

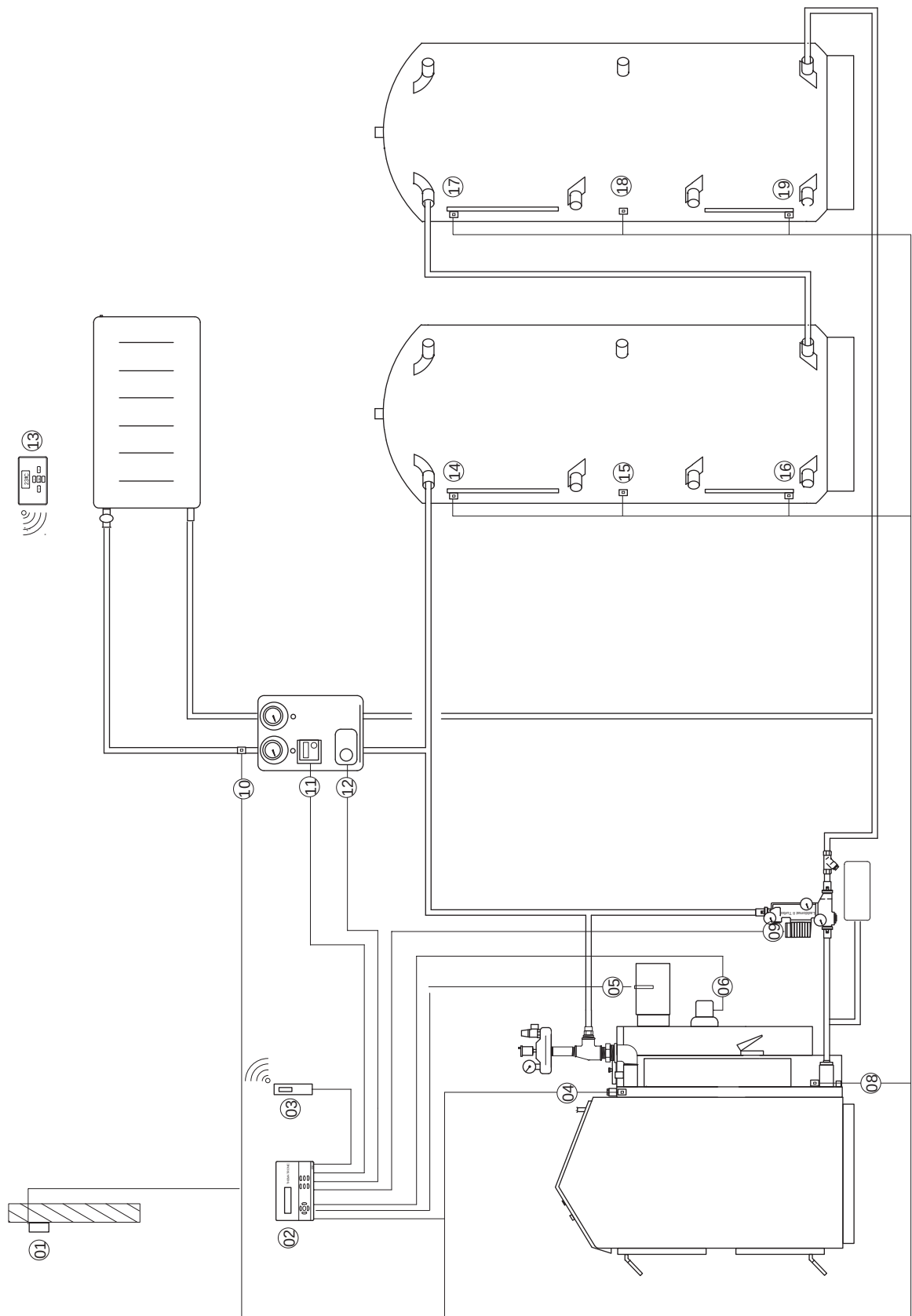
Hydraulikpläne für JBR/JER Systemregler mit Übersetzung



16.10.95



THEMATRONIC JBR - Hyd. 113



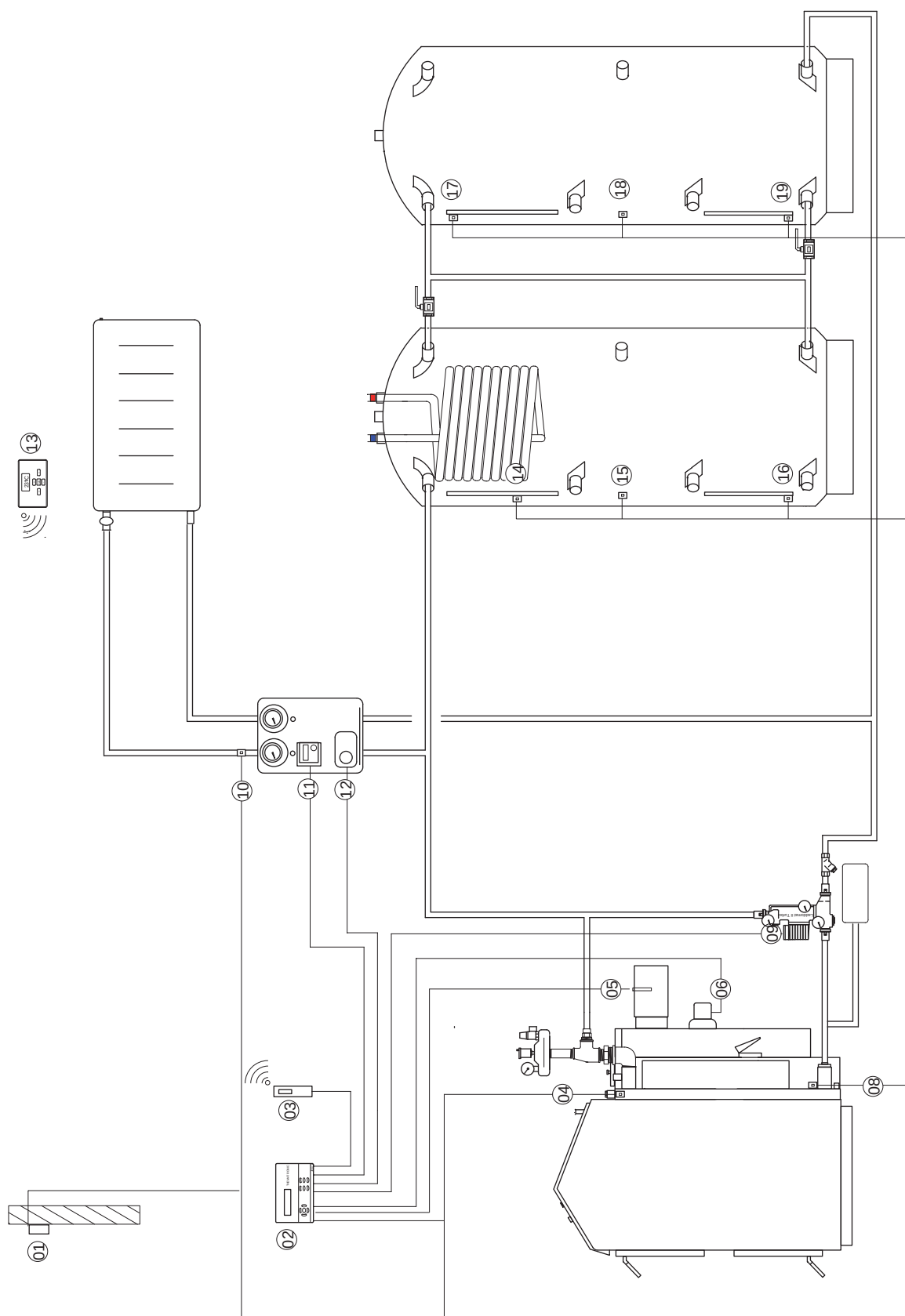
Übersicht der Voreinstellung - Hydraulikplan 113

passende Kessel: GS, SE, KC, RS

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	Solar	System
STB 100°C	Verzögerung 0 min	Heizkurve HK1 75	Heizkurve HK2 aus	WW Solltemp. aus	Speicher Fühler Fühler WW	Hydraulikschema 1
Kesselthermostat 90°C	Fühler KS 2 Winter - ein Puffer oben	Raum Soll Temp. 21°C	Raum Soll Temp. 21°C	Mind. Temp. 50°C	Einschaltdiff. 10°C	Frostschutztemp. 5°C
Kesselpumpe EIN 40°C	Temp KS 2 Winter - ein aus	Priorität HK1 1	Priorität HK2 1	Max. Temp. 75°C	Ausschaltdiff. 5°C	Alpha Fühler Puffer 1 oben
Abgastemp. 100°C	Fühler KS 2 Winter - aus Puffer 1 Mitte	Sperrart HK1 Heizkurve	Sperrart HK2 Heizkurve	Sperrttemp. 50°C	Min. Laufzeit Solarpumpe 3 min	Mind. Temp. Puffer 30°C
Gebälse Nachlauf 0 min	Temp. KS 2 Winter - aus aus	Sperrttemp. HK1 aus	Sperrttemp. HK2 aus	WW Prioritär 3	max. Speicher- temperatur 80°C	Reinigung aus
GSE/X Belimo aus	Fühler KS 2 Sommer - ein Puffer Mitte	Mind. Temp. HK 1 30°C	Mind. Temp. HK 2 30°C			Sommer / Winter 20°C
Auto Kessel1 A/B manuell	Temp. KS 2 Sommer - Ein aus	Max. Temp. HK 1 75°C	Max. Temp. HK 2 45°C			
Fühler KS 1 Winter -ein Puffer 1 oben	Fühler KS 2 Sommer - aus Puffer 1 Mitte					
Temp KS 1 Winter -ein aus	Temp. KS 2 Sommer - aus					
Fühler KS 1 Winter -aus Puffer 1 unten						
Temp. KS 1 Winter - aus aus						
Fühler KS 1 Sommer -ein Puffer 1 oben						
Temp. KS 1 Sommer -Ein aus						
Fühler KS 1 Sommer - aus Puffer 1 Mitte						
Temp. KS 1 Sommer -aus aus						

01 Außenfühler	07	13 Funkraumthermostat	19 Fühler P-2-U
02 JBR Systemregler	08 Kessel Rücklauffühler	14 Fühler P-1-O	
03 Funkempfänger v. RT	09 Laddomat	15 Fühler P-1-M	
04 Kessel Vorlauffühler	10 VL Fühler HK1	16 Fühler P-1-U	
05 Abgasfühler	11 Pumpe HK1	17 Fühler P-2-O	
06 Lüftermotor	12 Mischer HK1	18 Fühler P-2-M	

THEMATRONIC JBR - Hyd. 114



Übersicht der Voreinstellung - Hydraulikplan 114

passende Kessel: GS, SE, KC, RS

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB 100°C	Verzögerung 0 min	Heizkurve HK1 75	Heizkurve HK2 aus	WW Solltemp. aus	Hydraulikschema 2
Kesselthermostat 90°C	Fühler KS 2 Winter - ein Puffer oben	Raum Soll Temp. 21°C	Raum Soll Temp. 21°C	Mind. Temp. 50°C	Frostschutztemp. 5°C
Kesselpumpe EIN 40°C	Temp KS 2 Winter - ein aus	Priorität HK1 1	Priorität HK2 1	Max. Temp. 75°C	Alpha Fühler Puffer 1 oben
Abgastemp. 100°C	Fühler KS 2 Winter - aus Puffer 1 Mitte	Sperrart HK1 Heizkurve	Sperrart HK2 Heizkurve	Sperrtemp. 50°C	Mind. Temp. Puffer 45°C
Gebläse Nachlauf 0 min	Temp. KS 2 Winter - aus aus	Sperrtemp. HK1 aus	Sperrtemp. HK2 aus	WW Prioritär 1	Reinigung aus
GSE/X Belimo aus	Fühler KS 2 Sommer - ein Puffer Mitte	Mind. Temp. HK 1 30°C	Mind. Temp. HK 2 30°C		Sommer / Winter 20°C
Auto Kessel1 A/B manuell	Temp. KS 2 Sommer - Ein aus	Max. Temp. HK 1 75°C	Max. Temp. HK 2 45°C		
Fühler KS 1 Winter -ein Puffer 1 oben	Fühler KS 2 Sommer - aus Puffer 1 Mitte				
Temp KS 1 Winter -ein aus	Temp. KS 2 Sommer - aus				
Fühler KS 1 Winter -aus Puffer 1 unten					
Temp. KS 1 Winter - aus aus					
Fühler KS 1 Sommer -ein Puffer 1 oben					
Temp. KS 1 Sommer -Ein aus					
Fühler KS 1 Sommer - aus Puffer 1 Mitte					
Temp. KS 1 Sommer -aus aus					

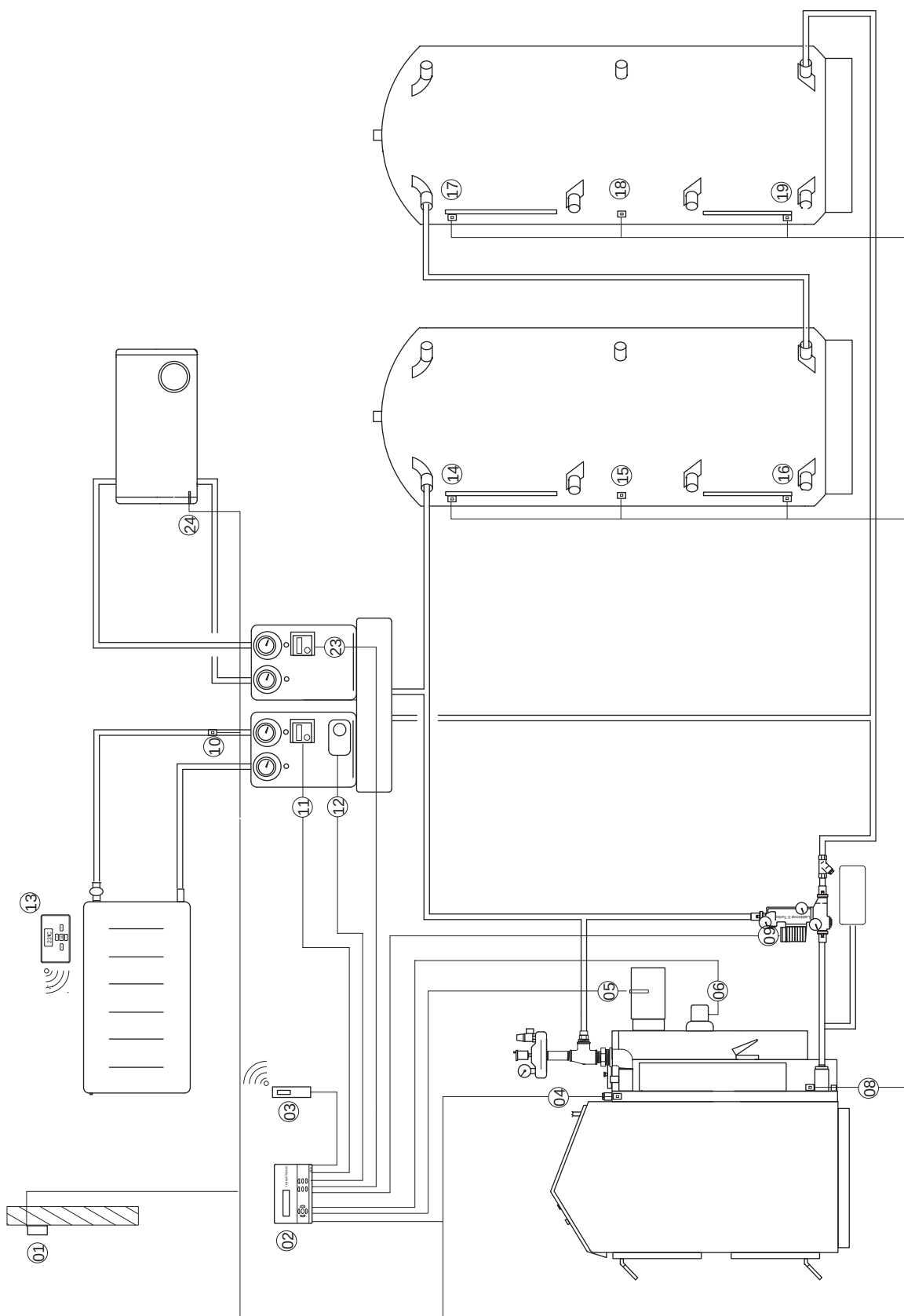
01 Außenfühler
02 JBR Systemregler
03 Funkempfänger v. RT
04 Kessel Vorlauffühler
05 Abgasfühler
06 Lüftermotor

07
08 Kessel Rücklauffühler
09 Laddomat
10 VL Fühler HK1
11 Pumpe HK1
12 Mischer HK1

13 Funkraumthermostat
14 Fühler P-1-O
15 Fühler P-1-M
16 Fühler P-1-U
17 Fühler P-2-O
18 Fühler P-2-M

19 Fühler P-2-U

THEMATRONIC JBR - Hyd. 133



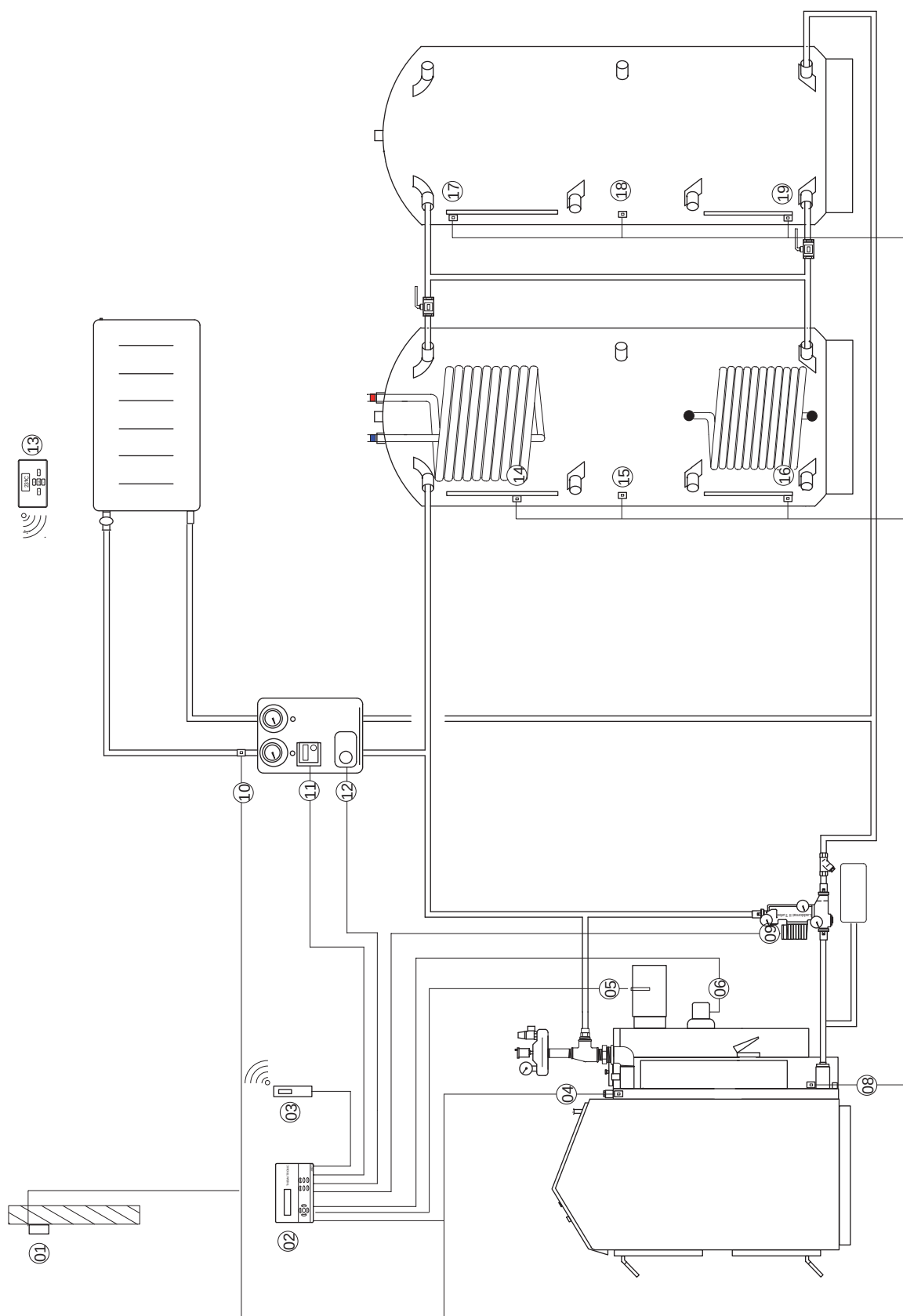
Übersicht der Voreinstellung - Hydraulikplan 133

passende Kessel: GS, SE, KC, RS

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB 100°C	Verzögerung 0 min	Heizkurve HK1 75	Heizkurve HK2 aus	WW Solltemp. aus	Hydraulikschema 3
Kesselthermostat 90°C	Fühler KS 2 Winter - ein Puffer oben	Raum Soll Temp. 21°C	Raum Soll Temp. 21°C	Mind. Temp. 50°C	Frostschutztemp. 5°C
Kesselpumpe EIN 40°C	Temp KS 2 Winter - ein aus	Priorität HK1 2	Priorität HK2 2	Max. Temp. 80°C	Alpha Fühler Puffer 1 oben
Abgastemp. 100°C	Fühler KS 2 Winter - aus Puffer 1 Mitte	Sperrart HK1 Heizkurve	Sperrart HK2 Heizkurve	Sperrtemp. 60°C	Mind. Temp. Puffer 30°C
Gebälse Nachlauf 0 min	Temp. KS 2 Winter - aus aus	Sperrtemp. HK1 aus	Sperrtemp. HK2 aus	WW Prioritär 1	Reinigung aus
GSE/X Belimo aus	Fühler KS 2 Sommer - ein Puffer Mitte	Mind. Temp. HK 1 30°C	Mind. Temp. HK 2 30°C		Sommer / Winter 20°C
Auto Kessel1 A/B manuell	Temp. KS 2 Sommer - Ein aus	Max. Temp. HK 1 75°C	Max. Temp. HK 2 45°C		
Fühler KS 1 Winter -ein Puffer 1 oben	Fühler KS 2 Sommer - aus Puffer 1 Mitte				
Temp KS 1 Winter -ein aus	Temp. KS 2 Sommer - aus				
Fühler KS 1 Winter -aus Puffer 1 unten					
Temp. KS 1 Winter - aus aus					
Fühler KS 1 Sommer -ein Puffer 1 oben					
Temp. KS 1 Sommer -Ein aus					
Fühler KS 1 Sommer - aus Puffer 1 Mitte					
Temp. KS 1 Sommer -aus aus					

