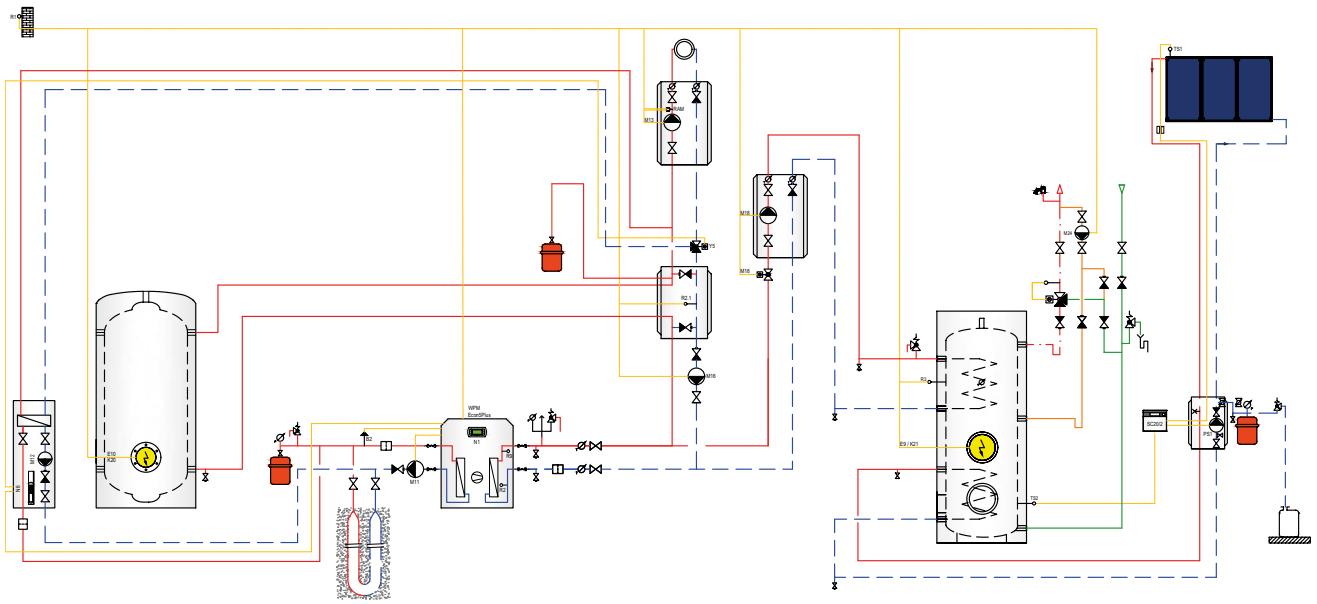
SI...TU mit DDV + PKS			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			**6721826975**	6721826981	6721826993	6721826990
Funktionsschema			**3**	4	7.2	7.2a
Heizleistung kW						
B0/W35			10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9
B0/W55			10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 100		100	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**			1)	1)
WP/E 300	3.5	300		■		
WP/E 400	4.6	400		■		
WP/E 500	5.9	500		■		
WP/C 300	3.6	300		■		
WP/C 400	4.6	400		■		
WP/C 500	5.9	500		■		
WPX-1 400	4.6	400		■		
WPX-1 500	6.0	485		■		
WPX-1 600	6.0	577		■		

Funktionsschema: 4



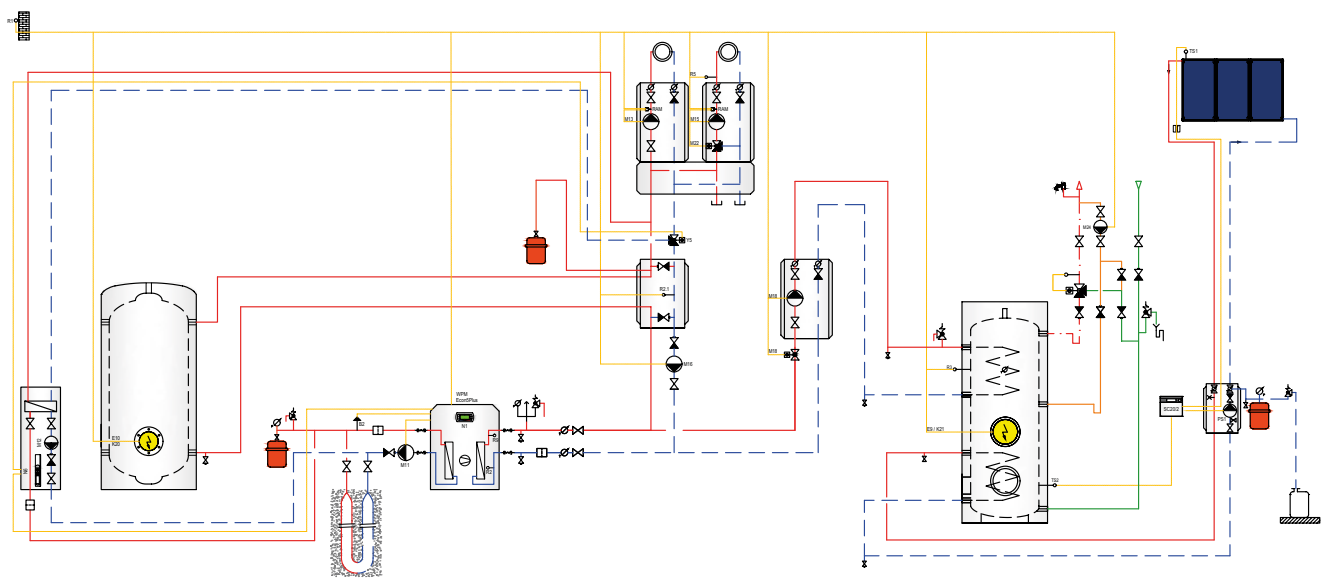
SI...TU mit DDV + PKS			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			6721826975	**6721826981**	6721826993	6721826990
Funktionsschema			3	**4**	7.2	7.2a
Heizleistung kW						
B0/W35			10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9
B0/W55			10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 100		100	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**			1)	1)
WP/E 300	3.5	300		■		
WP/E 400	4.6	400		■		
WP/E 500	5.9	500		■		
WP/C 300	3.6	300		■		
WP/C 400	4.6	400		■		
WP/C 500	5.9	500		■		
WPX-1 400	4.6	400		■		
WPX-1 500	6.0	485		■		
WPX-1 600	6.0	577		■		

Funktionsschema: 7.2



SI...TU mit DDV + PKS			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			6721826975	6721826981	**6721826993**	6721826990
Funktionsschema			3	4	**7.2**	7.2a
Heizleistung kW						
B0/W35			10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9
B0/W55			10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 100		100	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**	1)	1)		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WPS/E 800	5.2	800			■	■
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPS/C 800	5.5	800			■	■
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■
WPX-2 800	5.2	717			■	■

