

Montageanleitung

für die Fachkraft

VISSMANN

Begleitheizung

für Druckschläuche des Differenzdruckschalters

für Vitopend 222, Typ WHSA

für Vitopend 100, Typ WHEA

für Vitopend 200, Typ WH2A, WHKA

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.

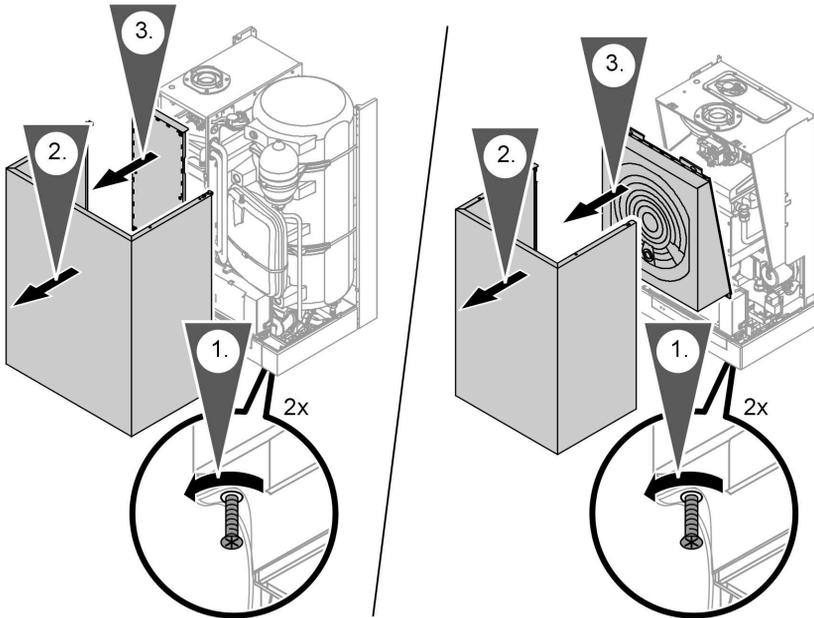
Die Instandsetzung von Bauteilen mit sicherheitstechnischer Funktion gefährdet den sicheren Betrieb der Anlage.

Bei Austausch ausschließlich Viessmann Originalteile oder von Viessmann freigegebene Ersatzteile verwenden.

Heizkessel öffnen

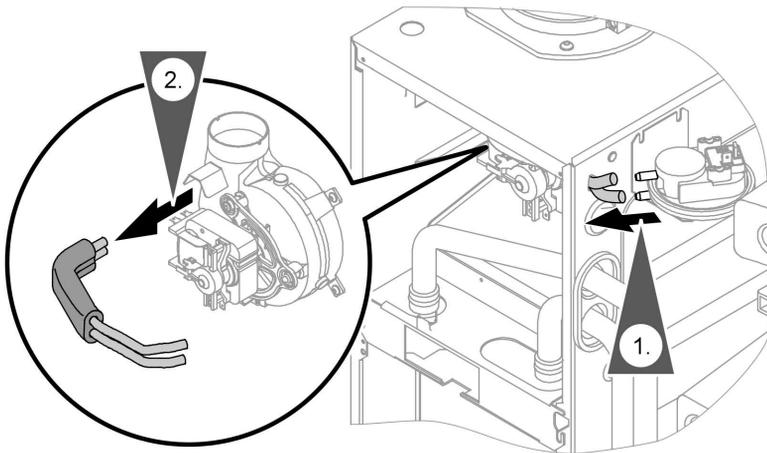
Netzschalter an der Regelung ausschalten.