01 Außenfühler	07	13 Funkraumthermostat	19 Fühler P-2-U
02 JBR Systemregler	08 Kessel Rücklauffühler	14 Fühler P-1-O	20
03 Funkempfänger v. RT	09 Laddomat	15 Fühler P-1-M	21
04 Kessel Vorlauffühler	10 VL Fühler HK1	16 Fühler P-1-U	22
05 Abgasfühler	11 Pumpe HK1	17 Fühler P-2-O	23 Speicherladepumpe
06 Lüftermotor	12 Mischer HK1	18 Fühler P-2-M	24 Speicherfühler

THEMATRONIC JBR - Hyd. 118



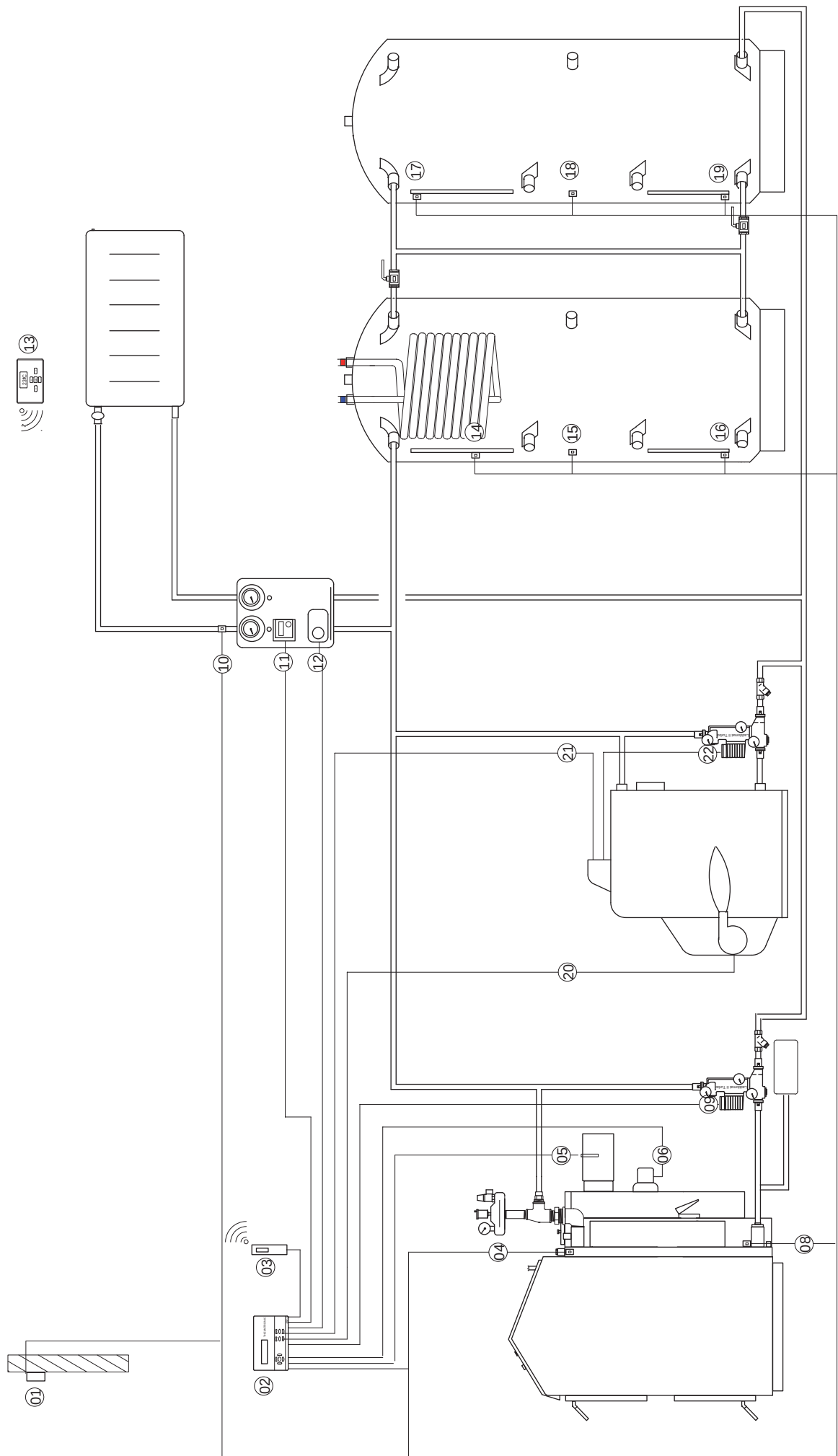
Übersicht der Voreinstellung - Hydraulikplan 118

passende Kessel: GS, SE, KC, RS

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB 100°C	Verzögerung 0 min	Heizkurve HK1 75	Heizkurve HK2 aus	WW Solltemp. aus	Hydraulikschema 10
Kesselthermostat 90°C	Fühler KS 2 Winter - ein Puffer oben	Raum Soll Temp. 21°C	Raum Soll Temp. 21°C	Mind. Temp. 50°C	Frostschutztemp. 5°C
Kesselpumpe EIN 40°C	Temp KS 2 Winter - ein aus	Priorität HK1 1	Priorität HK2 1	Max. Temp. 75°C	Alpha Fühler Puffer 1 oben
Abgastemp. 100°C	Fühler KS 2 Winter - aus Puffer 1 Mitte	Sperrart HK1 Heizkurve	Sperrart HK2 Heizkurve	Sperrtemp. 50°C	Mind. Temp. Puffer 45°C
Gebälse Nachlauf 0 min	Temp. KS 2 Winter - aus aus	Sperrtemp. HK1 aus	Sperrtemp. HK2 aus	WW Prioritär 1	Reinigung aus
GSE/X Belimo aus	Fühler KS 2 Sommer - ein Puffer Mitte	Mind. Temp. HK 1 30°C	Mind. Temp. HK 2 30°C		Sommer / Winter 20°C
Auto Kessel1 A/B manuell	Temp. KS 2 Sommer - Ein aus	Max. Temp. HK 1 75°C	Max. Temp. HK 2 45°C		
Fühler KS 1 Winter -ein Puffer 1 oben	Fühler KS 2 Sommer - aus Puffer 1 Mitte				
Temp KS 1 Winter -ein aus	Temp. KS 2 Sommer - aus				
Fühler KS 1 Winter -aus Puffer 1 unten					
Temp. KS 1 Winter - aus aus					
Fühler KS 1 Sommer -ein Puffer 1 oben					
Temp. KS 1 Sommer -Ein aus					
Fühler KS 1 Sommer - aus Puffer 1 Mitte					
Temp. KS 1 Sommer -aus aus					

01 Außenfühler	07	13 Funkraumthermostat	19 Fühler P-2-U
02 JBR Systemregler	08 Kessel Rücklauffühler	14 Fühler P-1-O	
03 Funkempfänger v. RT	09 Laddomat	15 Fühler P-1-M	
04 Kessel Vorlauffühler	10 VL Fühler HK1	16 Fühler P-1-U	
05 Abgasfühler	11 Pumpe HK1	17 Fühler P-2-O	
06 Lüftermotor	12 Mischer HK1	18 Fühler P-2-M	

THEMATRONIC JBR - Hyd. 514



Übersicht der Voreinstellung - Hydraulikplan 514

passende Kessel: GS, SE, KC, RS + Ölkessel / Gaskessel

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB 100°C	Verzögerung 0 min	Heizkurve HK1 75	Heizkurve HK2 aus	WW Solltemp. aus	Hydraulikschema 20
Kesselthermostat 90°C	Fühler KS 2 Winter - ein Puffer oben	Raum Soll Temp. 21°C	Raum Soll Temp. 21°C	Mind. Temp. 50°C	Frostschutztemp. 5°C
Kesselpumpe EIN 40°C	Temp KS 2 Winter - ein 60	Priorität HK1 1	Priorität HK2 1	Max. Temp. 75°C	Alpha Fühler Puffer 1 oben
Abgastemp. 100°C	Fühler KS 2 Winter - aus Puffer 1 Unten	Sperrart HK1 Heizkurve	Sperrart HK2 Heizkurve	Sperrtemp. 50°C	Mind. Temp. Puffer 45°C
Gebälse Nachlauf 0 min	Temp. KS 2 Winter - aus 75	Sperrtemp. HK1 aus	Sperrtemp. HK2 aus	WW Prioritär 1	Reinigung aus
GSE/X Belimo aus	Fühler KS 2 Sommer - ein Puffer 1 Mitte	Mind. Temp. HK 1 30°C	Mind. Temp. HK 2 30°C		Sommer / Winter 20°C
Auto Kessel1 A/B manuell	Temp. KS 2 Sommer - Ein 60°C	Max. Temp. HK 1 75°C	Max. Temp. HK 2 45°C		
Fühler KS 1 Winter -ein Puffer 1 oben	Fühler KS 2 Sommer - aus Puffer 1 Mitte				
Temp KS 1 Winter -ein aus	Temp. KS 2 Sommer 75°C				
Fühler KS 1 Winter -aus Puffer 1 unten					
Temp. KS 1 Winter - aus aus					
Fühler KS 1 Sommer -ein Puffer 1 oben					
Temp. KS 1 Sommer -Ein aus					
Fühler KS 1 Sommer - aus Puffer 1 Mitte					
Temp. KS 1 Sommer -aus aus					

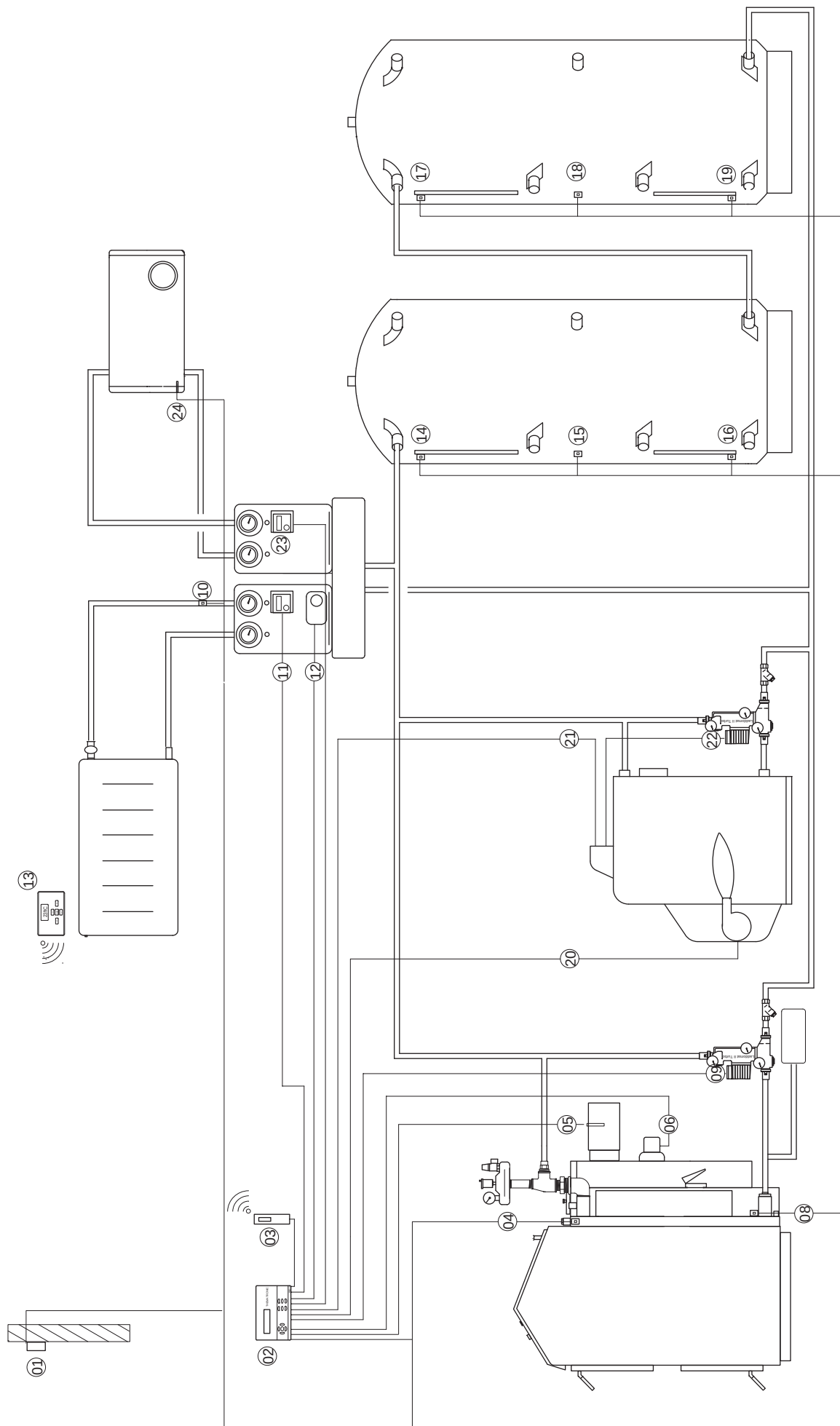
01 Außenfühler
02 JBR Systemregler
03 Funkempfänger v. RT
04 Kessel Vorlauffühler
05 Abgasfühler
06 Lüftermotor

07
08 Kessel Rücklauffühler
09 Laddomat
10 VL Fühler HK1
11 Pumpe HK1
12 Mischer HK1

13 Funkraumthermostat
14 Fühler P-1-O
15 Fühler P-1-M
16 Fühler P-1-U
17 Fühler P-2-O
18 Fühler P-2-M

19 Fühler P-2-U
20 L2 zum Brenner
21 L2 vom Zusatzkessel

THEMATRONIC JBR - Hyd. 533



Übersicht der Voreinstellung - Hydraulikplan 533

passende Kessel: GS, SE, KC, RS + Ölkessel / Gaskessel

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB 100°C	Verzögerung 0 min	Heizkurve HK1 75	Heizkurve HK2 aus	WW Solltemp. 65	Hydraulikschema 20
Kesselthermostat 90°C	Fühler KS 2 Winter - ein Puffer 1 oben	Raum Soll Temp. 21°C	Raum Soll Temp. 21°C	Mind. Temp. 50°C	Frostschutztemp. 5°C
Kesselpumpe EIN 40°C	Temp KS 2 Winter - ein 60	Priorität HK1 1	Priorität HK2 1	Max. Temp. 75°C	Alpha Fühler Puffer 1 oben
Abgastemp. 100°C	Fühler KS 2 Winter - aus Puffer 1 Unten	Sperrart HK1 Heizkurve	Sperrart HK2 Heizkurve	Sperrtemp. 50°C	Mind. Temp. Puffer 45°C
Gebläse Nachlauf 0 min	Temp. KS 2 Winter - aus 75	Sperrtemp. HK1 aus	Sperrtemp. HK2 aus	WW Prioritär 1	Reinigung aus
GSE/X Belimo aus	Fühler KS 2 Sommer - ein Puffer 1 Mitte	Mind. Temp. HK 1 30°C	Mind. Temp. HK 2 30°C		Sommer / Winter 20°C
Auto Kessel1 A/B manuell	Temp. KS 2 Sommer - Ein 60°C	Max. Temp. HK 1 75°C	Max. Temp. HK 2 45°C		
Fühler KS 1 Winter -ein Puffer 1 oben	Fühler KS 2 Sommer - aus Puffer 1 Mitte				
Temp KS 1 Winter -ein aus	Temp. KS 2 Sommer 75°C				
Fühler KS 1 Winter -aus Puffer 1 unten					
Temp. KS 1 Winter - aus aus					
Fühler KS 1 Sommer -ein Puffer 1 oben					
Temp. KS 1 Sommer -Ein aus					
Fühler KS 1 Sommer - aus Puffer 1 Mitte					
Temp. KS 1 Sommer -aus aus					

01 Außenfühler	07	13 Funkraumthermostat	19 Fühler P-2-U
02 JBR Systemregler	08 Kessel Rücklauffühler	14 Fühler P-1-O	20 L2 zum Brenner
03 Funkempfänger v. RT	09 Laddomat	15 Fühler P-1-M	21 L2 vom Zusatzkessel
04 Kessel Vorlauffühler	10 VL Fühler HK1	16 Fühler P-1-U	22
05 Abgasfühler	11 Pumpe HK1	17 Fühler P-2-O	23 Speicherladepumpe
06 Lüftermotor	12 Mischer HK1	18 Fühler P-2-M	24 Speicherfühler

The diagram illustrates a complex heating and ventilation system for a building. At the top left, a central control unit (01) is connected to a boiler (02) and a fan coil unit (03). The boiler is connected to a network of pipes (04, 05, 06) that supply heat to various rooms. The fan coil unit is connected to a duct system (07, 08, 09) that distributes air. The diagram also shows a radiator (10) and a thermostat (11). The rooms are labeled with numbers 12 through 22.

