

GSR 230 Condens

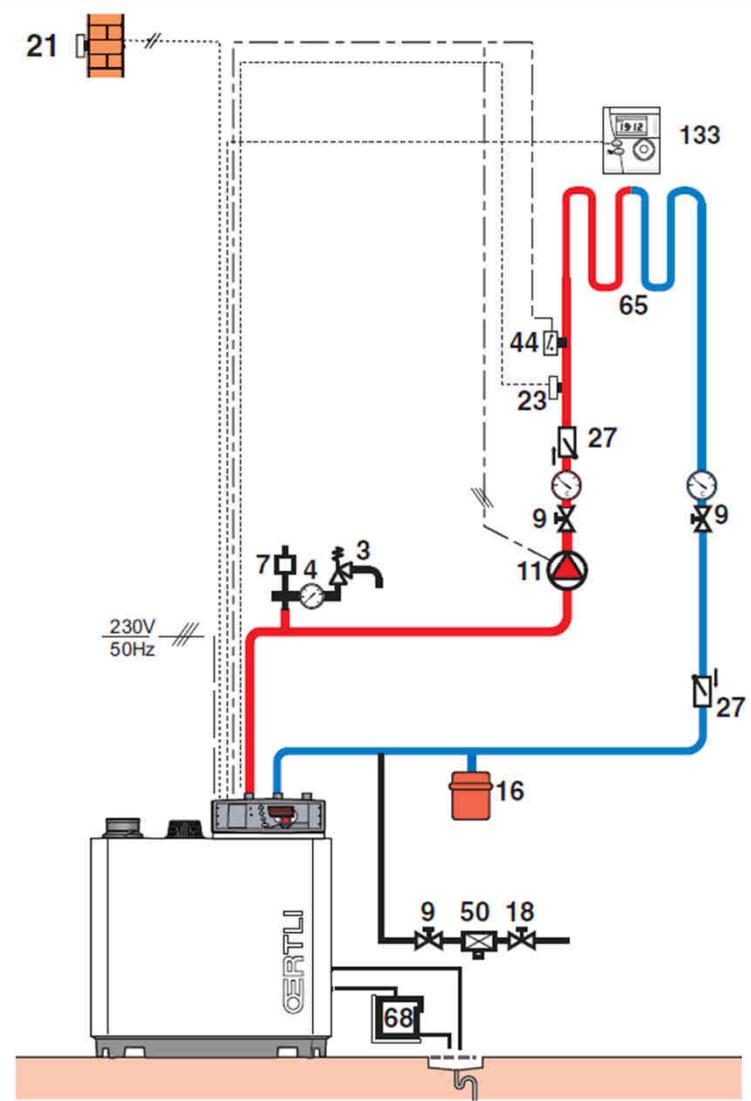


Sommaire

1 circuit	page 2
2 circuits + ECS	Page 3
Cascade 2 X GSR 230 Condens	Page 4
GSR 230 Condens + Solaire	Page 5
Légende	Page 6



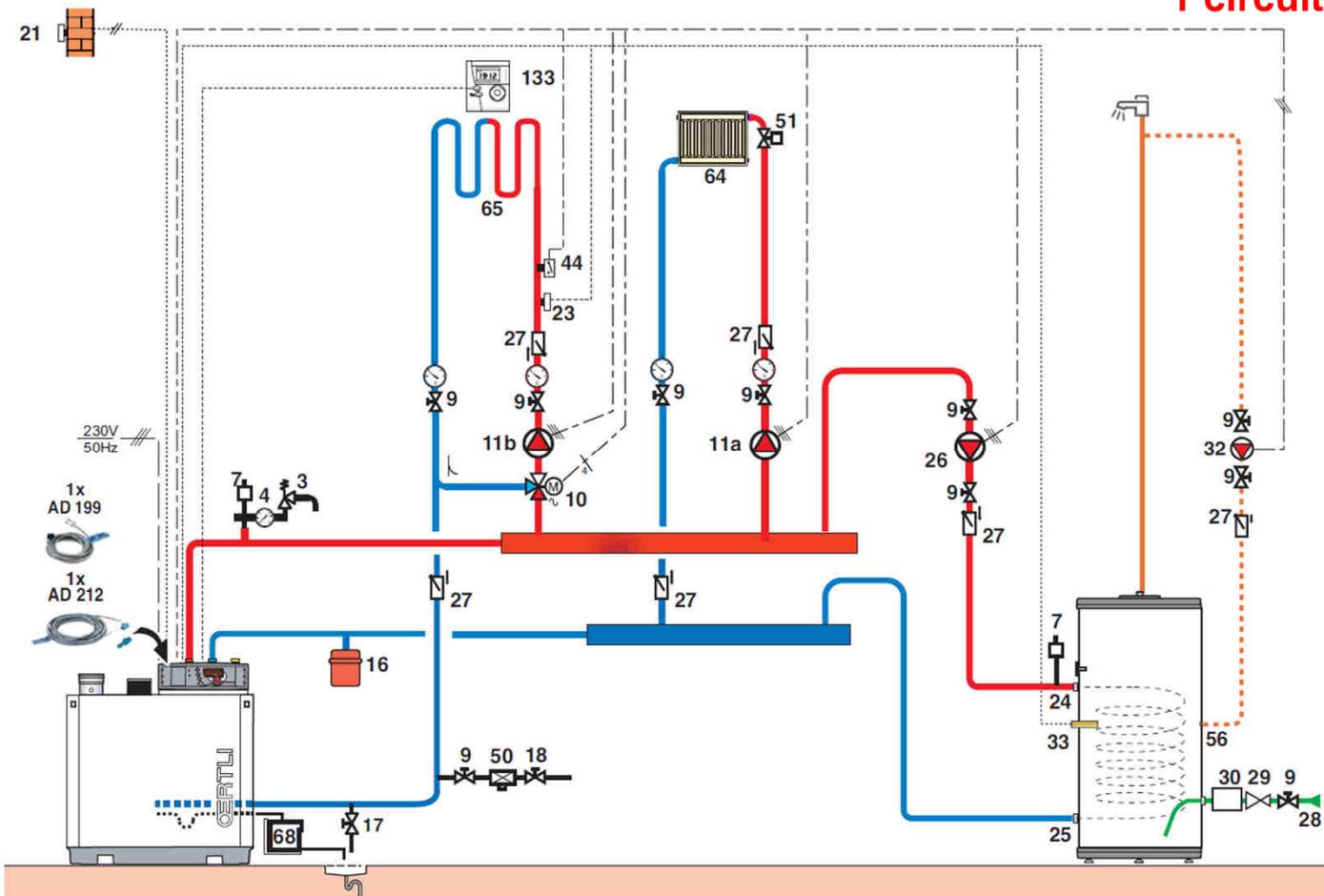
**1 circuit chauffage direct
(plancher chauffant)**