Heizkessel öffnen (Fortsetzung)

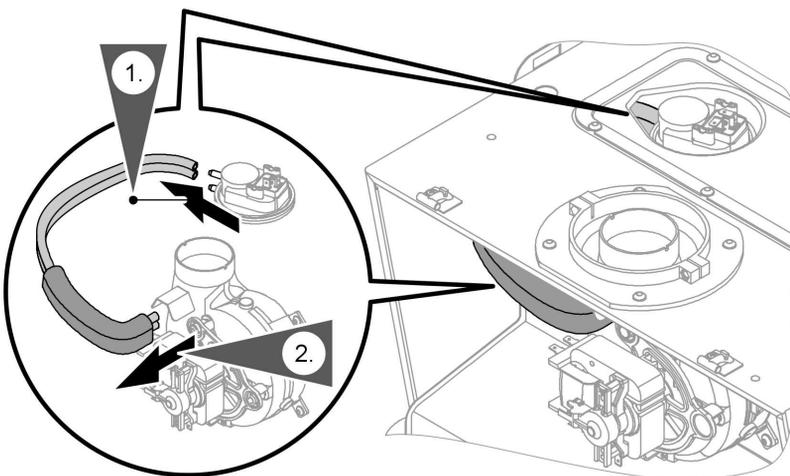


Druckschläuche abbauen

Vitopend 222, Typ WHSA

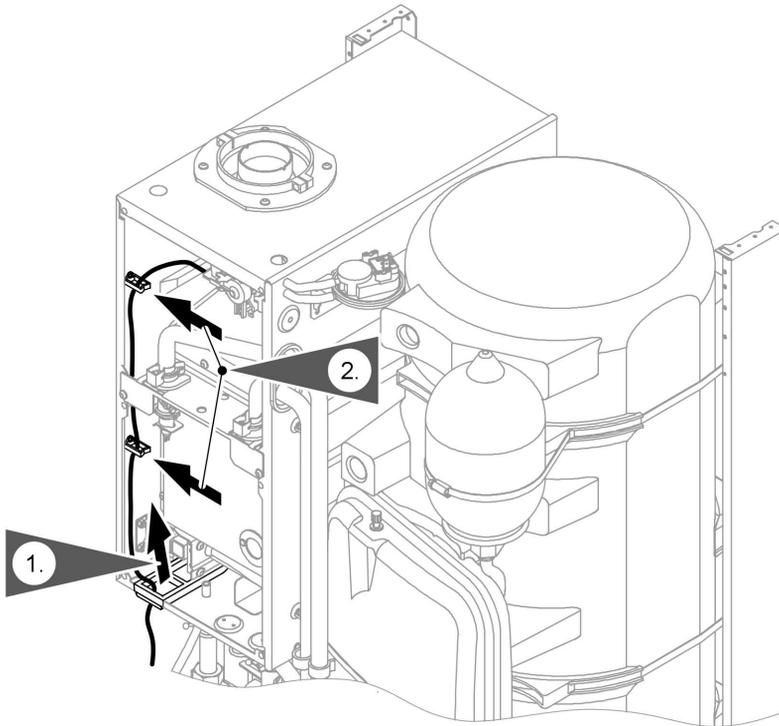


Vitopend 100, Typ WHEA und Vitopend 200, Typ WH2A, WHKA



Neue Druckschläuche mit Begleitheizung anbauen

Vitopend 222, Typ WHSA

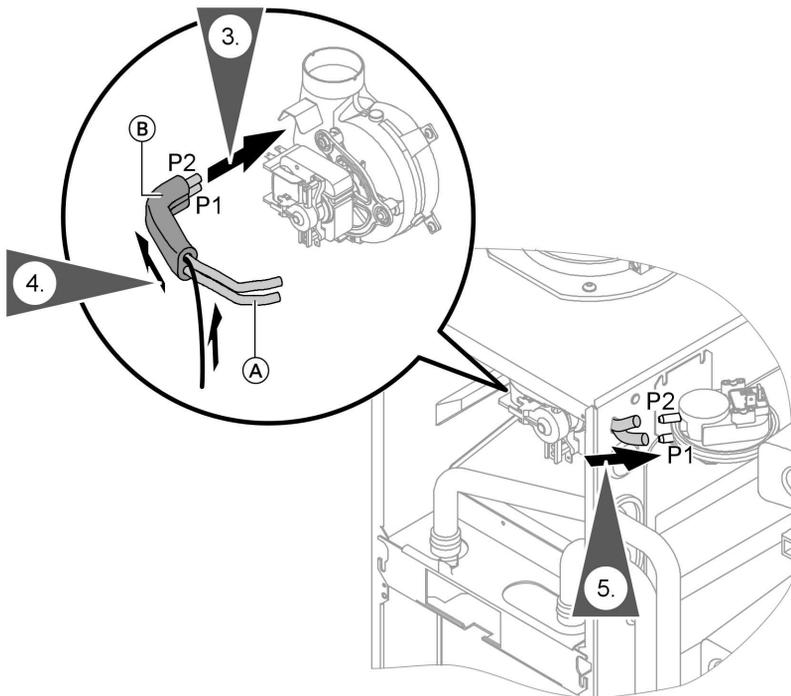


1. Tülle durchstechen und Begleitheizung durch Tülle ziehen.

2. Begleitheizung in Leitungshaltern befestigen.



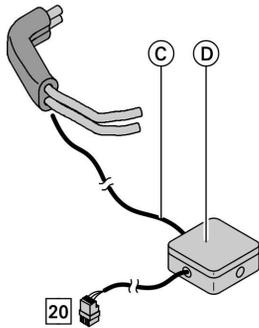
Neue Druckschläuche mit Begleitheizung . . . (Fortsetzung)



