

Chaudière fioul unit AQUAPLUS BSVC G

2 circuits de chauffage avec vanne de régulation intégrée + eau chaude sanitaire - Ventouse

GARANTIE 5 ANS
Corps de chauffe et ballon

THERMITAL

Fabrication :

Corps de chauffe en acier vitrifié
Très haut rendement
Ballon ECS 110 litres, double émailage
Jusqu'à 9 m de conduit d'évacuation des fumées
Isolation renforcée
Brûleur fioul
Vanne 3 voies motorisée

Equipement de série :

Brûleur fioul prérégulé	Vanne trois voies
Filtre fioul	Moteur de vanne
Disconnecteur	Sonde extérieure
Clapets anti-retour	Sonde d'ambiance
Circulateur chauffage (ou 2 circulateurs G2)	Purgeur automatique

Pompe de charge sanitaire
Ballon d'eau chaude sanitaire 110 litres
Vases d'expansion chauffage et ECS
Soupapes de sécurité chauffage et sanitaire

Tableau de commande climatique

Tableau de commande très évolué, équipé d'un écran LCD qui permet de gérer intelligemment la production de chauffage et d'eau chaude sanitaire. Equipé d'une sonde extérieure, il permet d'optimiser la consommation d'énergie.

Principales fonctions disponibles :

- Programmation hebdomadaire et journalière de 4 températures : antigel, réduit, confort 1, confort 2, du chauffage et de l'eau sanitaire
- Gestion d'un circuit avec vanne de mélange motorisée modèle BSVC G1
- Gestion de deux circuits, dont un sur vanne de mélange motorisée modèle BSVC G2
- Dégorgement des pompes de circulation
- Antilégionellose
- Timer d'entretien chaudière et brûleur



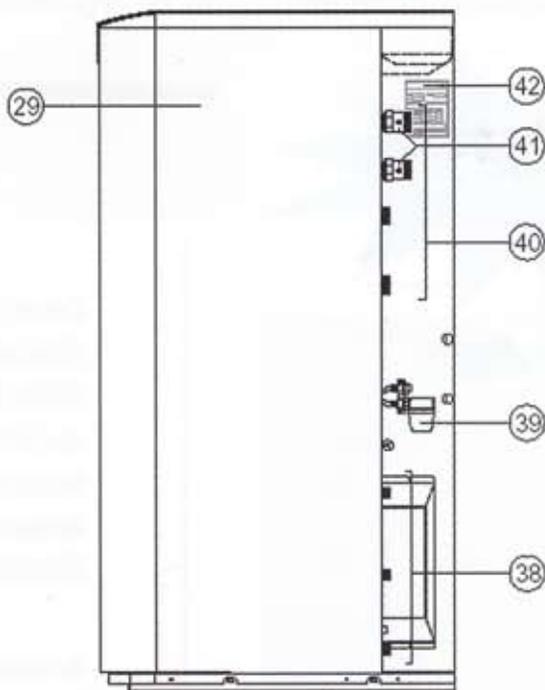
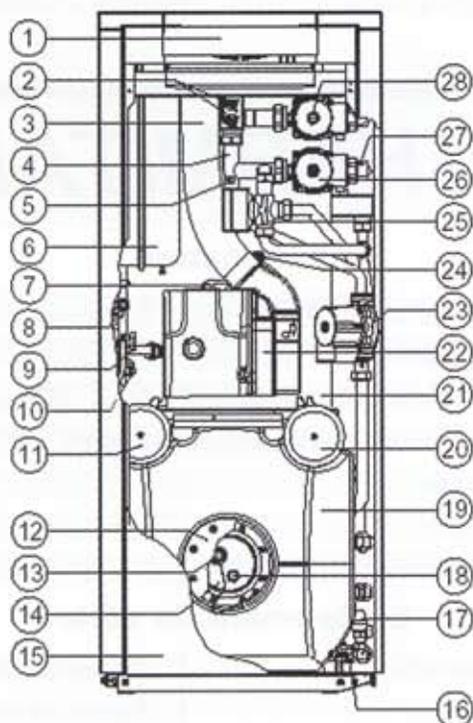
* Kit 2^{ème} circuit en option

Modèles	Puiss. Thermique		Nbre de Circuit	Capacité ballon	Contenance en eau	Pression d'essai corps de chauffe	Diamètre fumées	Performance sanitaire		Poids
	nominale	utile						Débit	Soutirage	
	kW	kW		litre	litre	Bar - °C		l/h	en 10 [°] litre *	Kg
AQUAPLUS BSVC G1	33,2	30,7	1	110	26	3/100	80/125	700	160	193
AQUAPLUS BSVC G2	33,2	30,7	2	110	26	3/100	80/125	700	160	193

* Entrée eau = 13°C - Température moyenne ECS = 43°C

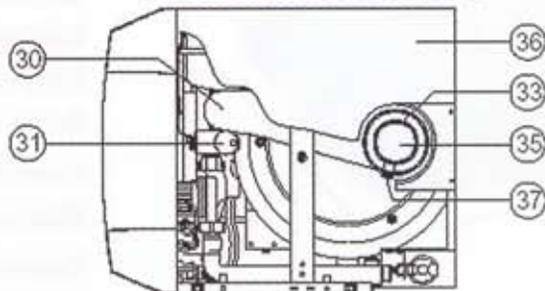


Chaudière fioul ventouse Unit AQUAPLUS BSVC G



- 1 - Tableau de commande
- 2 - Doigts de gant pour sondes
- 3 - Flexible d'amenée d'air au brûleur
- 4 - Raccord manomètre
- 5 - Vase d'expansion : chauffage
- 6 - Collecteur distribution
- 7 - Bride du brûleur
- 8 - Soupape de sécurité du circuit chauffage
- 9 - Robinet de remplissage de l'installation (circuit de chauffage - disconnecteur)
- 10 - Robinet de vidange de la chaudière
- 11 - Vase d'expansion du ballon ECS 3 litres
- 12 - Isolation de la bride du ballon ECS
- 13 - Anode de magnésium
- 14 - Bride d'inspection du ballon ECS
- 15 - Panneau frontal
- 16 - Robinet de vidange du ballon ECS
- 17 - Soupape de sécurité du ballon ECS
- 18 - Doigts de gant de la sonde du ballon ECS
- 19 - Ballon ECS
- 20 - Vase d'expansion du préparateur 3 litres
- 21 - Corps de la chaudière
- 22 - Brûleur
- 23 - Circulateur du ballon ECS
- 24 - Oeilleton
- 25 - Vanne de mélange motorisée
- 26 - Circulateur mélangé ZONE 1
- 27 - Sonde de départ du circuit mélangé
- A appliquer lors de l'installation
- 28 - Circulateur mélangé ZONE 2

modèle AQUAPLUS BSVC G



- 29 - Panneau latéral
- 30 - Boîtes à fumées
- 31 - Purgeur automatique
- 33 - Aspiration d'air comburant
- 35 - Départ de fumées
- 36 - Panneau supérieur
- 37 - Prise pour analyse des fumées
- 38 - Raccordement hydraulique ECS
- 39 - Alimentation fioul
- 40 - Raccordement hydraulique chauffage
- 41 - Clapet anti-retour
- 42 - Plaque signalétique

Encombres

Modèle	AQUAPLUS BSVC G
Hauteur (mm)	1425
Largeur (mm)	600
Profondeur (mm)	740

