



Régulation Logamatic EMS intégrée et régulation d'ambiance RC35 avec sonde extérieure
Module MM10 pour pilotage de la vanne de mélange

date 28/06/2010	signé Bosch France
dossier	plan n°

GB125 préparateur ECS LT 1 circuit direct 1 mélangé

Schéma de principe

Ceci est un schéma de principe. Le fonctionnement et l'état complet sont à vérifier par le prescripteur ou l'installateur. Veuillez tenir compte s'il vous plait des prescriptions locales en vigueur.

LEGENDE

- 230 V, 50 Hz
- basse tension
- Fioul
- Gaz
- Combustible solide
- Electrique

LEGENDE: SCHEMA DE PRINCIPE

1	Générateur de chaleur		Circulateur
2	Chauffe-eau		Circulateur d'eau chaude sanitaire
3	Ballon tampon		Thermomètre
4	Ballon tampon avec préparateur ECS intégré		Manomètre
5	Vase d'expansion		Vanne d'arrêt
6	Station solaire/Groupe de transfert		Vanne à glissière
7	Capteurs solaires		Vanne d'arrêt à soupape
8	Échangeur de chaleur à plaques		Robinet à boisseau sphérique
9	Bouteille de compensation hydraulique		Clapet de retenue d'isolement
10	Régulation Logamatic 2101		Vanne d'arrêt à 3 voies
11	Régulation Logamatic 2104		Vanne de mélange à 3 voies
12	Régulation Logamatic 2107		Robinet 3 voies
13	Régulation Logamatic 4121		Entraînement
14	Régulation Logamatic 4122		Entraînement thermique
15	Régulation Logamatic 4211		Vanne à deux voies avec entraînement
16	Régulation Logamatic 4212		Vanne solénoïde
17	Régulation Logamatic 4321		Clapet de retenue
18	Régulation Logamatic 4322		Vanne d'équilibrage
19	Régulation Logamatic 4323		Robinet d'équilibrage
20	Régulation Logamatic EMS RC		Soupape de sûreté à ressort
30	Sonde extérieure		Soupape de sûreté à contre-poids
31	Sonde de température départ		Filtre
32	Sonde de température retour		Clapet anti-retour
33	Sonde de température d'eau chaude		Réducteur de pression
34	Sonde de température chaudière		Robinet de vidange
35	Thermostat de sécurité		Purgeur d'air automatique
36	Thermostat pour chauffage par le sol		Purgeur d'air
37	Sonde de stratégie		Entonnoir d'écoulement
38	Sonde de température ballon tampon		Syphon
39	Sonde de température de capteur solaire		Sonde de température
40	Régulateur de température thermique		Thermostat
41	Sonde ambiante		
50	Radiateurs		80 Eau chaude sanitaire
51	Chauffage par le sol		81 Eau froide sanitaire (réseau d'eau)
52	Aérothermes		82 Bouclage ECS
53	Ventilo-convecteurs		Circuit eau chaude
54	Diffuseur de chaleur général		Circuit eau froide
			Basse tension
			Tension 230 V.