3. Bei der Montage der Druckschläuche (A) den Anschluss „P1“ am Ventilator mit „P1“ am Differenzdruckschalter verbinden.
4. Die Wärmedämmung (B) bis unter das Luftleitblech schieben, dabei auf korrekten Sitz der Druckschläuche achten.
5. Druckschläuche am Differenzdruckschalter aufstecken.



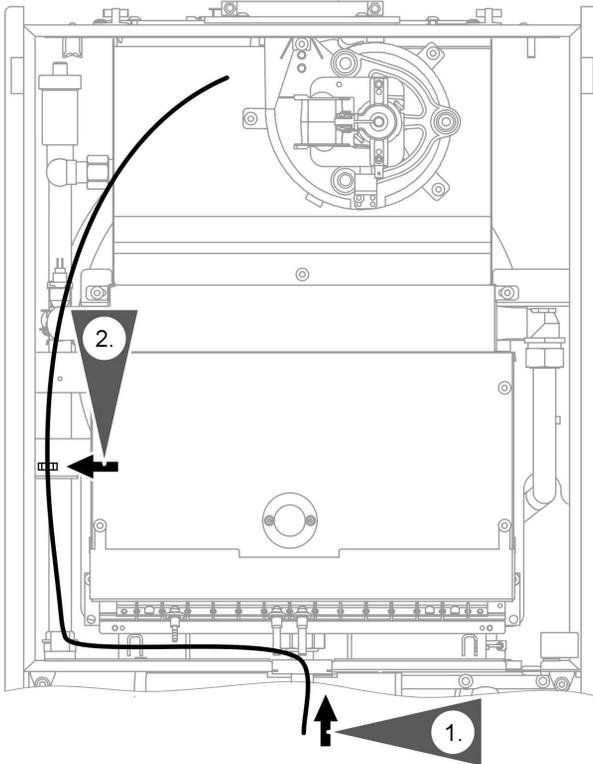
Neue Druckschläuche mit Begleitheizung . . . (Fortsetzung)



6. Begleitheizung © in Anschlussdose © ziehen und gemäß Verdrahtungsplan auf Seite 11 anschließen.

Neue Druckschläuche mit Begleitheizung . . . (Fortsetzung)

