

CESI

Chauffe
Eau
Solaire
Individuel

Sommaire

Basicsun NE (électrique)	page 2
Basicsun N hydro (hydraulique)	Page 3
Basicsun OenoviaGaz	Page 4
Basicsun 150 N	Page 5

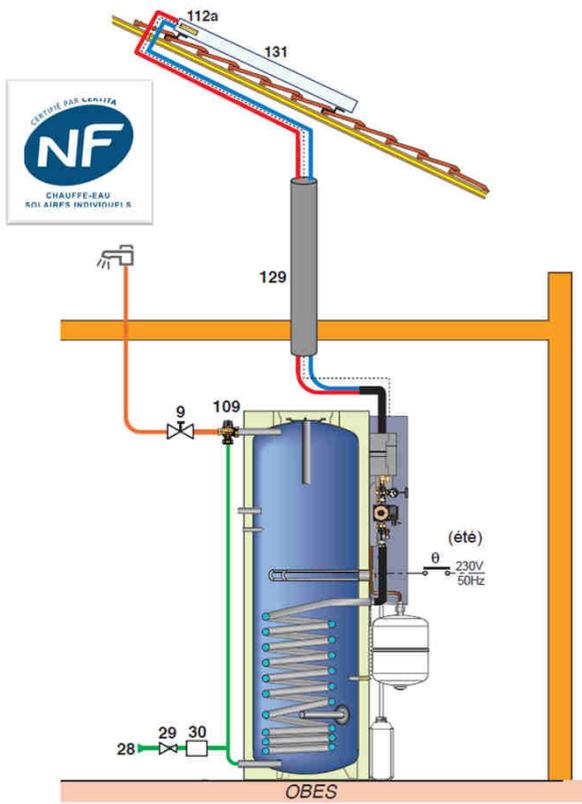
Perfectsun OenoviaFioul	Page 6
-------------------------	--------

Powersun (OB3S)	Page 7
-----------------	--------

Légende	Page 8
---------	--------



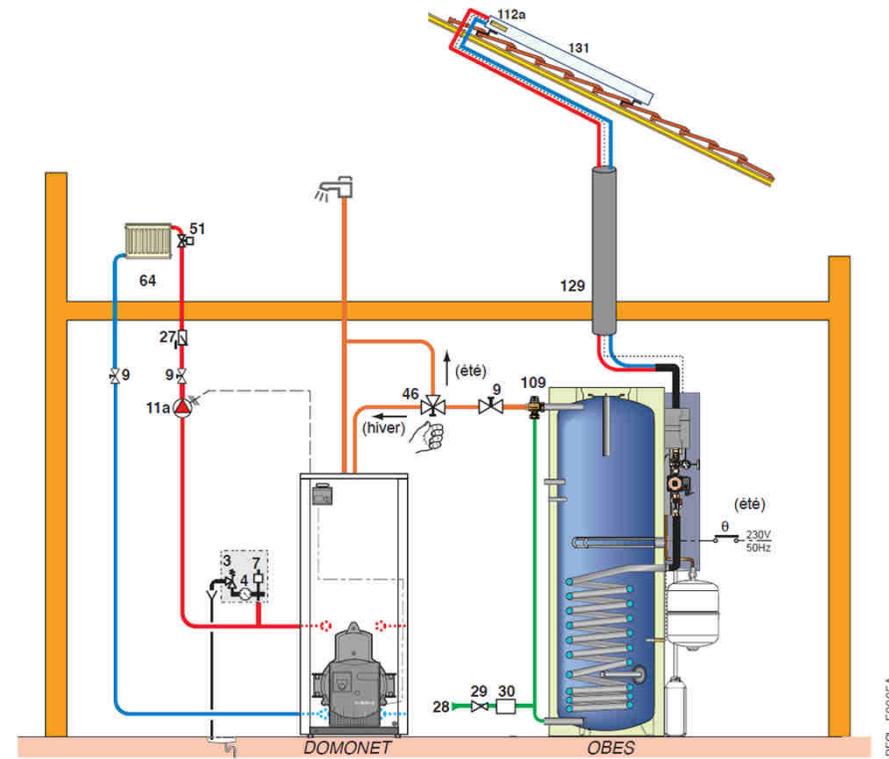
Préparateur indépendant avec appoint électrique



