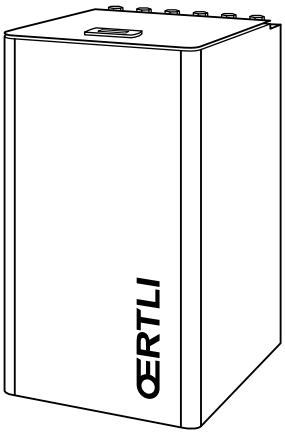
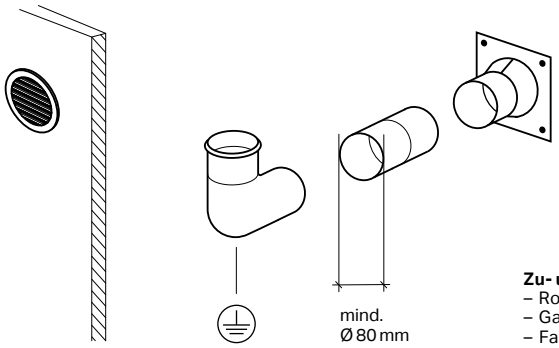
meier tobler

Oertli SI-GEO+ Pro
Anleitung Sicherheitskonzept

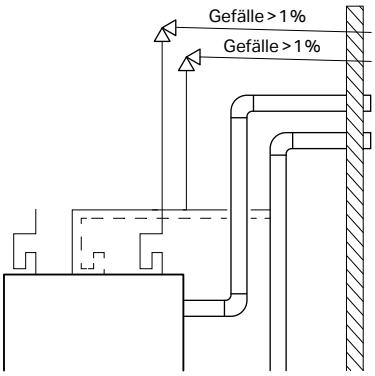


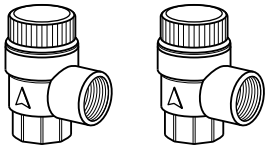
1



Zu- und Abluftrohre installieren
- Rohre Ø 80 mm, max. 10 Meter Länge (90°-Bogen entspricht einem Laufmeter)
- Gasdichte Verbindungen
- Falls leitendes Rohrmaterial: Erdung! (Wärmepumpe ≠ Ableiter)
- Wetterschutzgitter bei Aussenwand

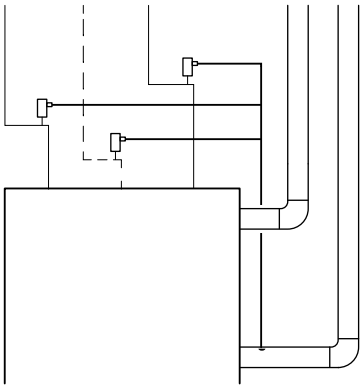
2

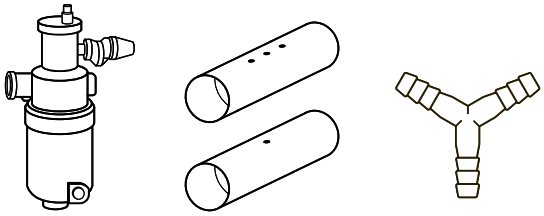




Sicherheitsventile montieren
- 2 Sicherheitsventile mit mind. 3 bar (1 x Primärkreis, 1 x Sekundärkreis)
- Nach SWKI nach aussen geführt und entwässert, Gefälle Entwässerungsleitung > 1 %
- Alle zugelassenen PVC-Schläuche möglich
- Haben die Sicherheitsventile von Wassererwärmer und Pufferspeicher einen höheren Ansprechdruck als 3 bar, so müssen die entsprechenden Leitungen nicht ins Freie geführt werden.

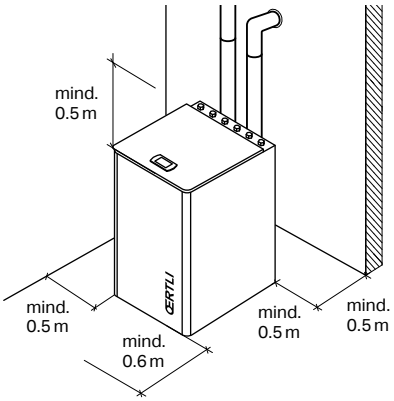
3

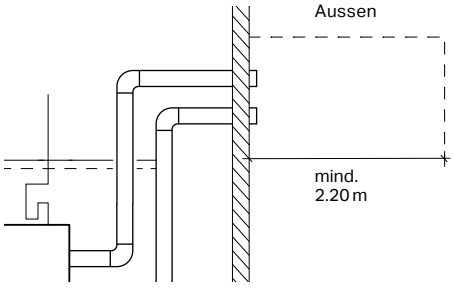




Gasabscheider in allen Vorläufen montieren
- 1 Gasabscheider pro Vorlauf (1 x VL Heizung, 1 x VL Sole, 1 x VL Warmwasser)
- 3 Löcher (Ø 12 mm) gem. Abbildung in Abluftrohr bohren
- PVC-Entgaserschläuche von jedem Gasabscheider in die 3 Löcher im Abluftrohr führen
- Zusammenführung von PVC-Entgaserschläuchen mittels Y- und Kreuz-Verbindern erlaubt, um Bohrlöcher zu reduzieren

4





Sicherheitsabstände garantieren
- Aussenbereich: Sicherheitsabstand von mind. 2.20 m, gemessen von der Hausmauer
- Innenbereich: Mindestabstände gem. Schema

Für detaillierte Informationen zu Installation und Sicherheit siehe unter
https://eshop.meiertobler.ch/docs/pim_mam_neu/14836.05X_DE_Anleitung_Sicherheitskonzept_SI-GEO__2-10_und_4-16_PRO.pdf