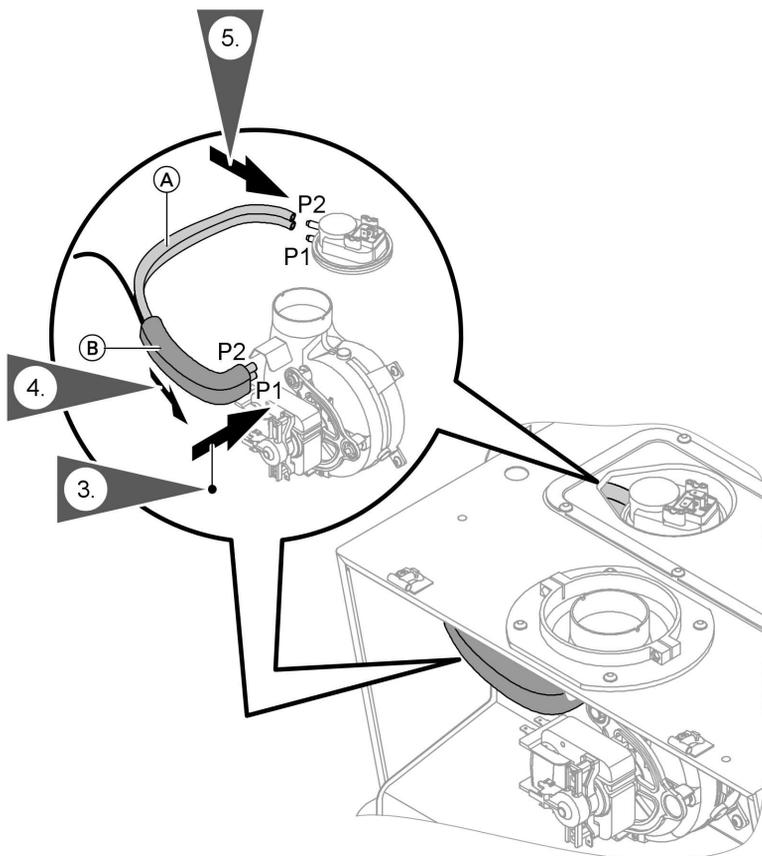
Vitopend 100, Typ WHEA und Vitopend 200, Typ WH2A, WHKA



1. Tülle durchstechen und Begleitheizung durch Tülle ziehen.
2. Begleitheizung in Leitungshaltern befestigen.



Neue Druckschläuche mit Begleitheizung . . . (Fortsetzung)



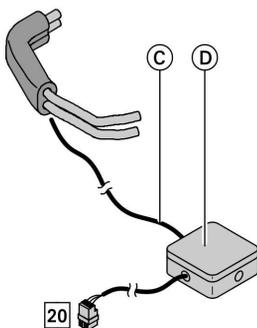
3. Bei der Montage der Druckschläuche (A) den Anschluss „P1“ am Ventilator mit „P1“ am Differenzdruckschalter verbinden.