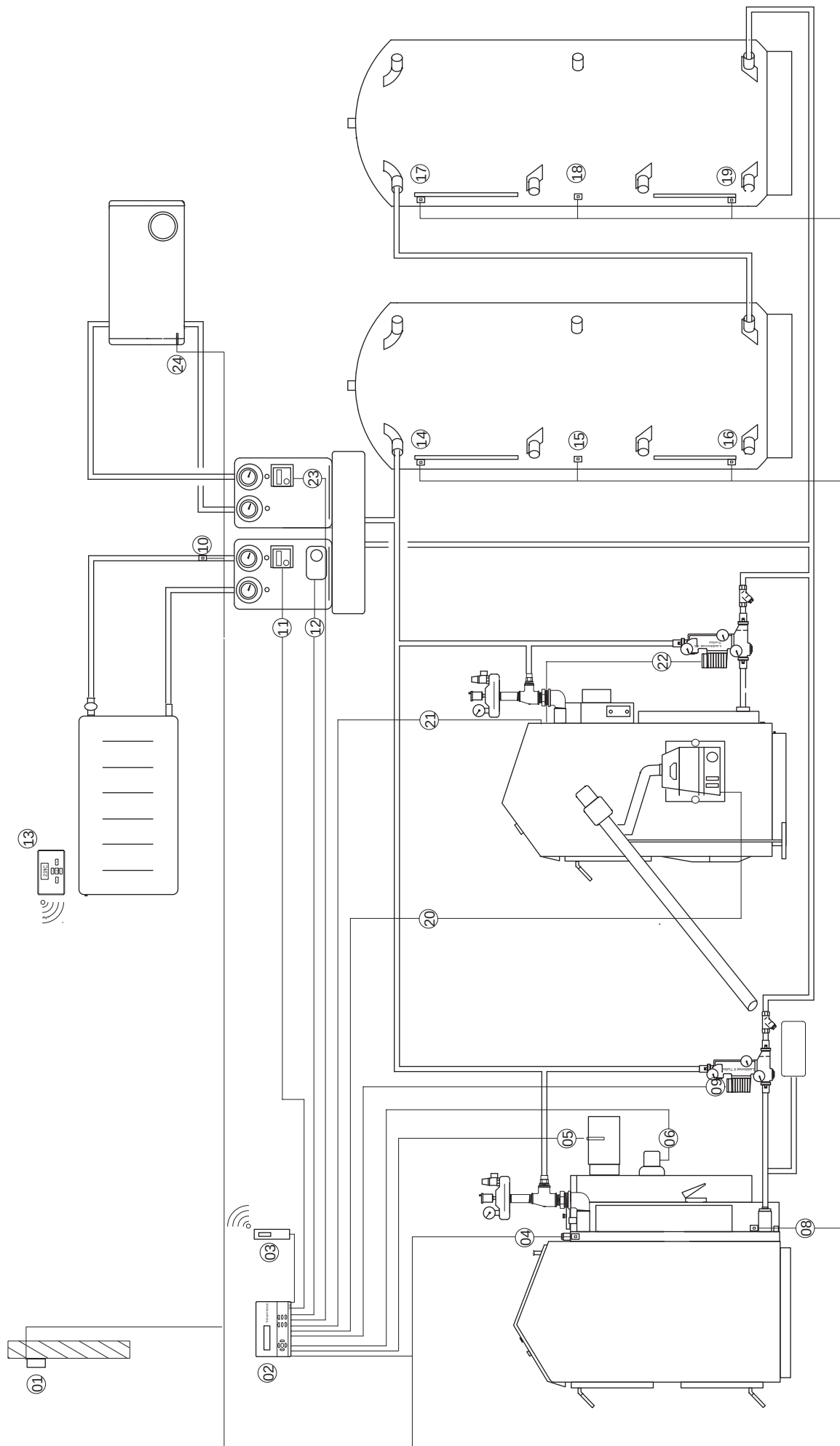
Übersicht der Voreinstellung - Hydraulikplan 514

passende Kessel: GS, SE, KC, RS + Pelletkessel P, DP

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB 100°C	Verzögerung 0 min	Heizkurve HK1 75	Heizkurve HK2 AUS	WW Solltemp. AUS	Hydraulikschema 030
Kesselthermostat 90°C	Fühler KS 2 Winter -ein Puffer 1 Oben	Raum Soll Temp. 21°C	Raum Soll Temp. 21°C	Mind. Temp. 21°C	Frostschutztemp. 5°C
Kesselpumpe EIN 40°C	Temp KS 2 Winter -ein 60°C	Priorität HK1 1	Priorität HK2 1	Max. Temp. 75°C	Alpha Fühler Puffer 1 Oben
Abgastemp. 100°C	Fühler KS 2 Winter -aus Puffer 1 Unten	Sperrart HK1 durch Heizkurve	Sperrart HK2 durch Heizkurve	Spertemp. 50°C	Mind. Temp. Puffer 45°C
Gebälse Nachlauf 0 min	Temp. KS 2 Winter - aus 75°C	Spertemp. HK1 AUS	Spertemp. HK2 AUS	WW Prioritär 3	Reinigung AUS
GSE/X Belimo AUS	Fühler KS 2 Sommer -ein Puffer 1 Mitte	Mind. Temp. HK 1 30°C	Mind. Temp. HK 2 30°C		Sommer / Winter 20°C
Auto Kessel1 A/B MANUELL	Temp. KS 2 Sommer -Ein 60°C	Max. Temp. HK 1 75°C	Max. Temp. HK 2 45°C		
Fühler KS 1 Winter -ein Puffer 1 Oben	Fühler KS 2 Sommer - aus Puffer 1 Mitte				
Temp KS 1 Winter -ein AUS	Temp. KS 2 Sommer -aus 75°C				
Fühler KS 1 Winter -aus Puffer 1 Unten					
Temp. KS 1 Winter - aus AUS					
Fühler KS 1 Sommer -ein Puffer 1 Oben					
Temp. KS 1 Sommer -Ein AUS					
Fühler KS 1 Sommer - aus Puffer 1 Mitte					
Temp. KS 1 Sommer -aus AUS					

01 Außenfühler	07	13 Funkraumthermostat	19 Fühler P-2-U
02 JBR Systemregler	08 Kessel Rücklauffühler	14 Fühler P-1-O	20 L2 zum Brenner
03 Funkempfänger v. RT	09 Laddomat	15 Fühler P-1-M	21 L2 vom Zusatzkessel
04 Kessel Vorlauffühler	10 VL Fühler HK1	16 Fühler P-1-U	
05 Abgasfühler	11 Pumpe HK1	17 Fühler P-2-O	
06 Lüftermotor	12 Mischer HK1	18 Fühler P-2-M	

THEMATRONIC JBR - Hyd. 533



Übersicht der Voreinstellung - Hydraulikplan 533

passende Kessel: GS, SE, KC, RS + Pelletkessel P, DP

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB	Verzögerung	Heizkurve HK1	Heizkurve HK2	WW Solltemp.	Hydraulikschema
100°C	0 min	75	AUS	60°C	31
Kesselthermostat	Fühler KS 2 Winter -ein	Raum Soll Temp.	Raum Soll Temp.	Mind. Temp.	Frostschutztemp.
90°C	Puffer 1 Mitte	21°C	21°C	50°C	5°C
Kesselpumpe EIN	Temp KS 2 Winter -ein	Priorität HK1	Priorität HK2	Max. Temp.	Alpha Fühler
40°C	60°C	2	2	75°C	Puffer 1 Oben
Abgastemp.	Fühler KS 2 Winter -aus	Sperrart HK1	Sperrart HK2	Sperrtemp.	Mind. Temp. Puffer
100°C	Puffer 1 Unten	durch Heizkurve	durch Heizkurve	50°C	30°C
Gebälse Nachlauf	Temp. KS 2 Winter - aus	Sperrttemp. HK1	Sperrttemp. HK2	WW Prioritär	Reinigung
0 min	75°C	AUS	AUS	1	AUS
GSE/X Belimo	Fühler KS 2 Sommer -ein	Mind. Temp. HK 1	Mind. Temp. HK 2		Sommer / Winter
AUS	Puffer 1 Mitte	30°C	30°C		20°C
Auto Kessel1 A/B	Temp. KS 2 Sommer -Ein	Max. Temp. HK 1	Max. Temp. HK 2		
MANUELL	60°C	75°C	45°C		
Fühler KS 1 Winter -ein	Fühler KS 2 Sommer - aus				
Puffer 1 Oben	Puffer 1 Mitte				
Temp KS 1 Winter -ein	Temp. KS 2 Sommer -aus				
AUS	75°C				
Fühler KS 1 Winter -aus					
Puffer 1 Unten					
Temp. KS 1 Winter - aus					
AUS					
Fühler KS 1 Sommer -ein					
Puffer 1 Oben					
Temp. KS 1 Sommer -Ein					
AUS					
Fühler KS 1 Sommer - aus					
Puffer 1 Mitte					
Temp. KS 1 Sommer -aus					
AUS					

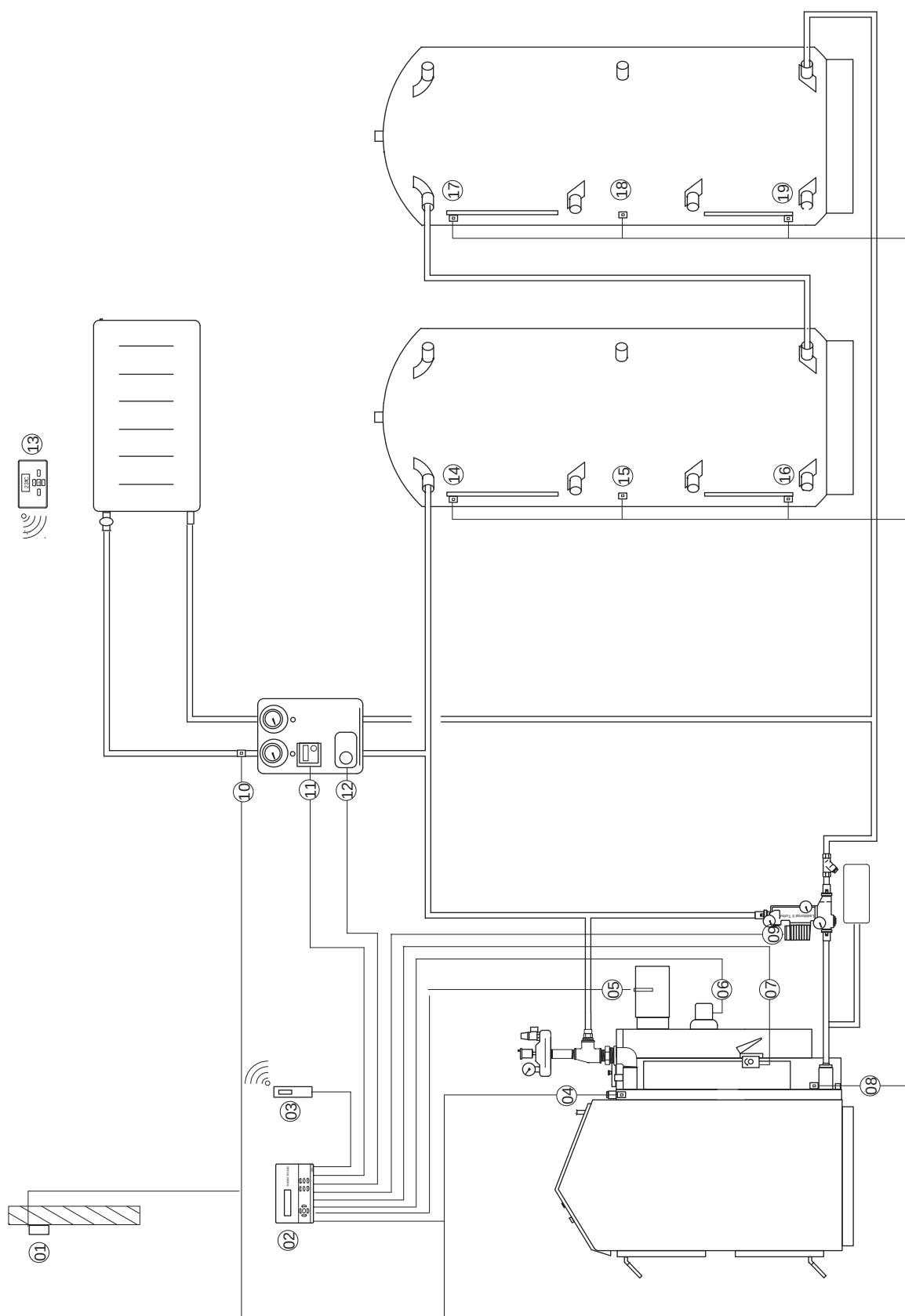
01 Außenfühler
02 JBR Systemregler
03 Funkempfänger v. RT
04 Kessel Vorlauffühler
05 Abgasfühler
06 Lüftermotor

07
08 Kessel Rücklauffühler
09 Laddomat
10 VL Fühler HK1
11 Pumpe HK1
12 Mischer HK1

13 Funkraumthermostat
14 Fühler P-1-O
15 Fühler P-1-M
16 Fühler P-1-U
17 Fühler P-2-O
18 Fühler P-2-M

19 Fühler P-2-U
20 L2 zum Brenner
21 L2 vom Zusatzkessel
22
23 Speicherladepumpe
24 Speicherfühler

THEMATRONIC JBR - Hyd. 213



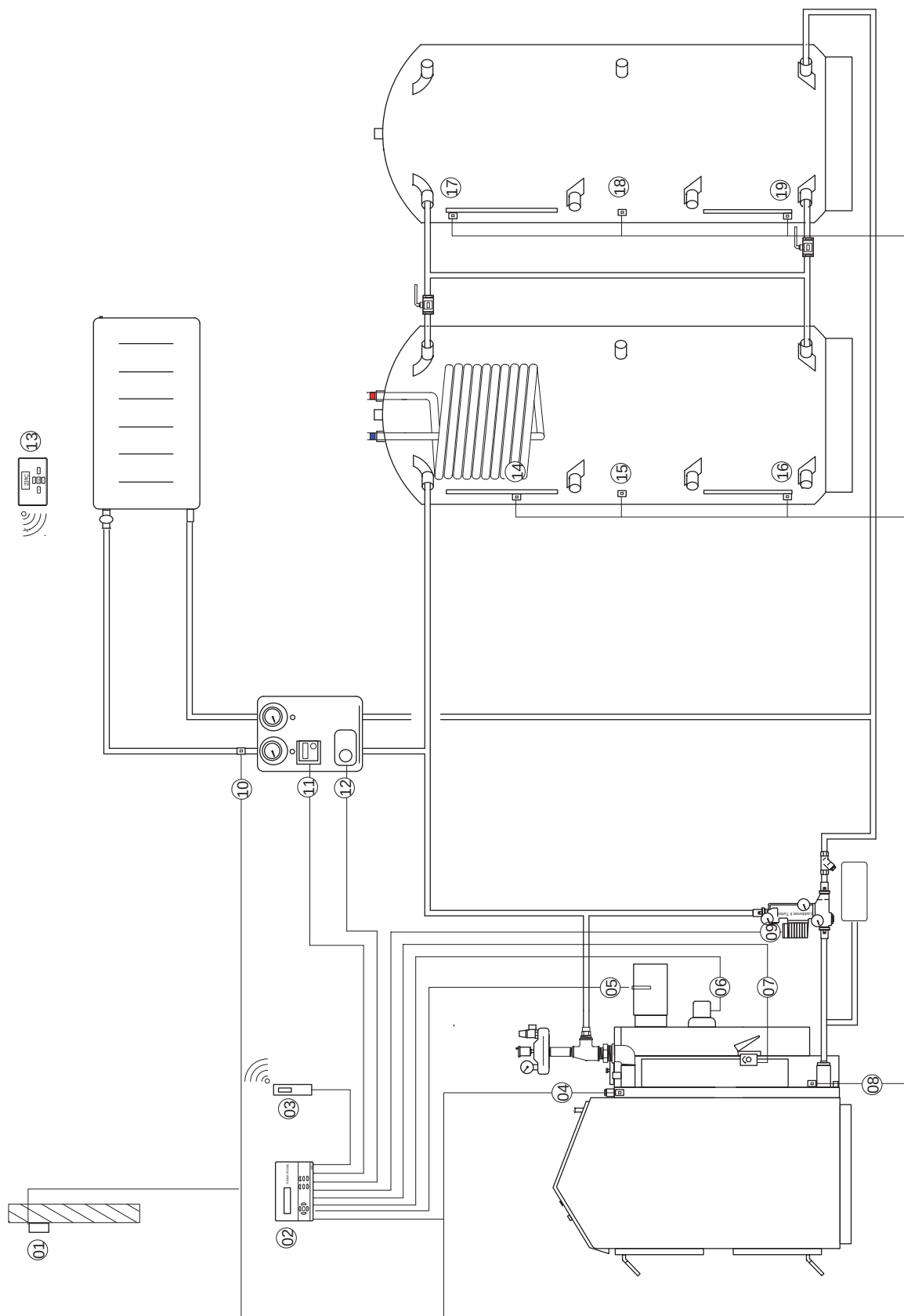
Übersicht der Voreinstellung - Hydraulikplan 213

passende Kessel: GSE, GSX

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB 100°C	Verzögerung 0 min	Heizkurve HK1 75	Heizkurve HK2 aus	WW Solltemp. aus	Hydraulikschema 51
Kesselthermostat 90°C	Fühler KS 2 Winter - ein Puffer oben	Raum Soll Temp. 21°C	Raum Soll Temp. 21°C	Mind. Temp. 50°C	Frostschutztemp. 5°C
Kesselpumpe EIN 40°C	Temp KS 2 Winter - ein aus	Priorität HK1 1	Priorität HK2 1	Max. Temp. 75°C	Alpha Fühler Puffer 1 oben
Abgastemp. 100°C	Fühler KS 2 Winter - aus Puffer 1 Mitte	Sperrart HK1 Heizkurve	Sperrart HK2 Heizkurve	Sperrtemp. 50°C	Mind. Temp. Puffer 30°C
Gebälse Nachlauf 0 min	Temp. KS 2 Winter - aus aus	Sperrtemp. HK1 aus	Sperrtemp. HK2 aus	WW Prioritär 3	Reinigung aus
GSE/X Belimo 210	Fühler KS 2 Sommer - ein Puffer Mitte	Mind. Temp. HK 1 30°C	Mind. Temp. HK 2 30°C		Sommer / Winter 20°C
Auto Kessel1 A/B manuell	Temp. KS 2 Sommer - Ein aus	Max. Temp. HK 1 75°C	Max. Temp. HK 2 45°C		
Fühler KS 1 Winter -ein Puffer 1 oben	Fühler KS 2 Sommer - aus Puffer 1 Mitte				
Temp KS 1 Winter -ein aus	Temp. KS 2 Sommer - aus				
Fühler KS 1 Winter -aus Puffer 1 unten					
Temp. KS 1 Winter - aus aus					
Fühler KS 1 Sommer -ein Puffer 1 oben					
Temp. KS 1 Sommer -Ein aus					
Fühler KS 1 Sommer - aus Puffer 1 Mitte					
Temp. KS 1 Sommer -aus aus					

01 Außenfühler	07 Belimo	13 Funkraumthermostat	19 Fühler P-2-U
02 JBR Sysstemregler	08 Kessel Rücklauffühler	14 Fühler P-1-O	
03 Funkempfänger v. RT	09 Laddomat	15 Fühler P-1-M	
04 Kessel Vorlauffühler	10 VL Fühler HK1	16 Fühler P-1-U	
05 Abgasfühler	11 Pumpe HK1	17 Fühler P-2-O	
06 Lüftermotor	12 Mischer HK1	18 Fühler P-2-M	

THEMATRONIC JBR - Hyd. 214



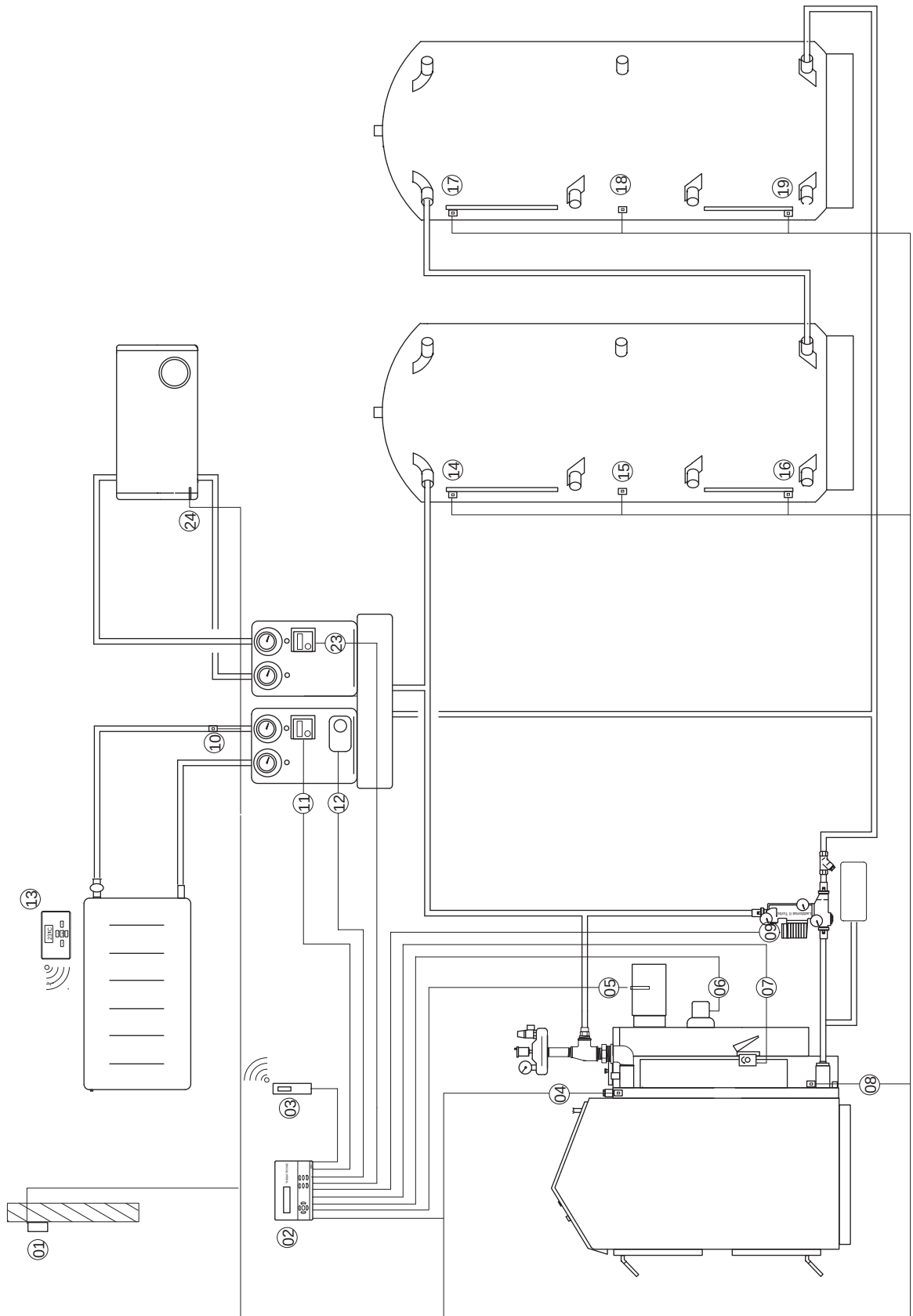
Übersicht der Voreinstellung - Hydraulikplan 214

passende Kessel: GSE, GSX

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB 100°C	Verzögerung 0 min	Heizkurve HK1 75	Heizkurve HK2 aus	WW Solltemp. aus	Hydraulikschema 52
Kesselthermostat 90°C	Fühler KS 2 Winter - ein Puffer oben	Raum Soll Temp. 21°C	Raum Soll Temp. 21°C	Mind. Temp. 50°C	Frostschuttemp. 5°C
Kesselpumpe EIN 40°C	Temp KS 2 Winter - ein aus	Priorität HK1 1	Priorität HK2 1	Max. Temp. 75°C	Alpha Fühler Puffer 1 oben
Abgastemp. 100°C	Fühler KS 2 Winter - aus Puffer 1 Mitte	Sperrart HK1 Heizkurve	Sperrart HK2 Heizkurve	Sperrtemp. 50°C	Mind. Temp. Puffer 45°C
Gebälse Nachlauf 0 min	Temp. KS 2 Winter - aus aus	Sperrtemp. HK1 aus	Sperrtemp. HK2 aus	WW Prioritär 1	Reinigung aus
GSE/X Belimo 210	Fühler KS 2 Sommer - ein Puffer Mitte	Mind. Temp. HK 1 30°C	Mind. Temp. HK 2 30°C		Sommer / Winter 20°C
Auto Kessel1 A/B manuell	Temp. KS 2 Sommer - Ein aus	Max. Temp. HK 1 75°C	Max. Temp. HK 2 45°C		
Fühler KS 1 Winter -ein Puffer 1 oben	Fühler KS 2 Sommer - aus Puffer 1 Mitte				
Temp KS 1 Winter -ein aus	Temp. KS 2 Sommer - aus				
Fühler KS 1 Winter -aus Puffer 1 unten					
Temp. KS 1 Winter - aus aus					
Fühler KS 1 Sommer -ein Puffer 1 oben					
Temp. KS 1 Sommer -Ein aus					
Fühler KS 1 Sommer - aus Puffer 1 Mitte					
Temp. KS 1 Sommer -aus aus					

