

Accessoires

Kit d'installation

- B0918** **Kit Sherpa Flex Box AS**
Armoire technique en acier galvanisé qui permet de réaliser un système compact en pompe à chaleur avec une grande flexibilité d'installation. Dimensions (WxHxD) : 998x415x2280 mm. Raccordements installation par le bas ou par l'arrière.



- B0961** **Kit Sherpa Flex Box AS RAL 9016**
Armoire technique en acier galvanisé qui permet de réaliser un système compact en pompe à chaleur avec une grande flexibilité d'installation. Peinture de couleur blanche RAL 9016 (façade/dos pour les panneaux supérieurs, inférieurs latéraux et avant, pas arrière). Dimensions (WxHxD) : 998x415x2280 mm. Raccordements installation par le bas ou par l'arrière.



- B0931** **Kit déportation écran 10 m**
Dans les situations où le contrôle de la pompe à chaleur est possible ou préférable dans une pièce différente de celle d'installation de l'unité intérieure, la commande peut être facilement déportée. Grâce au kit spécial pour panneau de commande à distance, l'interface à écran tactile est ainsi accessible jusqu'à 10 mètres de distance (longueur de câble 10 mètres).



- B1120** **Kit adaptateur Sherpa Flex Box**
Accessoire nécessaire pour l'association du kit Sherpa Flex Box AS à la pompe à chaleur Sherpa S2/S3 (pas Aquadue).



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.

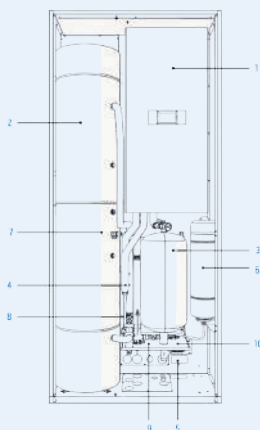
Dans les installations extérieures, une zone à l'abri des intempéries est recommandée.

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).

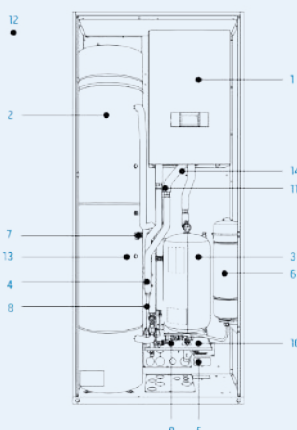


LAYOUT

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).

Accessoires

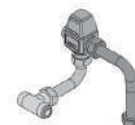
Kits hydrauliques

B0916**Kit vanne 3 voies pour ECS**

Dimensions compactes et contrôle à deux points.

**B0971****Kit mitigeur thermostatique pour ECS**

Montage à l'intérieur de la machine aux soins de l'installateur

**B0972****Kit vase d'expansion pour ECS**

Montage à l'intérieur de la machine aux soins de l'installateur



Kits électriques

B0623**Kit sonde température air extérieur**

Sonde blindée pour la mesure de la température de l'air extérieur. Elle est nécessaire pour permettre l'activation des résistances électriques et des courbes de chauffe et la gestion des cycles de désinfection anti-légionelle.

**B0624****Kit capteur chauffe-eau ECS**

Sonde permettant de mesurer et de contrôler directement la température de l'eau du ballon tampon d'eau sanitaire.

**B0917****Kit sonde solaire thermique**

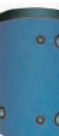
Sonde supplémentaire qui relève la température des tuyauteries du circuit solaire thermique, inhibe la pompe à chaleur pour produire de l'ECS uniquement avec le circuit solaire thermique dans certaines conditions.

**B0900****Câble pour connexion Modbus panneau tactile 100m**

Longueur 100 m. Accessoire obligatoire fourni séparément.



