

# TWINEO EGC 17/29/V 200 SSL

CHAUDIÈRE GAZ AU SOL À CONDENSATION

EGC 17/29/V 200 SSL : de 5,6 à 18,2 kW pour chauffage et préparation ecs par ballon solaire de 200 litres placé sous la chaudière



Chauffage et  
eau chaude sanitaire



Condensation selon RT 2012



Tous gaz naturels  
Propane



Énergie renouvelable



N° d'identification CE :  
0085CM0178

Nous proposons dans notre offre "PROJECT" une chaudière gaz au sol à condensation intégrant un préparateur d'eau chaude sanitaire solaire. Cette chaudière est issue de notre gamme TWINEO "EASYLIFE" et elle en a toute les fonctionnalités.

Dans le cadre d'installations multicircuits, nous proposons des options complémentaires permettant la commande de 2 circuits chauffage (au lieu d'1 comme c'est le cas pour la gamme "EASYLIFE") : voir page suivante.

Pour plus d'informations,  
reportez-vous au feuillet technique "EASYLIFE" TWINEO

PROJECT

De Dietrich

# RACCORDEMENT DE 2 CIRCUITS CHAUFFAGE

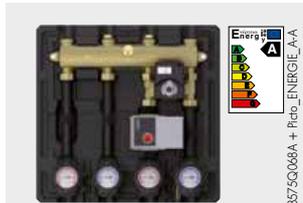
Le tableau de commande InConrol des chaudières TWINEO EGC 17/29/V 200 SSL permet la régulation d'un circuit direct et

d'un circuit ecs solaire. Pour permettre la régulation d'un 2<sup>e</sup> circuit chauffage, nous proposons les options suivantes :



**Module de commande 2 circuits - Colis AD 290**  
Ne fonctionne qu'en association avec 1 voire 2 thermostat d'ambiance modulant « OpenTherm » (AD 303 ou AD 304) et permet la commande d'un circuit direct et d'un circuit avec vanne mélangeuse ou de 2 circuits avec vanne mélangeuse. Il est livré

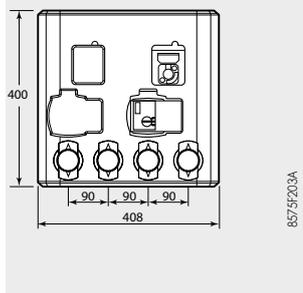
avec une sonde départ pour chacun des circuits à commander ainsi qu'avec une sonde extérieure et un câble d'alimentation réseau. Le raccordement chaudière/module se fera par l'intermédiaire d'un câble BUS « OpenTherm » (non livré).



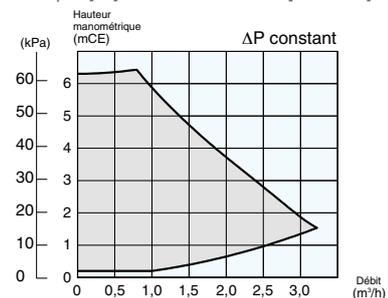
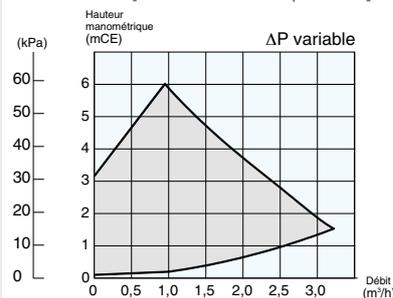
**Module hydraulique compact pour 2 circuits (avec pompe à indice d'efficacité énergétique EEI < 0,23) - Colis EA 145**

Ce module se raccorde sur les départ/retour chauffage de la chaudière. Il intègre la pompe de chauffage et la vanne mélangeuse 3 voies motorisée pour le circuit avec vanne, ainsi que les

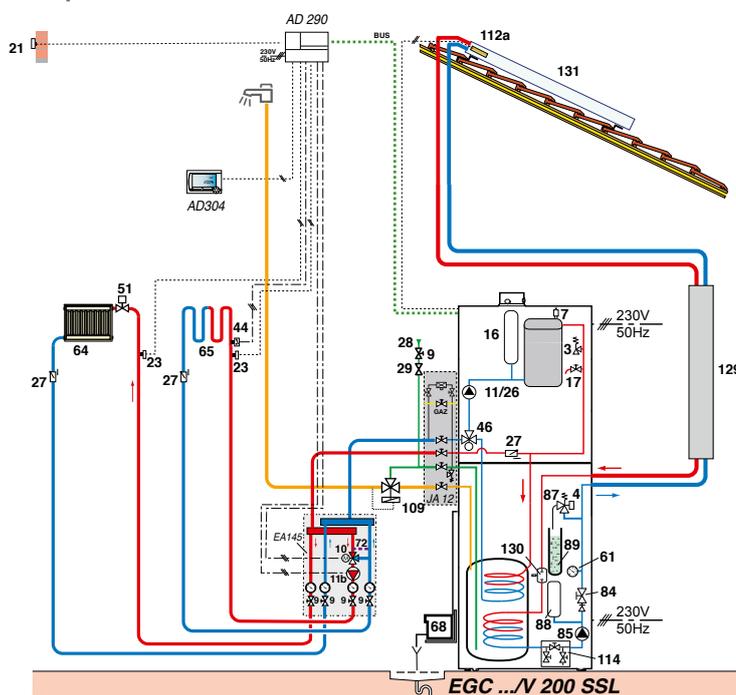
thermomètres intégrés dans les vannes d'isolement pour les 2 circuits. Il est livré entièrement monté, isolé et testé en usine.



**Caractéristiques circulateur (WILO-yonos PARA RS 15/6) équipant le module hydraulique EA 145**



## Exemple d'installation



## Légende

- 3 Soupape de sécurité 3 bar
- 4 Manomètre
- 9 Vanne de sectionnement
- 11a Accélérateur chauffage électronique
- 16 Vase d'expansion
- 17 Robinet de vidange
- 21 Sonde extérieure
- 23 Sonde de départ
- 26 Pompe de charge
- 27 Clapet anti-retour
- 28 Entrée eau froide sanitaire
- 29 Réducteur de pression
- 44 Thermostat limiteur 65 °C, à réarmement manuel pour plancher chauffant (DTU 65.8, NFP 52-303-1)
- 46 Vanne 3 voies directionnelle à 2 positions
- 51 Robinet thermostatique
- 61 Thermomètre
- 64 Circuit radiateurs basse température
- 65 Circuit basse température (chauffage par le sol par exemple)
- 68 Station de neutralisation des condensats
- 84 Robinet d'arrêt avec clapet anti-retour
- 85 Pompe circuit primaire solaire (à raccorder sur DIEMASOL)
- 87 Soupape de sécurité tarée et plombée à 6 bar
- 88 Vase d'expansion circuit solaire
- 89 Réceptacle pour fluide caloporteur
- 109 Mitigeur thermostatique
- 112a Sonde capteur solaire
- 114 Dispositif de remplissage et de vidange circuit primaire
- 129 Duo-Tubes
- 130 Dégazeur à purge manuelle (Airstop)
- 131 Champ de capteurs solaires
- JA 12 Kit de raccordement hydraulique avec robinetterie d'arrêt eau gaz prémontés, disconnecteur et groupe de sécurité ecs
- AD 304 Thermostat d'ambiance programmable modulant "OpenTherm" filaire