01 Außenfühler	07 Belimo	13 Funkraumthermostat	19 Fühler P-2-U
02 JBR Systemregler	08 Kessel Rücklauffühler	14 Fühler P-1-O	
03 Funkempfänger v. RT	09 Laddomat	15 Fühler P-1-M	
04 Kessel Vorlauffühler	10 VL Fühler HK1	16 Fühler P-1-U	
05 Abgasfühler	11 Pumpe HK1	17 Fühler P-2-O	
06 Lüftermotor	12 Mischer HK1	18 Fühler P-2-M	

THEMATRONIC JBR - Hyd. 233



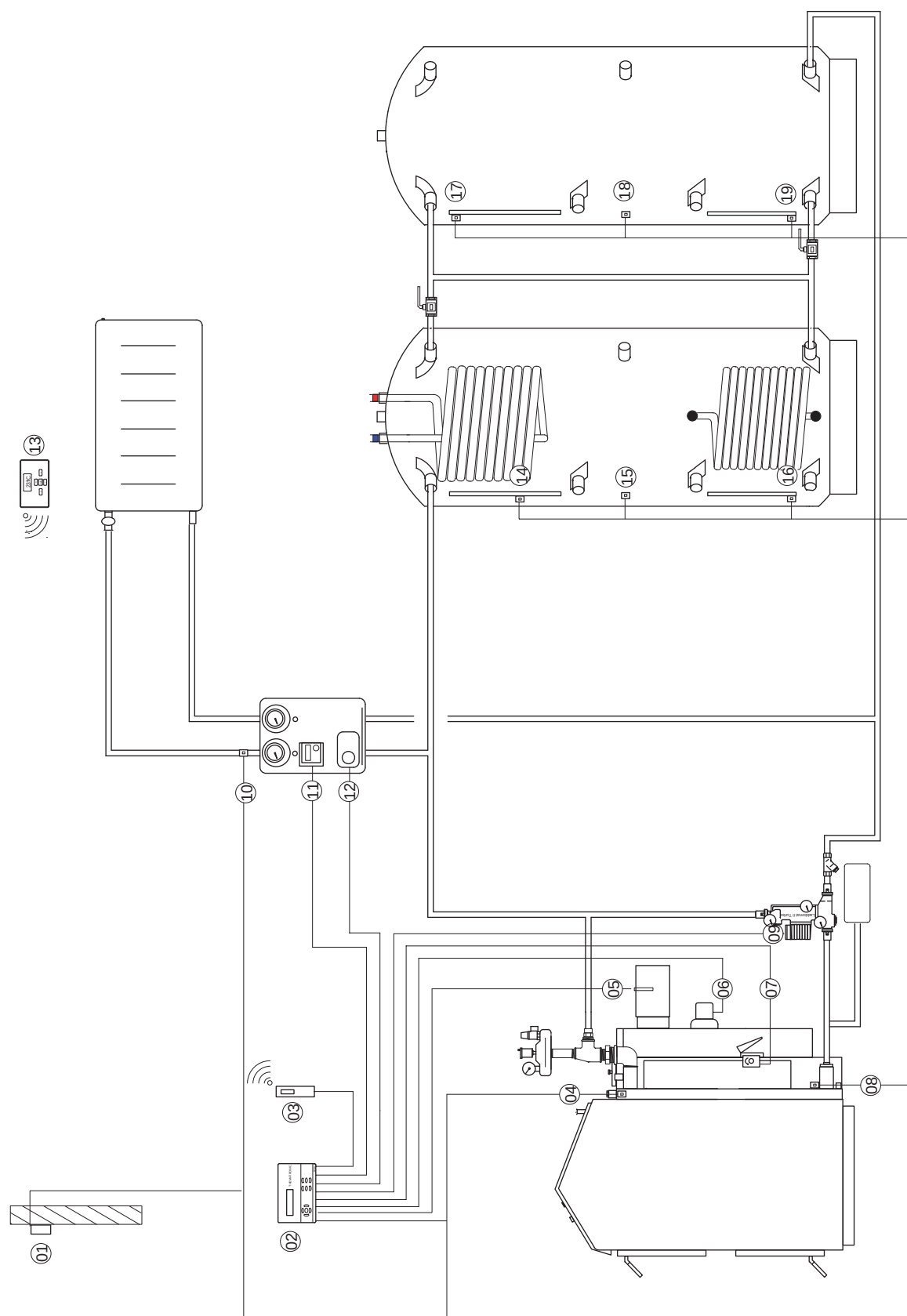
Übersicht der Voreinstellung - Hydraulikplan 233

passende Kessel: GSE, GSX

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB 100°C	Verzögerung 0 min	Heizkurve HK1 75	Heizkurve HK2 AUS	WW Solltemp. 60°C	Hydraulikschema 053
Kesselthermostat 90°C	Fühler KS 2 Winter -ein Puffer 1 Oben	Raum Soll Temp. 21°C	Raum Soll Temp. 21°C	Mind. Temp. 50°C	Frostschutztemp. 5°C
Kesselpumpe EIN 40°C	Temp KS 2 Winter -ein AUS	Priorität HK1 2	Priorität HK2 2	Max. Temp. 80°C	Alpha Fühler Puffer 1 Oben
Abgastemp. 100°C	Fühler KS 2 Winter -aus Puffer 1 Mitte	Sperrart HK1 durch Heizkurve	Sperrart HK2 durch Heizkurve	Sperrtemp. 60°C	Mind. Temp. Puffer 30°C
Gebläse Nachlauf 0 min	Temp. KS 2 Winter - aus AUS	Sperrtemp. HK1 AUS	Sperrtemp. HK2 AUS	WW Prioritär 1	Reinigung AUS
GSE/X Belimo 210°C	Fühler KS 2 Sommer -ein Puffer 1 Unten	Mind. Temp. HK 1 30°C	Mind. Temp. HK 2 30°C		Sommer / Winter 20°C
Auto Kessel1 A/B MANUELL	Temp. KS 2 Sommer -Ein AUS	Max. Temp. HK 1 75°C	Max. Temp. HK 2 45°C		
Fühler KS 1 Winter -ein Puffer 1 Oben	Fühler KS 2 Sommer - aus Puffer 1 Mitte				
Temp KS 1 Winter -ein AUS	Temp. KS 2 Sommer -aus AUS				
Fühler KS 1 Winter -aus Puffer 1 Unten					
Temp. KS 1 Winter - aus AUS					
Fühler KS 1 Sommer -ein Puffer 1 Oben					
Temp. KS 1 Sommer -Ein AUS					
Fühler KS 1 Sommer - aus Puffer 1 Mitte					
Temp. KS 1 Sommer -aus AUS					

01 Außenfühler	07 Belimo	13 Funkraumthermostat	19 Fühler P-2-U
02 JBR Sysstemregler	08 Kessel Rücklauffühler	14 Fühler P-1-O	20
03 Funkempfänger v. RT	09 Laddomat	15 Fühler P-1-M	21
04 Kessel Vorlauffühler	10 VL Fühler HK1	16 Fühler P-1-U	22
05 Abgasfühler	11 Pumpe HK1	17 Fühler P-2-O	23 Speicherladepumpe
06 Lüftermotor	12 Mischer HK1	18 Fühler P-2-M	24 Speicherfühler

THEMATRONIC JBR - Hyd. 218



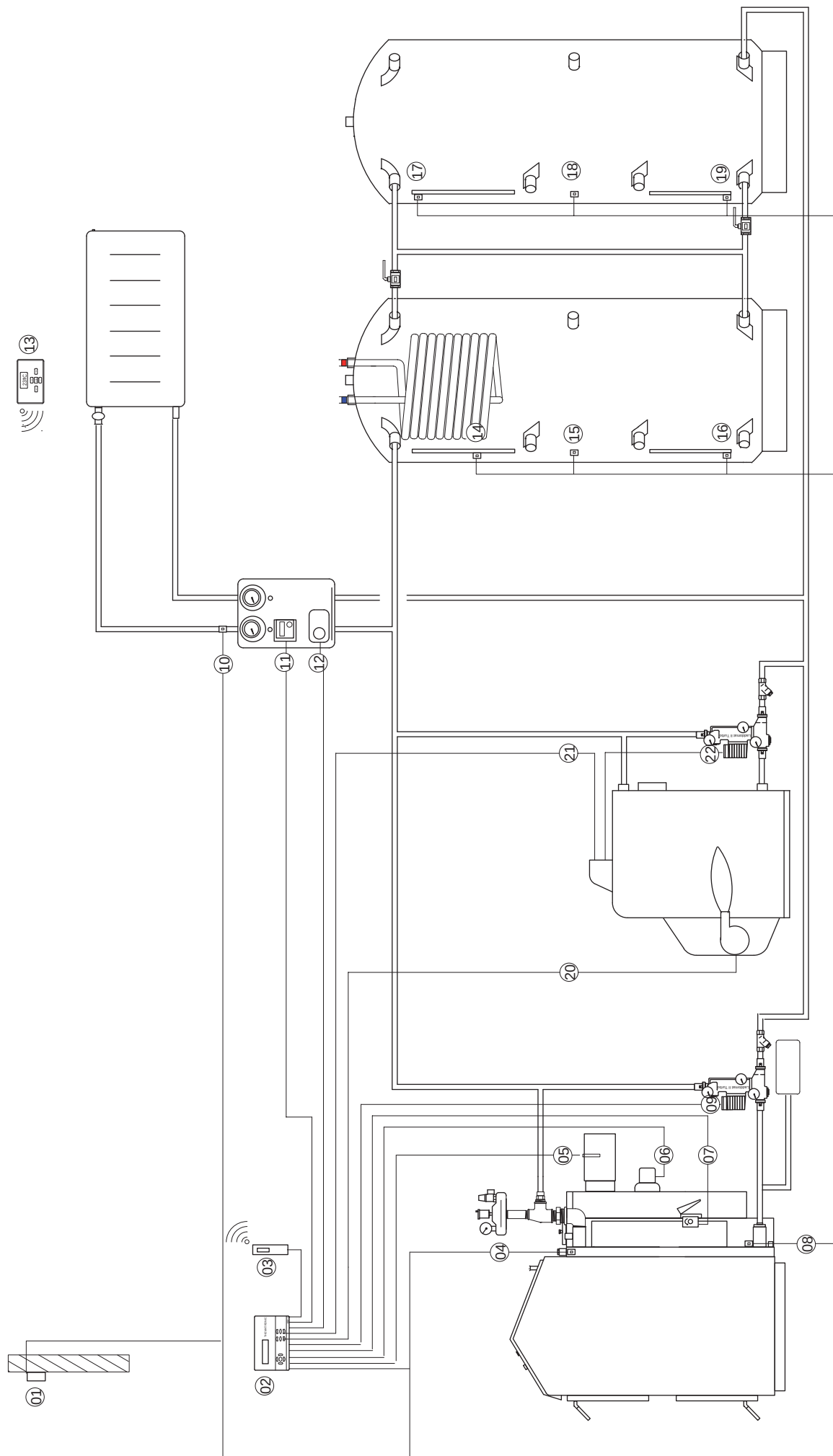
Übersicht der Voreinstellung - Hydraulikplan 218

passende Kessel: GSE, GSX

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB 100°C	Verzögerung 0 min	Heizkurve HK1 75	Heizkurve HK2 AUS	WW Solltemp. AUS	Hydraulikschema 060
Kesselthermostat 90°C	Fühler KS 2 Winter -ein Puffer 1 Oben	Raum Soll Temp. 21°C	Raum Soll Temp. 21°C	Mind. Temp. 50°C	Frostschutztemp. 5°C
Kesselpumpe EIN 40°C	Temp KS 2 Winter -ein AUS	Priorität HK1 1	Priorität HK2 1	Max. Temp. 75°C	Alpha Fühler Puffer 1 Oben
Abgastemp. 100°C	Fühler KS 2 Winter -aus Puffer 1 Oben	Sperrart HK1 durch Heizkurve	Sperrart HK2 durch Heizkurve	Sperrtemp. 50°C	Mind. Temp. Puffer 30°C
Gebläse Nachlauf 0 min	Temp. KS 2 Winter - aus AUS	Sperrtemp. HK1 AUS	Sperrtemp. HK2 AUS	WW Prioritär 1	Reinigung AUS
GSE/X Belimo 210°C	Fühler KS 2 Sommer -ein Puffer 1 Unten	Mind. Temp. HK 1 30°C	Mind. Temp. HK 2 30°C		Sommer / Winter 20°C
Auto Kessel1 A/B MANUELL	Temp. KS 2 Sommer -Ein AUS	Max. Temp. HK 1 75°C	Max. Temp. HK 2 45°C		
Fühler KS 1 Winter -ein Puffer 1 Oben	Fühler KS 2 Sommer - aus Puffer 1 Mitte				
Temp KS 1 Winter -ein AUS	Temp. KS 2 Sommer -aus AUS				
Fühler KS 1 Winter -aus Puffer 1 Unten					
Temp. KS 1 Winter - aus AUS					
Fühler KS 1 Sommer -ein Puffer 1 Oben					
Temp. KS 1 Sommer -Ein AUS					
Fühler KS 1 Sommer - aus Puffer 1 Mitte					
Temp. KS 1 Sommer -aus AUS					

01 Außenfühler	07 Belimo	13 Funkraumthermostat	19 Fühler P-2-U
02 JBR Sysstemregler	08 Kessel Rücklauffühler	14 Fühler P-1-O	
03 Funkempfänger v. RT	09 Laddomat	15 Fühler P-1-M	
04 Kessel Vorlauffühler	10 VL Fühler HK1	16 Fühler P-1-U	
05 Abgasfühler	11 Pumpe HK1	17 Fühler P-2-O	
06 Lüftermotor	12 Mischer HK1	18 Fühler P-2-M	

THEMATRONIC JBR - Hyd. 514



Übersicht der Voreinstellung - Hydraulikplan 514

passende Kessel: GSE, GSX + Ölkessel / Gaskessel

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB 100°C	Verzögerung 0 min	Heizkurve HK1 75	Heizkurve HK2 AUS	WW Solltemp. AUS	Hydraulikschema 070
Kesselthermostat 90°C	Fühler KS 2 Winter -ein Puffer 1Mitte	Raum Soll Temp. 21°C	Raum Soll Temp. 21°C	Mind. Temp. 50°C	Frostschutztemp. 5°C
Kesselpumpe EIN 40°C	Temp KS 2 Winter -ein 60°C	Priorität HK1 1	Priorität HK2 1	Max. Temp. 75°C	Alpha Fühler Puffer 1 Mitte
Abgastemp. 100°C	Fühler KS 2 Winter -aus Puffer 1 Unten	Sperrart HK1 durch Heizkurve	Sperrart HK2 durch Heizkurve	Sperrtemp. 50°C	Mind. Temp. Puffer 30°C
Gebälse Nachlauf 0 min	Temp. KS 2 Winter - aus 75°C	Sperrtemp. HK1 AUS	Sperrtemp. HK2 AUS	WW Prioritär 3	Reinigung AUS
GSE/X Belimo 210°C	Fühler KS 2 Sommer -ein Puffer 1 Mitte	Mind. Temp. HK 1 30°C	Mind. Temp. HK 2 30°C		Sommer / Winter 20°C
Auto Kessel1 A/B MANUELL	Temp. KS 2 Sommer -Ein 60°C	Max. Temp. HK 1 75°C	Max. Temp. HK 2 45°C		
Fühler KS 1 Winter -ein Puffer 1 Oben	Fühler KS 2 Sommer - aus Puffer 1 Mitte				
Temp KS 1 Winter -ein AUS	Temp. KS 2 Sommer -aus 75°C				
Fühler KS 1 Winter -aus Puffer 1 Unten					
Temp. KS 1 Winter - aus AUS					
Fühler KS 1 Sommer -ein Puffer 1 Oben					
Temp. KS 1 Sommer -Ein AUS					
Fühler KS 1 Sommer - aus Puffer 1 Mitte					
Temp. KS 1 Sommer -aus AUS					

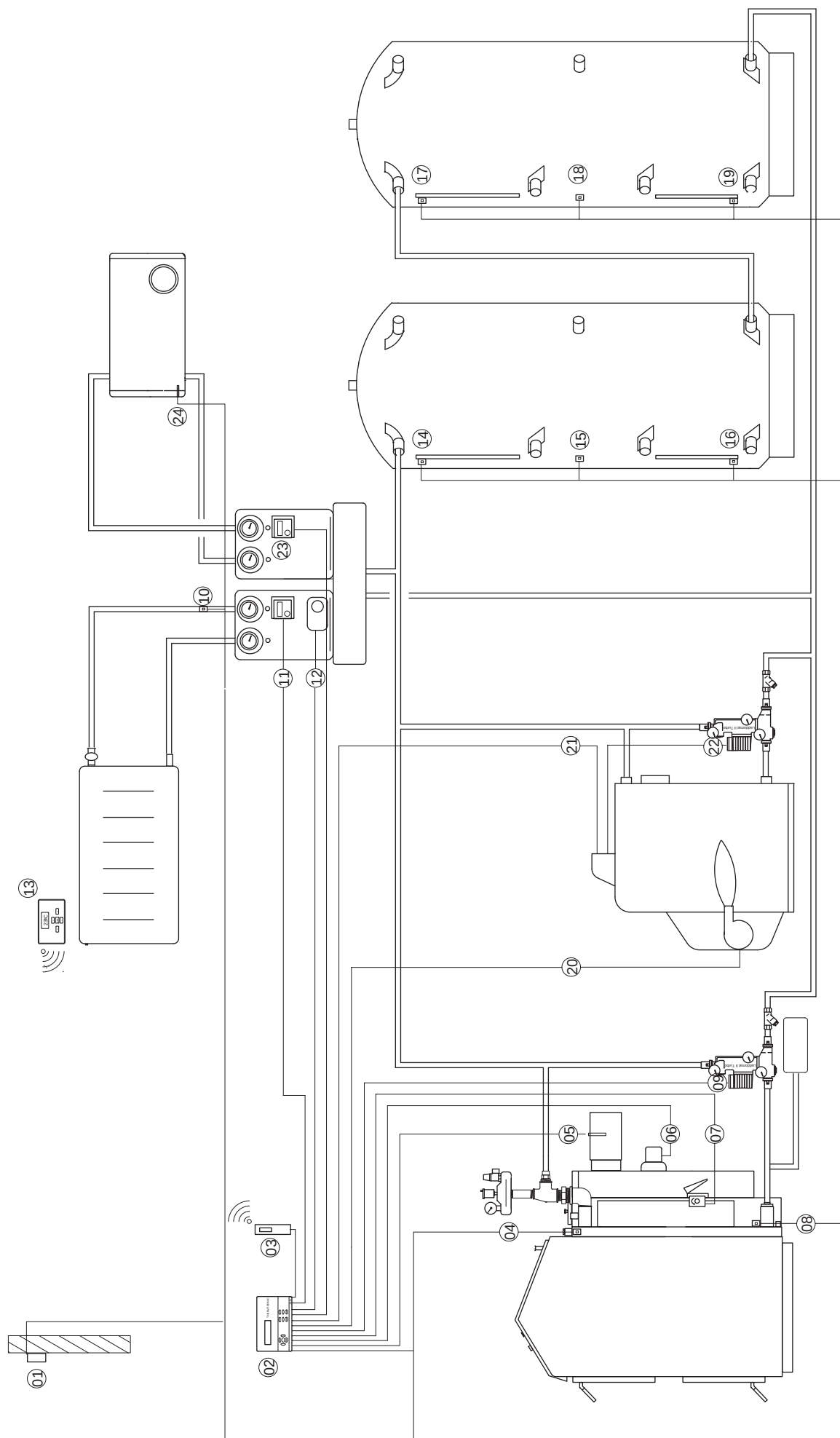
01 Außenfühler
02 JBR Systemregler
03 Funkempfänger v. RT
04 Kessel Vorlauffühler
05 Abgasfühler
06 Lüftermotor

