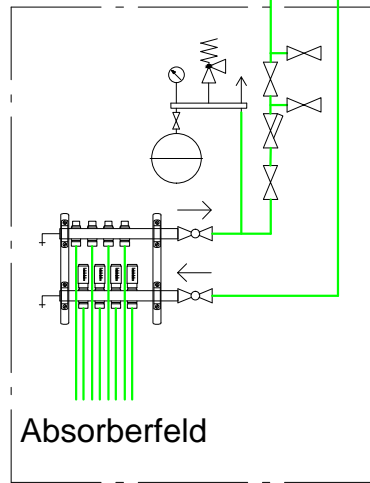
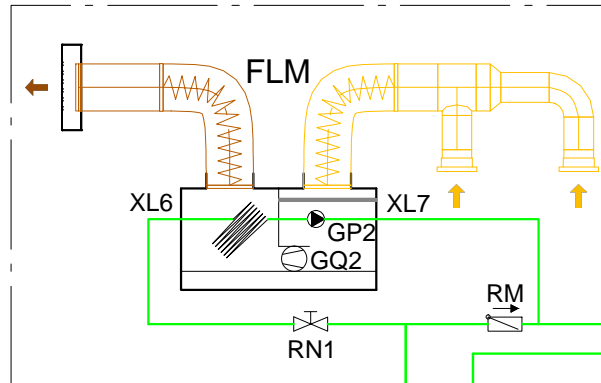


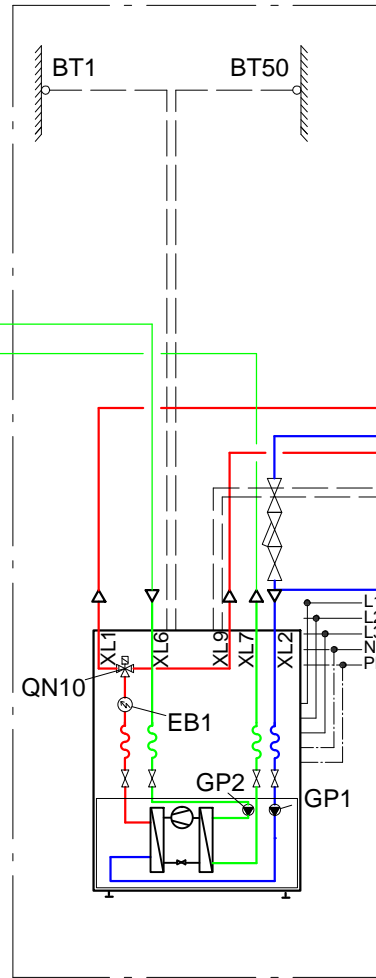
Abluftmodul



Absorberfeld

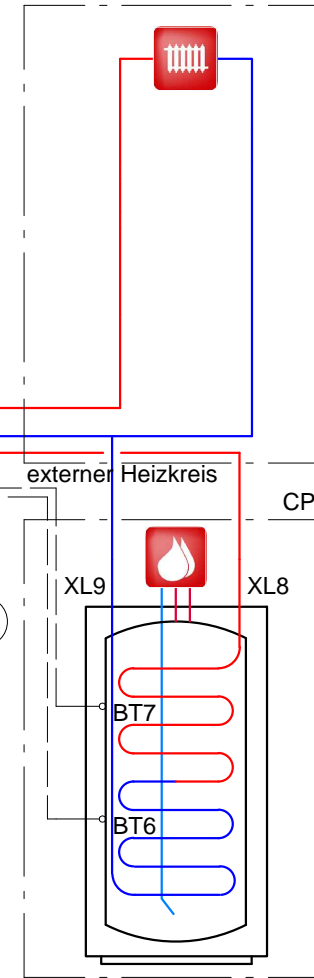
Wärmequelle

EB100



Wärmepumpe F1145/55

bauseits



Brauchwasserspeicher
VPB

Wichtiger Hinweis:

Die Systemskizze ist durch den Installateur zu prüfen und durch technische Sicherheits-, sowie Absperr- und Regelungskomponenten nach DIN zu ergänzen. Da es sich hierbei um eine allgemeine Systemskizze handelt, erhebt diese keinen Anspruch auf Richtigkeit.



