

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

Bezeichnung:

F1245_55_AHPH300_Kaminofen

Zeichn.-Nr.:

PL19.2.15

Bearbeiter:

NIBE

erstellt:

04.01.2019

geändert:

Seite:

1













Legende

Bezeichnung	Erläuterung	Bezeichnung	Erläuterung
AA5	Zubehörplatte	GP2	Umwälzpumpe Sole intern
ACS 45	Zubehörplatte	GP9	Umwälzpumpe Pool
AXC50	Zubehörplatte	GP13	Umwälzpumpe Kühlung
BT1	Außenfühler	GP11	Umwälzpumpe Brauchwasserzirkulation
BT6	Brauchwasserfühler unten	GP16	Wärmequellenpumpe extern
BT7	Brauchwasserfühler oben	GP20	Heizungsumwälzpumpe extern
BT25	Vorlauffühler extern	GQ2	Ventilator
BT50	Raumfühler	HR10	Hilfsrelais
BT51	Fühler Pool	KPS	Kältepufferspeicher
BT53	Fühler Solarkollektor	OKCE	Brauchwasserspeicher elektrisch beheizt
BT54	Fühler Solarspeicher	QN10	Umschaltventil Heizung/Brauchwasser
BT57	Fühler Kollektor	QN11	Mischventil Zusatzheizung
BT64	Fühler Kühlvorlauf	QN12	Umschaltventil Kühlung/Heizung
BT70	Fühler Brauchwasserausgang	QN18	Mischer Kühlung
BT71	Fühler Rücklauf	QN19	Umschaltventil Pool
BT75	Vorlauffühler hinter Wärmeableitung	RM	Rückflussverhinderer
BWHE-X	Heizstab	RN1	Regulierventil
DD-WH3XXX-1F	Brauchwasserspeicher	RN11	Regulierventil mit Durchflussanzeige
DD-WH7XXX-2FS	Brauchwasserspeicher	XL1	Heizung Vorlauf
EB1	Elektroheizkassette	XL2	Heizung Rücklauf
ELK 213/15/26/42	Elektroheizkassette	XL3	Anschluss Warmwasser
EP6	Wärmetauscher für passive Kühlung	XL4	Anschluss Kaltwasser
F1345	Sole-/Wasserwärmepumpe	XL6	Vorlauf Sole
FLM	Abluftmodul	XL7	Rücklauf Sole
FQ1	Brauchwassermischventil motorisch	XL9 nach XL8	Brauchwasser Vorlauf von WP zum Speicher
GP1	Umwälzpumpe Heizung	XL8 nach XL9	Brauchwasser Rücklauf von Speicher zur WP
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	 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

Bezeichnung:
F1245_55_AHPH300_Kaminofen

Zeichn.-Nr.: **PL19.2.15** Bearbeiter: **NIBE**

erstellt: **04.01.2019** geändert: **-----** Seite: **2**