

REMARQUES à parcourir avant de démarrer l'unité

X1M : Borne principale

X2M : Borne de câblage sur site pour CA

X5M : Borne de câblage sur site pour CC

X6M : Borne d'alimentation BUH

----- : Câblage de mise à la terre

----- : À fournir sur site

① : Plusieurs possibilités de câblage



: Option



: Câblage selon le modèle



: Non monté dans la boîte de distribution



: PCB

Alimentation électrique (1N~, 230 V, 3 kW)

chauffage d'appoint

Options Adaptateur LANinstallées par Interface utilisateur à distancel'utilisateur : Thermistor externe pour unité intérieure Thermistor externe pour unité extérieure Carte CI à E/S numérique CI de demande Thermostat de sécurité

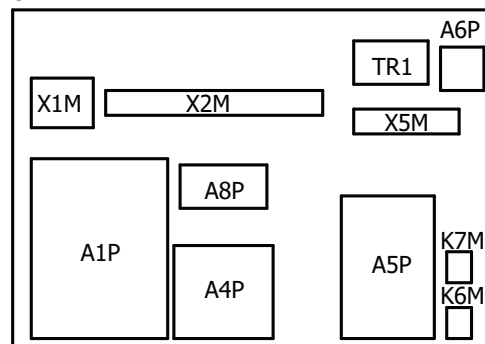
Température de sortie d'eau principale :

 Thermostat Marche/Arrêt (câblé) Thermostat Marche/Arrêt (sans fil) Thermistor externe Convecteur pompe à chaleur

Ajout température de sortie d'eau :

 Thermostat Marche/Arrêt (câblé) Thermostat Marche/Arrêt (sans fil) Thermistor externe Convecteur pompe à chaleur**EMPLACEMENT DANS LA BOÎTE DE DISTRIBUTION**

SWB1



SWB2

REMARQUES

1. Prévoir le point de raccordement de l'alimentation du chauffage d'appoint à l'extérieur de l'unité.

LÉGENDE

Référence	Description	Référence	Description
A1P	carte électronique principale	M3P	pompe de zone principale
A2P	* thermostat Marche/Arrêt (PC = circuit d'alimentation)	M3S	vanne à 3 voies pour le chauffage des locaux/ l'eau chaude sanitaire
A3P	* convecteur pompe à chaleur	PC (A15P)	* puissance du circuit
A4P	* Carte CI à E/S numérique	PHC1 (A4P)	* circuit d'entrée photocoupleur
A5P	carte CI bizona	Q1L	protection thermique du chauffage d'appoint
A6P	CI, boucle active	Q3L, Q4L	# thermostat de sécurité
A8P	* CI de demande	Q*DI	# différentiel
A10P	# interface utilisateur à distance	R1H (A2P)	* capteur d'humidité
A13P	* Adaptateur LAN	R1T (A1P)	thermistance de la sortie d'eau de l'échangeur de chaleur
A14P	* carte CI, interface utilisateur	R1T (A2P)	* Thermostat MARCHE/ARRÊT à capteur de température ambiante
A15P	* Carte CI du récepteur (thermostat MARCHE/ ARRÊT sans fil)	R1T (A14P)	* capteur de température ambiante, interface utilisateur
B1L	capteur de débit	R2T (A1P)	thermistor de la sortie d'eau du chauffage d'appoint
B1PR	capteur de pression du réfrigérant	R2T (A2P)	* capteur externe (sol ou température ambiante)
B1PW	capteur de pression de l'eau	R3T	thermistor côté réfrigérant
CN* (A4P)	* connecteur	R4T	thermistor prise d'eau
DS1 (A5P)	commutateur DIP	R5T, R8T	thermistor d'eau chaude sanitaire
DS1 (A8P)	* commutateur DIP	R6T	* thermistor externe de température ambiante (intérieur ou extérieur)
E1H	élément de chauffage d'appoint (3 kW)	R7T	thermistor d'eau de sortie mixte
F1B	# fusible de surintensité du chauffage d'appoint	S1S	# contact PS à taux de kWh préférentiel
F1T	fusible thermique du chauffage d'appoint	S2S	# entrée d'impulsion 1 du compteur électrique
F1U, F2U (A4P)	* fusible 5 A 250 V pour carte CI à E/S numérique	S3S	# entrée d'impulsion 2 du compteur électrique
F1U, F2U (A5P)	fusible T 3,15 A 250 V pour carte CI	S6S-S9S	* entrées numériques de limitation de puissance
FU1 (A1P)	fusible T 5 A 250 V pour carte CI	SS1 (A4P)	* commutateur
K1M	contacteur du chauffage d'appoint	TR1	transformateur d'alimentation
K5M	contacteur de sécurité du chauffage d'appoint	X6M	# bornier d'alimentation BUH
K6M	dérivation vanne relais à 3 voies	X*, X*A, X*H*, X*Y	connecteur
K7M	débit vanne relais à 3 voies	X*M	bornier
K*R (A1P, A4P)	relais sur carte CI		
M1P	pompe de zone supplémentaire		
M1S	vanne de mélange à 3 voies		
M2P	# pompe d'eau chaude sanitaire		

* : en option

: à fournir sur site