Les + du système:

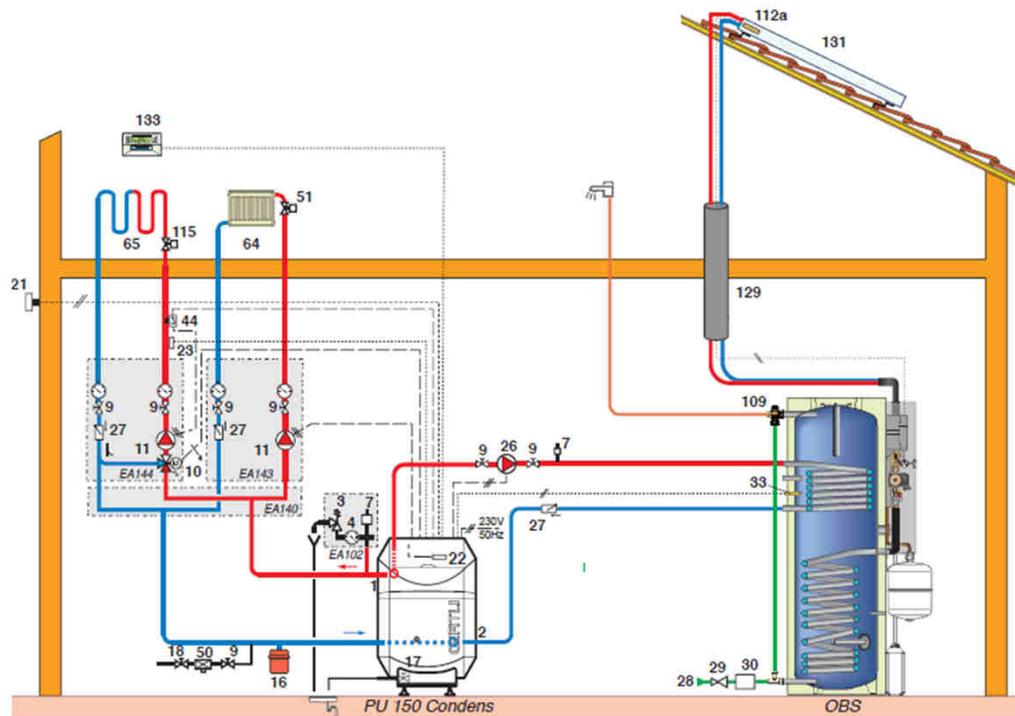
- Appoint géré par l'Oetrosol AEL
- Préparateur monté d'usine avec accès aisé aux composants: mise en œuvre et entretien facilités

Le ballon solaire est en préchauffage d'une installation ECS existante



Basicsun N hydro (hydraulique)

