

Montageanleitung

für die Fachkraft

VISSMANN

Begleitheizung

für Druckschläuche des Differenzdruckschalters

für Vitopend 100, Typ WH1B, 24 kW und WH1D

Sicherheitshinweise



Bitte befolgen Sie diese Sicherheitshinweise genau, um Gefahren und Schäden für Menschen und Sachwerte auszuschließen.

Montage, Erstinbetriebnahme, Inspektion, Wartung und Instandsetzung müssen von autorisierten Fachkräften (Heizungsfachbetrieb/Vertragsinstallationsunternehmen) durchgeführt werden.

Bei Arbeiten an Gerät/Heizungsanlage diese spannungsfrei schalten (z.B. an der separaten Sicherung oder einem Hauptschalter) und gegen Wiedereinschalten sichern.

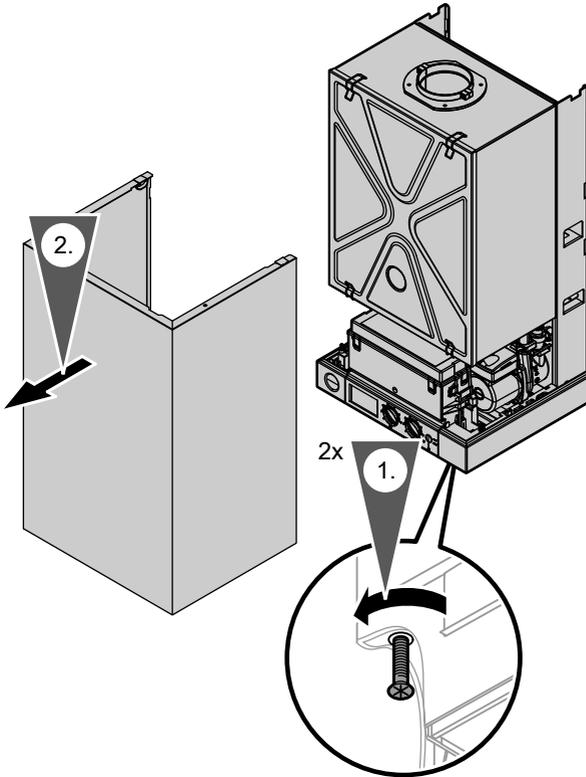
Bei Brennstoff Gas den Gasabsperrhahn schließen und gegen ungewolltes Öffnen sichern.

Die Instandsetzung von Bauteilen mit sicherheitstechnischer Funktion gefährdet den sicheren Betrieb der Anlage. Bei Austausch ausschließlich Viessmann Originalteile oder von Viessmann freigegebene Ersatzteile verwenden.

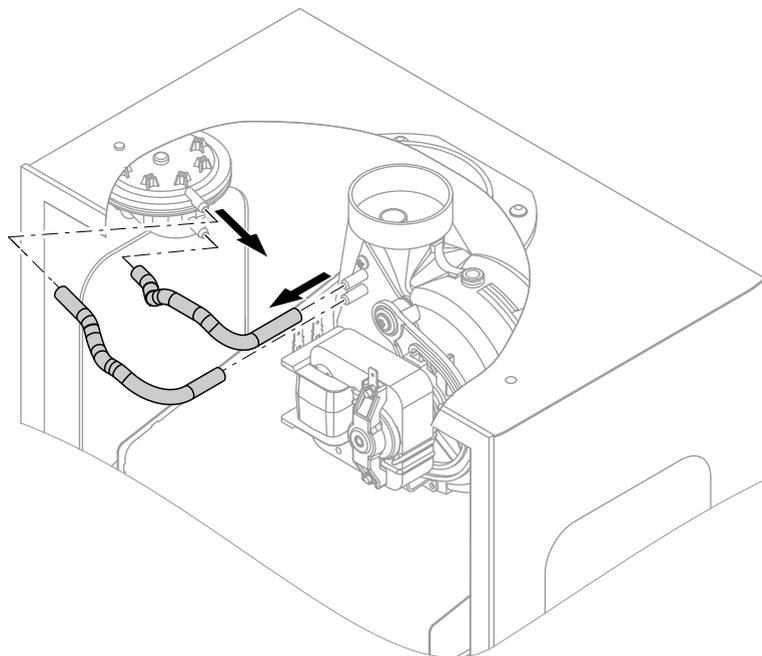
Heizkessel öffnen

Netzschalter an der Regelung ausschalten.