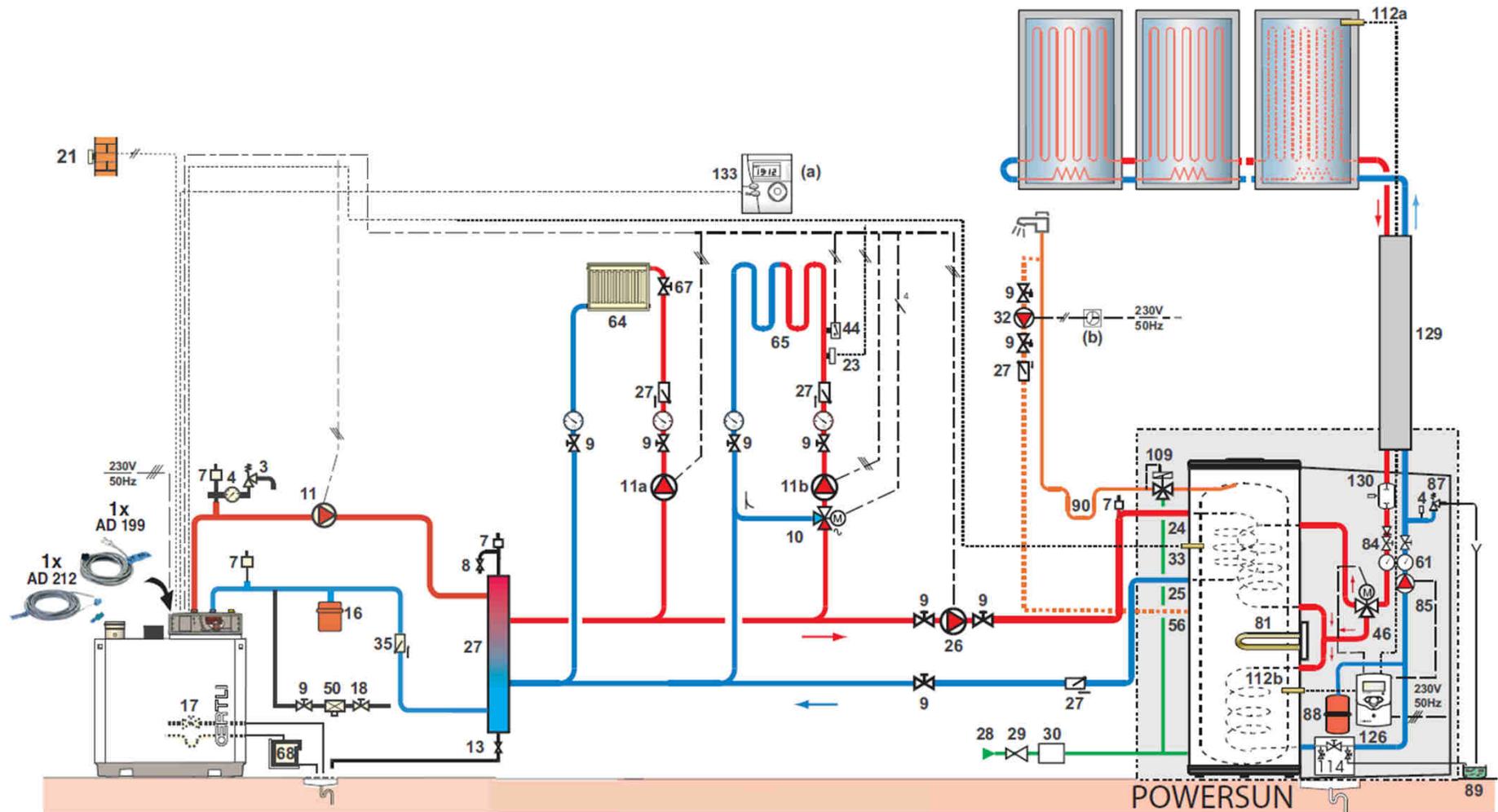
- TIERS DE NOS
MIGANS P-CLASS
- CONVIVIALITE
- DEVELOPPEMENT
DURABLE
- ENERGIE
RENOUVELABLE
- FIABILITE
- GARANTIE
- INGENIOSITE
- PRECISION
- SERVICE
- SYMPATHIE
- TECHNOLOGIE