Préparateur solaire OBS raccordé sur une installation de chauffage existante

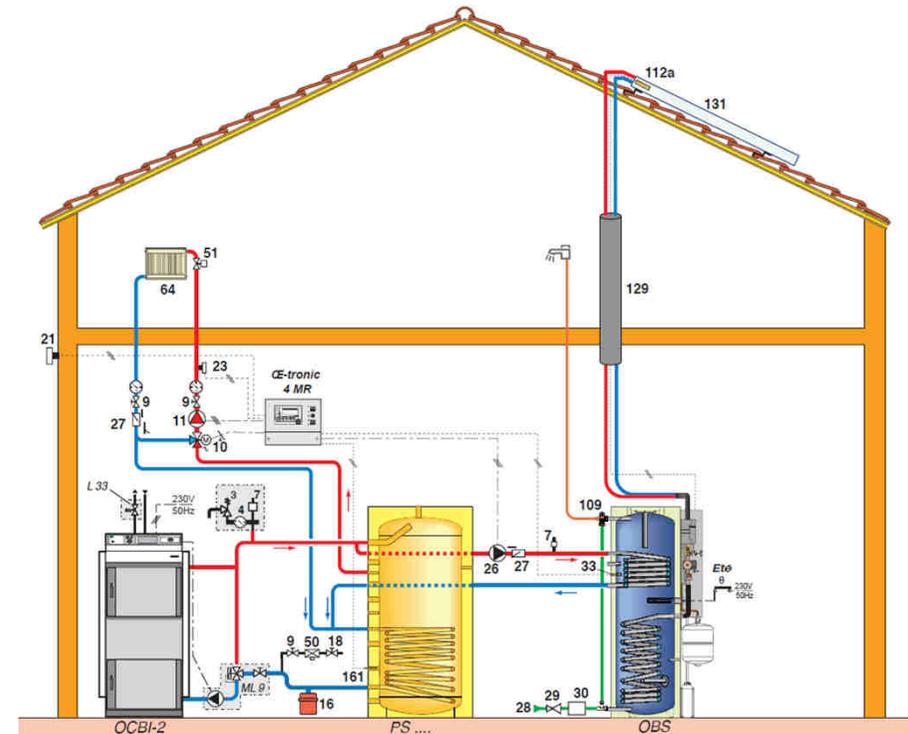


OE_BSL_F0009A

Les + du système:

- Préparateur monté d'usine avec accès aisé aux