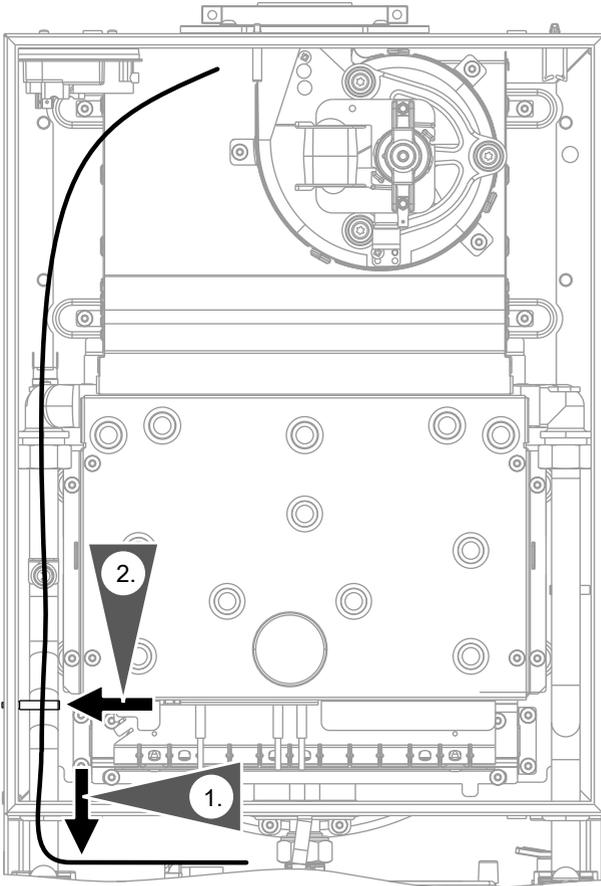
Heizkessel öffnen (Fortsetzung)



Druckschläuche abbauen



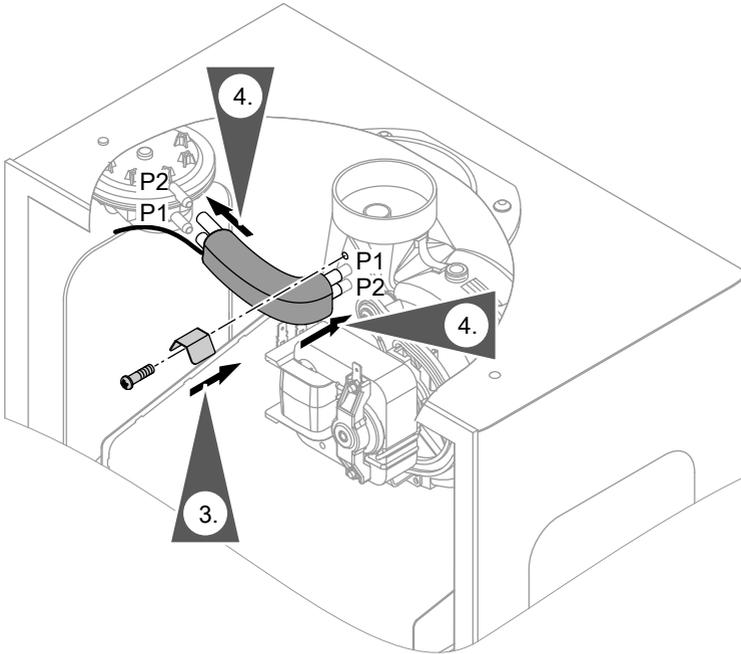
Neue Druckschläuche mit Begleitheizung anbauen



1. Durchführungstülle ausbauen, Leitung der Begleitheizung hindurchziehen und Durchführungstülle wieder einbauen.

2. Leitung der Begleitheizung in Leitungshaltern befestigen.

Neue Druckschläuche mit Begleitheizung anbauen (Fortsetzung)

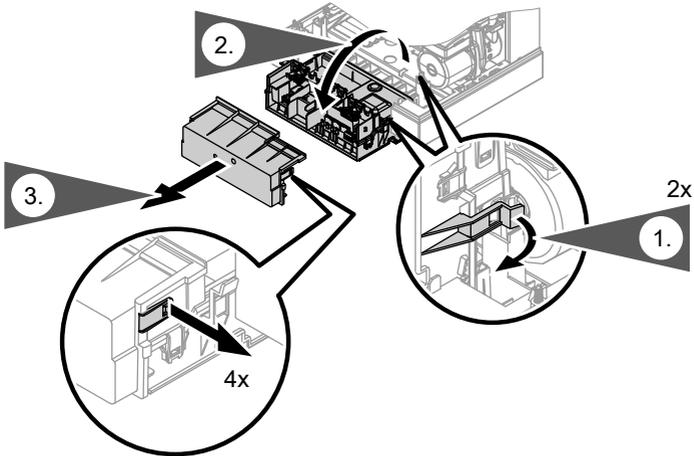


3. Mitgeliefertes Luftleitblech am Gebläse befestigen.

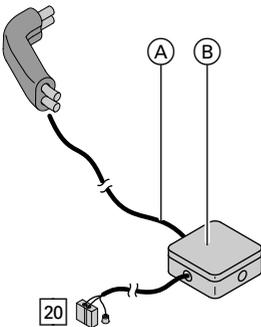
4. Druckschläuche am Differenzdruckschalter und am Ventilator aufstecken.

