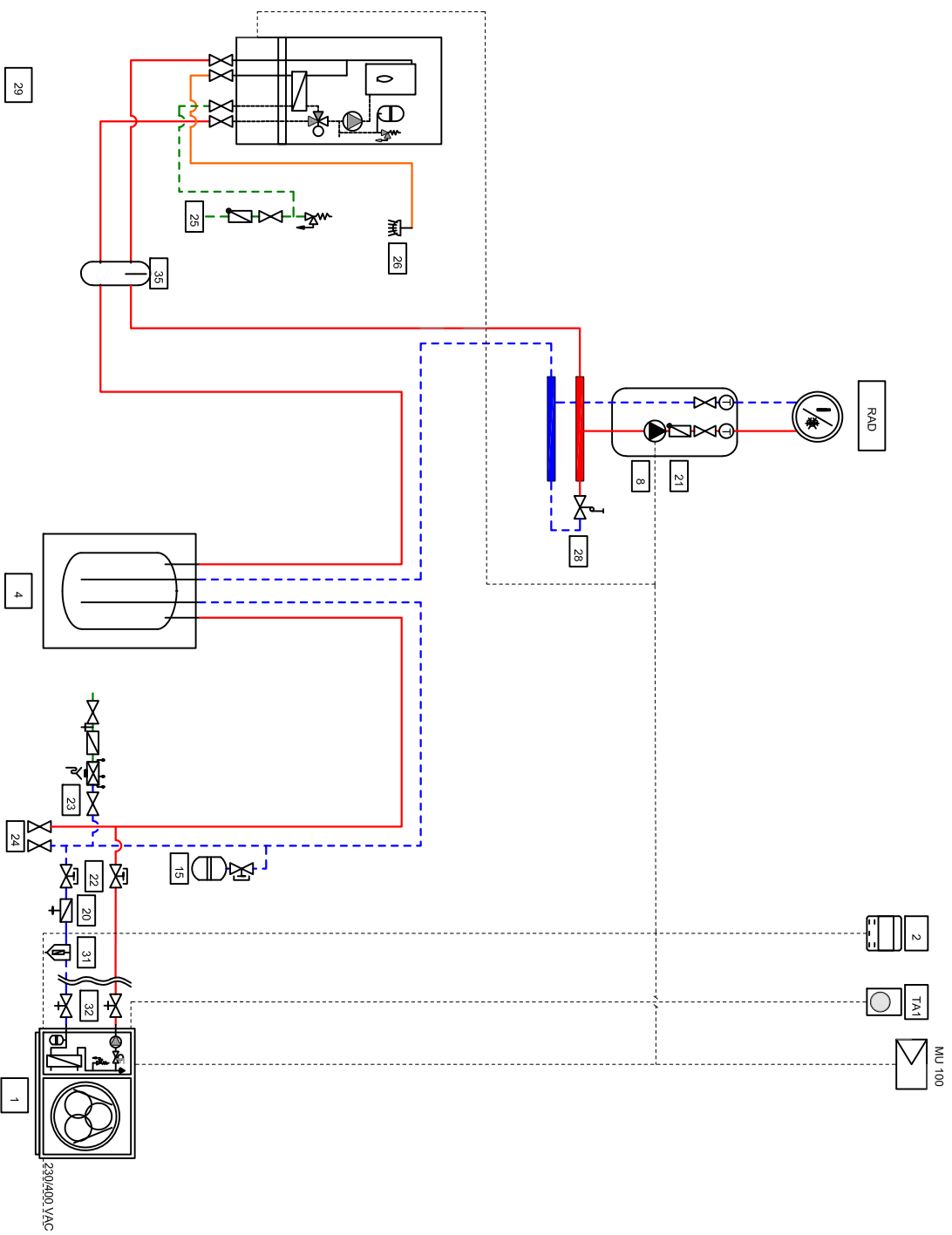




Ceci est une proposition de schéma de principe. Les textes et les normes en vigueur doivent être respectés. BOSCH décline toute responsabilité en cas de non respect des réglementations.

nom:
version:

HY CS2000AWF
6721886964_02

date: 12.04.2024

J100 2024/04 fr

BOSCH

Schéma hydraulique Compress 2000 AWE

L'unité extérieure doit impérativement être installée conformément aux configurations du système officielles du fabricant.

Toute déviation des configurations du système est interdite. Tout dommage ou problème dû à une installation non autorisée annule la garantie.