4. Die Wärmedämmung (B) bis unter das Luftleitblech schieben, dabei auf korrekten Sitz der Druckschläuche achten.

5. Druckschläuche am Differenzdruckschalter aufstecken.

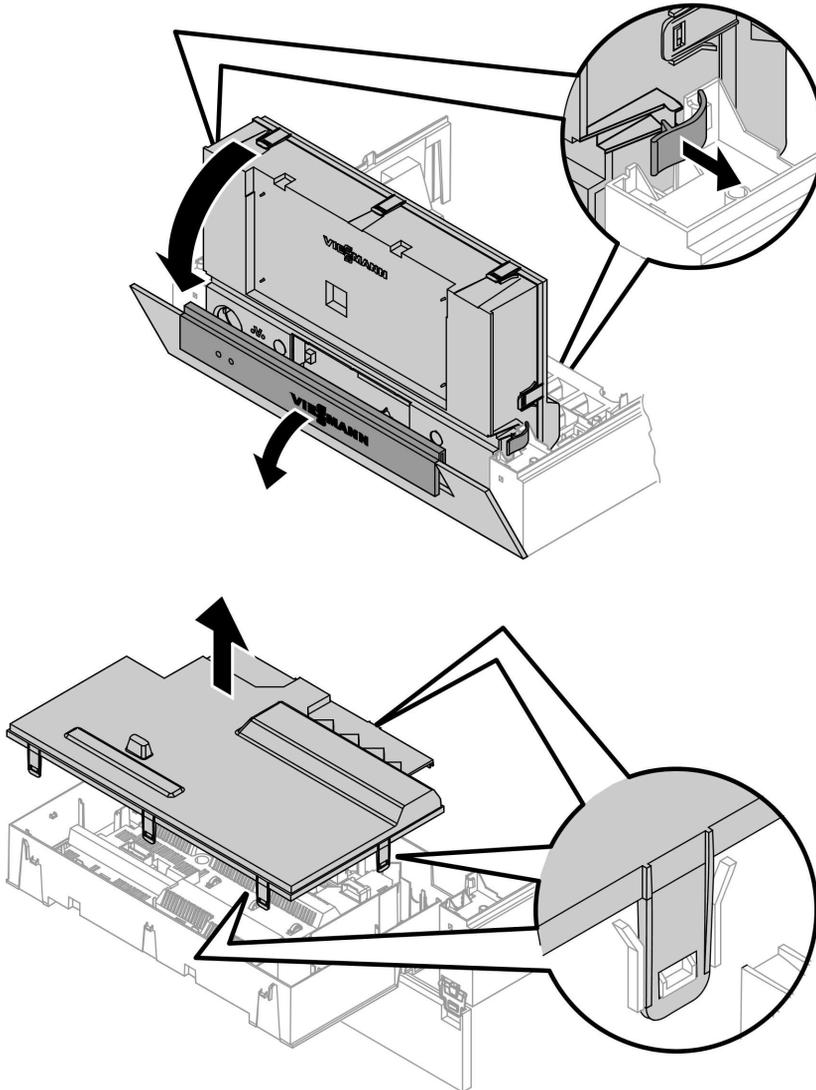


Neue Druckschläuche mit Begleitheizung . . . (Fortsetzung)



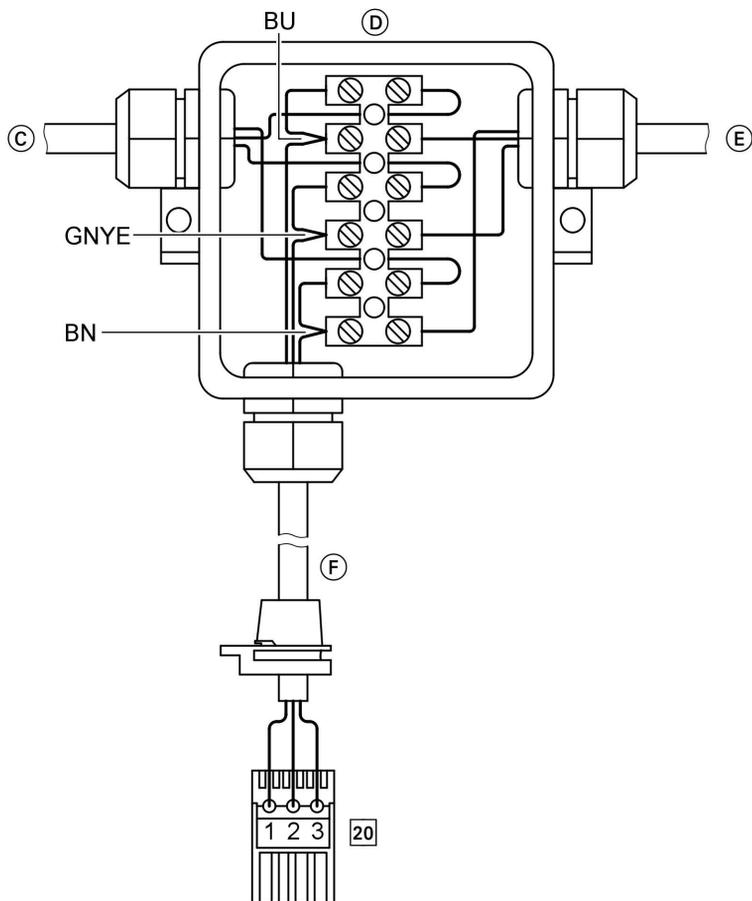
6. Begleitheizung ③ in Anschlussdose ④ ziehen und gemäß Verdrahtungsplan auf Seite 11 anschließen.