Funktionsschema: 7.2a



SI...TU mit DDV + PKS			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			6721826975	6721826981	6721826993	**6721826990**
Funktionsschema			3	4	7.2	**7.2a**
Heizleistung kW						
B0/W35			10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9
B0/W55			10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8
Heizwasserspeicher		**Liter**				
PSP 100		100	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**	1)	1)		
WPS/E 500	4.2	500			■	■
WPS/E 600	5.7	600			■	■
WPS/E 800	5.2	800			■	■
WPS/C 500	4.2	500			■	■
WPS/C 600	5.7	600			■	■
WPS/C 800	5.5	800			■	■
WPX-2 500	4.2	477			■	■
WPX-2 600	5.7	563			■	■
WPX-2 800	5.2	717			■	■

SI...TU mit Umschaltventil

Typ	SI 11TU	SI 14TU		
Art.-Nr.	8738202940	8738202941		

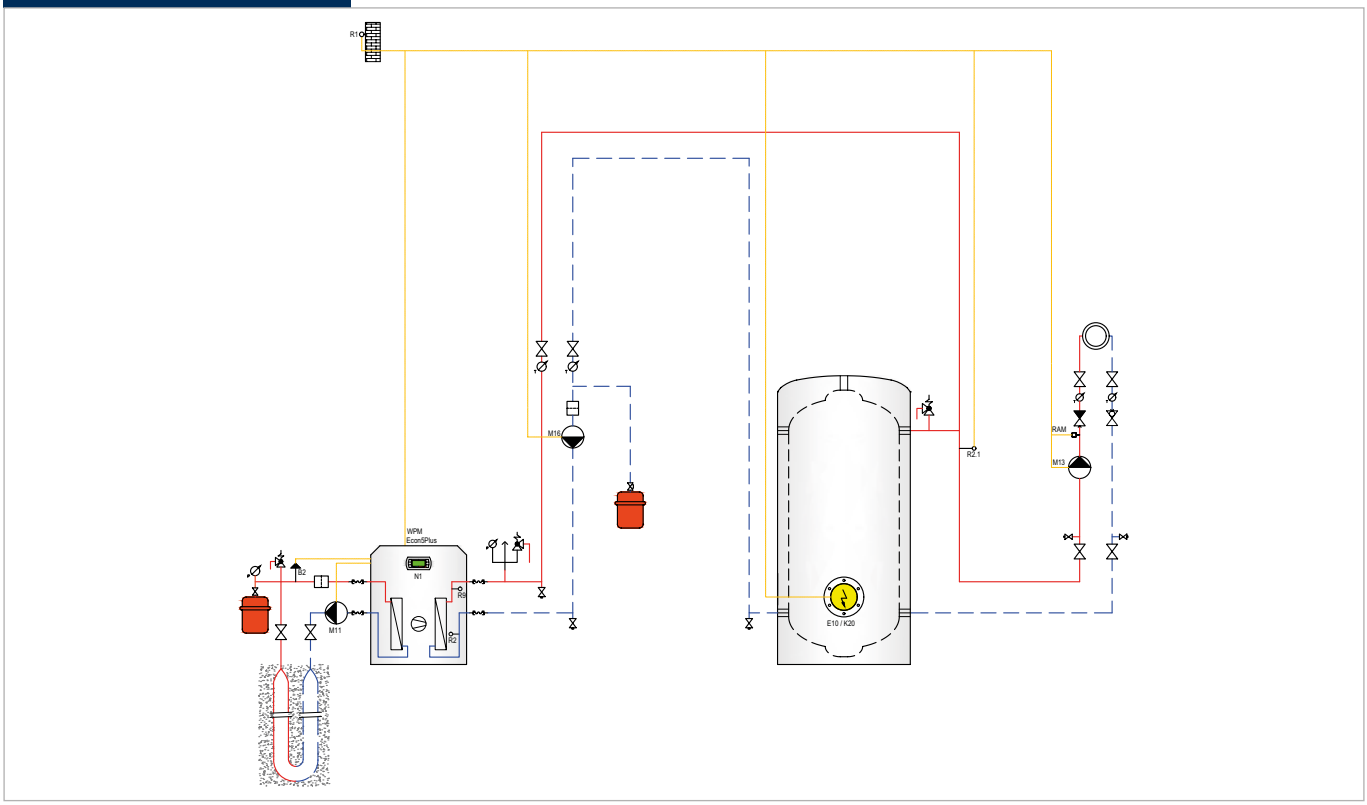
Produktvorteile:

- Hocheffiziente Wärmepumpe für Innenaufstellung
- Integrierte Regelung WPM Econ5Plus
- Schalloptimiert und schwingungsentkoppelt
- Hohe Leistungszahlen durch elektronisches Expansionsventil und COP-Booster
- Sensorische Überwachung des Kältekreises für hohe Betriebssicherheit
- Wärmemengenzählung
- Ab Geräten mit 2 Verdichtern:
  - FWO-Funktionalität für eine effizientere Warmwasserbereitung mit höheren Warmwassertemperaturen
  - Leistungsregelung im Teillastbetrieb

SI 11/14TU

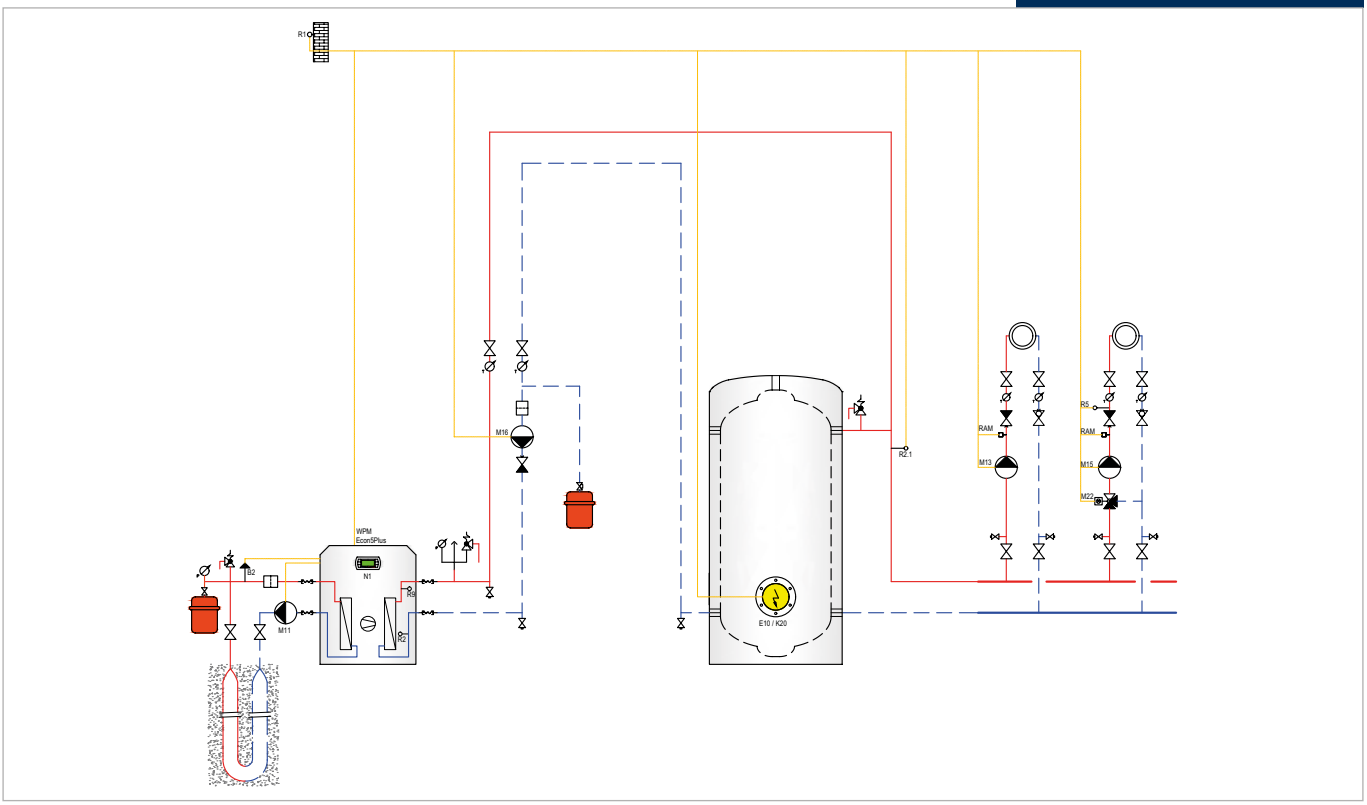
SI...TU mit Umschaltventil			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			**6721822448**	**6721822451**	**6721822454**	**6721822457**	**6721822466**	**6721822463**
Funktionsschema			**5**	**5a**	**6**	**6a**	**7.3**	**7.4**
Heizleistung kW								
B0/W35			10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9
B0/W55			10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WPS/E 800	5.2	800					■	■
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPS/C 800	5.5	800					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-1 600	6.0	577			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■