07 Belimo
08 Kessel Rücklauffühler
09 Laddomat II
10 VL Fühler HK1
11 Pumpe HK1
12 Mischer HK1

13 Funkraumthermostat
14 Fühler P-1-O
15 Fühler P-1-M
16 Fühler P-1-U
17 Fühler P-2-O
18 Fühler P-2-M

19 Fühler P-2-U
20 L2 zum Brenner
21 L2 vom Kessel
22 Laddomat II

THEMATRONIC JBR - Hyd. 533



Übersicht der Voreinstellung - Hydraulikplan 533

passende Kessel: GSE, GSX + Ölkessel / Gaskessel

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB 100°C	Verzögerung 0 min	Heizkurve HK1 75	Heizkurve HK2 AUS	WW Solltemp. 60°C	Hydraulikschema 071
Kesselthermostat 90°C	Fühler KS 2 Winter -ein Puffer 1 Mitte	Raum Soll Temp. 21°C	Raum Soll Temp. 21°C	Mind. Temp. 50°C	Frostschutztemp. 5°C
Kesselpumpe EIN 40°C	Temp KS 2 Winter -ein 60°C	Priorität HK1 2	Priorität HK2 2	Max. Temp. 75°C	Alpha Fühler Puffer 1 Oben
Abgastemp. 100°C	Fühler KS 2 Winter -aus Puffer 1 Unten	Sperrart HK1 durch Heizkurve	Sperrart HK2 durch Heizkurve	Sperrtemp. 50°C	Mind. Temp. Puffer 30°C
Gebläse Nachlauf 0 min	Temp. KS 2 Winter - aus 75°C	Sperrtemp. HK1 AUS	Sperrtemp. HK2 AUS	WW Prioritär 1	Reinigung AUS
GSE/X Belimo 210°C	Fühler KS 2 Sommer -ein Puffer 1 Mitte	Mind. Temp. HK 1 30°C	Mind. Temp. HK 2 30°C		Sommer / Winter 20°C
Auto Kessel1 A/B MANUELL	Temp. KS 2 Sommer -Ein 60°C	Max. Temp. HK 1 75°C	Max. Temp. HK 2 45°C		
Fühler KS 1 Winter -ein Puffer 1 Oben	Fühler KS 2 Sommer - aus Puffer 1 Mitte				
Temp KS 1 Winter -ein AUS	Temp. KS 2 Sommer -aus 75°C				
Fühler KS 1 Winter -aus Puffer 1 Unten					
Temp. KS 1 Winter - aus AUS					
Fühler KS 1 Sommer -ein Puffer 1 Oben					
Temp. KS 1 Sommer -Ein AUS					
Fühler KS 1 Sommer - aus Puffer 1 Mitte					
Temp. KS 1 Sommer -aus AUS					

01 Außenfühler
02 JBR Systemregler
03 Funkempfänger v. RT
04 Kessel Vorlauffühler
05 Abgasfühler
06 Lüftermotor

07 Belimo
08 Kessel Rücklauffühler
09 Laddomat II
10 VL Fühler HK1
11 Pumpe HK1
12 Mischer HK1

13 Funkraumthermostat
14 Fühler P-1-O
15 Fühler P-1-M
16 Fühler P-1-U
17 Fühler P-2-O
18 Fühler P-2-M

19 Fühler P-2-U
20 L2 zum Brenner
21 L2 vom Kessel
22 Laddomat II
23 Speicherladepumpe
24 Speicherfühler

Übersicht der Voreinstellung - Hydraulikplan 514

passende Kessel: GSE, GSX + Pelletkessel P, DP

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB 100°C	Verzögerung 0 min	Heizkurve HK1 75	Heizkurve HK2 AUS	WW Solltemp. 60°C	Hydraulikschema 080
Kesselthermostat 90°C	Fühler KS 2 Winter -ein Puffer 1 Mitte	Raum Soll Temp. 21°C	Raum Soll Temp. 21°C	Mind. Temp. 50°C	Frostschutztemp. 5°C
Kesselpumpe EIN 40°C	Temp KS 2 Winter -ein 60°C	Priorität HK1 1	Priorität HK2 1	Max. Temp. 75°C	Alpha Fühler Puffer 1 Mitte
Abgastemp. 100°C	Fühler KS 2 Winter -aus Puffer 1 Unten	Sperrart HK1 durch Heizkurve	Sperrart HK2 durch Heizkurve	Sperrtemp. 50°C	Mind. Temp. Puffer 30°C
Gebälse Nachlauf 0 min	Temp. KS 2 Winter - aus 75°C	Sperrtemp. HK1 AUS	Sperrtemp. HK2 AUS	WW Prioritär 3	Reinigung AUS
GSE/X Belimo 210°C	Fühler KS 2 Sommer -ein Puffer 1 Mitte	Mind. Temp. HK 1 30°C	Mind. Temp. HK 2 30°C		Sommer / Winter 20°C
Auto Kessel1 A/B MANUELL	Temp. KS 2 Sommer -Ein 60°C	Max. Temp. HK 1 75°C	Max. Temp. HK 2 45°C		
Fühler KS 1 Winter -ein Puffer 1 Oben	Fühler KS 2 Sommer - aus Puffer 1 Mitte				
Temp KS 1 Winter -ein AUS	Temp. KS 2 Sommer -aus 75°C				
Fühler KS 1 Winter -aus Puffer 1 Unten					
Temp. KS 1 Winter - aus AUS					
Fühler KS 1 Sommer -ein Puffer 1 Oben					
Temp. KS 1 Sommer -Ein AUS					
Fühler KS 1 Sommer - aus Puffer 1 Mitte					
Temp. KS 1 Sommer -aus AUS					

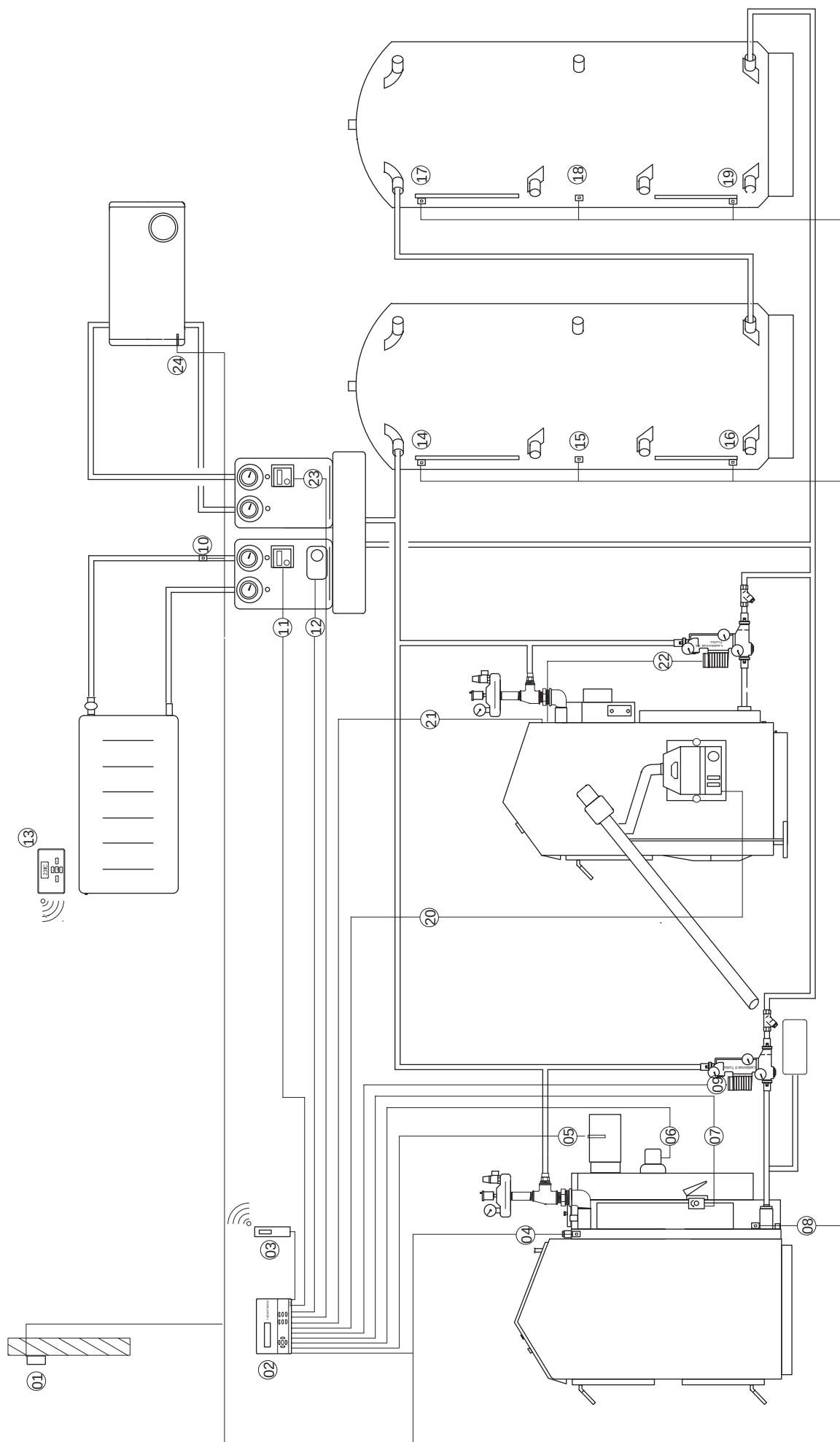
01 Außenfühler
02 JBR Sysstremregler
03 Funkempfänger v. RT
04 Kessel Vorlauffühler
05 Abgasfühler
06 Lüftermotor

07 Belimo
08 Kessel Rücklauffühler
09 Laddomat II
10 VL Fühler HK1
11 Pumpe HK1
12 Mischer HK1

13 Funkraumthermostat
14 Fühler P-1-O
15 Fühler P-1-M
16 Fühler P-1-U
17 Fühler P-2-O
18 Fühler P-2-M

19 Fühler P-2-U
20 L2 zum Brenner
21 L2 vom Kessel
22 Laddomat II

THEMATRONIC JBR - Hyd. 533



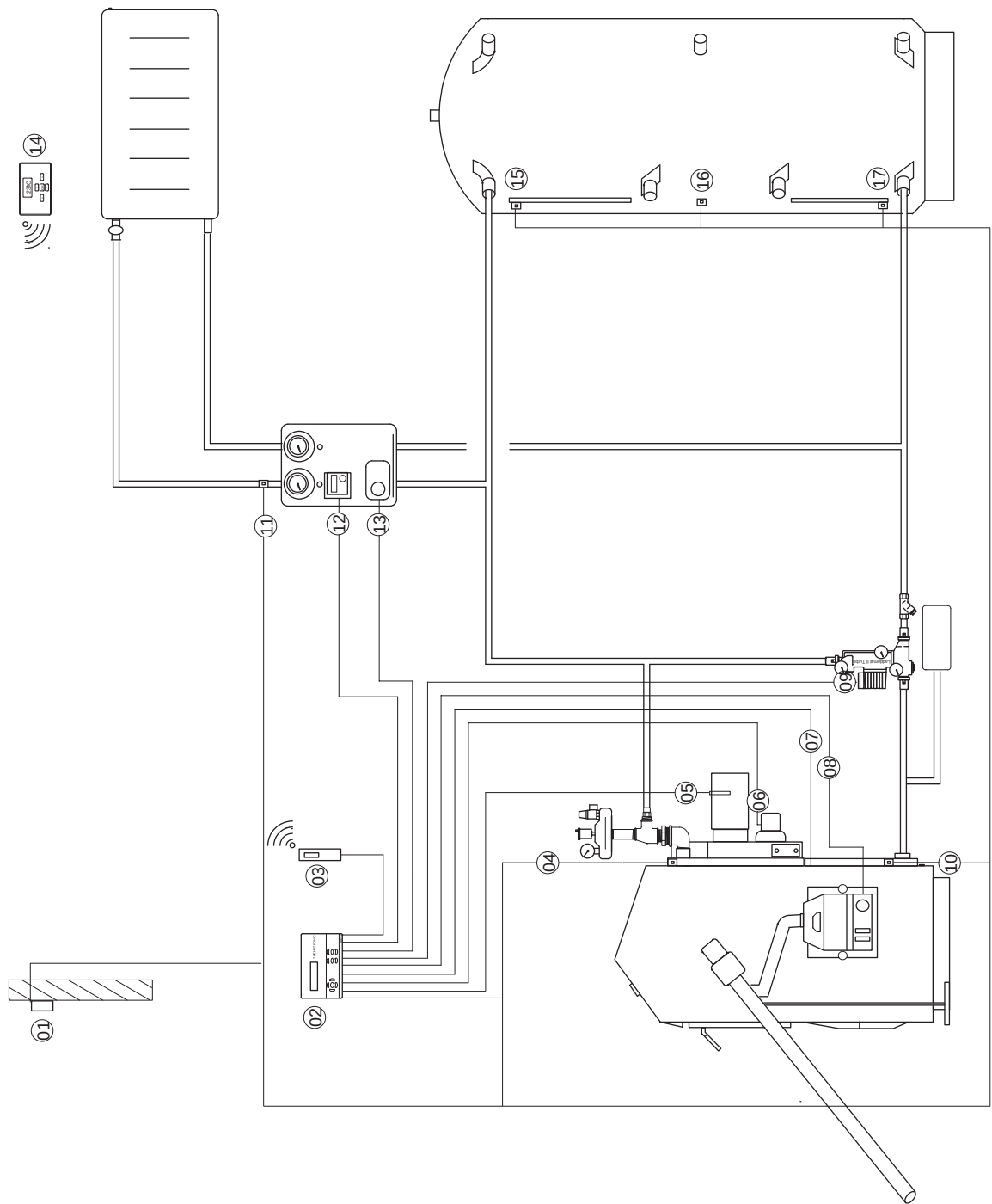
Übersicht der Voreinstellung - Hydraulikplan 533

passende Kessel: GSE, GSX + Pelletkessel P, DP

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB 100°C	Verzögerung 0 min	Heizkurve HK1 75	Heizkurve HK2 AUS	WW Solltemp. 60°C	Hydraulikschema 081
Kesselthermostat 90°C	Fühler KS 2 Winter -ein Puffer 1 Mitte	Raum Soll Temp. 21°C	Raum Soll Temp. 21°C	Mind. Temp. 50°C	Frostschutztemp. 5°C
Kesselpumpe EIN 40°C	Temp KS 2 Winter -ein 60°C	Priorität HK1 2	Priorität HK2 2	Max. Temp. 75°C	Alpha Fühler Puffer 1 Mitte
Abgastemp. 100°C	Fühler KS 2 Winter -aus Puffer 1 Unten	Sperrart HK1 durch Heizkurve	Sperrart HK2 durch Heizkurve	Sperrtemp. 50°C	Mind. Temp. Puffer 30°C
Gebläse Nachlauf 0 min	Temp. KS 2 Winter - aus 75°C	Sperrtemp. HK1 AUS	Sperrtemp. HK2 AUS	WW Prioritär 1	Reinigung AUS
GSE/X Belimo 210°C	Fühler KS 2 Sommer -ein Puffer 1 Mitte	Mind. Temp. HK 1 30°C	Mind. Temp. HK 2 30°C		Sommer / Winter 20°C
Auto Kessel1 A/B MANUELL	Temp. KS 2 Sommer -Ein 60°C	Max. Temp. HK 1 75°C	Max. Temp. HK 2 45°C		
Fühler KS 1 Winter -ein Puffer 1 Oben	Fühler KS 2 Sommer - aus Puffer 1 Mitte				
Temp KS 1 Winter -ein AUS	Temp. KS 2 Sommer -aus 75°C				
Fühler KS 1 Winter -aus Puffer 1 Unten					
Temp. KS 1 Winter - aus AUS					
Fühler KS 1 Sommer -ein Puffer 1 Oben					
Temp. KS 1 Sommer -Ein AUS					
Fühler KS 1 Sommer - aus Puffer 1 Mitte					
Temp. KS 1 Sommer -aus AUS					

01 Außenfühler	07 Belimo	13 Funkraumthermostat	19 Fühler P-2-U
02 JBR Sysstemregler	08 Kessel Rücklauffühler	14 Fühler P-1-O	20 L2 zum Brenner
03 Funkempfänger v. RT	09 Laddomat II	15 Fühler P-1-M	21 L2 vom Kessel
04 Kessel Vorlauffühler	10 VL Fühler HK1	16 Fühler P-1-U	22 Laddomat II
05 Abgasfühler	11 Pumpe HK1	17 Fühler P-2-O	23 Speicherladepumpe
06 Lüftermotor	12 Mischer HK1	18 Fühler P-2-M	24 Speicherfühler

THEMATRONIC JBR - Hyd. 311

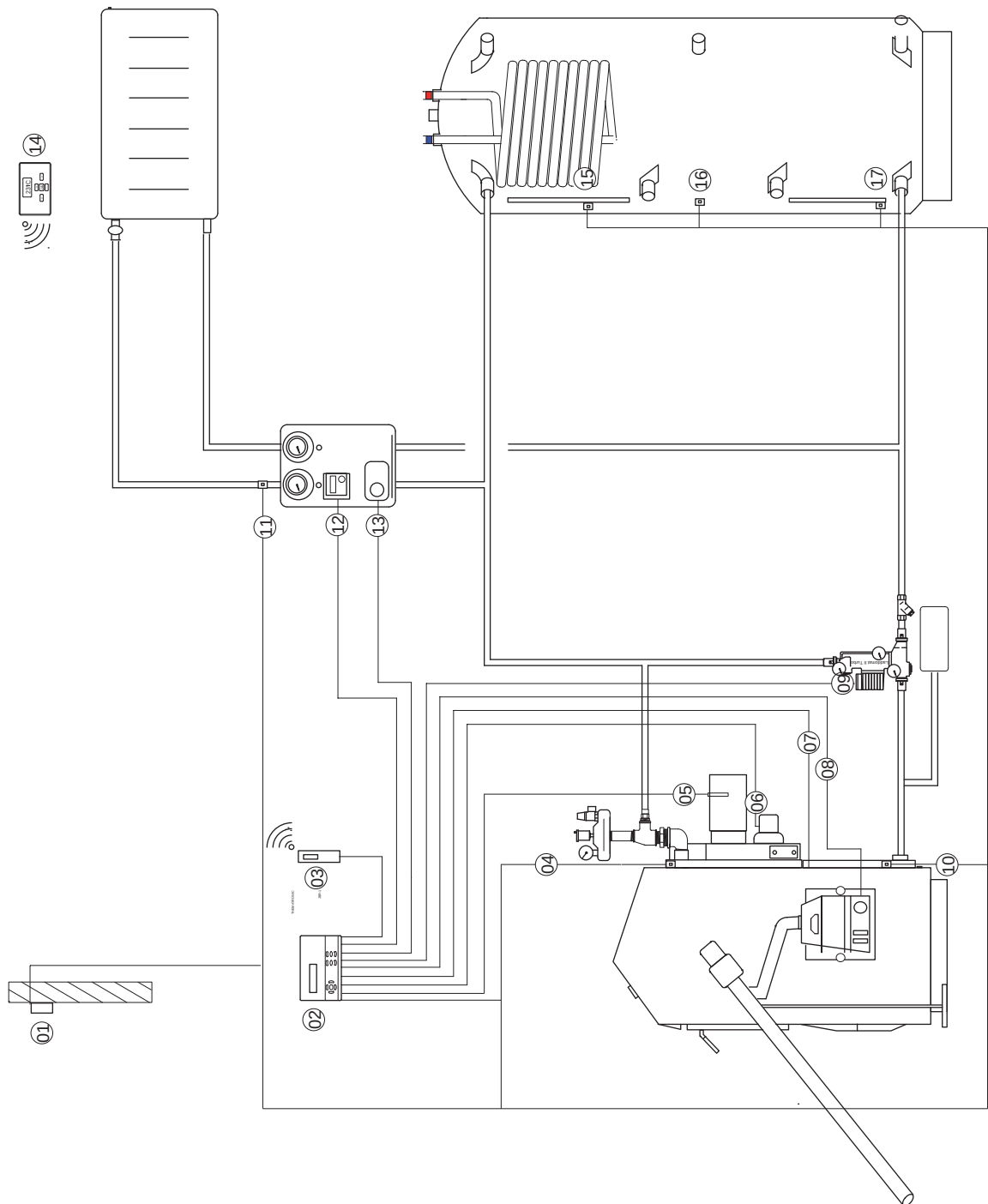


Übersicht der Voreinstellung - Hydraulikplan 311

passende Kessel: Pelletkessel P, DP

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB 100°C	Verzögerung 0 min	Heizkurve HK1 75	Heizkurve HK2 AUS	WW Solltemp. AUS	Hydraulikschema 100
Kesselthermostat 90°C	Fühler KS 2 Winter -ein Puffer 1 Oben	Raum Soll Temp. 21°C	Raum Soll Temp. 21°C	Mind. Temp. 50°C	Frostschutztemp. 5°C
Kesselpumpe EIN 40°C	Temp KS 2 Winter -ein 60°C	Priorität HK1 1	Priorität HK2 1	Max. Temp. 75°C	Alpha Fühler Puffer 1 Oben
Abgastemp. 100°C	Fühler KS 2 Winter -aus Puffer 1 Unten	Sperrart HK1 durch Heizkurve	Sperrart HK2 durch Heizkurve	Sperrtemp. 60°C	Mind. Temp. Puffer 30°C
Gebläse Nachlauf 15 min	Temp. KS 2 Winter - aus AUS	Sperrtemp. HK1 AUS	Sperrtemp. HK2 AUS	WW Prioritär 1	Reinigung AUS
GSE/X Belimo AUS	Fühler KS 2 Sommer -ein Puffer 1 Oben	Mind. Temp. HK 1 30°C	Mind. Temp. HK 2 30°C		Sommer / Winter 20°C
Auto Kessel1 A/B MANUELL	Temp. KS 2 Sommer -Ein AUS	Max. Temp. HK 1 75°C	Max. Temp. HK 2 45°C		
Fühler KS 1 Winter -ein Puffer 1 Oben	Fühler KS 2 Sommer - aus Puffer 1 Mitte				
Temp KS 1 Winter -ein 60°C	Temp. KS 2 Sommer -aus AUS				
Fühler KS 1 Winter -aus Puffer 1 Unten					
Temp. KS 1 Winter - aus 75°C					
Fühler KS 1 Sommer -ein Puffer 1 Oben					
Temp. KS 1 Sommer -Ein AUS					
Fühler KS 1 Sommer - aus Puffer 1 Unten					
Temp. KS 1 Sommer -aus AUS					