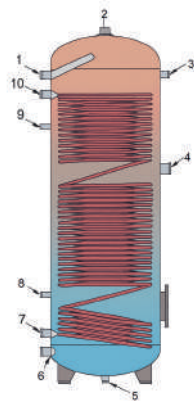
Chauffe-eaux et ballon tampon

01804	Chauffe-eau standard 200 L Chauffe-eau de 200l pour la production d'eau chaude sanitaire à 1 serpentin (double spire) à haute surface d'échange en acier au carbone, doté d'une protection anodique, d'un traitement interne de vitrification conforme aux normes DIN 4753-3 et UNI 10025. Isolation en polyuréthane rigide. Revêtement couleur Sky Blue RAL 5010.	
01805	Chauffe-eau standard 300 L Chauffe-eau de 300l pour la production d'eau chaude sanitaire à 1 serpentin (double spire) à haute surface d'échange en acier au carbone, doté d'une protection anodique, d'un traitement interne de vitrification conforme aux normes DIN 4753-3 et UNI 10025. Isolation en polyuréthane rigide. Revêtement couleur Sky Blue RAL 5010.	
01806	Bouilloire solaire à haut rendement HES 300 L Chauffe-eau de 300l pour la production d'eau chaude sanitaire à 2 serpentins (double spire et solaire) à haute surface d'échange en acier au carbone, doté d'une protection anodique, d'un traitement interne de vitrification conforme aux normes DIN 4753-3 et UNI 10025. Isolation en polyuréthane rigide. Revêtement couleur Sky Blue RAL 5010.	
01807	Chauffe-eau HY hybride 300 L Chauffe-eau supérieur de 300l pour la production d'eau chaude sanitaire à 1 serpentin à haute surface d'échange en acier au carbone, doté d'une protection anodique, d'un traitement interne de vitrification conforme aux normes DIN 4753-3 et UNI 10025. Ballons tampons inférieurs pour l'eau de chauffage ou l'eau réfrigérée, intérieur non traité. Isolation en polyuréthane rigide. Revêtement couleur Blue Sky RAL 5010.	
01808	Accumulateur hybride solaire HYS 300 L Chauffe-eau supérieur de 300l pour la production d'eau chaude sanitaire à 2 serpentins (solaire) à haute surface d'échange en acier au carbone, doté d'une protection anodique, d'un traitement interne de vitrification conforme aux normes DIN 4753-3 et UNI 10025. Ballons tampons inférieurs pour l'eau de chauffage ou l'eau réfrigérée, intérieur non traité. Isolation en polyuréthane rigide. Revêtement couleur Blue Sky RAL 5010.	
01199	Accumulateur thermique 50 L Ballon tampon de 50l pour eau réfrigérée, intérieur non traité. Également utilisable pour eau de chauffage. Isolation en polyuréthane. Revêtement couleur Blue Sky RAL 5010.	
01200	Accumulateur thermique 100L Ballon tampon de 100l pour eau réfrigérée, intérieur non traité. Également utilisable pour eau de chauffage. Isolation en polyuréthane. Revêtement couleur Blue Sky RAL 5010.	



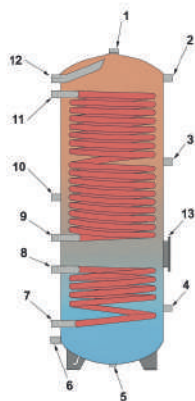
LAYOUT

CHAUFFE-EAUX HE



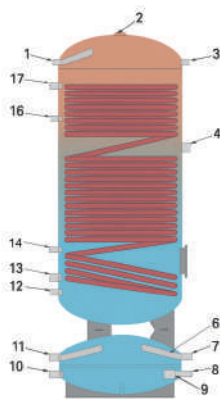
1. Départ eau chaude 1"
2. Anode 1" 1/4
3. Thermomètre - Sonde 1/2"
4. Raccord résistance électrique 1" 1/2
5. Attache palette (aveugle) 1/2"
6. Entrée d'eau froide 1"
7. Retour serpentin 1"
8. Thermostat - Sonde 1/2"
9. Recirculation 1/2"
10. Départ serpentin 1"

CHAUFFE-EAUX HES



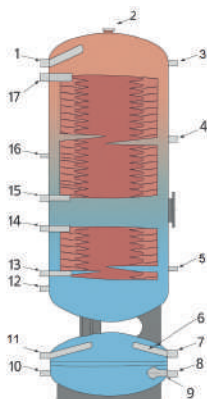
1. Anode 1" 1/4
2. Thermomètre - Sonde 1/2"
3. Thermomètre - Sonde 1/2"
4. Thermomètre - Sonde 1/2"
5. Attache palette (aveugle) 1/2"
6. Entrée d'eau froide 1"
7. Retour serpentin inférieur 1"
8. Départ serpentin inférieur 1"
9. Retour serpentin supérieur 1"
10. Recirculation 1/2"
11. Départ serpentin supérieur 1"
12. Départ eau chaude 1"
13. Bride avec raccord résistance électrique 1" 1/2

CHAUFFE-EAUX HY



1. Départ eau chaude sanitaire 1 »
2. Anode 1" 1/4
3. Thermomètre 1/2"
4. Raccord résistance électrique 1" 1/2
6. Sonde 1/2"
7. Départ générateur 1"
8. Retour générateur 1"
9. Résistance électrique 1" 1/2
10. Retour installation 1"
11. Départ installation 1"
12. Entrée eau froide sanitaire 1"
13. Retour serpentin 1" 1/4
14. Sonde 1/2"
16. Recirculation 1/2"
17. Départ serpentin supérieur 1"