Funktionsschema: 5



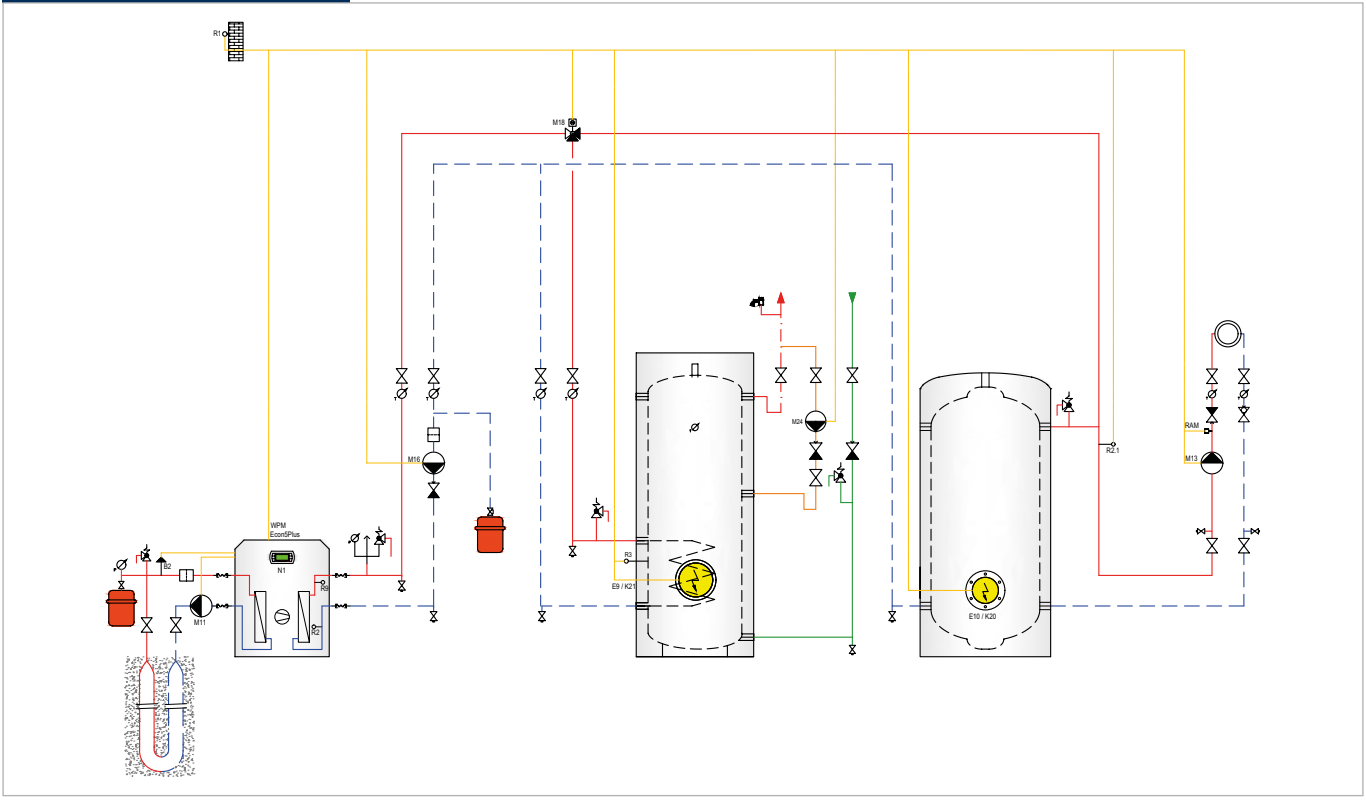
SI...TU mit Umschaltventil			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			**6721822448**	6721822451	6721822454	6721822457	6721822466	6721822463
Funktionsschema			**5**	5a	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9
B0/W55			10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**					1)	1)
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-1 600	6.0	577			■	■		