composants: mise en œuvre et entretien facilités
- Préparateur équipé et câblé d'usine

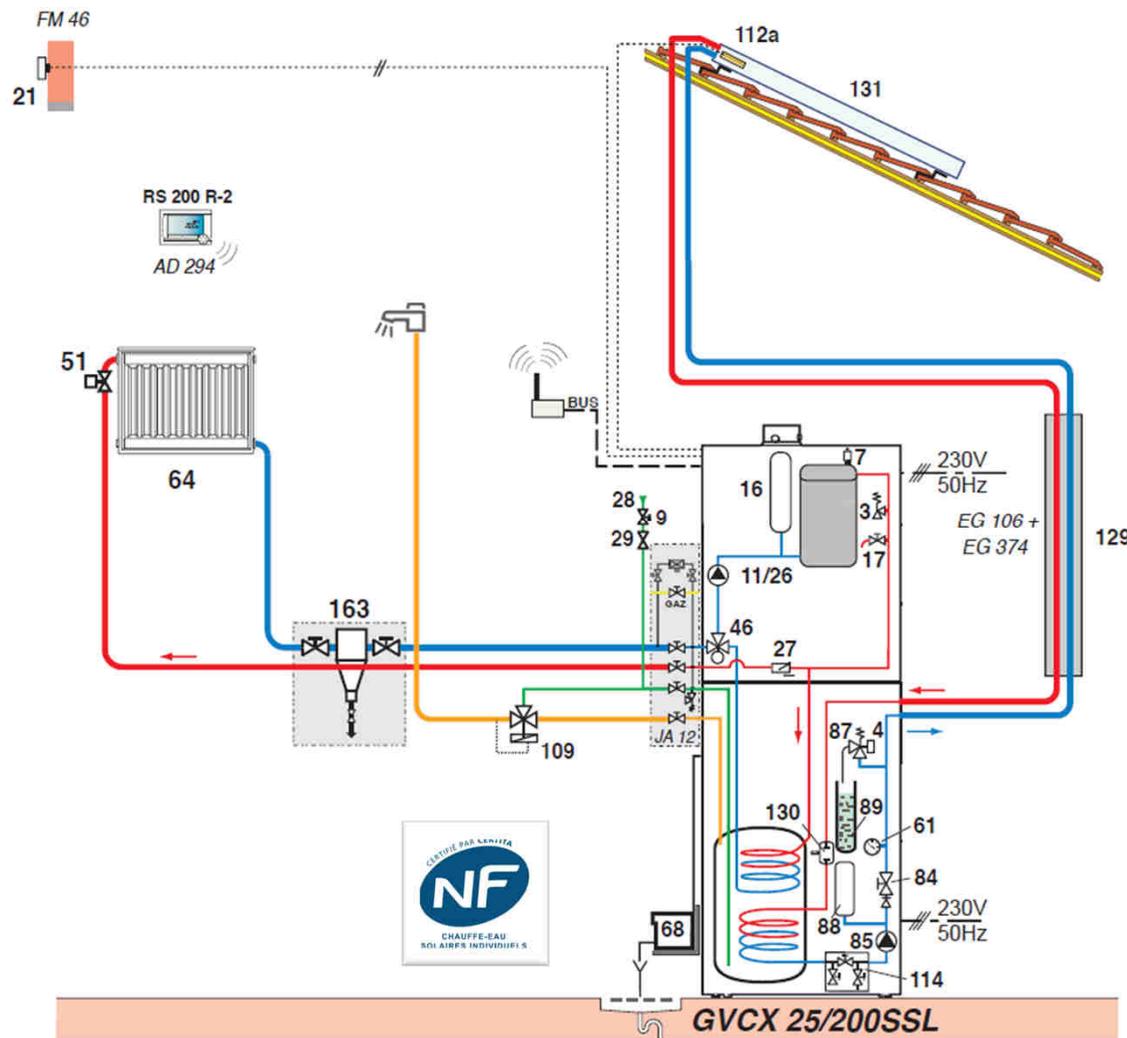
Préparateur solaire OBS raccordé à une chaudière à combustible solide