01 Außenfühler	07 L2 vom Kessel	13 Mischer HK1
02 JBR Sysstemregler	08 L2 zum Brenner	14 Funkraumthermostat
03 Funkempfänger v. RT	09 Laddomat II	15 Fühler P-1-O
04 Kessel Vorlauffühler	10 Kessel Rücklauffühler	16 Fühler P-1-M
05 Abgasfühler	11 Fühler HK1	17 Fühler P-1-U
06 Lüftermotor	12 Pumpe HK1	



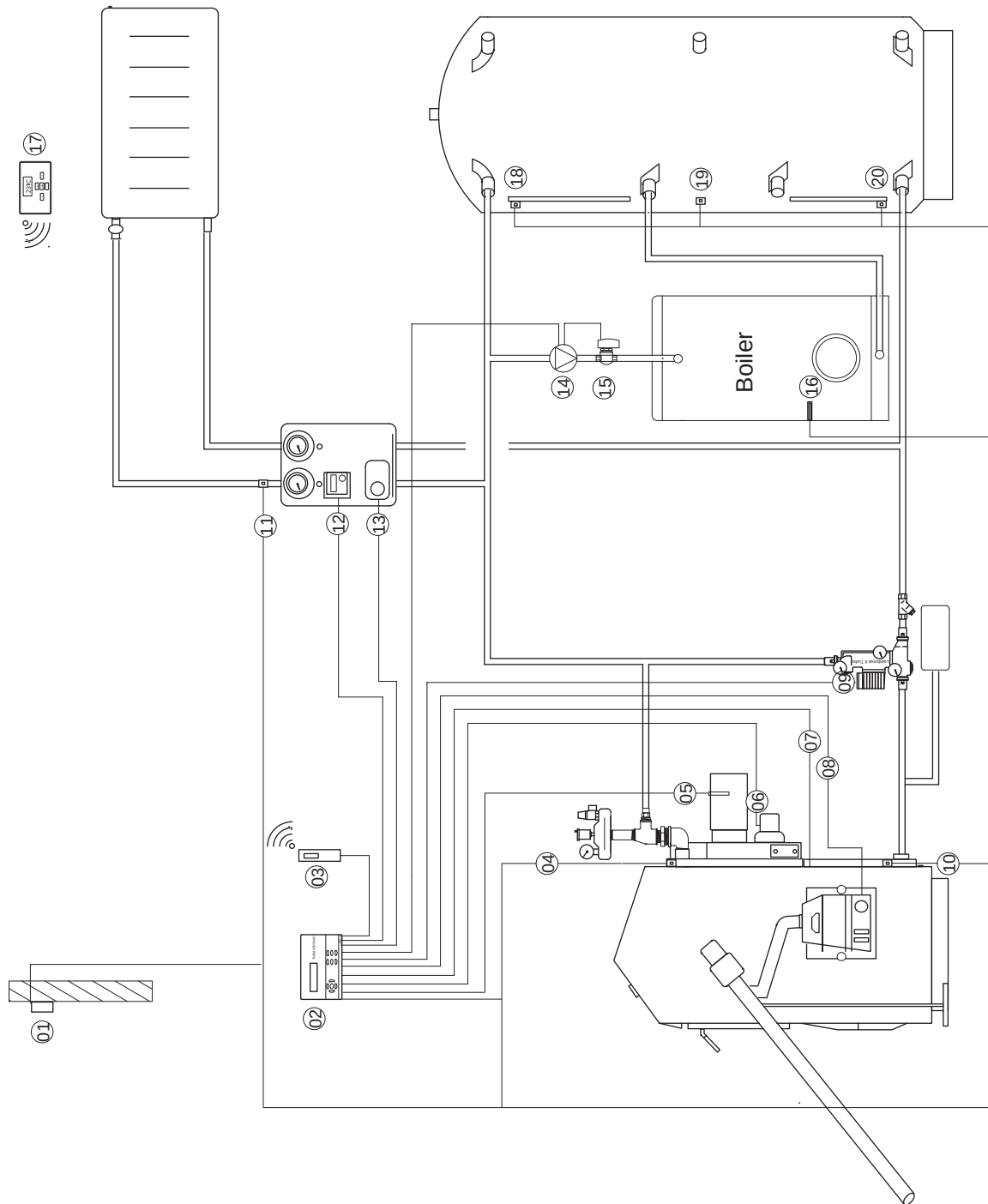
Übersicht der Voreinstellung - Hydraulikplan 312

passende Kessel: Pelletkessel P, DP

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB 100°C	Verzögerung 0 min	Heizkurve HK1 75	Heizkurve HK2 AUS	WW Solltemp. AUS	Hydraulikschema 101
Kesselthermostat 90°C	Fühler KS 2 Winter -ein Puffer 1 Oben	Raum Soll Temp. 21°C	Raum Soll Temp. 21°C	Mind. Temp. 50°C	Frostschutztemp. 5°C
Kesselpumpe EIN 40°C	Temp KS 2 Winter -ein AUS	Priorität HK1 1	Priorität HK2 1	Max. Temp. 75°C	Alpha Fühler Puffer 1 Oben
Abgastemp. 100°C	Fühler KS 2 Winter -aus Puffer 1 Unten	Sperrart HK1 durch Heizkurve	Sperrart HK2 durch Heizkurve	Sperrtemp. 50°C	Mind. Temp. Puffer 45°C
Gebläse Nachlauf 15 min	Temp. KS 2 Winter - aus AUS	Sperrtemp. HK1 AUS	Sperrtemp. HK2 AUS	WW Prioritär 3	Reinigung AUS
GSE/X Belimo AUS	Fühler KS 2 Sommer -ein Puffer 1 Oben	Mind. Temp. HK 1 30°C	Mind. Temp. HK 2 30°C		Sommer / Winter 20°C
Auto Kessel1 A/B MANUELL	Temp. KS 2 Sommer -Ein AUS	Max. Temp. HK 1 75°C	Max. Temp. HK 2 45°C		
Fühler KS 1 Winter -ein Puffer 1 Mitte	Fühler KS 2 Sommer - aus Puffer 1 Mitte				
Temp KS 1 Winter -ein 60°C	Temp. KS 2 Sommer -aus AUS				
Fühler KS 1 Winter -aus Puffer 1 Unten					
Temp. KS 1 Winter - aus 75°C					
Fühler KS 1 Sommer -ein Puffer 1 Mitte					
Temp. KS 1 Sommer -Ein 60°C					
Fühler KS 1 Sommer - aus Puffer 1 Unten					
Temp. KS 1 Sommer -aus 75°C					

01 Außenfühler	07 L2 vom Kessel	13 Mischer HK1
02 JBR Sysstemregler	08 L2 zum Brenner	14 Funkraumthermostat
03 Funkempfänger v. RT	09 Laddomat II	15 Fühler P-1-O
04 Kessel Vorlauffühler	10 Kessel Rücklauffühler	16 Fühler P-1-M
05 Abgasfühler	11 Fühler HK1	17 Fühler P-1-U
06 Lüftermotor	12 Pumpe HK1	

THEMATRONIC JBR - Hyd. 331



Übersicht der Voreinstellung - Hydraulikplan 331

passende Kessel: Pelletkessel P, DP

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB 100°C	Verzögerung 0 min	Heizkurve HK1 65	Heizkurve HK2 AUS	WW Solltemp. 60°C	Hydraulikschema 102
Kesselthermostat 90°C	Fühler KS 2 Winter -ein Puffer 1 Oben	Raum Soll Temp. 21°C	Raum Soll Temp. 21°C	Mind. Temp. 50°C	Frostschutztemp. 5°C
Kesselpumpe EIN 40°C	Temp KS 2 Winter -ein AUS	Priorität HK1 2	Priorität HK2 2	Max. Temp. 75°C	Alpha Fühler Puffer 1 Oben
Abgastemp. 100°C	Fühler KS 2 Winter -aus Puffer 1 Unten	Sperrart HK1 durch Heizkurve	Sperrart HK2 durch Heizkurve	Sperrttemp. 60°C	Mind. Temp. Puffer 30°C
Gebälse Nachlauf 15 min	Temp. KS 2 Winter - aus AUS	Sperrttemp. HK1 AUS	Sperrttemp. HK2 AUS	WW Prioritär 1	Reinigung AUS
GSE/X Belimo AUS	Fühler KS 2 Sommer -ein Puffer 1 Oben	Mind. Temp. HK 1 30°C	Mind. Temp. HK 2 30°C		Sommer / Winter 20°C
Auto Kessel1 A/B MANUELL	Temp. KS 2 Sommer -Ein AUS	Max. Temp. HK 1 75°C	Max. Temp. HK 2 45°C		
Fühler KS 1 Winter -ein Puffer 1 Mitte	Fühler KS 2 Sommer - aus Puffer 1 Mitte				
Temp KS 1 Winter -ein 60°C	Temp. KS 2 Sommer -aus AUS				
Fühler KS 1 Winter -aus Puffer 1 Unten					
Temp. KS 1 Winter - aus 75°C					
Fühler KS 1 Sommer -ein Puffer 1 Oben					
Temp. KS 1 Sommer -Ein 60°C					
Fühler KS 1 Sommer - aus Puffer 1 Unten					
Temp. KS 1 Sommer -aus 75°C					

01 Außenfühler
02 JBR Sysstemregler
03 Funkempfänger v. RT
04 Kessel Vorlauffühler
05 Abgasfühler
06 Lüftermotor

07 L2 vom Kessel
08 L2 zum Brenner
09 Laddomat II
10 Kessel Rücklauffühler
11 Fühler HK1
12 Pumpe HK1

13 Mischer HK1
14 Speicherladepumpe
15 Zonenventil
16 Speicherfühler
17 Funkraumthermostat

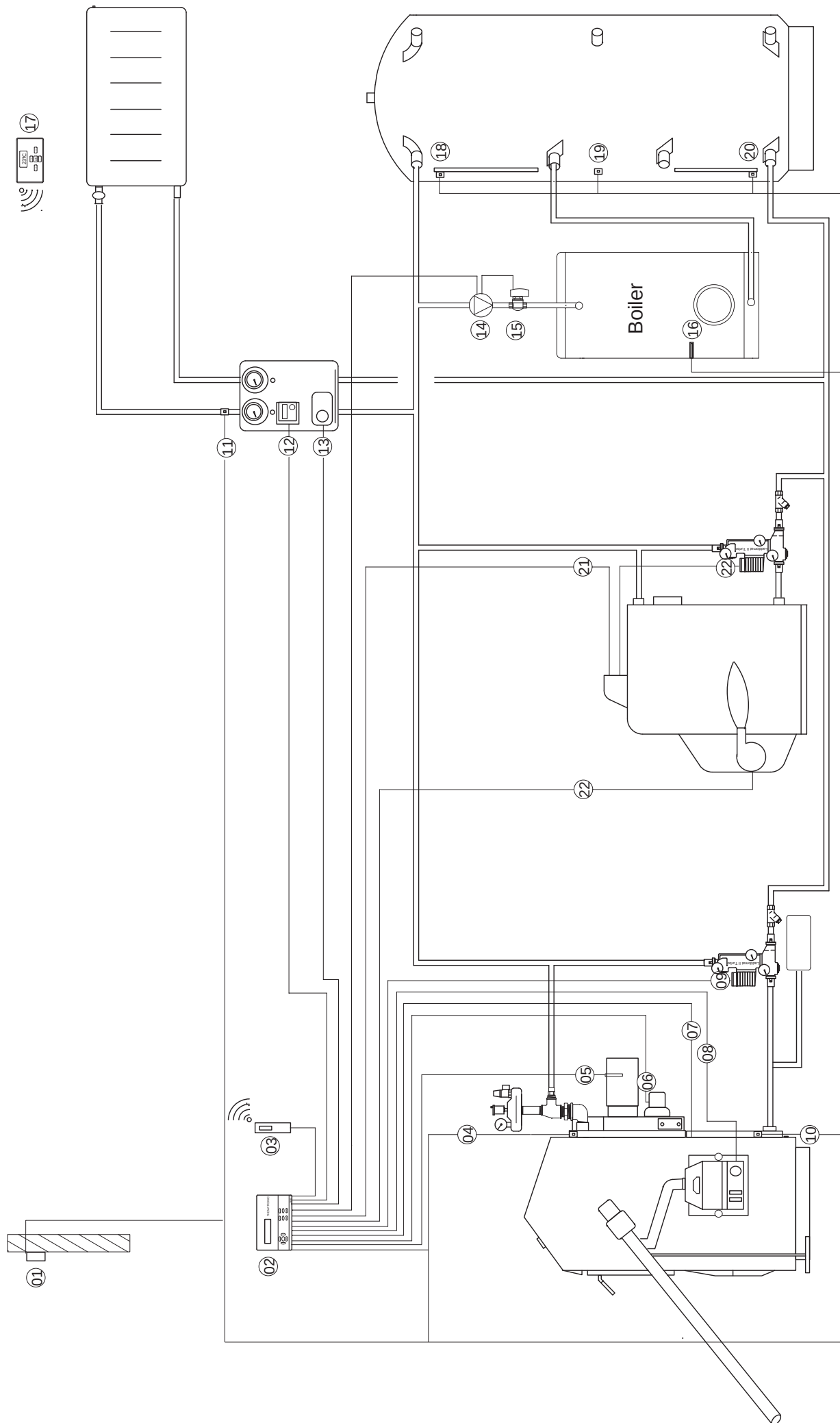
18 Fühler P-1-O
19 Fühler P-1-M
20 Fühler P-1-U

Übersicht der Voreinstellung - Hydraulikplan 316

passende Kessel: Pelletkessel P, DP

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB 100°C	Verzögerung 0 min	Heizkurve HK1 75	Heizkurve HK2 AUS	WW Solltemp. AUS	Hydraulikschema 103
Kesselthermostat 90°C	Fühler KS 2 Winter -ein Puffer 1 Oben	Raum Soll Temp. 21°C	Raum Soll Temp. 21°C	Mind. Temp. 50°C	Frostschutztemp. 5°C
Kesselpumpe EIN 40°C	Temp KS 2 Winter -ein AUS	Priorität HK1 1	Priorität HK2 1	Max. Temp. 75°C	Alpha Fühler Puffer 1 Oben
Abgastemp. 100°C	Fühler KS 2 Winter -aus Puffer 1 Unten	Sperrart HK1 durch Heizkurve	Sperrart HK2 durch Heizkurve	Sperrtemp. 60°C	Mind. Temp. Puffer 45°C
Gebläse Nachlauf 15 min	Temp. KS 2 Winter - aus AUS	Sperrtemp. HK1 AUS	Sperrtemp. HK2 AUS	WW Prioritär 2	Reinigung AUS
GSE/X Belimo AUS	Fühler KS 2 Sommer -ein Puffer 1 Oben	Mind. Temp. HK 1 30°C	Mind. Temp. HK 2 30°C		Sommer / Winter 20°C
Auto Kessel1 A/B MANUELL	Temp. KS 2 Sommer -Ein AUS	Max. Temp. HK 1 75°C	Max. Temp. HK 2 45°C		
Fühler KS 1 Winter -ein Puffer 1 Mitte	Fühler KS 2 Sommer - aus Puffer 1 Mitte				
Temp KS 1 Winter -ein 60°C	Temp. KS 2 Sommer -aus AUS				
Fühler KS 1 Winter -aus Puffer 1 Unten					
Temp. KS 1 Winter - aus 75°C					
Fühler KS 1 Sommer -ein Puffer 1 Mitte					
Temp. KS 1 Sommer -Ein 60°C					
Fühler KS 1 Sommer - aus Puffer 1 Mitte					
Temp. KS 1 Sommer -aus 75°C					

01 Außenfühler	07 L2 vom Kessel	13 Mischer HK1
02 JBR Systemregler	08 L2 zum Brenner	14 Funkraumthermostat
03 Funkempfänger v. RT	09 Laddomat II	15 Fühler P-1-O
04 Kessel Vorlauffühler	10 Kessel Rücklauffühler	16 Fühler P-1-M
05 Abgasfühler	11 Fühler HK1	17 Fühler P-1-U
06 Lüftermotor	12 Pumpe HK1	