Regelungsgehäuse öffnen



Elektrische Anschlüsse

1. Stecker **20** in der Regelung abziehen.
2. Stecker **20** mit Zugentlastung von der Pumpenleitung abschneiden. Pumpenleitung abmanteln und Aderendhülsen anbringen.
3. Pumpenleitung **E** und Leitung Begleitheizung **C** gemäß Abbildung in Anschlussdose **D** verdrahten. Dabei auf korrekte Zuordnung der Adern achten (BN zu BN, BU zu BU, GN/YE zu GN/YE).



- F** Leitung mit Stecker **20** vormontiert

53955 827

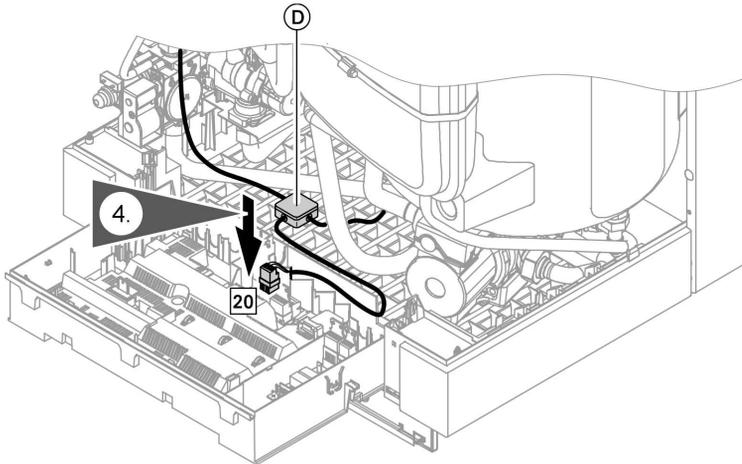


Elektrische Anschlüsse (Fortsetzung)

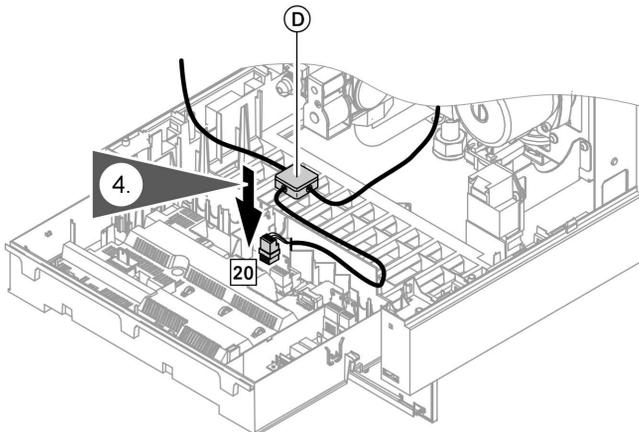
4. Neuen Stecker **20** (Leitung **F**) in
Regelung einstecken.

5. Anschlussdose **D** mit beiliegen-
den Kabelbindern an Griffschutz
befestigen.

Vitopend 222, Typ WHSA



Vitopend 100, Typ WHEA und Vitopend 200, Typ WH2A, WHKA





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

5355 827 Technische Änderungen vorbehalten!



Gedruckt auf umweltfreundlichem,
chlorfrei gebleichtem Papier