OE_BSL_F0007A



BASICSUN OENOVIAGAZ



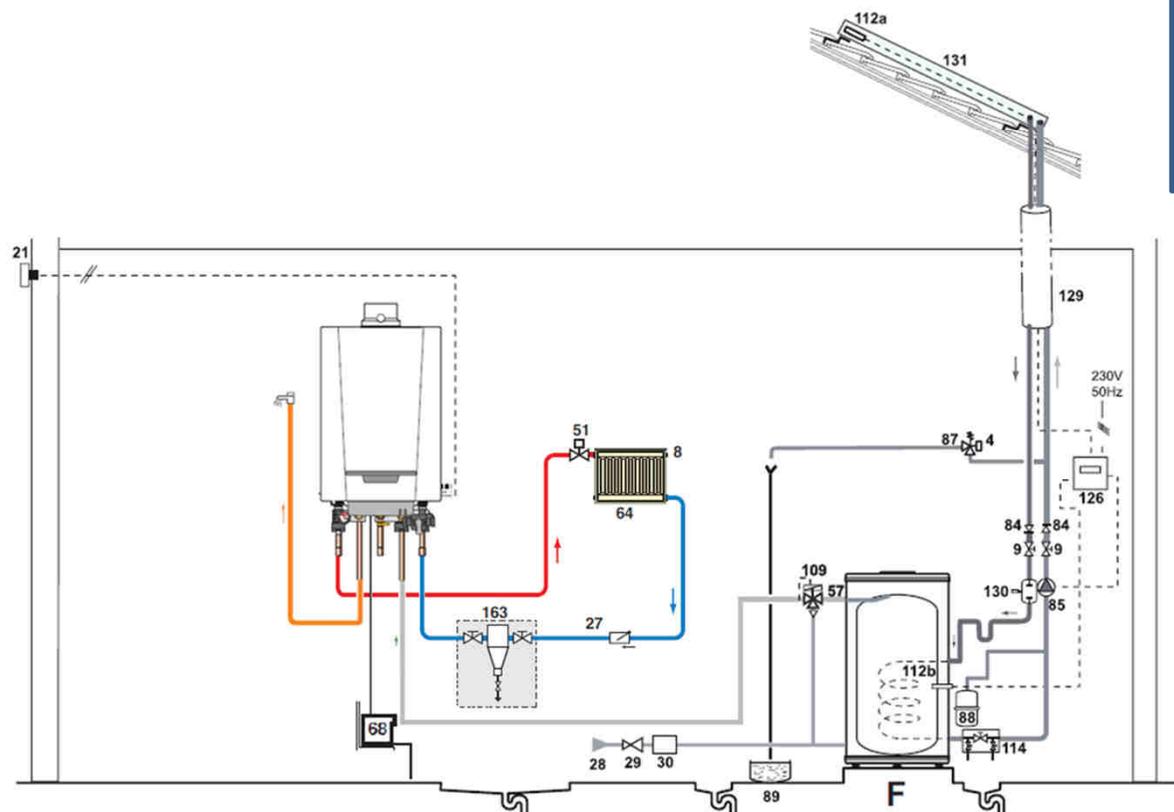
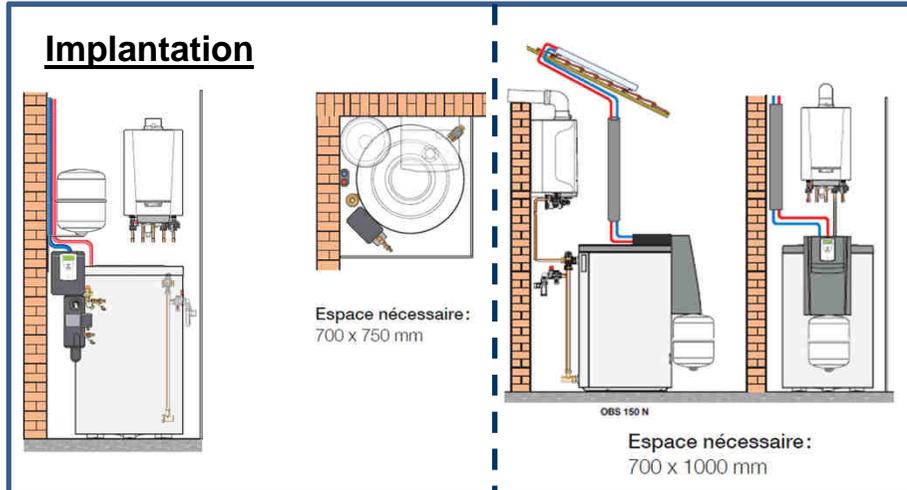
Les + du système:

- Priorité au solaire grâce à la fon « Solar-First » intégrée d'origine dans la régulation OE-control
- Solution tout en un: préparateur solaire tout équipé d'usine
- Solution compacte

Solar First:

L'effet "Solar First" fait que la consigne chaudière sera modulée selon l'ensoleillement. Plus il y a de soleil et donc d'apport d'énergie, plus la consigne ecs de la chaudière est abaissée pour garantir des apports plus importants.

Solution compacte Solution optimisée

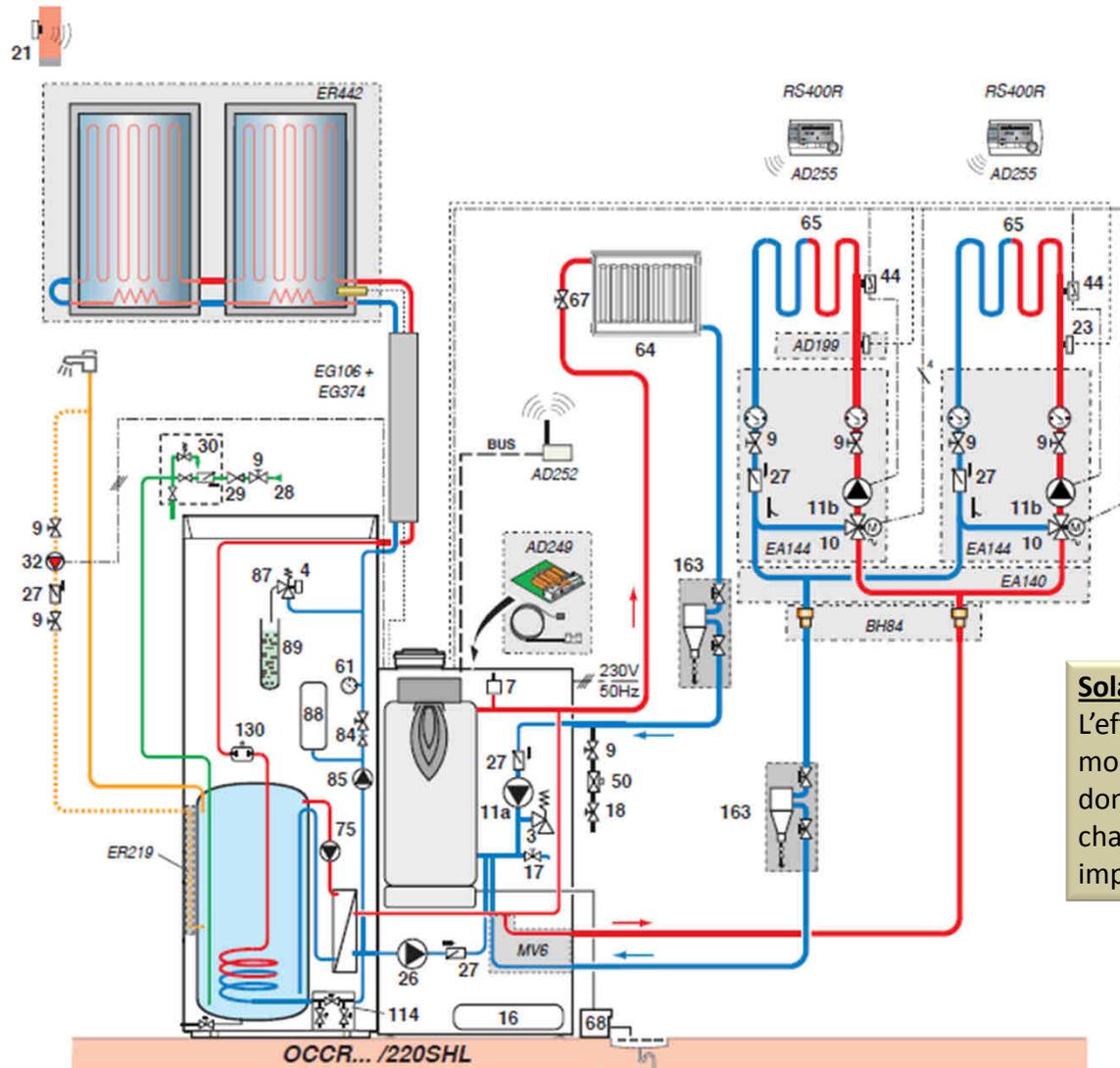


Colis ER 417

Kit solaire:

- Carte SCU-S03
- Câblage + sonde
- Cartouche avec limiteur de débit (9 ou 12l)
- Cartouche sans limiteur de débit
- Raccord et mamelon

- FIERES DE NOS MONTAGNES SUISSES
- CONVIVIALITE
- DEVELOPPEMENT DURABLE
- ENERGIE ET ENVIRONNEMENT
- FIABILITE
- GARANTIE
- INGENIOSITE
- PRECISION
- SERVICE
- SYMPATHIE
- TECHNOLOGIE