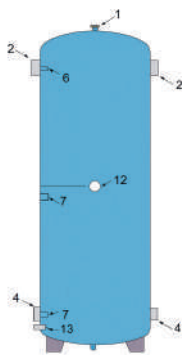
CHAUFFE-EAUX HYS



1. Départ eau chaude sanitaire 1 »
2. Anode 1" 1/4
3. Thermomètre 1/2"
4. Sonde 1/2"
5. Sonde 1/2"
6. Sonde 1/2"
7. Départ générateur 1"
8. Retour générateur 1"
9. Résistance électrique 1" 1/2
10. Retour installation 1"
11. Départ installation 1"
12. Entrée eau froide sanitaire 1"
13. Retour serpentin inférieur 1"
14. Départ serpentin inférieur 1"
15. Retour serpentin supérieur 1"
16. Recirculation 1/2"
17. Départ serpentin supérieur 1"

LAYOUT

BALLONS

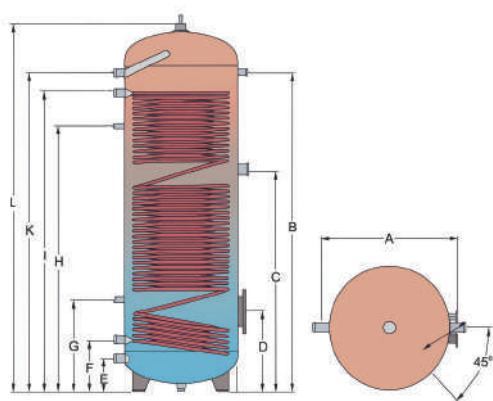


1. Purgeur 1"
2. Raccord hydraulique 1" 1/4
4. Raccord hydraulique 1" 1/4
6. Sonde 1/2"
7. Sonde 1/2"
12. Résistance électrique 1" 1/2
13. Drainage 1/2"

DIMENSIONS ET POIDS

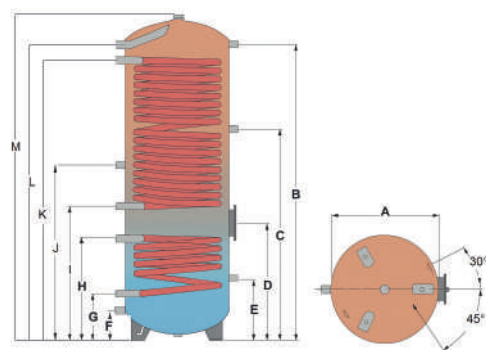
CHAUFFE-EAU 1 SERPENTIN HE

		01804	01805
A	mm	500	500
B	mm	995	1390
C	mm	735	945
D	mm	320	340
E	mm	140	140
F	mm	220	220
G	mm	370	395
H	mm	835	1165
I	mm	990	1310
K	mm	1070	1390
L	mm	1215	1615
POIDS NET	kg	90	124



CHAUFFE-EAU 2 SERPENTINS HES

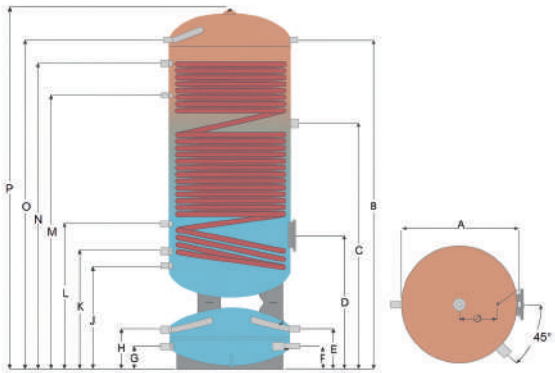
		01806
A	mm	500
B	mm	1470
C	mm	1035
D	mm	590
E	mm	315
F	mm	140
G	mm	220
H	mm	495
I	mm	650
J	mm	865
K	mm	1390
L	mm	1470
M	mm	1615
POIDS NET	kg	131