Funktionsschema: 5a



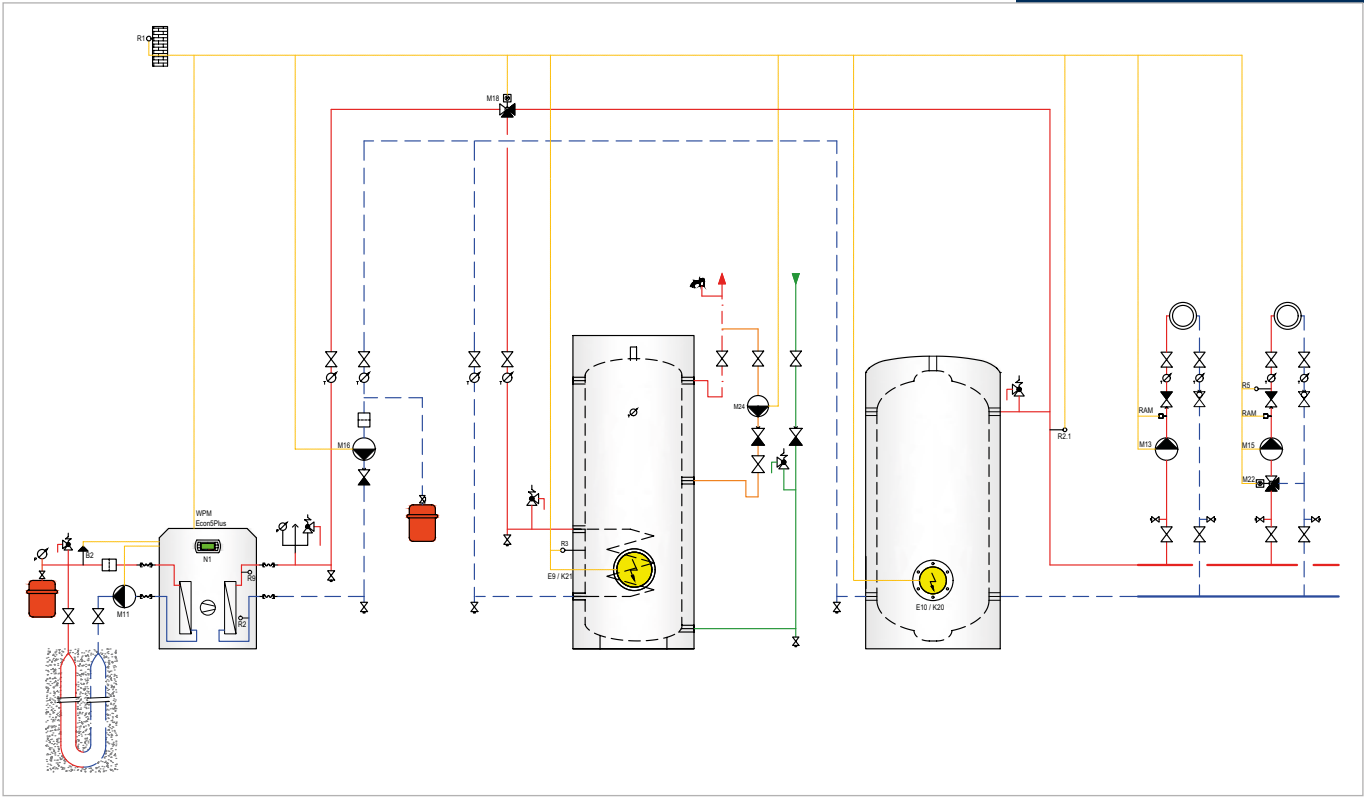
SI...TU mit Umschaltventil			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			6721822448	**6721822451**	6721822454	6721822457	6721822466	6721822463
Funktionsschema			5	**5a**	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9
B0/W55			10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**					1)	1)
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-1 600	6.0	577			■	■		

Funktionsschema: 6



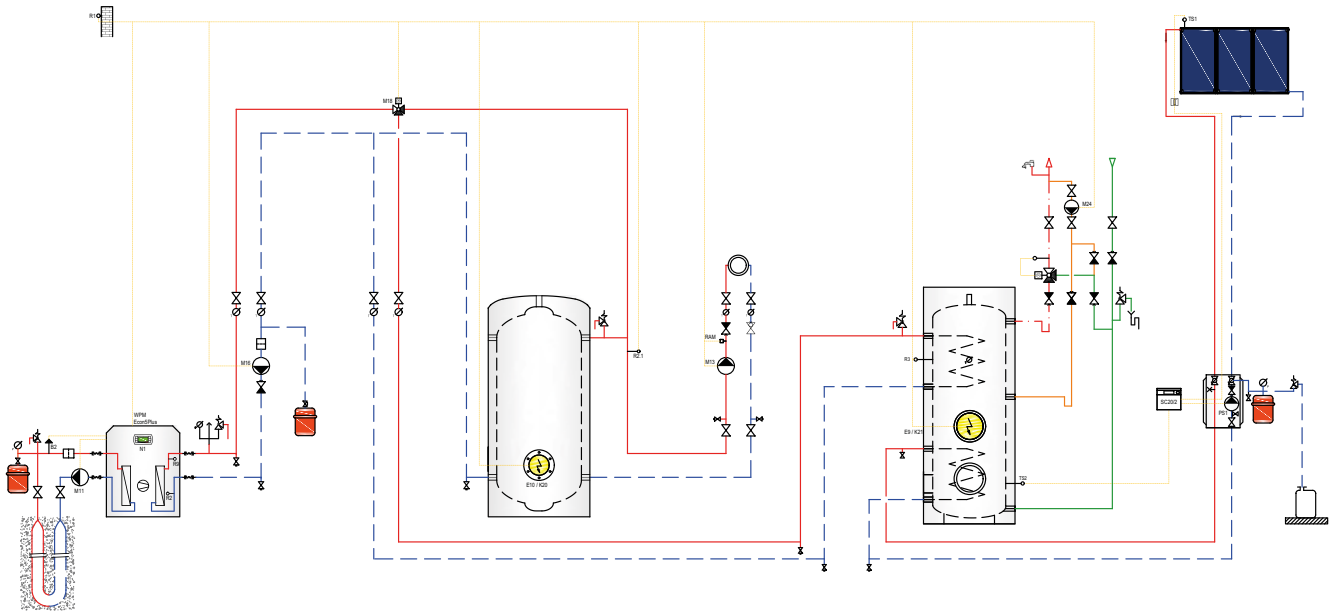
SI...TU mit Umschaltventil			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			6721822448	6721822451	**6721822454**	6721822457	6721822466	6721822463
Funktionsschema			5	5a	**6**	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9
B0/W55			10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**					1)	1)
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-1 600	6.0	577			■	■		

Funktionsschema: 6a



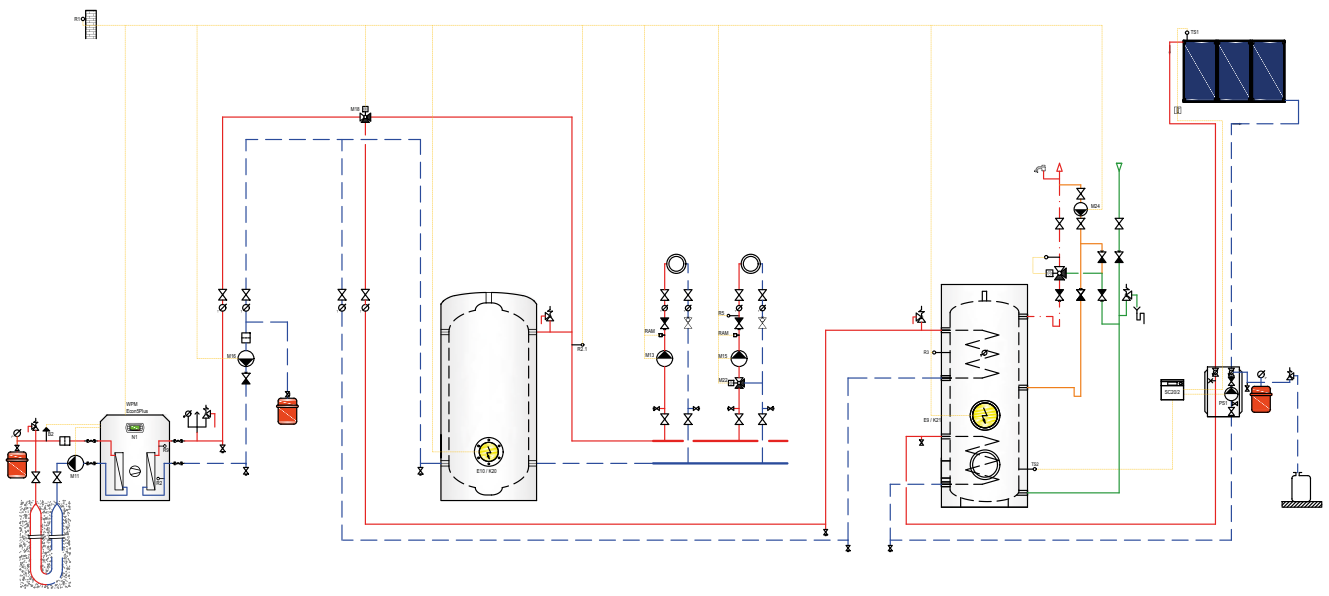
SI...TU mit Umschaltventil			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			6721822448	6721822451	6721822454	**6721822457**	6721822466	6721822463
Funktionsschema			5	5a	6	**6a**	7.3	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9
B0/W55			10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**					1)	1)
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-1 600	6.0	577			■	■		