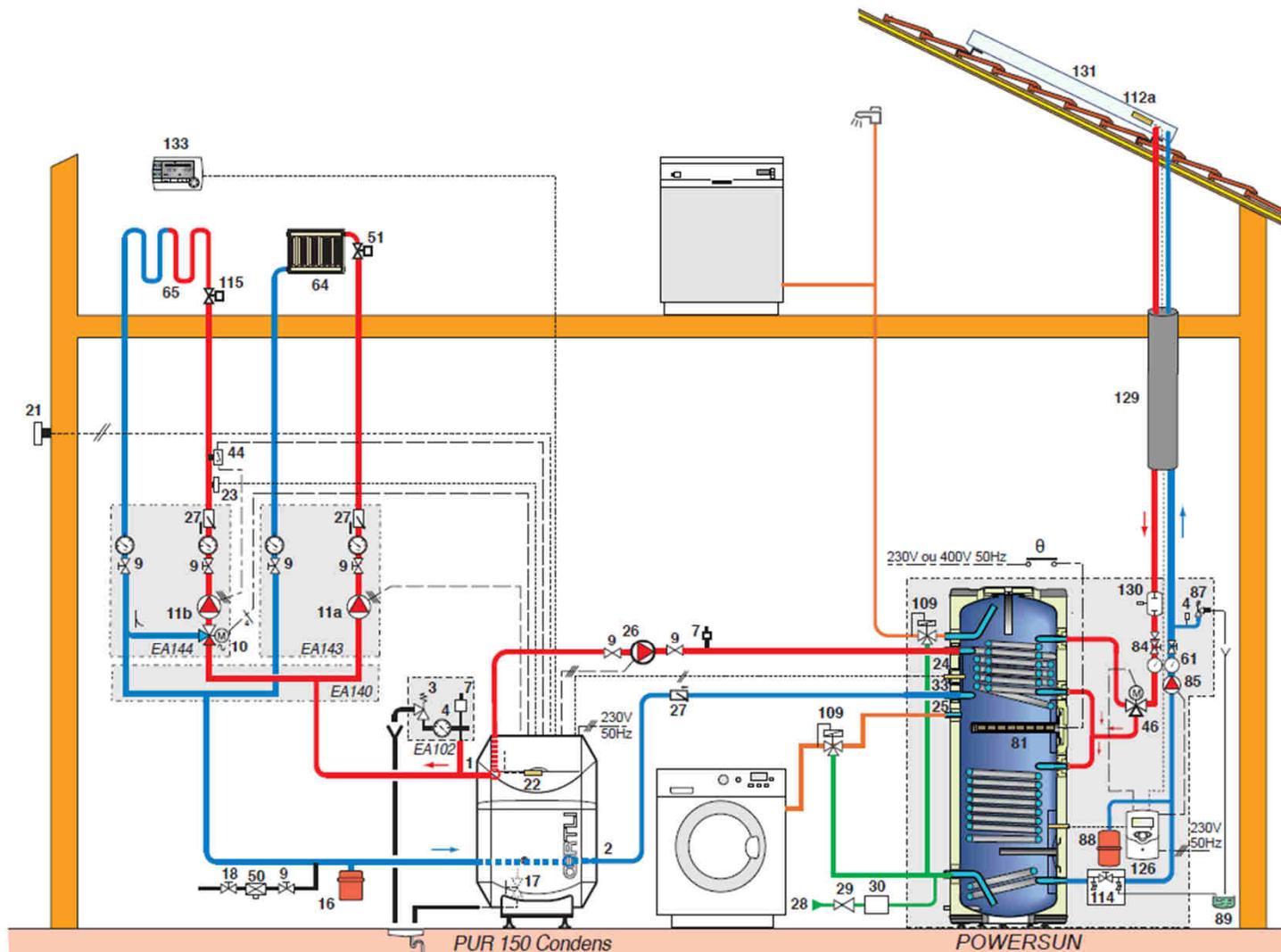


- Les + du système:**
- Priorité au solaire grâce à la fonction « solar-first » intégrée d'origine dans la régulation OE-tronic 4
 - Solution tout en un: préparateur solaire tout équipé d'usine
 - Solution compacte

Solar First:
 L'effet "Solar First" fait que la consigne chaudière sera modulée selon l'ensoleillement. Plus il y a de soleil et donc d'apport d'énergie, plus la consigne ecs de la chaudière est abaissée pour garantir des apports plus importants.