DIMENSIONS ET POIDS

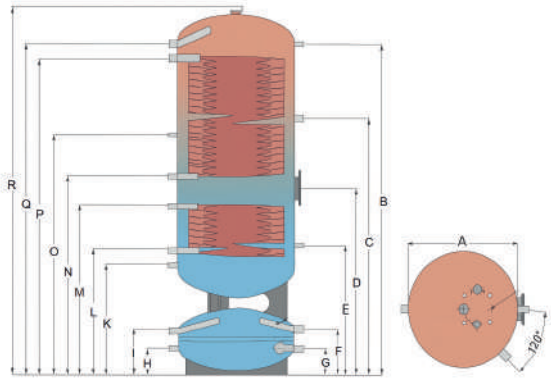
CHAUFFE-EAU 1 SERPENTIN HY

		01807
A	mm	550
B	mm	1755
C	mm	1300
D	mm	875
E	mm	340
F	mm	160
G	mm	160
H	mm	340
J	mm	675
K	mm	765
L	mm	940
M	mm	1425
N	mm	1675
O	mm	1755
P	mm	1925
Q	mm	150
POIDS NET	kg	150



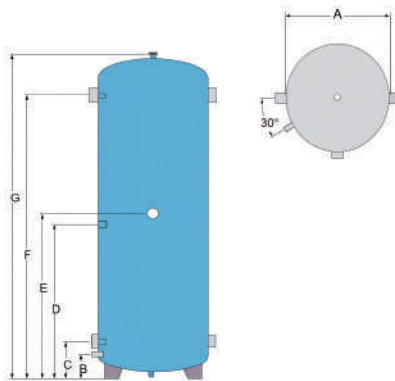
CHAUFFE-EAU 2 SERPENTINS HYS

		01808
A	mm	550
B	mm	1755
C	mm	1420
D	mm	1035
E	mm	810
F	mm	340
G	mm	160
H	mm	160
I	mm	340
K	mm	675
L	mm	755
M	mm	945
N	mm	1125
O	mm	1280
P	mm	1675
Q	mm	1755
R	mm	1925
S	mm	150
POIDS NET	kg	170



BALLONS TAMPONS

		01199	01200
A	mm	300	400
B	mm	100	100
C	mm	180	185
D	mm	485	560
E	mm	530	605
F	mm	785	935
G	mm	935	1095
POIDS NET	kg	25	35



DONNÉES TECHNIQUES

		Chauffe-eau standard 200 L	Chauffe-eau standard 300 L	Bouilloire solaire à haut rendement HES 300 L
Code produit		01804	01805	01806
Capacité chauffe-eau ECS nominale	l	200	300	300
Capacité chauffe-eau ECS utile	l	190	263	260
Ballon tampon	l	-	-	-
Classe énergétique		B	B	B
Dispersion totale	W	51	63	63
Dispersion spécifique	W/°K	1,13	1,4	1,4
Échangeurs à serpentín sup. pompe à chaleur	m ²	3	4	3,7
Échangeurs à serpentín sup. secondaire	m ²	-	-	1,2
Diamètre avec isolation	mm	640	640	640
Isolation	mm	70	70	70

DONNÉES TECHNIQUES

		Chauffe-eau HY hybride 300 L	Accumulateur hybride solaire HVS 300 L	Accumulateur thermique 50 L	Accumulateur thermique 100L
Code produit		01807	01808	01199	01200
Capacité chauffe-eau ECS nominale	l	300	300	-	-
Capacité chauffe-eau ECS utile	l	270	270	-	-
Ballon tampon	l	80	80	57	123
Classe énergétique		B	B	B	B
Dispersion totale	W	73	73	34	50
Dispersion spécifique	W/°K	1,62	1,62	0,76	1,11
Échangeurs à serpentín sup. pompe à chaleur	m ²	3,3	2,8	-	-
Échangeurs à serpentín sup. secondaire	m ²	-	0,9	-	-
Diamètre avec isolation	mm	690	690	400	500
Isolation	mm	70	70	50	50

Résistances

B0618

Résistance Chauffe-eau 2 kW

Résistance électrique à immersion en cuivre, avec thermostat réglable interne et limiteur de température. Tension d'alimentation 230V. IP 65. 390 mm de longueur pour 1,5 kg de poids total. Diamètre raccords : 1"1/2 pouces.



B0666

Résistance Chauffe-eau 3 kW

Résistance électrique à immersion en cuivre, avec thermostat réglable interne et limiteur de température. Tension d'alimentation 230V. IP 65. 390 mm de longueur pour 1,5 kg de poids total. Diamètre raccords : 1"1/2 pouces.



B0617

Kit de bride pour résistance

Accessoire obligatoire pour le positionnement correct des résistances électriques si elles sont utilisées pour les cycles anti-légionelle.

Services

AV001

Démarrage de la pompe à chaleur

Service optionnel pour les pompes à chaleur monobloc qui permet d'activer gratuitement l'extension de garantie de 3 ans.

AV002

Démarrage de la pompe à chaleur

Service obligatoire pour les pompes à chaleur split qui permet d'activer gratuitement l'extension de garantie de 3 ans. Comprend la première visite sur place.