

Kit Sherpa Flex Box

Armoire technique autoportante pour pompes à chaleur split Sherpa et Sherpa Aquadue, version murale



Kit Sherpa Flex Box AS est l'armoire technique qui permet de réaliser un système compact en pompe à chaleur avec une flexibilité d'installation élevée. La pompe à chaleur et les ballons tampons de classe C permettent d'obtenir une efficacité énergétique très élevée du système, même en installation extérieure.

B0918	Kit Sherpa Flex Box AS
B0961	Kit Sherpa Flex Box AS RAL 9016
B0931	Kit déportation écran 10 m
B1120	Kit adaptateur Sherpa Flex Box



CHAUFFE-EAU SANITAIRE 150 L - INOX

Isolation thermique élevée 50 mm en EPS avec graphite pour réduire au minimum les déperditions (classe C)



BALLON TAMPON 28 L - INOX

(en série sur le retour de l'installation)
Pour garantir un fonctionnement performant et sûr de la pompe à chaleur (classe C)



ARMOIRE TECHNIQUE AUTOPORTANTE

Pour le maximum de flexibilité d'installation avec un seul produit. En acier galvanisé.



CARACTÉRISTIQUES

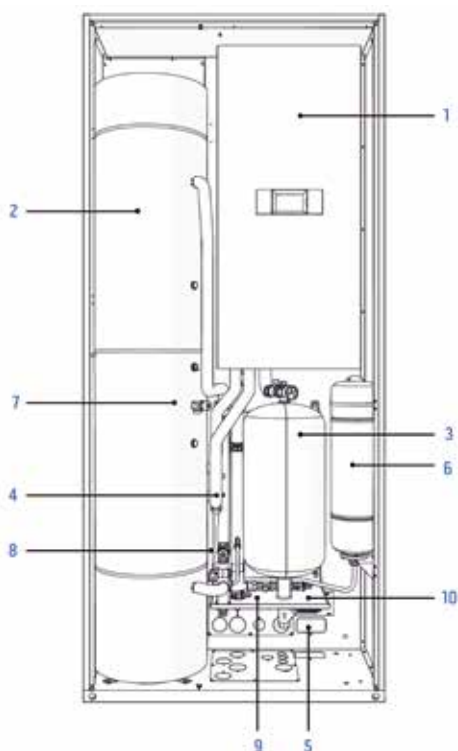
- Dimensions (L x P x H) : 998 x 415 x 2280 mm
- Connexions de l'installation par le bas ou par l'arrière
- Bac de collecte des condensats pour éviter la moindre goutte sur le fond de l'armoire
- Association possible avec le kit de déportation de l'écran (B0931)
- Le réseau de distribution et d'émission de la chaleur en aval de Sherpa Flex Box AS doit garantir la circulation du débit minimal de la pompe à chaleur dans toutes les conditions de fonctionnement par l'intermédiaire de vannes trois voies ou de systèmes de By-pass ; par ailleurs, pour les tailles 8 et 10 de la pompe à chaleur, le contenu d'eau du réseau de distribution et des terminaux doit être égal à au moins 10 litres (se référer aux manuels d'installation des produits).

TYPES D'INSTALLATION

L'armoire technique doit être installée dans une zone protégée des intempéries selon les indications du manuel d'installation

- A. Appui extérieur
- B. Semi-encastrement extérieur
- C. Appui intérieur
- D. Semi-encastrement intérieur

La référence B0961 peut être fournie sur demande, avec revêtement par poudre RAL 9016, (avant/arrière pour les panneaux supérieurs, inférieurs latéraux et avant, pas arrière).

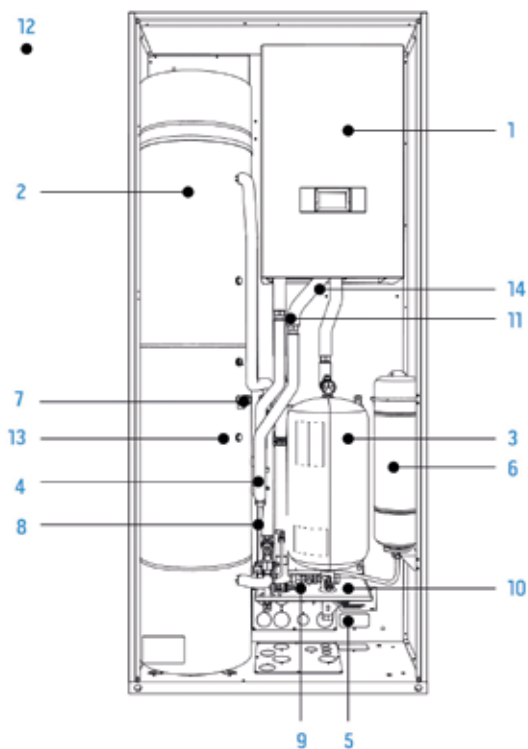


COMPATIBILITÉ SHERPA AQUADUE

- Pompes à chaleur polyvalentes Sherpa Aquadue S2 E, version murale, dans les tailles 4 et 6 (UI Sherpa Aquadue S2 E Small 02042).
- Pompes à chaleur polyvalentes Sherpa Aquadue S3 E, version murale, dans les tailles 4, 6, 8 et 10 (UI Sherpa Aquadue S3 E Small 02296).

1. UI Sherpa Aquadue S2/S3 E Small | **Code 02042/02296**

- Composants inclus dans B0918/B0961**
2. Préparateur d'eau chaude sanitaire 150 litres -INOX AISI 316L
 3. Réservoir de stockage pour installations techniques 28 litres -INOX AISI 316L
 4. Filtre de retour du réservoir
 5. Filtre de retour du système
 6. Réservoir d'expansion sanitaire 12 litres
 7. Soupape de sécurité sanitaire 6 bar
 8. Mitigeur thermostatique sanitaire
 9. Support micrométrique pour By-Pass
 10. Bac de récupération des condensats



COMPATIBILITÉ SHERPA

- Pompes à chaleur traditionnelles Sherpa S2 E, version murale, dans les tailles 4 et 6 (UI Sherpa S2 E Small 02040).
- Pompes à chaleur traditionnelles Sherpa S3 E, version murale, dans les tailles 4, 6, 8 et 10 (UI Sherpa S3 E Small 02294).

1. UI Sherpa S2/S3 E Small (02042/02294)

- Composants inclus dans B0918/B0961**
2. Préparateur d'eau chaude sanitaire 150 litres -INOX AISI 316L
 3. Réservoir de stockage pour installations techniques 28 litres -INOX AISI 316L
 4. Filtre de retour du réservoir
 5. Filtre de retour du système
 6. Réservoir d'expansion sanitaire 12 litres
 7. Soupape de sécurité sanitaire 6 bar
 8. Mitigeur thermostatique sanitaire
 9. Support micrométrique pour By-Pass
 10. Bac de récupération des condensats

11. Kit vanne 3 voies pour ECS | **Référence B0916**
12. Kit sonde de température air extérieur | **Référence B0623**
13. Kit sonde ballon ECS | **Référence B0624**
14. Kit adaptateur Flex Box | **Référence B1120**