NIBE Systemtechnik GmbH
Am Reiherpfahl 3
29223 Celle
Tel. 05141/7546-0
Fax. 05141/7546-99

Bezeichnung:

F1145_55_VPB_FLM

Zeichn.-Nr.:

PL18.1.1

Bearbeiter:

NIBE

erstellt:

20.09.2017

geändert:

Seite:

1

Legende














Bezeichnung	Erläuterung	Bezeichnung	Erläuterung
AHPS	Speichertank	GP10	Heizungsumwälzpumpe extern
AXC40	Zubehörplatte	GP11	Umwälzpumpe Brauchwasserzirkulation
BT1	Außenfühler	GP20	Heizungsumwälzpumpe extern
BT2	Vorlauffühler Heizkreis	GQ2	Ventilator Abluft
BT3	Rücklauffühler Heizkreis	HR10	Hilfsrelais
BT6	Brauchwasserfühler unten	OKCE	Brauchwasserspeicher elektrisch beheizt
BT7	Brauchwasserfühler oben	QN10	Umschaltventil Heizung/Brauchwasser
BT25	Vorlauffühler extern	QN11	Mischventil Zusatzheizung
BT52	Fühler Zusatzwärmeerzeuger	QN13-16	Umschaltventil Heizung/Kühlung
BT53	Solar Kollektorfühler	RM	Rückflussverhinderer
BT54	Solar Speicherfühler	RN1	Reguliertventil
BT70	Fühler Brauchwasserausgang	RN11	Reguliertventil mit Durchflussanzeige
BT71	Rücklauffühler	UKV	Trennspeicher
BWHE-X	Heizstab	XL1	Heizung Vorlauf
DD-WH3XXX-1F	Brauchwasserspeicher	XL2	Heizung Rücklauf
EB1	Elektroheizkassette	XL3	Anschluss Warmwasser
EB 100	Wärmepumpe Master	XL4	Anschluss Kaltwasser
EB 101 - 104	Wärmepumpe Slave	XL6	Vorlauf Sole
ELK 26/42	Elektroheizkassette	XL7	Rücklauf Sole
EP14/15	Kältemodul	XL13	Solar Vorlauf
F11XX u. F12XX	Sole-/Wasserwärmepumpe	XL14	Solar Rücklauf
F1345	Sole-/Wasserwärmepumpe	XL18	Dockungsanschluss Hochtemperatur
ELM	Abluftmodul	XL19	Dockungsanschluss Hochtemperatur
FQ1	Brauchwassermischventil motorisch	XL45	Dockungsanschluss Niveau 1
GP1	Umwälzpumpe Heizkreis	XL46	Dockungsanschluss Niveau 2
GP2	Umwälzpumpe Wärmequellenmedium	XL47	Dockungsanschluss Niveau 3
GP4	Umwälzpumpe Solar		

Allgemeine Hinweise:

Um einen Wasserumlauf zu gewährleisten, kann statt eines Überströmventils in einem Referenzraum der Raumfühler BT50 (liegt der Wärmepumpe bei) gesetzt werden. In diesem Raum sind damit keine weiteren Einzelraumregelungen Raumthermostate bzw. Thermostatventile notwendig.

Wenn diese Option nicht möglich oder gewünscht ist, muss ein Überströmventil an der entferntesten Stelle (Fußbodenheizungsverteiler) gesetzt werden.

Paketinhalte siehe Preisliste

 MAG	 Absperrventil	 Überströmventil	 Sicherheitsventil	 Hilfsrelais
 Wechselventil	 Reguliertventil z.B. Strangreguliertventil	 Schmutzfänger	 Motormischer	
 Pumpe	 Rückflussverhinderer	 Fühler	 Wärmemengenzähler	



NIBE Systemtechnik GmbH
Am Reiherpfahl 3
29223 Celle
Tel. 05141/7546-0
Fax. 05141/7546-99

Bezeichnung:

F1145_55_VPB_FLM

Zeichn.-Nr.:

PL18.1.1

Bearbeiter:

NIBE

erstellt:

20.09.2017

geändert:

Seite:

2