2 circuits + ECS

- 1 circuit direct
- +
- 1 circuit chauffage avec vanne mélangeuse
- +
- 1 ballon sanitaire



GSR 230 Condens + Solaire



-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Légende des Schémas hydrauliques

- 1 Départ chauffage
- 2 Retour chauffage
- 3 Soupape de sécurité 0,3 MPa (3 bar)
- 4 Manomètre
- 7 Purgeur automatique
- 8 Purgeur manuel
- 9 Vanne de sectionnement
- 10 Vanne mélangeuse 3 voies
- 11 Pompe chauffage
- 11a Accélérateur de chauffage électronique pour circuit direct (à raccorder sur "qE Aux" du tableau CE-tronic 3®)
- 11b Accélérateur chauffage pour circuit avec vanne mélangeuse (à raccorder sur "qE" de la platine complémentaire pour vanne colis AD196)
- 13 Vanne de chasse
- 16 Vase d'expansion fermé
- 17 Robinet de vidange
- 18 Remplissage du circuit chauffage (avec disconnecteur suivant la réglementation en vigueur)
- 20 compteur d'eau
- 21 sonde extérieure
- 23 Sonde de température départ après vanne mélangeuse
- 24 Entrée primaire de l'échangeur du préparateur eau chaude sanitaire

- 25 Sortie primaire de l'échangeur du préparateur eau chaude sanitaire
- 26 Pompe de charge sanitaire
- 27 Clapet anti-retour
- 28 Entrée de l'eau froide sanitaire
- 28a Entrée eau froide sanitaire préchauffée
- 29 Réducteur de pression — si pression d'alimentation dépasse 80% du tarage de la soupape de sécurité
- 30 Groupe de sécurité taré et plombé (0,7 MPa (7 bar))
- 32 Pompe de bouclage eau chaude sanitaire (bouclage facultatif) avec programmateur)
- 33 Sonde de température eau chaude sanitaire
- 34 pompe primaire
- 35 bouteille de découplage
- 36 vanne d'isolement motorisée
- 39 pompe d'injection
- 44 Thermostat de sécurité 65 °C à réarmement manuel pour plancher chauffant (DTU 65.8, NF P 52-303-1)
- 50 Disconnecteur
- 51 Robinet thermostatique
- 56 Retour boucle de circulation ecs
- 57 Sortie eau chaude sanitaire
- 61 Thermomètre
- 64 Circuit chauffage direct (radiateurs)
- 65 Circuit chauffage avec vanne mélangeuse pouvant être à basse température (plancher chauffant ou radiateurs)

- 68 Système de neutralisation des condensats
- 76 Soupape de sécurité à membrane tarée et plombée à 6 bar
- 84 Robinet d'arrêt avec clapet antiretour déverrouillable
- 85 Pompe circuit solaire
- 87 Soupape de sécurité tarée et plombée à 6bar
- 88 Vase d'expansion 18 L
- 89 Réceptacle pour fluide caloporteur
- 109 Mitigeur thermostatique
- 112a Sonde capteur solaire
- 112b Sonde ecs préparateur solaire
- 112d Sonde de départ échangeur à plaques
- 115 Robinet thermostatique de distribution par zone
- 123 Sonde de départ cascade (à raccorder sur chaudière esclave)
- 126 Régulation solaire
- 127 Départ chaudière/zone de réchauffage ecs
- 128 Retour zone de réchauffage ecs/chaudière
- 129 DUO-TUBES
- 130 Dégazeur à purge manuelle (Airstop)
- 131 Champ de capteurs
- 132 Station solaire complète avec régulation OETroSol
- 133 Commande à distance interactive
 - (a) Commande à distance
 - (b) Horloge externe