Funktionsschema: 7.3



SI...TU mit Umschaltventil			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	**11 / 14**	11 / 14
Buderus Schema WPSM			6721822448	6721822451	6721822454	6721822457	**6721822466**	6721822463
Funktionsschema			5	5a	6	6a	**7.3**	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9
B0/W55			10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**	1)	1)	1)	1)		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WPS/E 800	5.2	800					■	■
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPS/C 800	5.5	800					■	■
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■

Funktionsschema: 7.4



SI...TU mit Umschaltventil			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	**11 / 14**
Buderus Schema WPSM			6721822448	6721822451	6721822454	6721822457	6721822466	**6721822463**
Funktionsschema			5	5a	6	6a	7.3	**7.4**
Heizleistung kW								
B0/W35			10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9
B0/W55			10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**	1)	1)	1)	1)		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WPS/E 800	5.2	800					■	■
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPS/C 800	5.5	800					■	■
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■

SI...TU mit Umschaltventil + PKS

Typ	SI 11TU	SI 14TU		
Art.-Nr.	8738202940	8738202941		

Produktvorteile:

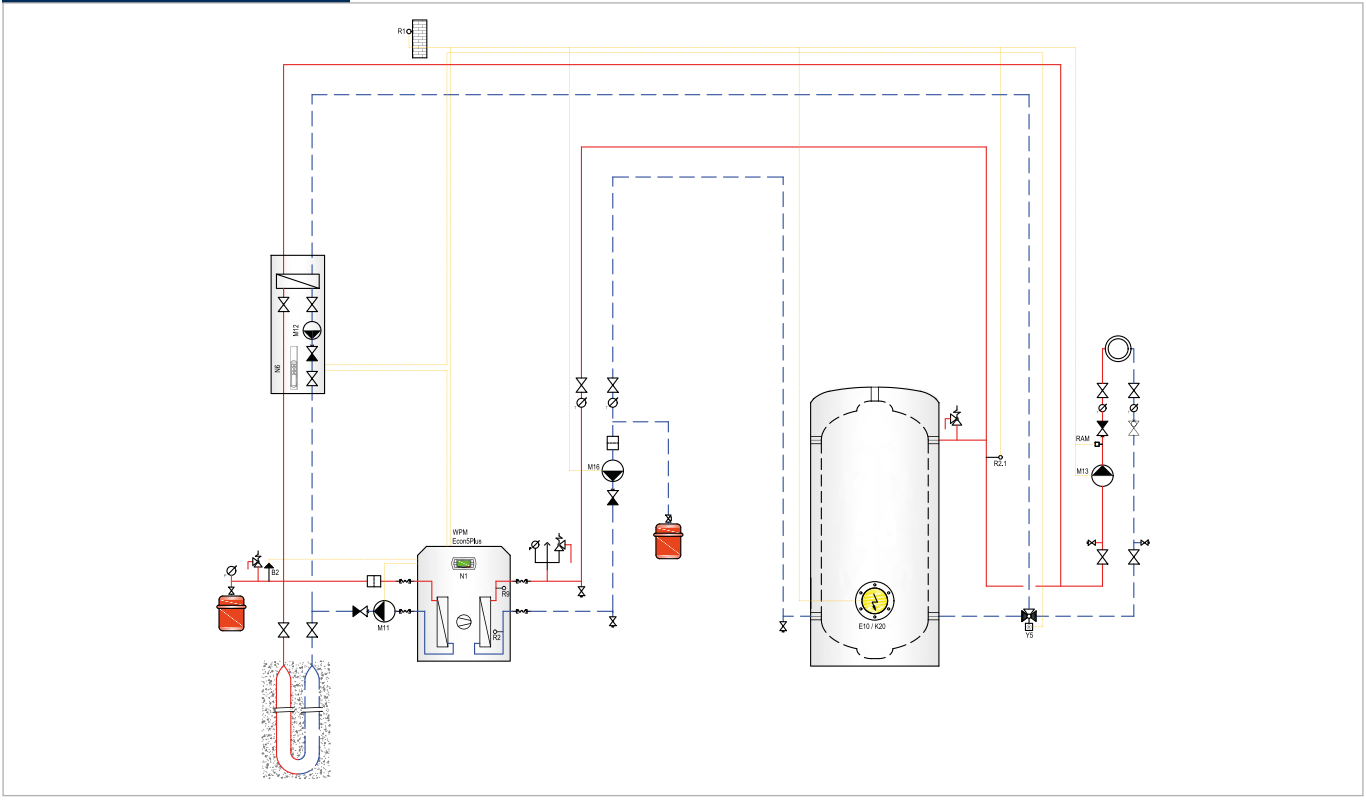
- Hocheffiziente Wärmepumpe für Innenaufstellung
- Integrierte Regelung WPM Econ5Plus
- Schalloptimiert und schwingungsentkoppelt
- Hohe Leistungszahlen durch elektronisches Expansionsventil und COP-Booster
- Sensorische Überwachung des Kältekreises für hohe Betriebssicherheit
- Wärmemengenzählung
- Ab Geräten mit 2 Verdichtern:
  - FWO-Funktionalität für eine effizientere Warmwasserbereitung mit höheren Warmwassertemperaturen
  - Leistungsregelung im Teillastbetrieb
- Zusatzstation PKS für FreeCooling

SI 11/14TU

SI...TU mit Umschaltventil + PKS			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			**6721826951**	**6721826954**	**6721826957**	**6721826960**	**6721826969**	**6721826966**
Funktionsschema			**5**	**5a**	**6**	**6a**	**7.3**	**7.4**
Heizleistung kW								
B0/W35			10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9
B0/W55			10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WPS/E 800	5.2	800					■	■
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPS/C 800	5.5	800					■	■
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-1 600	6.0	577			■	■		
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■