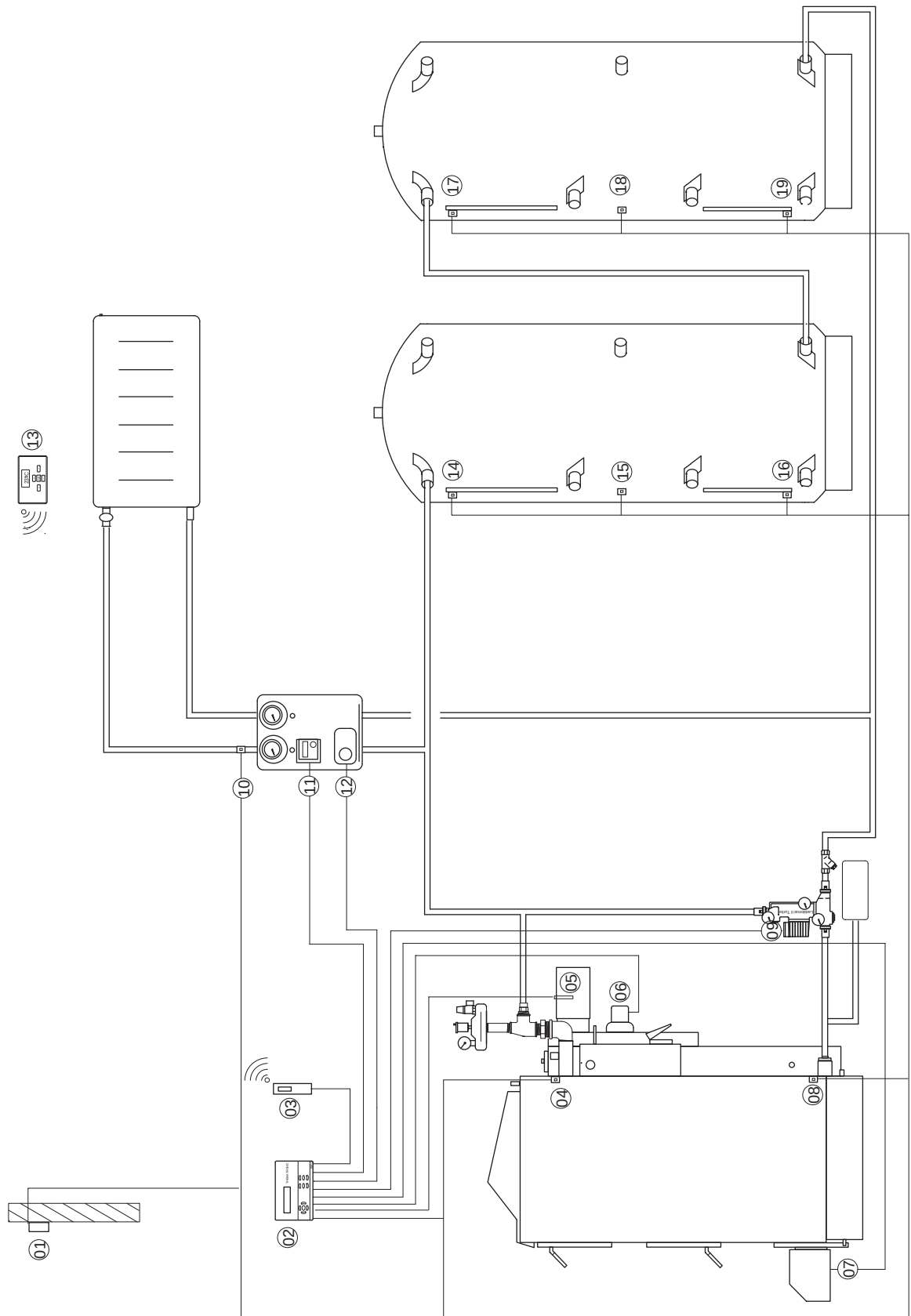
Übersicht der Voreinstellung - Hydraulikplan 413

passende Kessel: Pelletkessel P, DP

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB 100°C	Verzögerung 1 min	Heizkurve HK1 65	Heizkurve HK2 AUS	WW Solltemp. 60°C	Hydraulikschema 121
Kesselthermostat 90°C	Fühler KS 2 Winter -ein Puffer 1 Oben	Raum Soll Temp. 21°C	Raum Soll Temp. 21°C	Mind. Temp. 50°C	Frostschutztemp. 5°C
Kesselpumpe EIN 40°C	Temp KS 2 Winter -ein 60°C	Priorität HK1 2	Priorität HK2 2	Max. Temp. 75°C	Alpha Fühler Puffer 1 Oben
Abgastemp. 100°C	Fühler KS 2 Winter -aus Puffer 1 Mitte	Sperrart HK1 durch Heizkurve	Sperrart HK2 durch Heizkurve	Sperrtemp. 60°C	Mind. Temp. Puffer 30°C
Gebläse Nachlauf 15 min	Temp. KS 2 Winter - aus 65°C	Sperrtemp. HK1 AUS	Sperrtemp. HK2 AUS	WW Prioritär 1	Reinigung AUS
GSE/X Belimo AUS	Fühler KS 2 Sommer -ein Puffer 1 Oben	Mind. Temp. HK 1 30°C	Mind. Temp. HK 2 30°C		Sommer / Winter 20°C
Auto Kessel1 A/B 1 Minute	Temp. KS 2 Sommer -Ein 60°C	Max. Temp. HK 1 75°C	Max. Temp. HK 2 45°C		
Fühler KS 1 Winter -ein Puffer 1 Mitte	Fühler KS 2 Sommer - aus Puffer 1 Mitte				
Temp KS 1 Winter -ein 60°C	Temp. KS 2 Sommer -aus 65°C				
Fühler KS 1 Winter -aus Puffer 1 Unten					
Temp. KS 1 Winter - aus 75°C					
Fühler KS 1 Sommer -ein Puffer 1 Oben					
Temp. KS 1 Sommer -Ein 60°C					
Fühler KS 1 Sommer - aus Puffer 1 Unten					
Temp. KS 1 Sommer -aus 75°C					

01 Außenfühler	07 L2 vom Kessel	13 Mischer HK1	18 Fühler P-1-O
02 JBR Systemregler	08 L2 zum Brenner	14 Speicherladepumpe	19 Fühler P-1-M
03 Funkempfänger v. RT	09 Laddomat II	15 Zonenventil	20 Fühler P-1-U
04 Kessel Vorlauffühler	10 Kessel Rücklauffühler	16 Speicherfühler	21 T2 vom Kesselschaltfeld
05 Abgasfühler	11 Fühler HK1	17 Funkraumthermostat	22 T2 zum Brenner
06 Lüftermotor	12 Pumpe HK1		

THEMATRONIC JER/JBR - Hyd. 414



Übersicht der Voreinstellung - Hydraulikplan 414

passende Kessel: Kombikessel SP, SPL, GSP, GSPL

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB 100°C	Verzögerung 0 min	Heizkurve HK1 75	Heizkurve HK2 aus	WW Solltemp. AUS	Hydraulikschema 200
Kesselthermostat 90°C	Fühler KS 2 Winter - ein Puffer 1 Oben	Raum Soll Temp. 21°C	Raum Soll Temp. 21°C	Mind. Temp. 50°C	Frostschutztemp. 5°C
Kesselpumpe EIN 40°C	Temp KS 2 Winter - ein AUS	Priorität HK1 1	Priorität HK2 1	Max. Temp. 75°C	Alpha Fühler Puffer 1 oben
Abgastemp. 100°C	Fühler KS 2 Winter - aus Puffer 1 Mitte	Sperrart HK1 Heizkurve	Sperrart HK2 Heizkurve	Sperrtemp. 50°C	Mind. Temp. Puffer 45°C
Gebläse Nachlauf 15 min	Temp. KS 2 Winter - aus AUS	Sperrtemp. HK1 aus	Sperrtemp. HK2 aus	WW Prioritär 3	Reinigung aus
GSE/X Belimo aus	Fühler KS 2 Sommer - ein Puffer 1 Oben	Mind. Temp. HK 1 30°C	Mind. Temp. HK 2 30°C		Sommer / Winter 20°C
Auto Kessel1 A/B 1 min	Temp. KS 2 Sommer - Ein AUS	Max. Temp. HK 1 75°C	Max. Temp. HK 2 45°C		
Fühler KS 1 Winter -ein Puffer 1 Mitte	Fühler KS 2 Sommer - aus Puffer 1 Mitte				
Temp KS 1 Winter -ein 60°C	Temp. KS 2 Sommer AUS				
Fühler KS 1 Winter -aus Puffer 1 unten					
Temp. KS 1 Winter - aus 75°C					
Fühler KS 1 Sommer -ein Puffer 1 oben					
Temp. KS 1 Sommer -Ein 60°C					
Fühler KS 1 Sommer - aus Puffer 1 Unten					
Temp. KS 1 Sommer -aus 75°C					

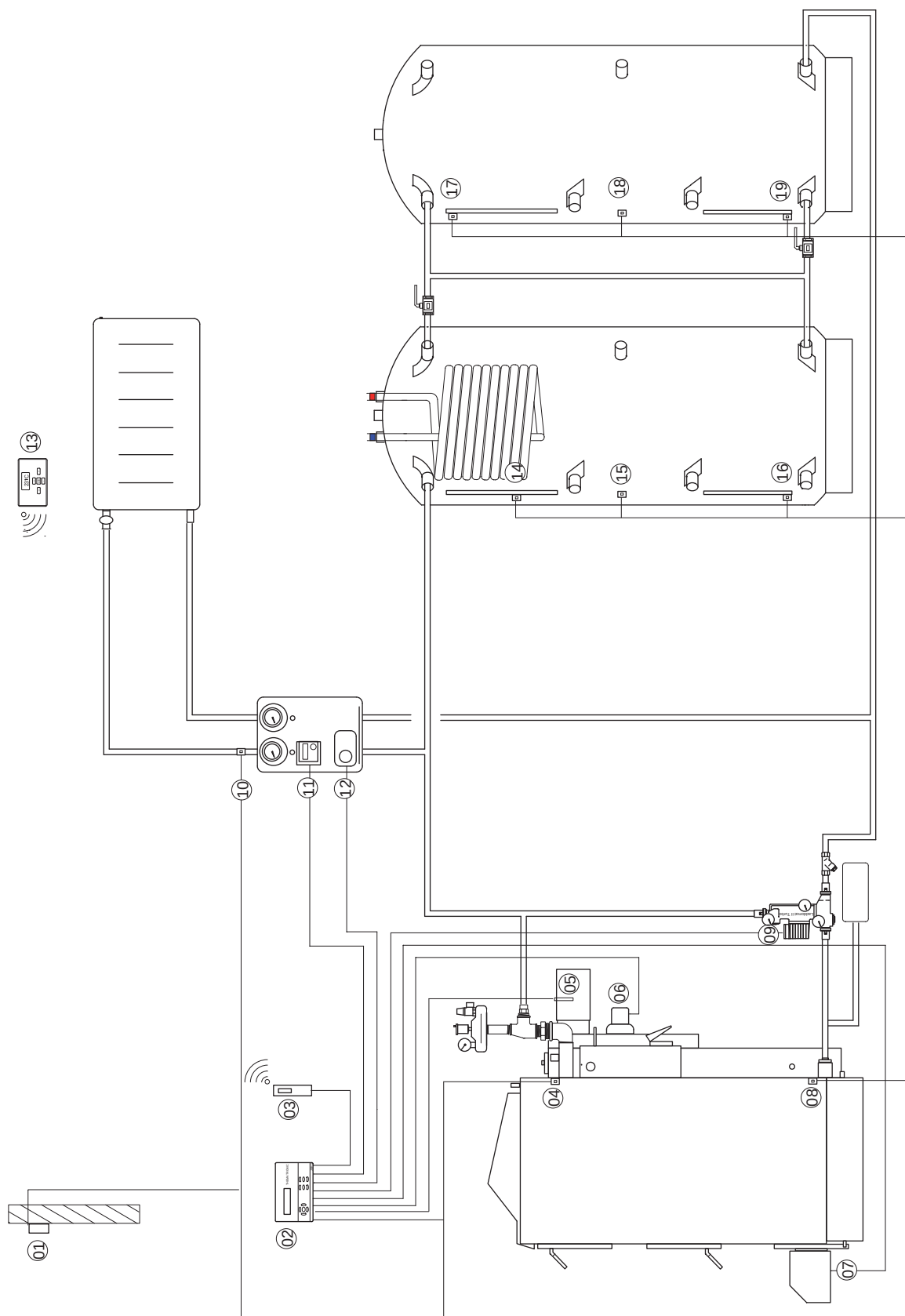
01 Außenfühler
02 JER Systemregler
03 Funkempfänger v. RT
04 Kessel Vorlauffühler
05 Abgasfühler
06 Lüftermotor

07 Brenner
08 Kessel Rücklauffühler
09 Laddomat
10 VL Fühler HK1
11 Pumpe HK1
12 Mischer HK1

13 Funkraumthermostat
14 Fühler P-1-O
15 Fühler P-1-M
16 Fühler P-1-U
17 Fühler P-2-O opt.
18 Fühler P-2-M opt.

19 Fühler P-2-U opt.

THEMATRONIC JER/JBR - Hyd. 433



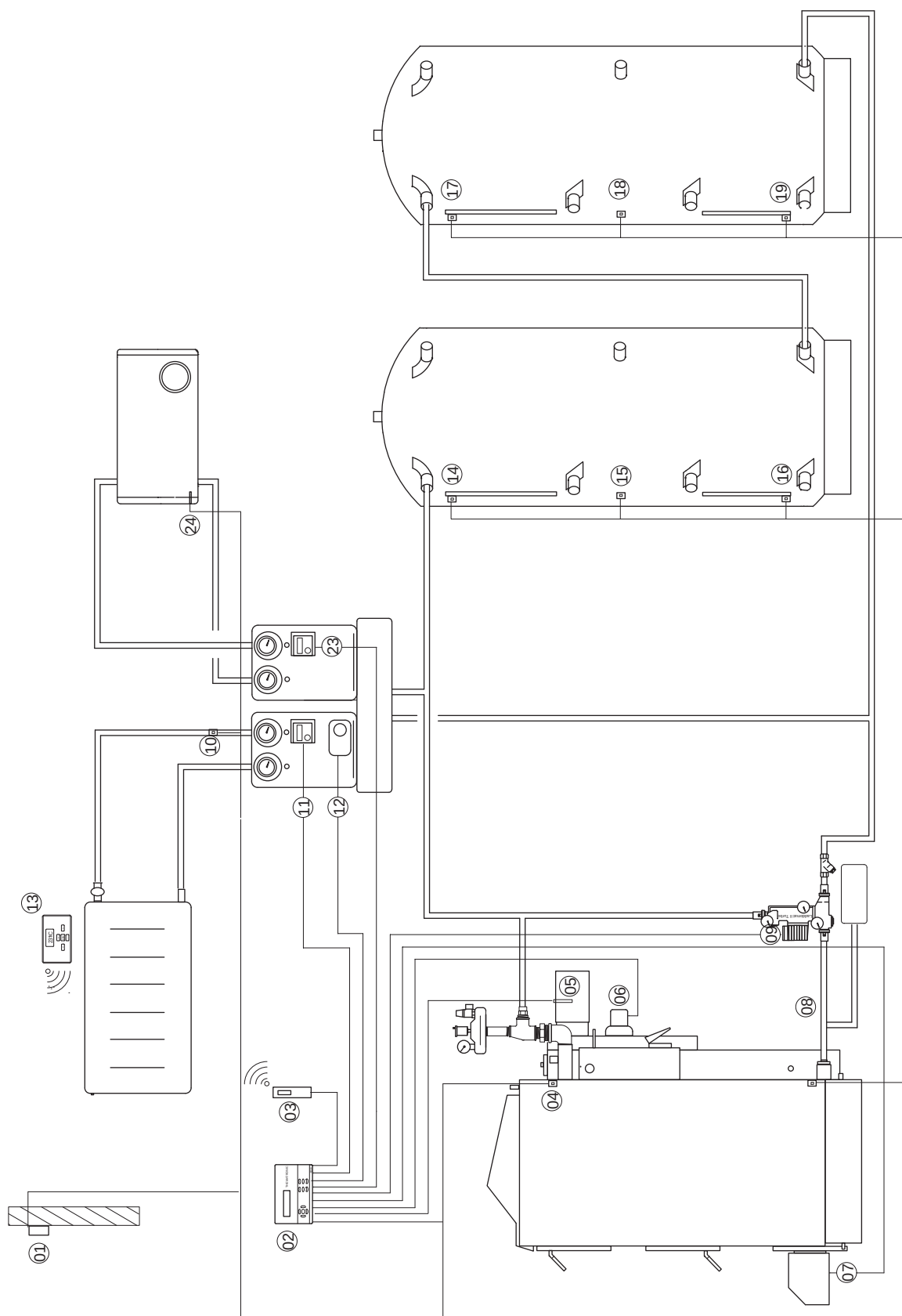
Übersicht der Voreinstellung - Hydraulikplan 433

passende Kessel: Kombikessel SP, SPL, GSP, GSPL

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB 100°C	Verzögerung 0 min	Heizkurve HK1 75	Heizkurve HK2 aus	WW Solltemp. AUS	Hydraulikschema 201
Kesselthermostat 90°C	Fühler KS 2 Winter - ein Puffer 1 Oben	Raum Soll Temp. 21°C	Raum Soll Temp. 21°C	Mind. Temp. 50°C	Frostschutztemp. 5°C
Kesselpumpe EIN 40°C	Temp KS 2 Winter - ein AUS	Priorität HK1 1	Priorität HK2 1	Max. Temp. 75°C	Alpha Fühler Puffer 1 oben
Abgastemp. 100°C	Fühler KS 2 Winter - aus Puffer 1 Mitte	Sperrart HK1 Heizkurve	Sperrart HK2 Heizkurve	Sperrtemp. 50°C	Mind. Temp. Puffer 45°C
Gebläse Nachlauf 15 min	Temp. KS 2 Winter - aus AUS	Sperrtemp. HK1 aus	Sperrtemp. HK2 aus	WW Prioritär 3	Reinigung aus
GSE/X Belimo aus	Fühler KS 2 Sommer - ein Puffer 1 Oben	Mind. Temp. HK 1 30°C	Mind. Temp. HK 2 30°C		Sommer / Winter 20°C
Auto Kessel1 A/B 1 min	Temp. KS 2 Sommer - Ein AUS	Max. Temp. HK 1 75°C	Max. Temp. HK 2 45°C		
Fühler KS 1 Winter -ein Puffer 1 Mitte	Fühler KS 2 Sommer - aus Puffer 1 Mitte				
Temp KS 1 Winter -ein 60°C	Temp. KS 2 Sommer AUS				
Fühler KS 1 Winter -aus Puffer 1 unten					
Temp. KS 1 Winter - aus 75°C					
Fühler KS 1 Sommer -ein Puffer 1 oben					
Temp. KS 1 Sommer -Ein 60°C					
Fühler KS 1 Sommer - aus Puffer 1 Unten					
Temp. KS 1 Sommer -aus 75°C					

01 Außenfühler	07 Brenner	13 Funkraumthermostat	19 Fühler P-2-U opt.
02 JER Systemregler	08 Kessel Rücklauffühler	14 Fühler P-1-O	
03 Funkempfänger v. RT	09 Laddomat	15 Fühler P-1-M	
04 Kessel Vorlauffühler	10 VL Fühler HK1	16 Fühler P-1-U	
05 Abgasfühler	11 Pumpe HK1	17 Fühler P-2-O opt.	
06 Lüftermotor	12 Mischer HK1	18 Fühler P-2-M opt.	

THEMATRONIC JER/JBR - Hyd. 418



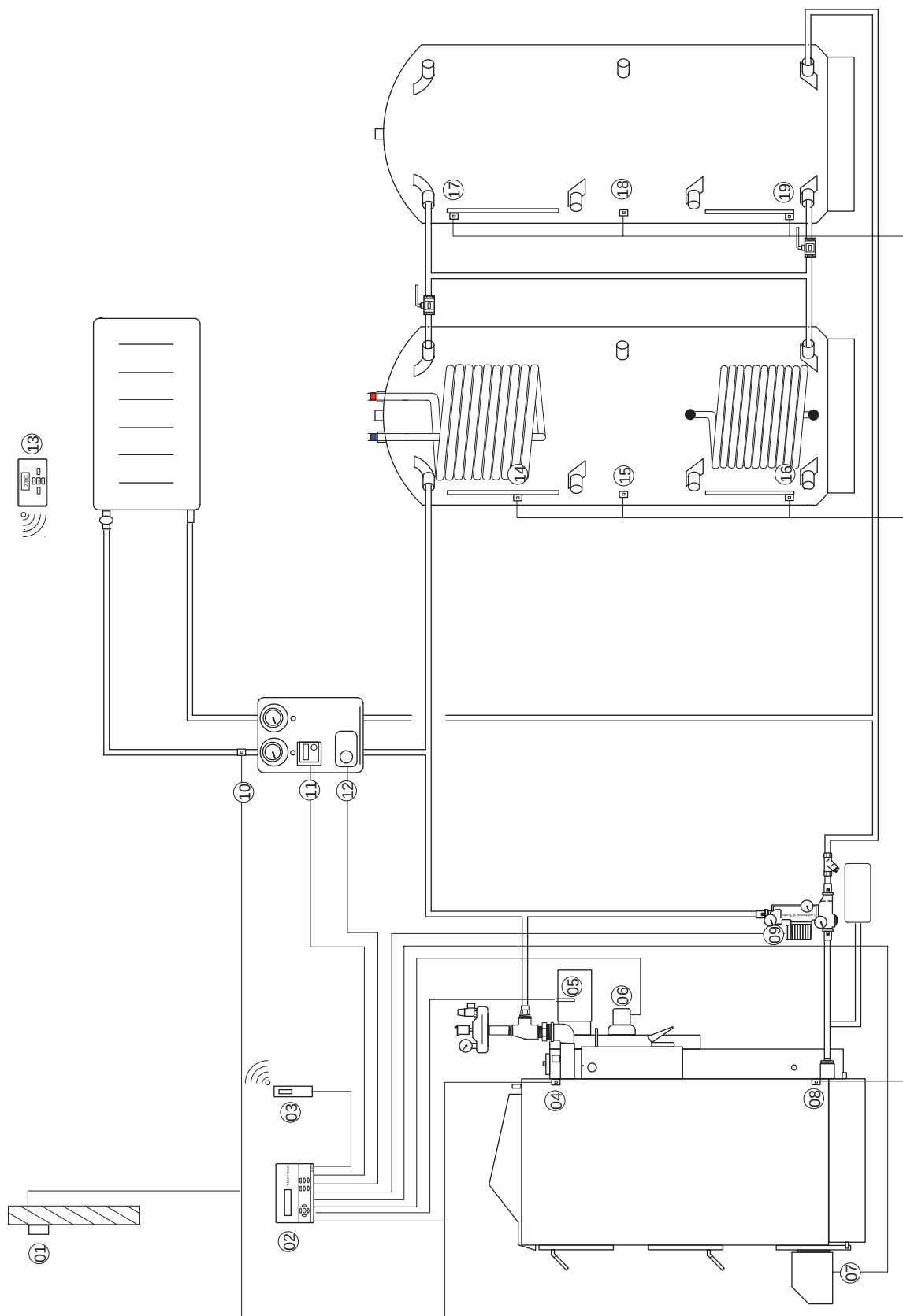
Übersicht der Voreinstellung - Hydraulikplan 418

passende Kessel: Kombikessel SP, SPL, GSP, GSPL

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB	Verzögerung	Heizkurve HK1	Heizkurve HK2	WW Solltemp.	Hydraulikschema
Kesselthermostat	Fühler KS 2 Winter -ein	Raum Soll Temp.	Raum Soll Temp.	Mind. Temp.	Frostschutztemp.
Kesselpumpe EIN	Temp KS 2 Winter -ein	Priorität HK1	Priorität HK2	Max. Temp.	Alpha Fühler
Abgastemp.	Fühler KS 2 Winter -aus	Sperrart HK1	Sperrart HK2	Sperrtemp.	Mind. Temp. Puffer
Gebläse Nachlauf	Temp. KS 2 Winter - aus	Sperrtemp. HK1	Sperrtemp. HK2	WW Prioritär	Reinigung
GSE/X Belimo	Fühler KS 2 Sommer -ein	Mind. Temp. HK 1	Mind. Temp. HK 2		Sommer / Winter
Auto Kessel1 A/B	Temp. KS 2 Sommer -Ein	Max. Temp. HK 1	Max. Temp. HK 2		
Fühler KS 1 Winter -ein	Fühler KS 2 Sommer - aus				
Temp KS 1 Winter -ein	Temp. KS 2 Sommer -aus				
Fühler KS 1 Winter -aus					
Temp. KS 1 Winter - aus					
Fühler KS 1 Sommer -ein					
Temp. KS 1 Sommer -Ein					
Fühler KS 1 Sommer - aus					
Temp. KS 1 Sommer -aus					

