LEGENDES DES SCHEMAS HYDRAULIQUES

1. Départ chauffage
2. Retour chauffage
3. Soupape de sécurité 3 bar
4. Manomètre
5. Contrôleur de débit
6. Séparateur d'air
7. Purgeur automatique
7.1 Dégazeur de microbulles
8. Purge manuelle
9. Vanne de sectionnement
10. Vanne mélangeuse 3 voies
11. Accélérateur chauffage
11a Accélérateur chauffage pour circuit direct
11b Accélérateur chauffage pour circuit avec vanne mélangeuse
12. Pot de décantation des boues
13. Vanne de chasse
14. Pressostat de sécurité de manque d'eau
15. Pompe de recyclage
16. Vase d'expansion
17. Vanne de vidange
18. Dispositif de remplissage du circuit chauffage
19. Traitement d'eau
si pH < 7,2 ; TH > 25° ; résistivité < 2000 ohm/cm
20. Compteur d'eau
21. Sonde extérieure
22. Sonde de température
23. Sonde de température départ chauffage
24. Entrée primaire échangeur
25. Sortie primaire échangeur
26. Pompe de charge
27. Clapet anti-retour
28. Entrée de l'eau froide sanitaire
29. Réducteur de pression
30. Groupe de sécurité taré et plombé à 7 bar
31. Préparateur indépendant d'eau chaude sanitaire
32. Pompe de bouclage ecs
33. Sonde de température ecs
34. Pompe primaire
35. Bouteille de découplage
36. Vanne d'isolement motorisée
37. Vanne d'équilibrage
38. Commande à distance
39. Pompe d'injection
40. Entrée récupérateur-condenseur
41. Sortie récupérateur-condenseur
42. Siphon et tubulures d'évacuation des condensats
43. Vanne de bi-passe
44. Thermostat de sécurité
45. Contrôleur de débit
46. Vanne 3 voies directionnelle à 2 positions
47. Disjoncteur différentiel 30 mA
48. Pompe de recyclage commune
49. Contacteur
50. Disconnecteur
51. Robinet Thermostatique
52. Soupape différentielle
53. Ensemble de protection du type EA
54. Rupture de charge du type YA (réglement sanitaire)
55. Soupape de sécurité
56. Retour boucle circulation ECS
57. Sortie eau chaude sanitaire
58. Orifice bouchonné
59. Vanne de contrôle
60. Point de raccordement du manomètre
61. Thermomètre
62. Robinetterie mélangeuse pour écoulement libre
63. Purge de l'échangeur du ballon
64. Circuit chauffage direct
65. Circuit chauffage avec vanne mélangeuse
66. Thermostat ballon
67. Robinet à tête manuelle
68. Système de neutralisation des condensats
69. Manchons anti-vibratoires (eau)
70. Manchons anti-vibratoires (fumée)
71. Ballon de préchauffage ecs
72. Bi-passe hydraulique PCBT avec vanne de réglage (facultatif)
73. Thermostat limiteur
74. Thermostat ballon de préchauffage ecs
75. Pompe à usage sanitaire
76. Soupape de sécurité à membrane plombée et tarée à 6 bar
77. Vanne de réglage de débit
78. Sonde circuit direct (aérothermes)
79. Sortie primaire de l'échangeur solaire
80. Entrée primaire de l'échangeur solaire
81. Résistance électrique
82. Té pour remplissage en eau de la chaudière
83. Pompe réseau
84. Robinet d'arrêt avec clapet antiretour déverouillable
85. Pompe circuit primaire solaire
86. Réglage du débit
87. Soupape de sécurité tarée à 6 bar
88. Vase d'expansion circuit solaire
89. Réceptacle pour fluide solaire
90. Lyre antithermosiphon (= 10 x Ø tube)
91. Té de raccordement avec doigt de gant et purgeur manuel
92. Flexible inox (long. 1 m)
93. Accélérateur circuit plancher chauffant
94. Thermostat limiteur réglé à 50° C
95. Bi-passe mini Ø 10-12 mm
96. Compteur volumétrique à impulsion
97. Sonde retour capteurs
98. Pressostat maxi
99. Pressostat mini
100. Dispositif d'arrêt
101. Vanne à sphère avec clapet anti-retour
102. Tube flexible d'évacuation des condensats
103. Clapet anti-retour
104. Flexible
107. Appareil de mesure de pression
108. Prise de pression
109. Mitigeur thermostatique
110. Dispositif d'arrêt intégré au raccord du VE
111. Vanne mélangeuse 4 voies manuelle
112a. Sonde capteur solaire
112b. Sonde ballon solaire
112c. Sonde 2ème circuit (2ème ballon solaire ou piscine)
112d. Sonde de départ échangeur à plaques
113. Collecteur circuits chauffage avec bi-passe
114 Dispositif de remplissage et de vidange circuit primaire solaire
115 Robinet thermostatique de distribution par zone
116 Electrovanne ballon ECS
117 Vanne d'inversion motorisée
118 Départ chaudière
119 Retour chaudière
121 Thermostat limiteur du module M31 préréglé à 80° C
123 Sonde départ cascade
124 Vanne de répartition à commande thermostatique
126 Régulation solaire
129 Duo-tubes
130 Dégazeur à purge manuelle (Airstop)
132 Station solaire complète avec régulation
147 Filtre
148 Filtre magnétique
148.1 Groupe Clarificateur
149 Pot d'injection
FG Filtre gaz