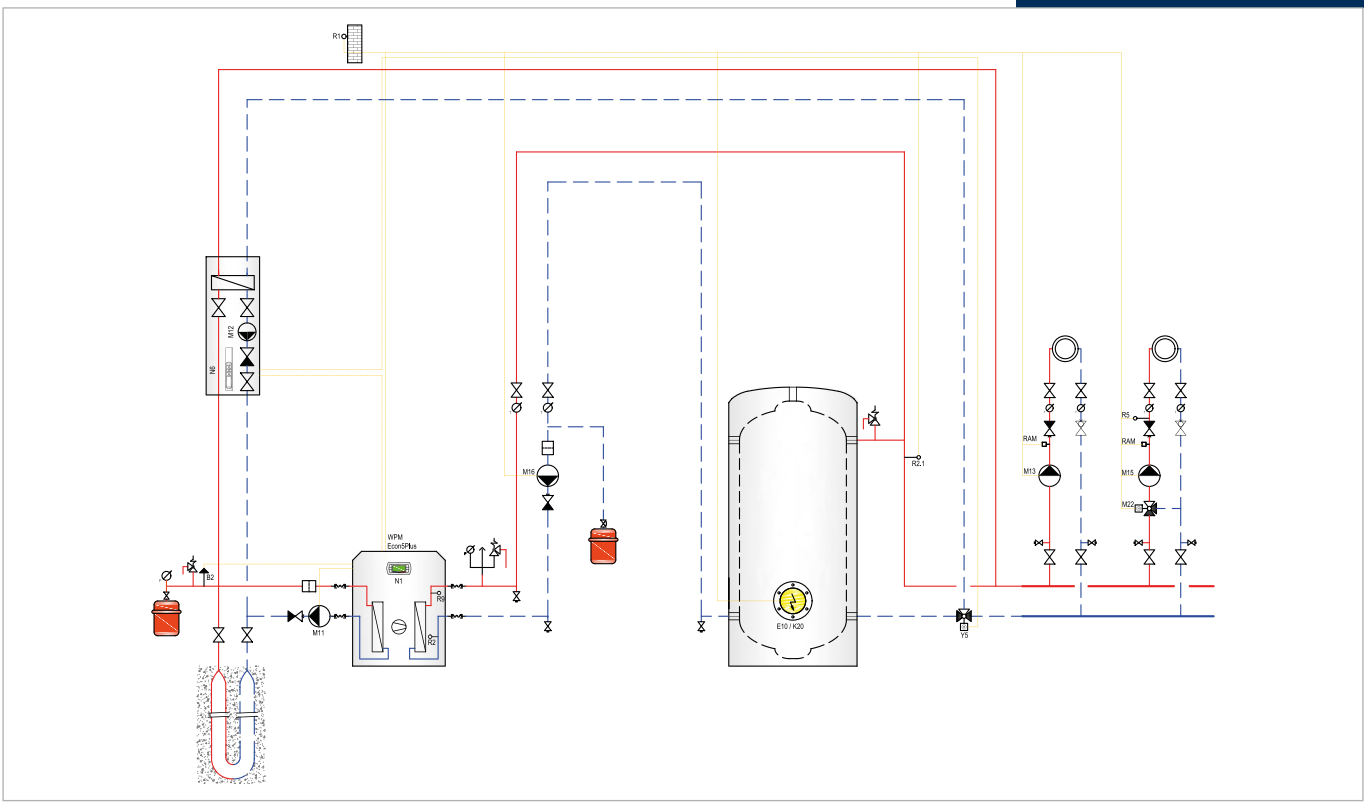
* Passive Kühlstation

Funktionsschema: 5



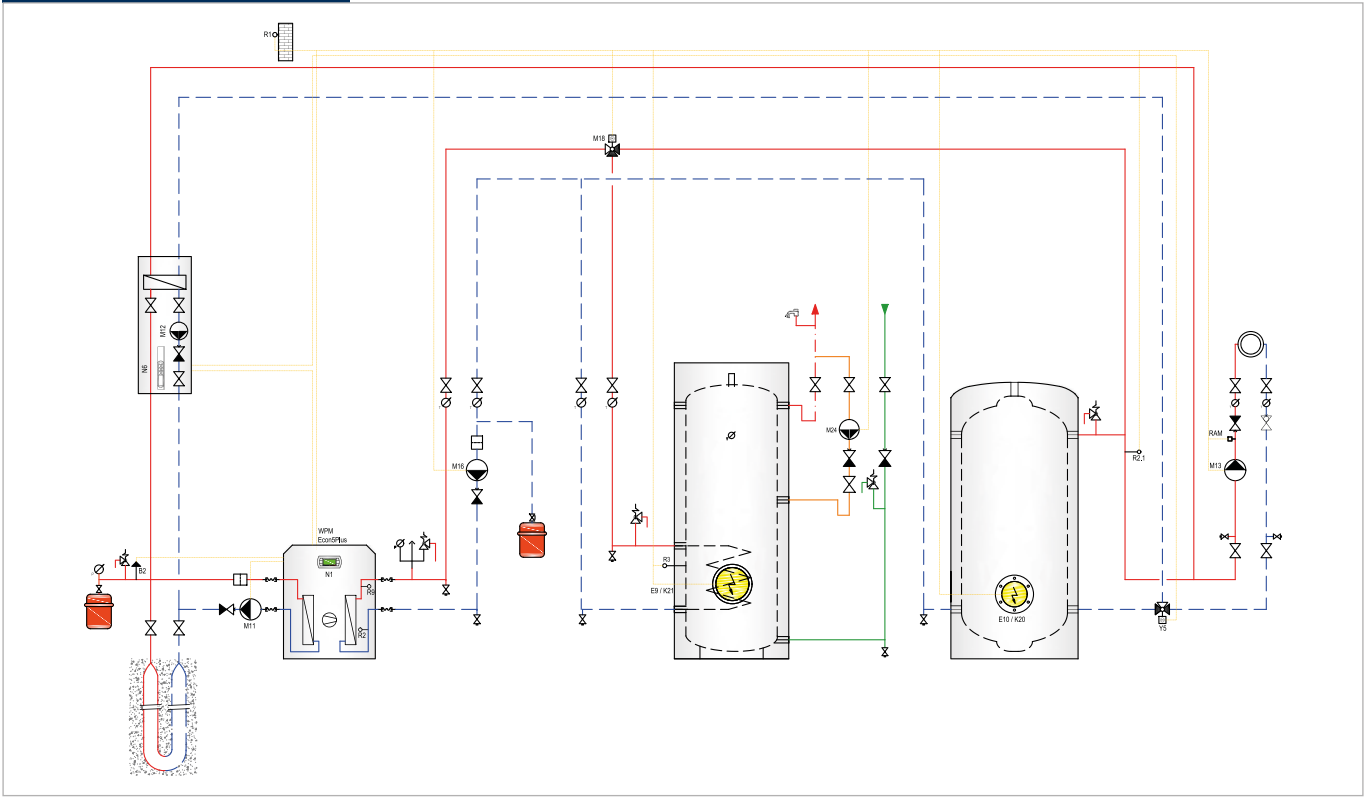
SI...TU mit Umschaltventil + PKS			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			**6721826951**	6721826954	6721826957	6721826960	6721826969	6721826966
Funktionsschema			**5**	5a	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9
B0/W55			10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-1 600	6.0	577			■	■		

