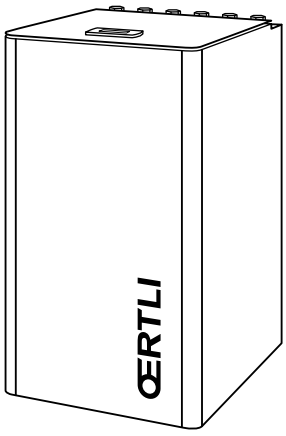
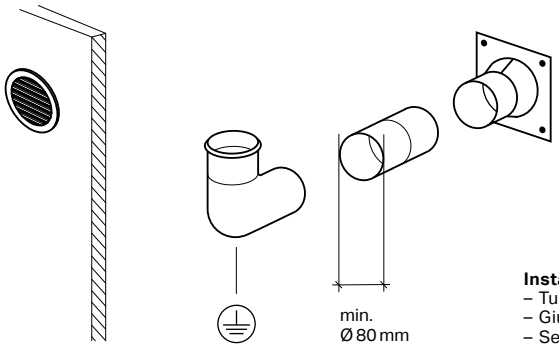
meier tobler

Oertli SI-GEO+ Pro
Istruzioni per il piano di sicurezza

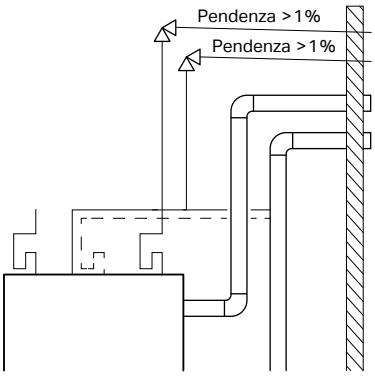


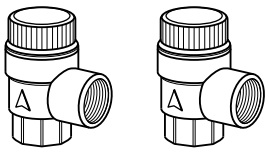
1



Installazione dei tubi di afflusso ed evacuazione dell'aria
- Tubi Ø 80 mm, lunghezza max. 10 metri (una curva di 90° = 1 metro lineare)
- Giunzioni a tenuta di gas
- Se il materiale dei tubi è conduttore: messa a terra! (pompa di calore ≠ dispersore)
- Griglia antipioggia sulla parete esterna

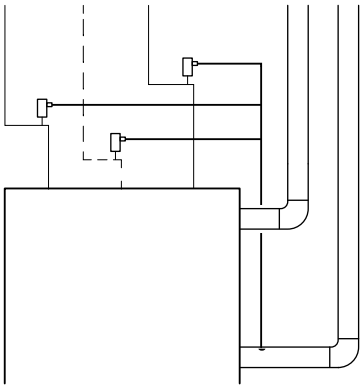
2

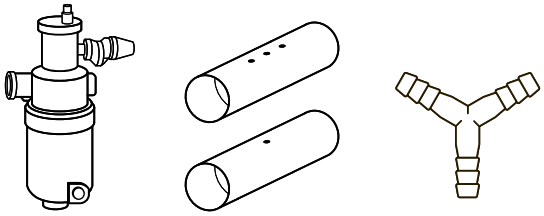




Montaggio delle valvole di sicurezza
- 2 valvole di sicurezza di min. 3 bar (1 x circuito primario, 1 x circuito secondario)
- Linee di scarico portate all'esterno e drenate, pendenza > 1 % (secondo SITC)
- Sono ammessi tutti i tubi flessibili in PVC omologati
- Se le valvole di sicurezza degli scaldacqua e degli accumulatori inerziali hanno una pressione di intervento superiore a 3 bar, le condotte corrispondenti non devono essere portate all'esterno.

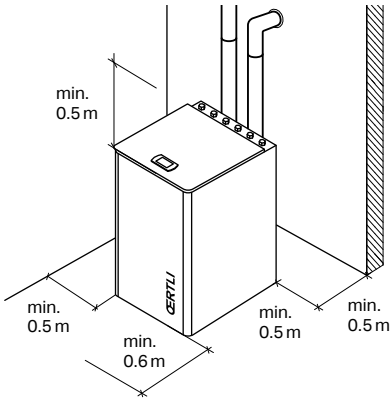
3

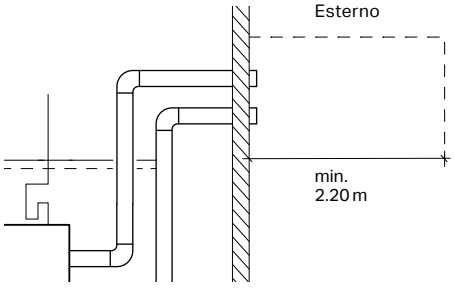




Montaggio dei separatori di gas in tutte le condotte di mandata
- 1 separatore di gas in ciascuna mandata (1 x riscaldamento, 1 x acqua glicolata, 1 x acqua calda)
- Praticare 3 fori (Ø 12 mm) nel tubo di evacuazione dell'aria come da figura
- Introdurre ciascun tubo flessibile in PVC dei separatori di gas in uno dei 3 fori
- Per riunire i tubi flessibili in PVC dei separatori di gas è ammesso utilizzare dei raccordi a Y o a croce in modo da ridurre la quantità di fori

4





Garantire le distanze di sicurezza
- Area esterna: distanza di sicurezza di min. 2.20 m misurata dalla facciata
- Area interna: distanze di sicurezza come da schema

Per informazioni dettagliate sull'installazione:
https://eshop.meiertobler.ch/docs/pim_mam_neu/14836.05X_FR_Anleitung_Sicherheitskonzept_SI-GEO__2-10_und_4-16_PRO.pdf