Anschlüsse „P1“ am Ventilator mit „P1“ am Differenzdruckschalter und „P2“ am Ventilator mit „P2“ am Differenzdruckschalter verbinden. **Die Schläuche sind dazu innerhalb des Dämmschlauchs gekreuzt.**

Regelungsgehäuse öffnen

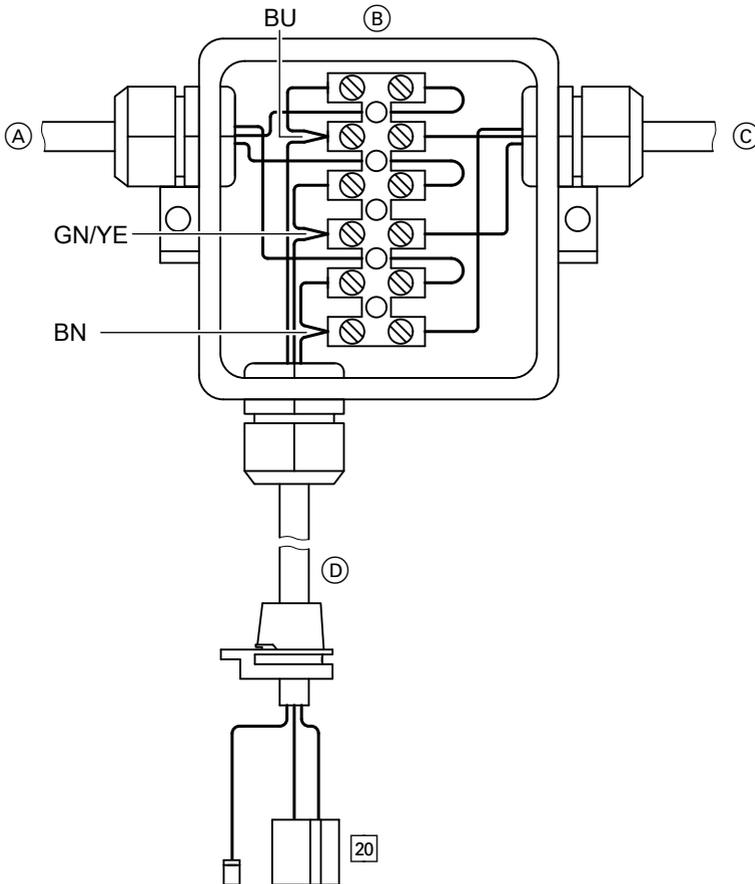


Elektrische Anschlüsse



1. Leitung der Begleitheizung (A) in Anschlussdose (B) ziehen und gemäß folgendem Verdrahtungsplan anschließen.
2. Stecker [20] und Schutzleiter an der Regelung abziehen.
3. Stecker [20] mit Zugentlastung von der Pumpenleitung abschneiden. Pumpenleitung abmanteln und Aderendhülsen anbringen.

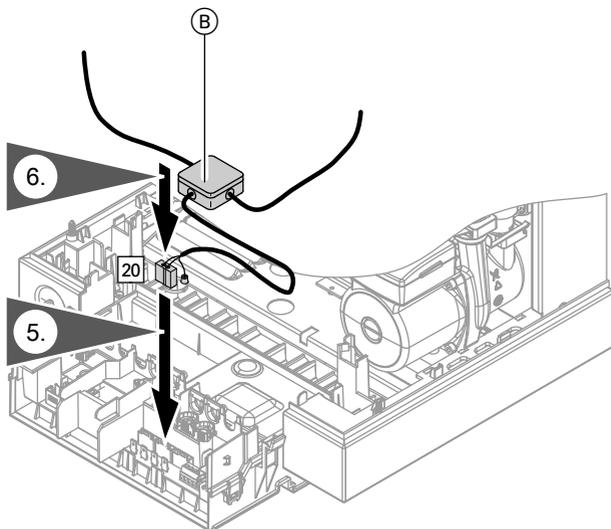
Elektrische Anschlüsse (Fortsetzung)



4. Pumpenleitung (C) und Leitung Begleitheizung (A) gemäß Abbildung in Anschlussdose (B) anschließen. Dabei auf korrekte Zuordnung der Adern achten (BN zu BN, BU zu BU, GN/YE zu GN/YE).



Elektrische Anschlüsse (Fortsetzung)



5. Neuen Stecker **20** und Schutzleiter (vormontierte Leitung **D**) an der Regelung einstecken.
6. Anschlussdose **B** mit beiliegenden Leitungsbindern an Zugriffsschutz befestigen.

Gedruckt auf umweltfreundlichem,
chlorfrei gebleichtem Papier



5728 765 Technische Änderungen vorbehalten!

Viessmann Werke GmbH&Co KG
D-35107 Allendorf
Telefon: 06452 70-0
Telefax: 06452 70-2780
www.viessmann.de