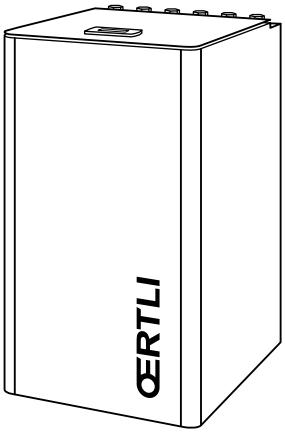
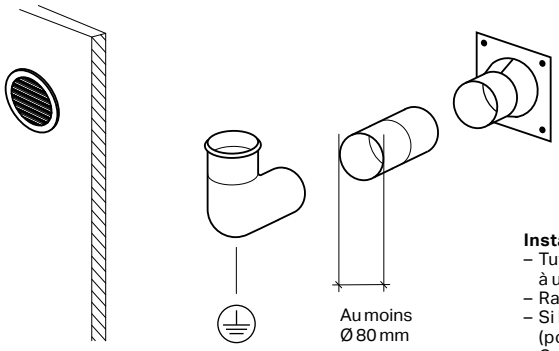
meier tobler

Oertli SI-GEO+ Pro
Instructions concept de sécurité

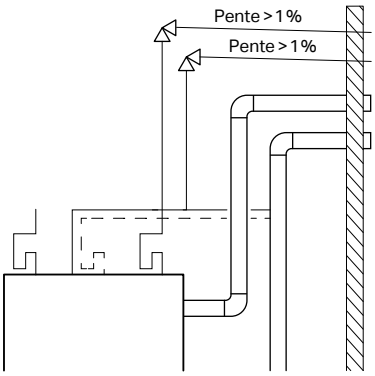


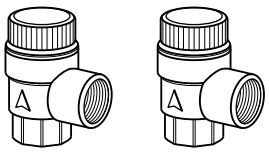
1



Installer les tuyaux d'amenée d'air et d'évacuation d'air
- Tuyaux Ø 80 mm, longueur max. de 10 mètres (coude de 90° correspond à un mètre linéaire)
- Raccords étanches au gaz
- Si le matériau du tuyau est conducteur, mettre à la terre ! (pompe à chaleur ≠ déviateur)
- Grille de protection contre les intempéries à installer sur le mur extérieur

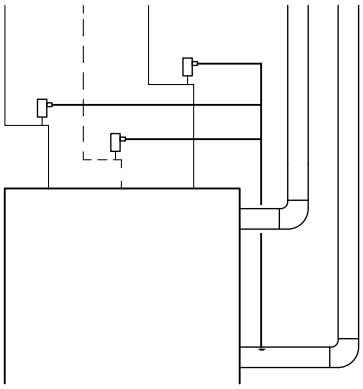
2

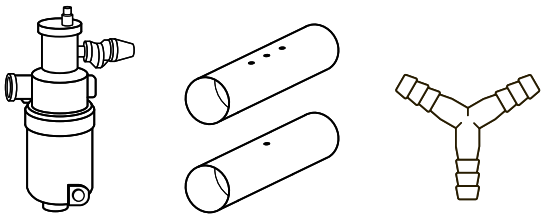




Installer les soupapes de sécurité
- 2 soupapes de sécurité de 3 bars au minimum (1 circuit primaire, 1 circuit secondaire)
- Doivent mener vers l'extérieur et être drainées vers l'extérieur conformément à la SICC, pente de la conduite de drainage > 1 %
- Tous les tuyaux en PVC homologués sont possibles
- Si les soupapes de sécurité du chauffe-eau et de l'accumulateur tampon ont une pression de réponse supérieure à 3 bars, il n'est pas nécessaire que les conduites concernées mènent vers l'extérieur.

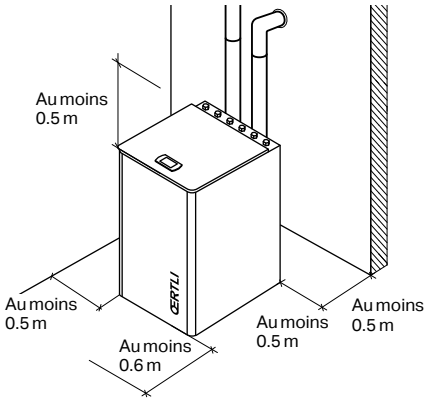
3

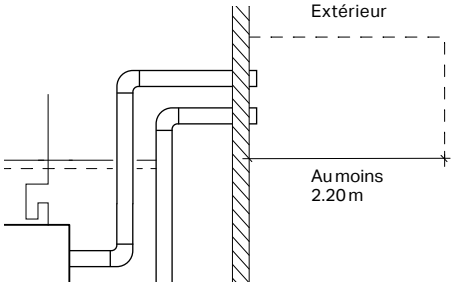




Installer le séparateur de gaz dans tous les allers
- 1 séparateur de gaz par aller (1 dép. chauffage, 1 dép. saumure, 1 dép. eau chaude)
- Percer 3 trous (Ø 12 mm) dans le tuyau d'évacuation d'air selon figure
- Introduire les tuyaux de dégazage en PVC de chaque séparateur de gaz dans les 3 trous du tuyau d'évacuation
- Possibilité de réunir les tuyaux de dégazage en PVC à l'aide de raccords en Y et en croix pour réduire les trous

4





Garantir les distances de sécurité
- Zone extérieure : distance de sécurité de 2.20 m au minimum, mesurée depuis le mur du bâtiment
- Zone intérieure : distances minimales selon schéma

Pour plus de précisions sur l'installation et la sécurité, voir sur
https://eshop.meiertobler.ch/docs/pim_mam_neu/14836.05X_FR_Anleitung_Sicherheitskonzept_SI-GEO__2-10_und_4-16_PRO.pdf