- HERS DE NOS MIEUX PAYSANS
- CONVIVIALITE
- DEVELOPPEMENT DURABLE
- ENERGIES RENOUVELABLES
- FIABILITE
- GARANTIE
- INGENIOSITE
- PRECISION
- SERVICE
- SYMPATHIE
- TECHNOLOGIE

POWERSUN (OB3S)



Appoint électrique et hydraulique

- Les + du système:**
- 3 échangeurs, 15% de performance en plus
 - Appoint électrique et hydraulique

- Fiers de nos Miroirs Positifs
- Convivialité
- Développement Durable
- Énergie Responsable
- Fiabilité
- Garantie
- Ingéniosité
- Précision
- Service
- Sympathie
- Technologie

Légende des schémas hydrauliques

- 1 Départ chauffage
- 2 Retour chauffage
- 3 Soupape de sécurité 3 bar
- 4 Manomètre
- 6 Séparateur d'air
- 7 Purgeur automatique
- 8 Purgeur manuel
- 9 Vanne de sectionnement
- 10 Vanne mélangeuse 3 voies
- 11 Accélérateur chauffage
- 11a Pompe chauffage électronique pou circuit direct
- 11b Pompe chauffage pour circuit avec vanne mélangeuse
- 13 Vanne de chasse
- 16 Vase d'expansion
- 17 Robinet de vidange
- 18 Dispositif de remplissage du circuit chauffage
- 21 Sonde extérieure
- 22 Sonde chaudière
- 23 Sonde départ après vanne mélangeuse
- 24 Entrée primaire échangeur
- 25 Sortie primaire échangeur
- 26 Pompe de charge
- 27 Clapet anti-retour
- 28 Entrée eau froide sanitaire
- 28a Entrée eau froide sanitaire préchauffée
- 29 Réducteur de pression (si pression d'alimentation > 80 % du tarage de la soupape de sécurité)
- 30 Groupe de sécurité sanitaire taré et plombé à 7 bar
- 32 Pompe de bouclage ecs
- 33 Sonde ecs
- 34 Pompe primaire
- 35 Bouteille de découplage
- 37 Vanne d'équilibrage
- 44 Thermostat de sécurité 65 °C à réarmement manuel pour plancher chauffant
- 46 Vanne 3 voies directionnelle à 2 positions
- 50 Disconnecteur
- 51 Robinet thermostatique
- 56 Retour boucle de circulation ecs
- 57 Sortie eau chaude sanitaire
- 61 Thermomètre
- 64 Circuit chauffage direct (radiateurs par exemple)
- 65 Circuit chauffage avec vanne mélangeuse (plancher chauffant par exemple)
- 67 Robinet à tête manuelle
- 75 Pompe à usage sanitaire
- 79 Sortie primaire de l'échangeur solaire
- 80 Entrée primaire de l'échangeur solaire

Légende des schémas hydrauliques

- 81 Résistance électrique
- 84 Robinet d'arrêt avec clapet anti-retour déverrouillable
- 85 Pompe circuit primaire solaire (à raccorder sur OEtroSol)
- 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)
- 109 Mitigeur thermostatique
- 112a Sonde capteur solaire
- 112b Sonde ecs préparateur solaire
- 112d Sonde de départ échangeur à plaques
- 112e Sonde ecs "haut"
- 112f Sonde ecs centrale
- 114 Dispositif de remplissage et de vidange circuit primaire solaire
- 115 Robinet thermostatique de distribution par zone
- 118 Départ chaudière
- 119 Retour chaudière
- 120 Connecteur OE-tronic 3R pour pompe de charge ou vanne d'inversion
- 123 Sonde de départ cascade (à raccorder sur chaudière esclave)
- 125 Retour zone tampon/chaudière
- 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
- 134 By-pass réglable
- 135 Vanne mélangeuse 3 voies thermostatique à consigne fixe
- 136 Vanne 3 voies de répartition Esbe pour élever la temp. retour de la chaudière à combustibles solides
- 145 Vanne de commande de la batterie de sécurité
- 146 Module thermostatique de réglage de la température du circuit retour
- 147 Filtre + vannes d'isolement
- 149 Ventilateur-convecteur
- 150 Sonde à applique
- (a) Horloge externe