01 Außenfühler	07 Brenner	13 Funkraumthermostat	19 Fühler P-2-U opt.
02 JER Systemregler	08 Kessel Rücklauffühler	14 Fühler P-1-O	20
03 Funkempfänger v. RT	09 Laddomat	15 Fühler P-1-M	21
04 Kessel Vorlauffühler	10 VL Fühler HK1	16 Fühler P-1-U	22
05 Abgasfühler	11 Pumpe HK1	17 Fühler P-2-O opt.	23 Speicherladepumpe
06 Lüftermotor	12 Mischer HK1	18 Fühler P-2-M opt.	24 Speicherfühler

THEMATRONIC JER/JBR - Hyd. 414



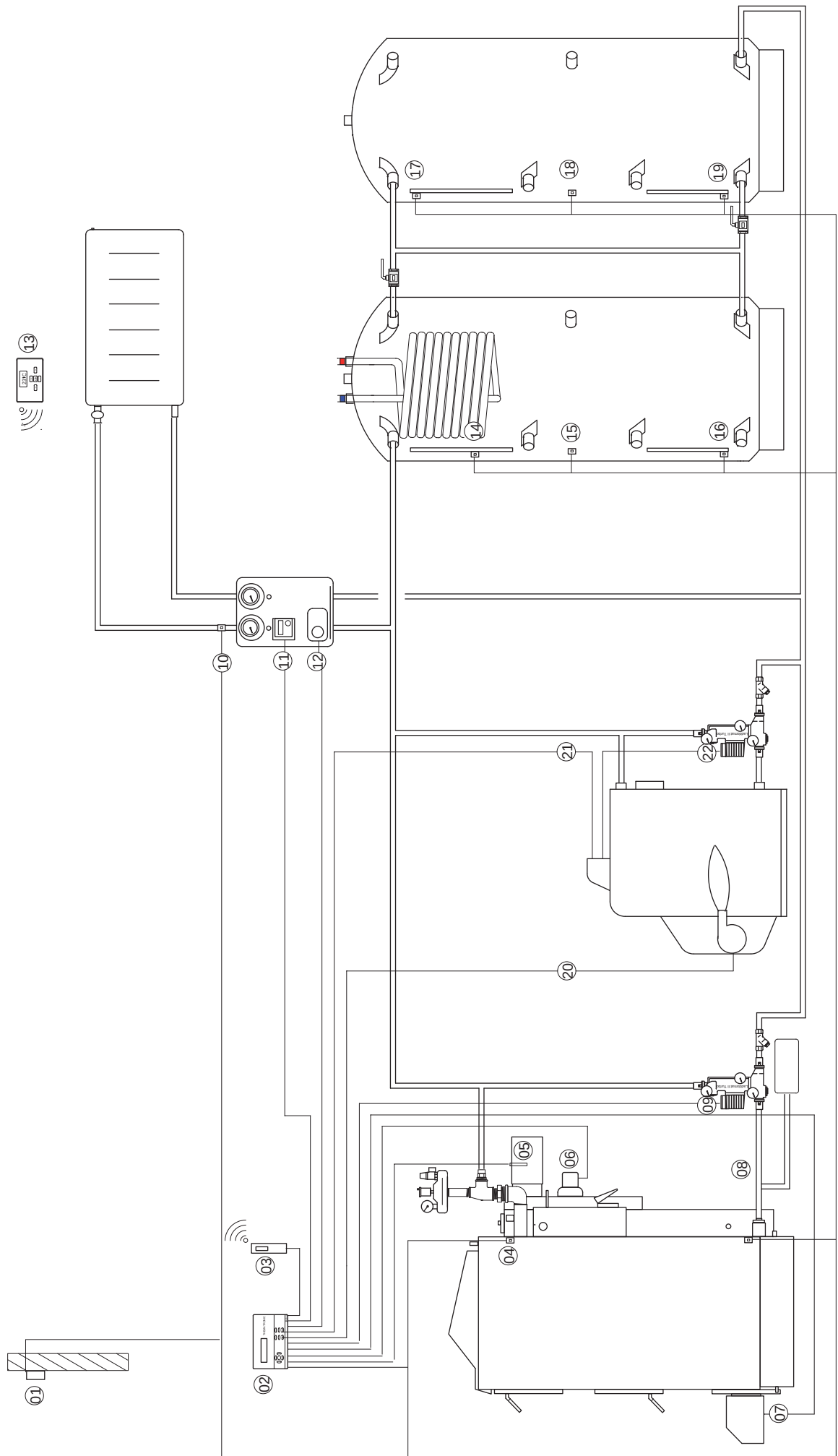
Übersicht der Voreinstellung - Hydraulikplan 414

passende Kessel: Kombikessel SP, SPL, GSP, GSPL

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB 100°C	Verzögerung 0 min	Heizkurve HK1 75	Heizkurve HK2 aus	WW Solltemp. AUS	Hydraulikschema 203
Kesselthermostat 90°C	Fühler KS 2 Winter - ein Puffer 1 Oben	Raum Soll Temp. 21°C	Raum Soll Temp. 21°C	Mind. Temp. 50°C	Frostschutztemp. 5°C
Kesselpumpe EIN 40°C	Temp KS 2 Winter - ein AUS	Priorität HK1 1	Priorität HK2 1	Max. Temp. 75°C	Alpha Fühler Puffer 1 oben
Abgastemp. 100°C	Fühler KS 2 Winter - aus Puffer 1 Mitte	Sperrart HK1 Heizkurve	Sperrart HK2 Heizkurve	Sperrtemp. 50°C	Mind. Temp. Puffer 45°C
Gebläse Nachlauf 15 min	Temp. KS 2 Winter - aus AUS	Sperrtemp. HK1 aus	Sperrtemp. HK2 aus	WW Prioritär 3	Reinigung aus
GSE/X Belimo aus	Fühler KS 2 Sommer - ein Puffer 1 Oben	Mind. Temp. HK 1 30°C	Mind. Temp. HK 2 30°C		Sommer / Winter 20°C
Auto Kessel1 A/B 1 min	Temp. KS 2 Sommer - Ein AUS	Max. Temp. HK 1 75°C	Max. Temp. HK 2 45°C		
Fühler KS 1 Winter -ein Puffer 1 Mitte	Fühler KS 2 Sommer - aus Puffer 1 Mitte				
Temp KS 1 Winter -ein 60°C	Temp. KS 2 Sommer AUS				
Fühler KS 1 Winter -aus Puffer 1 unten					
Temp. KS 1 Winter - aus 75°C					
Fühler KS 1 Sommer -ein Puffer 1 oben					
Temp. KS 1 Sommer -Ein 60°C					
Fühler KS 1 Sommer - aus Puffer 1 Mitte					
Temp. KS 1 Sommer -aus 75°C					

01 Außenfühler	07 Brenner	13 Funkraumthermostat	19 Fühler P-2-U opt.
02 JER Systemregler	08 Kessel Rücklauffühler	14 Fühler P-1-O	
03 Funkempfänger v. RT	09 Laddomat	15 Fühler P-1-M	
04 Kessel Vorlauffühler	10 VL Fühler HK1	16 Fühler P-1-U	
05 Abgasfühler	11 Pumpe HK1	17 Fühler P-2-O opt.	
06 Lüftermotor	12 Mischer HK1	18 Fühler P-2-M opt.	

THEMATRONIC JER/JBR - Hyd. 433



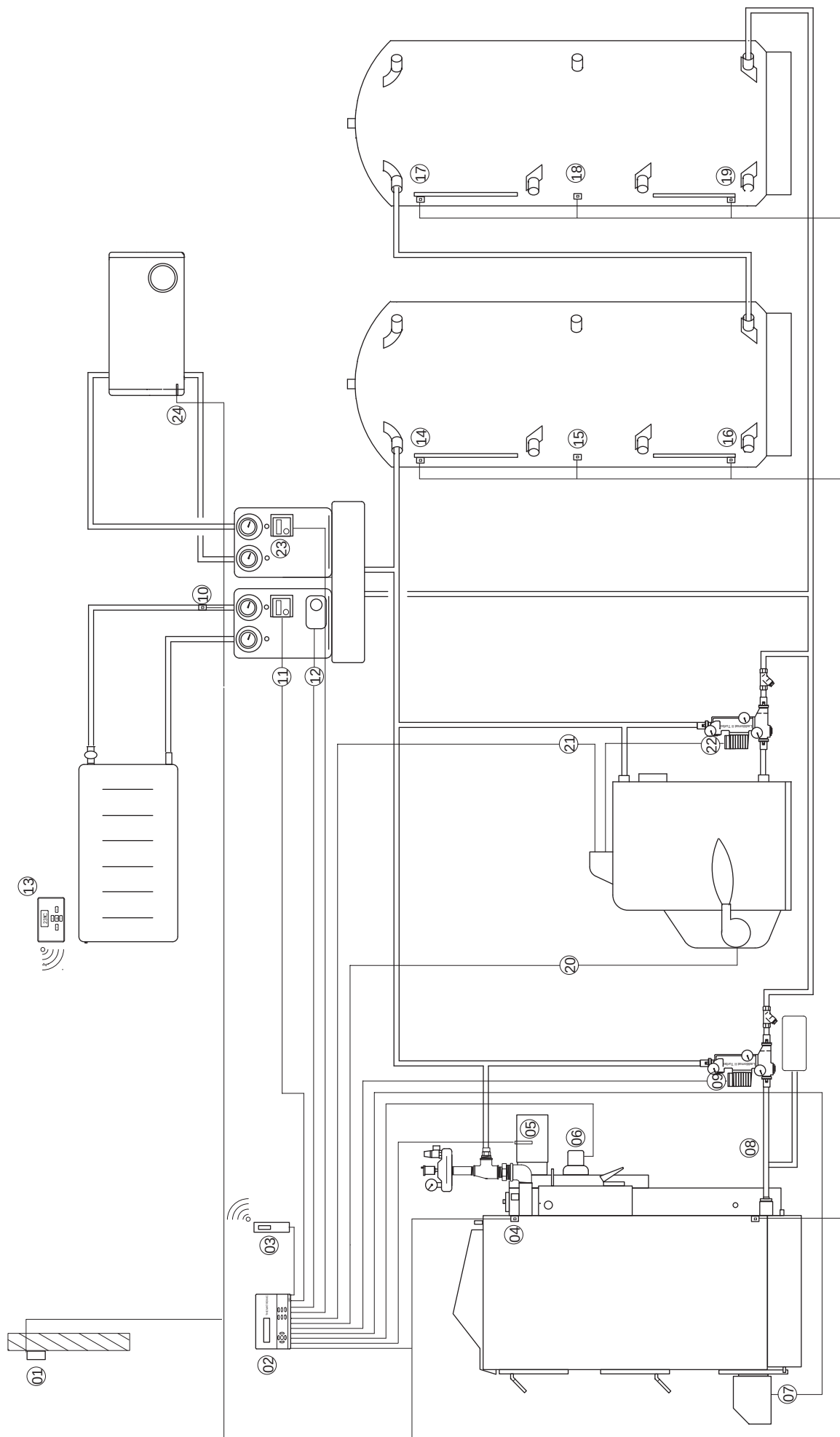
Übersicht der Voreinstellung - Hydraulikplan 433

passende Kessel: Kombikessel SP, SPL, GSP, GSPL

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB	Verzögerung	Heizkurve HK1	Heizkurve HK2	WW Solltemp.	Hydraulikschema
Kesselthermostat	Fühler KS 2 Winter -ein	Raum Soll Temp.	Raum Soll Temp.	Mind. Temp.	Frostschutztemp.
Kesselpumpe EIN	Temp KS 2 Winter -ein	Priorität HK1	Priorität HK2	Max. Temp.	Alpha Fühler
Abgastemp.	Fühler KS 2 Winter -aus	Sperrart HK1	Sperrart HK2	Sperrtemp.	Mind. Temp. Puffer
Gebläse Nachlauf	Temp. KS 2 Winter - aus	Sperrtemp. HK1	Sperrtemp. HK2	WW Prioritär	Reinigung
GSE/X Belimo	Fühler KS 2 Sommer -ein	Mind. Temp. HK 1	Mind. Temp. HK 2		Sommer / Winter
Auto Kessel1 A/B	Temp. KS 2 Sommer -Ein	Max. Temp. HK 1	Max. Temp. HK 2		
Fühler KS 1 Winter -ein	Fühler KS 2 Sommer - aus				
Temp KS 1 Winter -ein	Temp. KS 2 Sommer -aus				
Fühler KS 1 Winter -aus					
Temp. KS 1 Winter - aus					
Fühler KS 1 Sommer -ein					
Temp. KS 1 Sommer -Ein					
Fühler KS 1 Sommer - aus					
Temp. KS 1 Sommer -aus					

01 Außenfühler	07 Brenner	13 Funkraumthermostat	19 Fühler P-2-U opt.
02 JER Systemregler	08 Kessel Rücklauffühler	14 Fühler P-1-O	20 L2 zum Brenner
03 Funkempfänger v. RT	09 Laddomat	15 Fühler P-1-M	21 L2 vom Kessel
04 Kessel Vorlauffühler	10 VL Fühler HK1	16 Fühler P-1-U	22 Laddomat
05 Abgasfühler	11 Pumpe HK1	17 Fühler P-2-O opt.	
06 Lüftermotor	12 Mischer HK1	18 Fühler P-2-M opt.	

THEMATRONIC JER/JBR - Hyd. 833



Übersicht der Voreinstellung - Hydraulikplan 833

passende Kessel: Kombikessel SP, SPL, GSP, GSPL

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB	Verzögerung	Heizkurve HK1	Heizkurve HK2	WW Solltemp.	Hydraulikschema
Kesselthermostat	Fühler KS 2 Winter -ein	Raum Soll Temp.	Raum Soll Temp.	Mind. Temp.	Frostschutztemp.
Kesselpumpe EIN	Temp KS 2 Winter -ein	Priorität HK1	Priorität HK2	Max. Temp.	Alpha Fühler
Abgastemp.	Fühler KS 2 Winter -aus	Sperrart HK1	Sperrart HK2	Sperrtemp.	Mind. Temp. Puffer
Gebläse Nachlauf	Temp. KS 2 Winter - aus	Sperrtemp. HK1	Sperrtemp. HK2	WW Prioritär	Reinigung
GSE/X Belimo	Fühler KS 2 Sommer -ein	Mind. Temp. HK 1	Mind. Temp. HK 2		Sommer / Winter
Auto Kessel1 A/B	Temp. KS 2 Sommer -Ein	Max. Temp. HK 1	Max. Temp. HK 2		
Fühler KS 1 Winter -ein	Fühler KS 2 Sommer - aus				
Temp KS 1 Winter -ein	Temp. KS 2 Sommer -aus				
Fühler KS 1 Winter -aus					
Temp. KS 1 Winter - aus					
Fühler KS 1 Sommer -ein					
Temp. KS 1 Sommer -Ein					
Fühler KS 1 Sommer - aus					
Temp. KS 1 Sommer -aus					

01 Außenfühler	07 Brenner	13 Funkraumthermostat	19 Fühler P-2-U opt.
02 JER Systemregler	08 Kessel Rücklauffühler	14 Fühler P-1-O	20 L2 zum Brenner
03 Funkempfänger v. RT	09 Laddomat	15 Fühler P-1-M	21 L2 vom Kessel
04 Kessel Vorlauffühler	10 VL Fühler HK1	16 Fühler P-1-U	22 Laddomat
05 Abgasfühler	11 Pumpe HK1	17 Fühler P-2-O opt.	
06 Lüftermotor	12 Mischer HK1	18 Fühler P-2-M opt.	

JBR / JER - Reglerkonfiguration

Datum:

Version:

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB	Verzögerung	Heizkurve HK1	Heizkurve HK2	WW Solltemp.	Hydraulikschema
Kesselthermostat	Fühler KS 2 Winter -ein	Raum Soll Temp.	Raum Soll Temp.	Mind. Temp.	Frostschutztemp.
Kesselpumpe EIN	Temp KS 2 Winter -ein	Priorität HK1	Priorität HK2	Max. Temp.	Alpha Fühler
Abgastemp.	Fühler KS 2 Winter -aus	Sperrart HK1	Sperrart HK2	Sperrtemp.	Mind. Temp. Puffer
Gebläse Nachlauf	Temp. KS 2 Winter - aus	Sperrtemp. HK1	Sperrtemp. HK2	WW Prioritär	Reinigung
GSE/X Belimo	Fühler KS 2 Sommer -ein	Mind. Temp. HK 1	Mind. Temp. HK 2		Sommer / Winter
Auto Kessel1 A/B	Temp. KS 2 Sommer -Ein	Max. Temp. HK 1	Max. Temp. HK 2		
Fühler KS 1 Winter -ein	Fühler KS 2 Sommer - aus				
Temp KS 1 Winter -ein	Temp. KS 2 Sommer -aus				
Fühler KS 1 Winter -aus					
Temp. KS 1 Winter - aus					
Fühler KS 1 Sommer -ein					
Temp. KS 1 Sommer -Ein					
Fühler KS 1 Sommer - aus					
Temp. KS 1 Sommer -aus					

Raumthermostat 1
Raumthermostat 2

☐ Funk
☐ Funk

☐ Kabel
☐ Kabel

☐ steuert HK1 ☐ und HK2
☐ steuert HK2

☐ Kessel VL ☐ Kessel RL ☐ Abgas ☐ Aussenfühler ☐ Boilerfühler ☐ HK 1 ☐ HK2
☐ Puffer 1 O ☐ Puffer 1 M ☐ Puffer 1 U ☐ Puffer 2 O ☐ Puffer 2 M ☐ Puffer 2 U
☐ Frostschutzfühler ☐ Reservefühler

JBR / JER - Reglerkonfiguration

Datum:

Version:

Kessel 1	Kessel 2	Heizkreis 1	Heizkreis 2	WW	System
STB	Verzögerung	Heizkurve HK1	Heizkurve HK2	WW Solltemp.	Hydraulikschema
Kesselthermostat	Fühler KS 2 Winter -ein	Raum Soll Temp.	Raum Soll Temp.	Mind. Temp.	Frostschutztemp.
Kesselpumpe EIN	Temp KS 2 Winter -ein	Priorität HK1	Priorität HK2	Max. Temp.	Alpha Fühler
Abgastemp.	Fühler KS 2 Winter -aus	Sperrart HK1	Sperrart HK2	Sperrtemp.	Mind. Temp. Puffer
Gebläse Nachlauf	Temp. KS 2 Winter - aus	Sperrtemp. HK1	Sperrtemp. HK2	WW Prioritär	Reinigung
GSE/X Belimo	Fühler KS 2 Sommer -ein	Mind. Temp. HK 1	Mind. Temp. HK 2		Sommer / Winter
Auto Kessel1 A/B	Temp. KS 2 Sommer -Ein	Max. Temp. HK 1	Max. Temp. HK 2		
Fühler KS 1 Winter -ein	Fühler KS 2 Sommer - aus				
Temp KS 1 Winter -ein	Temp. KS 2 Sommer -aus				
Fühler KS 1 Winter -aus					
Temp. KS 1 Winter - aus					
Fühler KS 1 Sommer -ein					
Temp. KS 1 Sommer -Ein					
Fühler KS 1 Sommer - aus					
Temp. KS 1 Sommer -aus					

Raumthermostat 1

☐ Funk

☐ Kabel

☐ steuert HK1

☐ und HK2

Raumthermostat 2

☐ Funk

☐ Kabel

☐ steuert HK2

☐ Kessel VL

☐ Kessel RL

☐ Abgas

☐ Aussenfühler

☐ Boilerfühler

☐ HK 1

☐ HK2

☐ Puffer 1 O

☐ Puffer 1 M

☐ Puffer 1 U

☐ Puffer 2 O

☐ Puffer 2 M

☐ Puffer 2 U

☐ Frostschutzfühler

☐ Reservefühler