Funktionsschema: 5a



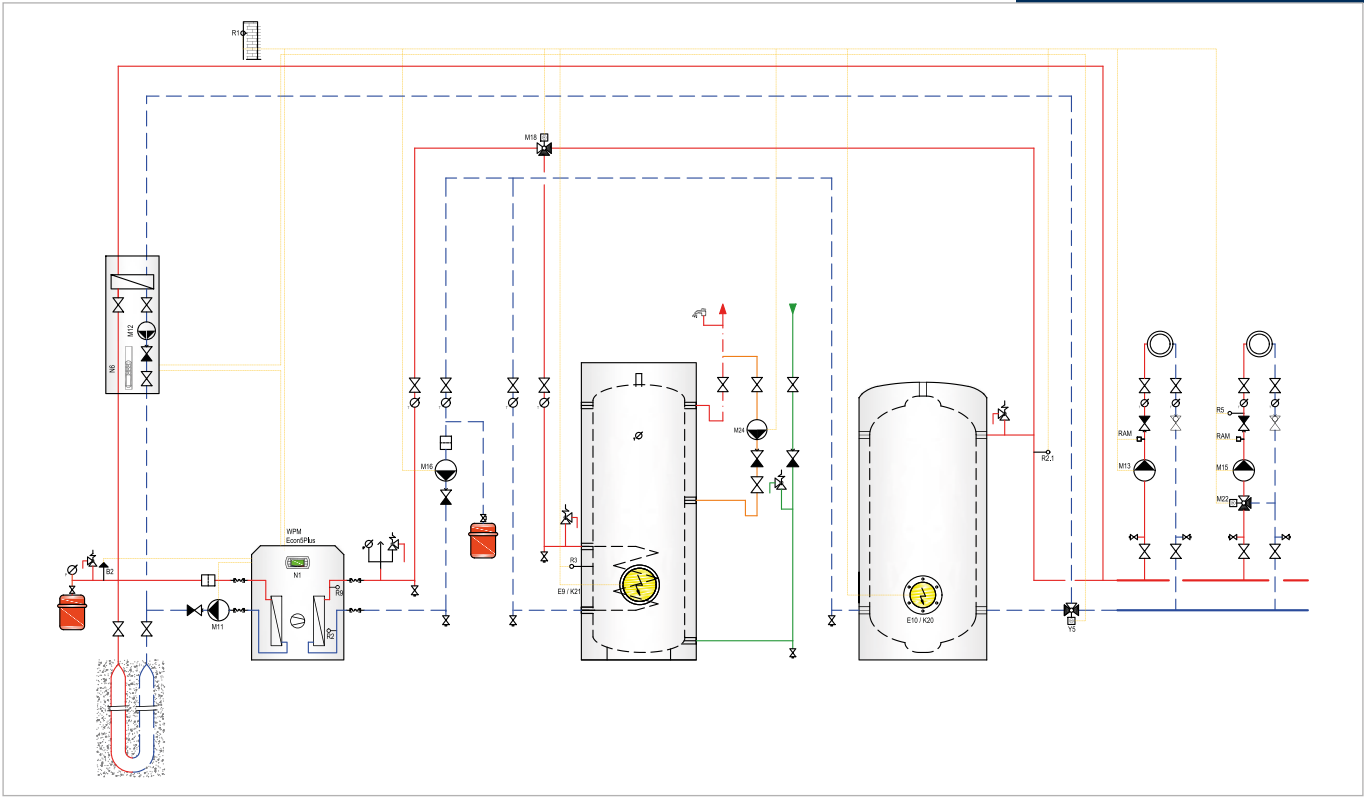
SI...TU mit Umschaltventil + PKS			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			6721826951	**6721826954**	6721826957	6721826960	6721826969	6721826966
Funktionsschema			5	**5a**	6	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9
B0/W55			10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-1 600	6.0	577			■	■		

Funktionsschema: 6



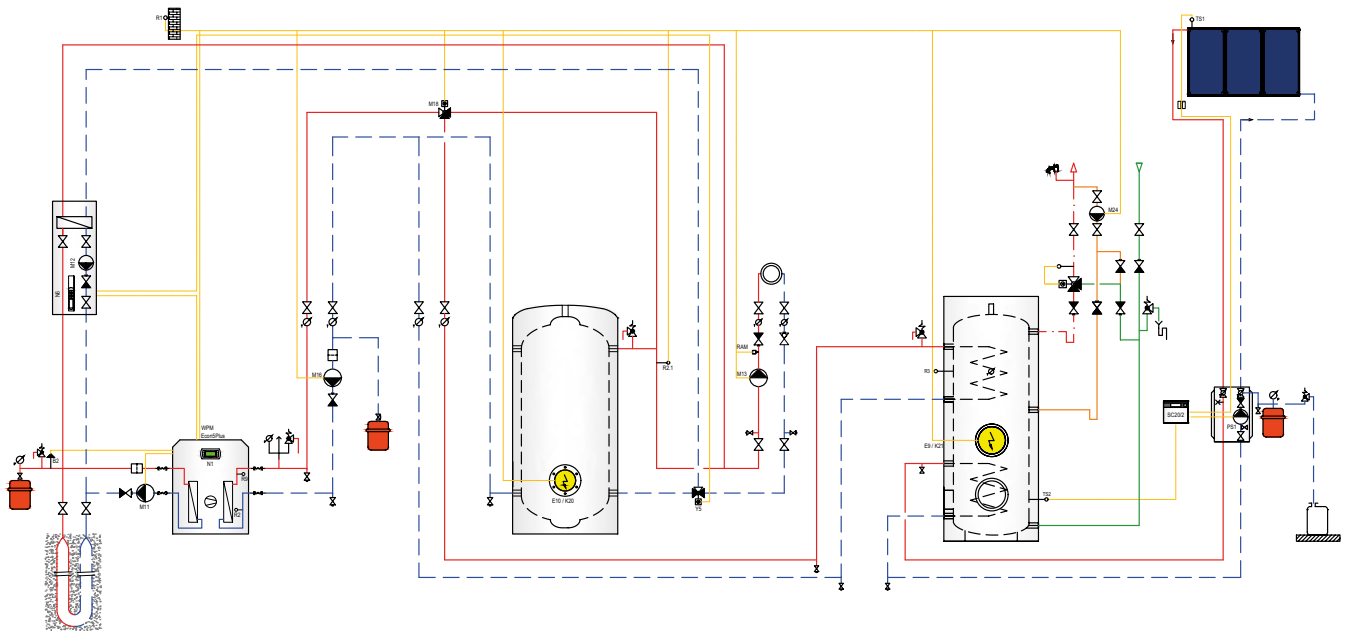
SI...TU mit Umschaltventil + PKS			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			6721826951	6721826954	**6721826957**	6721826960	6721826969	6721826966
Funktionsschema			5	5a	**6**	6a	7.3	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9
B0/W55			10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-1 600	6.0	577			■	■		

