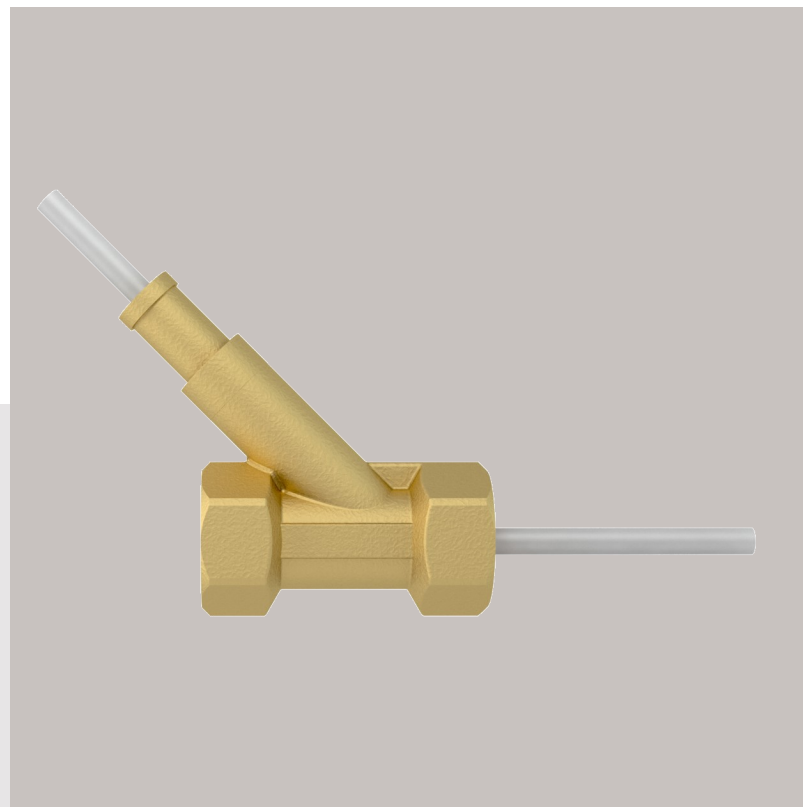


Installationshilfe Zirkulationslanze VVM 500 & VVM 310



Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Information.....	Seite 2
2. Prinzipskizze	Seite 3
3. Technische Daten	Seite
4. Systemskizzen	Seite

1. Allgemeine Informationen

Diese Installationshilfe soll Sie bei der Installation Ihrer Wärmepumpenanlage unterstützen. Sie ist kein Ersatz für das jeweils Ihrer Wärmepumpe beiliegende Installateurhandbuch. Die Darstellungen stellen unter anderem einen Auszug aus dem Installateurhandbuch dar und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Bei Fragen zu einzelnen Abbildungen oder Unklarheiten ist immer das Installateurhandbuch hinzuzuziehen. Die Verwendung ohne Hinzuziehung des Installateurhandbuches erfolgt auf eigene Gefahr!

Aktuelle Installateurhandbücher und die weitere technische Dokumentation finden Sie online unter der folgenden

Internetadresse:

<https://fachpartner.nibe.de/dokumentation/>

ANWENDUNG

Die Zirkulationslanze erlaubt den Anschluss eines Zirkulationsrücklaufes an die VVM Inneneinheiten des Typ 310 und 500 ohne die Temperaturschichtung innerhalb des Brauchwasserwärmebereichs zu beeinträchtigen.

Die Zirkulationslanze wird in den Warmwasseraustritt des VVM eingeschraubt, wobei der ca. 150 cm lange Zirkulations-schlauch der Zirkulationslanze in den Trinkwasserwärmetauscher der VVM Inneneinheit geschoben wird.

Wir empfehlen, dass der Schlauch der Zirkulationslanze vor Einführung in den Warmwasseranschluss der NIBE VVM Einheit mit einem trinkwassergeeigneten Gleitmittel eingerieben wird.

KOMPATIBLE PRODUKTE

- VVM 310
- VVM 500

INHALT

1 St. Zirkulationslanze

2. Prinzipskizze

Inneneinheiten		
VVM 310	VVM 500	
Rohranschlüsse		
XL1	Anschluss, Heizungsvorlauf	G20 AG
XL2	Anschluss, Heizungsrücklauf	G20 AG
XL3	Anschluss, Kaltwasser	G20 AG
XL4	Anschluss, Brauchwasser	G20 AG
XL8	Anschluss, Dockung Eintritt Heizungsmedium	G20 AG
XL9	Anschluss, Dockung Austritt Heizungsmedium	G20 AG
XL18	Anschluss, Dockung Eingang Hochtemperatur	22 mm
XL19	Anschluss, Dockung Ausgang Hochtemperatur	22 mm
XL30	Anschluss, Ausdehnungsgefäß	G20 IG

3. Technische Daten

Systemanschlüsse

Rp1

Anschluss Zirkulationsrücklauf

G³/₄ AG

Temperatureinsatzbereich

Max. 110°C

Anlagendruck

Max. 6 bar

Material

Messing

Zirkulationsschlauch

Durchmesser: 8 mm

Länge: 1,5 m

Material: Vernetztes Polyethylen

SVGW-Zulassung

Komponenten mit SVGW-Zulassung: Lanzenventil

SVGW Zertifikat Nr. 0809-5419

4. Systemskizzen

Aktuelle Hydraulikvorschläge/ Systemskizzen finden Sie online im unserem Fachpartner-Portal unter der folgenden Internetadresse:

<https://fachpartner.nibe.de/hydrauliken>

NIBE Systemtechnik GmbH
Am Reiherpfahl 3
29223 Celle
Tel: 05141/7546-0
info@nibe.de
www.nibe.de

Die Darstellungen stellen unter anderem einen Auszug aus dem Installateurhandbuch dar und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Bei Fragen zu einzelnen Abbildungen oder Unklarheiten ist immer das Installateurhandbuch hinzuzuziehen. Die Verwendung ohne Hinzuziehung des Installateurhandbuches erfolgt auf eigene Gefahr!