Certaines configurations du système requièrent des accessoires (ballon tampon, vanne sélective, vanne mélangeuse, pompe de boudage).

N°	Légende	Code Article (Bosch)
[1]	Unité extérieure	Selon commande client
[2]	Interface utilisateur	Livrée avec UE
[3..1]	SV1 : vanne de commutation 3voies (orientée vers ECS/ chauffage central)	7-738-602-375 ou 7-738-602-524 ou 7-738-602-525 (selon taille châssis) Peut être remplacé sur site par un composant similaire.
[3..2]	SV2 : vanne de commutation 3voies (orientée vers les circuits de chauffage 1/2)	Intégrée au kit (direct+direct) 7-738-602-362 Peut être remplacé sur site par un composant similaire.
[3..3]	SV3 : vanne de mélange 3voies	Intégrée aux modules hydrauliques Bosch HSM 7-736-601-148 ou 7-736-601-149 Peut être remplacé sur site par un composant similaire.
[4]	Ballon tampon	Gamme PS/Stora BST (selon le besoin de l'installation) 7-735-500-335 ou 8-718-543-039 ou 8-718-543-047)
[5]	Purgeur ¹⁾	-
[6]	Vanne d'écoulement ¹⁾	-
[7]	Tbtl: sonde de température supérieure du ballon tampon	Fourni avec l'unité extérieure (à remplacer par 7-738-602-364 si distance est > 10m)
[8]	P_o: pompe de chauffage zone1 ¹⁾	-
[12]	P_d: pompe de boudage ECS ¹⁾	-
[13]	T5: sonde de température ballon	7-738-602-363 ou 7-738-602-364
[14]	T1: sonde de température du départ d'eau	7-738-602-363 ou 7-738-602-364
[15]	Vase d'expansion ¹⁾	-
[16]	Ballon ECS	Gamme WP Petit Châssis : 7-735-502-481 ou 7-735-502-482 Moyen Châssis : 7-735-502-481 ou 7-735-502-482 ou 8-735-100-975 ou 8-735-100-976 Grand Châssis : 8-735-100-976 ou 8-735-100-977
[17]	TbH: dispositif de chauffage d'appoint électrique du ballon d'eau chaude sanitaire	Accessoires Gamme WP: 7-735-502-657 (monophasé) ou 7-735-502-658 ou 7-735-502-659 ou 7-735-502-660 ou 7-735-502-661 (triphasé)
[19]	Serpentin du ballon ECS ¹⁾	-
[20]	Filtre ¹⁾	-
[21]	Clapet anti-retour ¹⁾	-
[22]	Vanne d'arrêt ¹⁾	-
[23]	Robinet de remplissage ¹⁾	-
[24]	Vanne d'écoulement ¹⁾	-
[25]	Tube d'arrivée d'eau ¹⁾	-
[26]	Robinet d'eau chaude sanitaire ¹⁾	-
[27]	Collecteur/Distributeur ¹⁾	-
[28]	Vanne bypass ¹⁾	-
[29]	AHS: chauffage d'appoint	Selon commande client
[30]	IBH: Appoint électrique	7-738-602-369 ou 7-738-602-370 (selon taille châssis)
[31]	Séparateur d'oxyde magnétique de fer	7-716-780-389
[32]	Vanne antigel	7-738-602-366 ou 7-738-602-367 ou 7-738-602-368 (selon taille châssis) ou 8-716-840-2200 Peut être remplacé sur site par un composant similaire.
[33]	Kit hydraulique circuit mélange	7-736-601-148 ou 7-736-601-149
[34]	Régulateur de pression différentielle ¹⁾	-
[35]	Boutelle de découplage hydraulique ¹⁾	-
[36]	TB1 : thermostat sécurité plancher chauffant	7-719-002-255
[FHL]	Boucle de plancher chauffant (n°1...n) ¹⁾	-
[FCU]	Unité ventilo-convecteur (n°1...n) ¹⁾	-
[RAD]	Radiateur (n°1...n) ¹⁾	-
[TA1]	Thermostat d'ambiance	7-716-780-266 ou 7-716-780-267 Peut être remplacé sur site par un composant similaire.
[TA2]	Thermostat d'ambiance	7-716-780-266 ou 7-716-780-267 Peut être remplacé sur site par un composant similaire.

¹⁾ A prévoir si nécessaire