

**Wichtiger Hinweis:**

Die Systemskizze ist durch den Installateur zu prüfen und durch technische Sicherheits-, sowie Absperr- und Regelungskomponenten nach DIN zu ergänzen.


**Alle Rohrleitungsarmaturen wie Absperr-, Sicherheits- u. Regelarmaturen gehören nicht zu unserem Lieferumfang und sind bauseits zu stellen.**

Davon ausgenommen sind die den Produkten beiliegenden Komponenten gemäß Installateurhandbuch oder explizit angebotene Bauteile wie z. B.

Umschaltventile, Ladepumpen etc.

Da es sich hierbei um eine allgemeine Systemskizze handelt, erhebt diese keinen Anspruch auf Richtigkeit.

Die aktuelle Hydraulik finden Sie auf unserer Homepage unter Fachpartner/Fachhandwerker/Hydraulikschemen und Installationshilfen.














		NIBE Systemtechnik GmbH Am Reiherpfahl 3 29223 Celle Tel. 05141/7546-0 Fax. 05141/7546-99	
<b>Bezeichnung:</b> F470			
<b>Zeichn.-Nr.:</b> PL19.5.6		<b>Bearbeiter:</b> NIBE	
<b>erstellt:</b> 02.01.2019	<b>geändert:</b> -----	<b>Seite:</b> 1	


le

Bezeichnung	Erläuterung	Bezeichnung	Erläuterung
	Speichertank	GQ10	Verdichter
	Regelungsplatine	QN10	Umschaltventil Brauchwasser/Heizung
	Außenfühler	QN11	Mischventil Zusatzheizung
	Brauchwasserfühler unten	QN27	Umschaltventil Brauchwasser-/Heizungsbetrieb
	Brauchwasserfühler oben	QN28	Umschaltventil Brauchwasser
	Vorlauffühler extern	QN32	Absperrventil Warmwasserbereitung
	Raumfühler	SAM 40	Zuluftmodul
	Kollektorfühler Solar	SMO 40	Regelung Luft-/Wasserwärmepumpe
	Speicherfühler Solar	WP5-FQ1	Kombi-Armatur
	Heizpatrone elektrisch	XL1	Heizung Vorlauf
	Elektroheizkassette	XL2	Heizung Rücklauf
0/730/750	Abluftwärmepumpe	XL3	Anschluss Warmwasser
	Mischventil thermisch	XL4	Anschluss Kaltwasser
	Umwälzpumpe	XL13	Solar Vorlauf
	Umwälzpumpe Solar	XL14	Solar Rücklauf
	Umwälzpumpe Heizkreis	XL18	Dockungsanschluss Hochtemperatur
	Umwälzpumpe extern	XL19	Dockungsanschluss Hochtemperatur
	Umwälzpumpe Brauchwasserzirkulation	XL45	Dockungsanschluss Niveau 1
	Ladepumpe	XL46	Dockungsanschluss Niveau 2
	Ventilator Abluft	XL47	Dockungsanschluss Niveau 3

Bitte Hinweise:  
 Um den Wasserumlauf zu gewährleisten, kann statt eines Überströmventils in einem Referenzraum der Raumfühler BT50 (liegt der Wärmepumpe bei) verwendet werden. In diesem Raum sind damit keine weiteren Einzelraumregelungen (Raumthermostate bzw. Thermostatventile) notwendig. 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
-  Regulierventil z.B. Strangregulierventil
-  Schmutzfänger
-  Motormischer
-  Pumpe
-  Rückflussverhinderer
-  Fühler
-  Wärmemengenzähler

		NIBE Systemtechnik GmbH Am Reiherpfahl 3 29223 Celle Tel. 05141/7546-0 Fax. 05141/7546-99	
<b>Bezeichnung:</b>			
F470			
<b>Zeichn.-Nr.:</b>		<b>Bearbeiter:</b>	
PL19.5.6		NIBE	
<b>erstellt:</b>	<b>geändert:</b>	<b>Seite:</b>	
02.01.2019	-----	2	