












		NIBE Systemtechnik GmbH Am Reiherpfahl 3 29223 Celle Tel. 05141/7546-0 Fax. 05141/7546-99	
		Bezeichnung: NIBE Showroom Schneemann	
Zeichn.-Nr.: SK1800024		Bearbeiter: NIBE	
erstellt: 30.08.2018	geändert: -----	Seite: 1	

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.

Legende			
Bezeichnung	Erläuterung	Bezeichnung	Erläuterung
AHPS	Speichertank	GP10	Heizungsumwälzpumpe extern
AXC40/50	Zubehörplatine	GP11	Umwälzpumpe Brauchwasserzirkulation
BT1	Außenfühler	GP20	Heizungsumwälzpumpe extern
BT2	Vorlauffühler Heizkreis	GQ2	Ventilator Abluft
BT3	Rücklauffühler Heizkreis	OKCE	Brauchwasserspeicher elektrisch beheizt
BT6	Brauchwasserfühler unten	QN10	Umschaltventil Heizung/Brauchwasser
BT7	Brauchwasserfühler oben	QN11	Mischventil Zusatzheizung
BT25	Vorlauffühler extern	QN12	Umschaltventil Heizung/Kühlung
BT51	Fühler Pool	QN13-16	Umschaltventil Heizung/Kühlung
BT52	Fühler Zusatzwärmeerzeuger	QN19	Umschaltventil Pool
BT53	Solar Kollektorfühler	RM	Rückflussverhinderer
BT54	Solar Speicherfühler	RN1	Regulierventil
BT70	Fühler Brauchwasserausgang	RN11	Regulierventil 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	XL8	Vorlauf von der WP
F11XX u. F12XX	Sole-/Wasserwärmepumpe	XL9	Rücklauf zur WP
F1345	Sole-/Wasserwärmepumpe	XL13	Solar Vorlauf
FLM	Abluftmodul	XL14	Solar Rücklauf
FQ1	Brauchwassermischventil motorisch	XL18	Dockungsanschluss Hochtemperatur
GP1	Umwälzpumpe Heizkreis	XL19	Dockungsanschluss Hochtemperatur
GP2	Umwälzpumpe Wärmequellenmedium	XL45	Dockungsanschluss Niveau 1
GP4	Umwälzpumpe Solar	XL46	Dockungsanschluss Niveau 2
GP9	Umwälzpumpe Pool	XL47	Dockungsanschluss Niveau 3
HR10	Hilfsrelais		
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 |  Absperrentil |  Überströmventil |  Sicherheitsventil |  Hilfsrelais |
|  Wechselventil |  Regulierventil z.B. Strangregulierventil |  Schmutzfänger |  Motormischer | |
|  Pumpe |  Rückflussverhinderer |  Fühler |  Wärmemengenzähler | |



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

Bezeichnung:
NIBE Showroom Schneemann

Zeichn.-Nr.: **SK1800024** Bearbeiter: **NIBE**

erstellt: **30.08.2018** geändert: ----- Seite: **2**