Funktionsschema: 6a



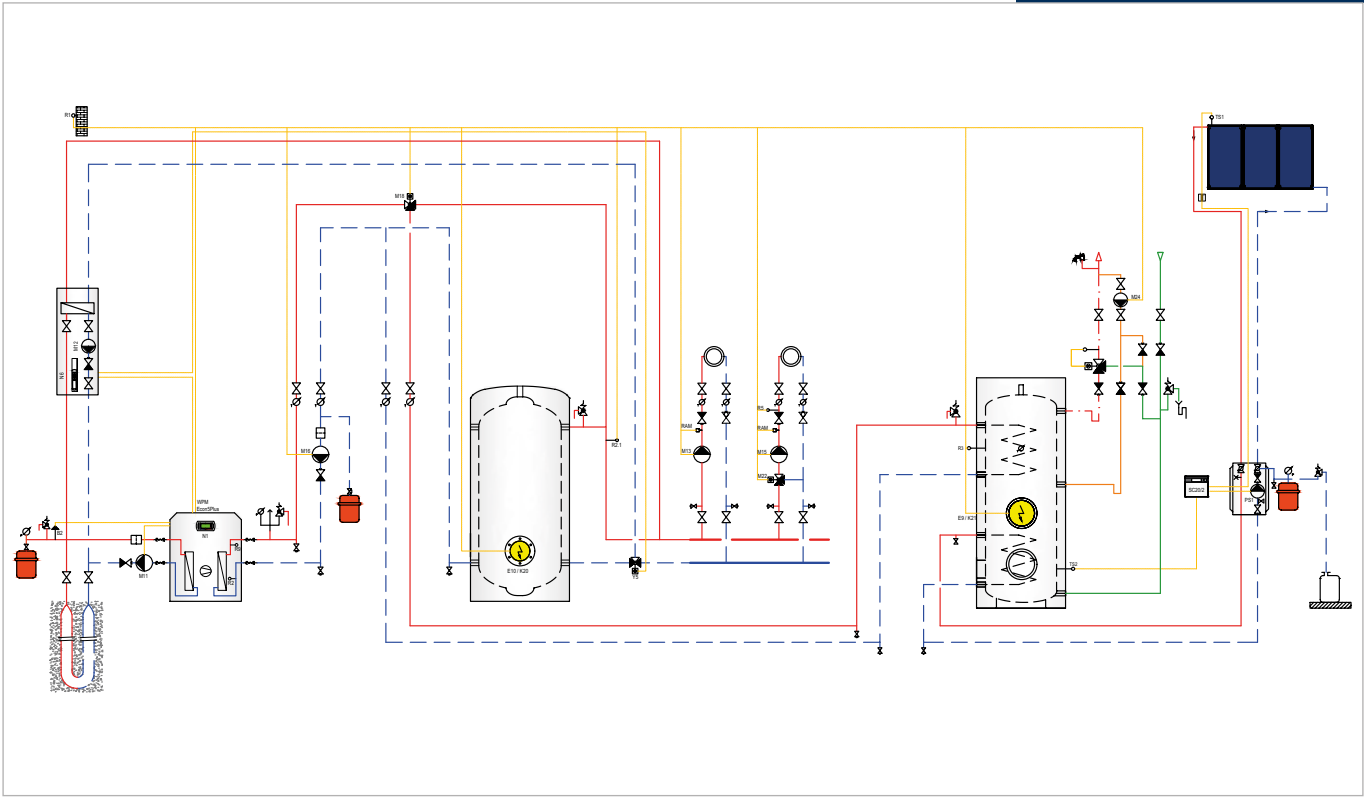
SI...TU mit Umschaltventil + PKS			11 / 14	11 / 14	11 / 14	**11 / 14**	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			6721826951	6721826954	6721826957	**6721826960**	6721826969	6721826966
Funktionsschema			5	5a	6	**6a**	7.3	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9
B0/W55			10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WP/E 300	3.5	300			■	■		
WP/E 400	4.6	400			■	■		
WP/E 500	5.9	500			■	■		
WP/C 300	3.6	300			■	■		
WP/C 400	4.6	400			■	■		
WP/C 500	5.9	500			■	■		
WPX-1 400	4.6	400			■	■		
WPX-1 500	6.0	485			■	■		
WPX-1 600	6.0	577			■	■		

Funktionsschema: 7.3



SI...TU mit Umschaltventil + PKS			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14
Buderus Schema WPSM			6721826951	6721826954	6721826957	6721826960	**6721826969**	6721826966
Funktionsschema			5	5a	6	6a	**7.3**	7.4
Heizleistung kW								
B0/W35			10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9
B0/W55			10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WPS/E 800	5.2	800					■	■
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPS/C 800	5.5	800					■	■
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■

Funktionsschema: 7.4



SI...TU mit Umschaltventil + PKS			11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	11 / 14	**11 / 14**
Buderus Schema WPSM			6721826951	6721826954	6721826957	6721826960	6721826969	**6721826966**
Funktionsschema			5	5a	6	6a	7.3	**7.4**
Heizleistung kW								
B0/W35			10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9	10.9 / 13.9
B0/W55			10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8	10.0 / 12.8
Heizwasserspeicher		**Liter**						
PSP 100		100	■	■	■	■	■	■
PU 200 / PUF 200		200	■	■	■	■	■	■
PU 300 / PUF 300		300	■	■	■	■	■	■
PU 400 / PUF 400		400	■	■	■	■	■	■
PU 500 / PUF 500		500	■	■	■	■	■	■
PU 600 / PUF 600		600	■	■	■	■	■	■
PSF 800		800	■	■	■	■	■	■
Wassererwärmer	**m²**	**Liter**						
WPS/E 500	4.2	500					■	■
WPS/E 600	5.7	600					■	■
WPS/E 800	5.2	800					■	■
WPS/C 500	4.2	500					■	■
WPS/C 600	5.7	600					■	■
WPS/C 800	5.5	800					■	■
WPX-2 500	4.2	477					■	■
WPX-2 600	5.7	563					■	■
WPX-2 800	5.2	717					■	■

Hauptsitz
Buderus Heiztechnik AG
Netzibodenstrasse 36
4133 Pratteln

Tel.: 061 816 10 10
info@buderus.ch

Buderus

Heating systems
with a future.

Regionalcenter:

8957 Spreitenbach
Industriestrasse 130
Tel.: 056 418 18 18
spreitenbach@buderus.ch

1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
Tel.: 021 631 42 00
crissier@buderus.ch

Verkaufsbüros:

3904 Naters
Furkastrasse 64
Tel.: 027 924 64 90
naters@buderus.ch

1227 Les Acacias
Route des Jeunes 5
Tel.: 022 343 34 07
geneve@buderus.ch

Kontakt Tessin
Tel.: 091 605 59 41
ticino@buderus.ch

Servicecenter:

6312 Steinhausen
Sennweidstrasse 43
Tel.: 0844 855 877
steinhausen@buderus.ch

1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
Tel.: 0844 844 890
savcrissier@buderus.ch

Kontakt Tessin
Tel.: 0844 866 866
servizioticino@buderus.ch

Finden Sie einen Buderus Heizungs-Fachpartner in Ihrer Nähe.

www.buderus.ch

8737805924 2021/04
Technische Änderungen vorbehalten.

gedruckt in der schweiz