

Sherpa Flex Box

L'armoire technique autoportante pour une installation plus flexible

Compatible avec les unités intérieures suspendues des pompes à chaleur air-eau Sherpa et Sherpa Aquadue (tailles 4, 6, 8 et 10), il permet de réaliser un système compact avec une grande flexibilité d'installation :

- à l'intérieur en appui ;
- à l'intérieur avec semi-encastrement ;
- à l'extérieur en appui ;
- à l'extérieur avec semi-encastrement.

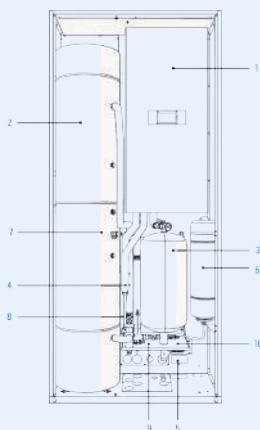
Dans les installations extérieures, une zone à l'abri des intempéries est recommandée.

Le réseau de distribution et d'émission de chaleur en aval de Sherpa Flex Box doit garantir la circulation du débit minimal de la pompe à chaleur, dans toutes les conditions de fonctionnement, au moyen de vannes 3 voies ou de systèmes de dérivation. Pour les tailles 8 et 10 de la pompe à chaleur, le contenu en eau du réseau de distribution et des terminaux doit être au moins égale à 10 litres (voir les manuels d'installation des produits).

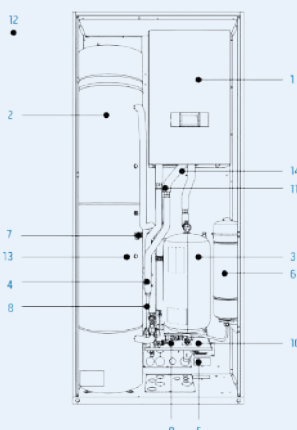


LAYOUT

SHERPA AQUADUE



SHERPA



2. Bouteille ACS 150L en acier inoxydable AISI 316L avec isolation thermique en EPS et graphite de 50 mm pour minimiser la dispersion (classe C).
3. Réservoir technique de 28 litres en acier inoxydable AISI 316L pour assurer un fonctionnement efficace et sûr de la pompe à chaleur (classe C).
4. Filtre de retour de la bouilloire.
5. Filtre de retour du système.
7. Soupape de sécurité sanitaire 6 bar.
8. Mitigeur thermostatique sanitaire.
9. Détente micrométrique pour le by-pass.
10. Bac de récupération de la condensation pour éviter les moindres gouttes au fond de l'armoire
11. Kit vanne 3 voies pour ECS (code B0916 à commander séparément).
12. Kit de sonde de température extérieure (code B0623 à commander séparément).
13. Kit sonde de ballon ECS (code B0624 à commander séparément).
14. Kit d'adaptation Flex Box (Code B1120 à commander séparément).
13. Kit sonde de ballon ECS (code B0624 à commander séparément).
14. Kit d'adaptation Flex Box (Code B1120 à commander séparément).