

EBLA09-16(DW1-DV3)

EBLA09-16(3DW1-3DV3)

EDLA09-16(DW1-DV3)

EDLA09-16(3DW1-3DV3)

**REMARQUES à parcourir avant de démarrer**

**l'unité**

- X1M : Borne principale
- X2M : Borne de câblage sur site pour CA
- X3M : Borne du chauffage d'appoint externe
- X4M : borne d'alimentation électrique du réchauffeur auxiliaire
- X5M : Borne de câblage sur site pour CC
- X9M : Borne d'alimentation électrique du chauffage d'appoint interne
- X10M : Borne du réseau intelligent
- : 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

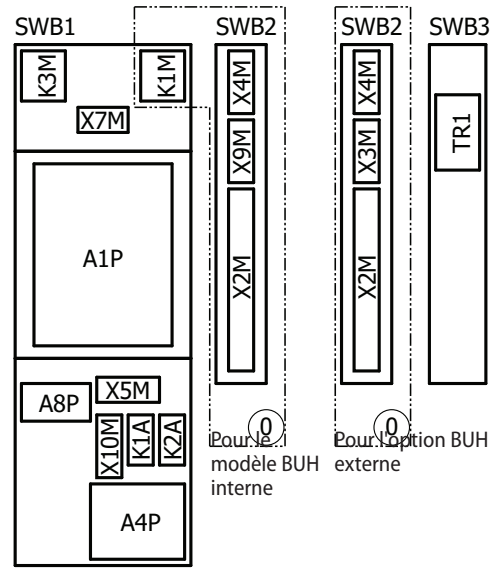


: PCB

Chauffage d'appoint alimentation électrique :  3V (1N~, 230 V, 3 kW)

- Options installées par l'utilisateur :
- Ballon d'eau chaude sanitaire
  - Chauffage d'appoint externe
  - Réchauffeur auxiliaire
  - Interface utilisateur à distance
  - Thermistor externe pour unité intérieure
  - Thermistor externe pour unité extérieure
  - Carte CI à E/S numérique
  - CI de demande
  - Réseau intelligent
  - Cartouche WLAN
  - Kit de dérivation
  - Thermostat Marche/Arrêt (câblé)
  - Thermostat Marche/Arrêt (sans fil)
  - Thermistor externe
  - Convecteur pompe à chaleur
  - Thermostat Marche/Arrêt (câblé)
  - Thermostat Marche/Arrêt (sans fil)
  - Thermistor externe
  - Convecteur pompe à chaleur
- Température de sortie d'eau principale :
- Convecteur pompe à chaleur
  - Thermostat Marche/Arrêt (câblé)
  - Thermostat Marche/Arrêt (sans fil)
  - Thermistor externe
  - Convecteur pompe à chaleur
- Ajout température de sortie d'eau :
- Convecteur pompe à chaleur

**EMPLACEMENT DANS LA BOÎTE DE DISTRIBUTION**



**REMARQUES**

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

**LÉGENDE**

Référence	Description	Référence	Description
A1P	carte CI principale	PC (A15P)	* circuit d'alimentation
A2P	* Thermostat Marche/Arrêt (PC = circuit d'alimentation)	PHC1 (A4P)	* circuit d'entrée photocoupleur
A3P	* convecteur pompe à chaleur	Q1L	protection thermique du chauffage d'appoint
A4P	* carte CI à E/S numérique	Q2L	* protection thermique du réchauffeur auxiliaire
A8P	* CI de demande	Q4L	# thermostat de sécurité
A11P	Carte CI principale MMI	Q*DI	# disjoncteur différentiel
A14P	* carte CI, interface utilisateur	R1H (A2P)	* capteur d'humidité
A15P	* carte CI du récepteur (thermostat Marche/Arrêt sans fil)	R1T (A1P)	thermistor de la sortie d'eau de l'échangeur de chaleur
B1L	capteur de débit	R1T (A2P)	* capteur de température ambiante, thermostat Marche/Arrêt
B1PW	capteur de pression de l'eau	R1T (A14P)	* capteur de température ambiante, interface utilisateur
CN* (A4P)	* connecteur	R2T (A1P)	capteur du BUH interne
DS1 (A8P)	* commutateur DIP	R2T (A2P)	* capteur externe (sol ou température ambiante)
E3H	élément du chauffage d'appoint (3 kW)	R3T	thermistor côté liquide réfrigérant
E5H	* élément du réchauffeur auxiliaire (2,4 kW)	R4T	thermistor prise d'eau
E6H	Réchauffeur PHE (50 W)	R5T	* thermistor de l'eau chaude sanitaire
E7H	Chauffage OP10 (33 W)	R6T	* thermistor externe de température ambiante (intérieur ou extérieur)
E8H	Chauffage OP10 (50 W)	S1L	* régulateur de débit
E9H	réchauffeur du vase d'expansion (50 W)	S1S	# contact PS à taux de kWh préférentiel
E10H	réchauffeur du vase d'expansion (15,6 W)	S*T	thermostat
E11H, E12H	ENTRÉE/SORTIE du réchauffeur PHE (33 W)	S2S	# entrée d'impulsion 1 du compteur électrique
E*P (A9P)	DEL d'indication	S3S	# entrée d'impulsion 2 du compteur électrique
F1B	# fusible de surintensité du chauffage d'appoint	S4S	# entrée d'alimentation du réseau intelligent
F1T	fusible thermique du chauffage d'appoint	S6S-S9S	* entrées numériques de limitation de puissance
F2B	# fusible de surintensité du réchauffeur auxiliaire	S10S-S11S	# contact du réseau intelligent basse tension
F2T	fusible thermique du réchauffeur auxiliaire	SS1 (A4P)	* sélecteur
F1U, F2U (A4P)	* fusible 5 A 250 V pour carte CI à E/S numérique	SW1~2 (A11P)	boutons tournants
FU1 (A1P)	fusible T 5 A 250 V pour carte CI	SW3~5 (A11P)	bouton-poussoir
K1A, K2A	* relais du réseau intelligent haute tension	TR1	transformateur d'alimentation
K1M	contacteur du chauffage d'appoint	X4M	* bornier d'alimentation électrique du réchauffeur auxiliaire
K3M	* contacteur du réchauffeur auxiliaire	X6M, X8M	# bornier client d'alimentation électrique
K*R (A1P-A4P)	relais sur carte CI	X9M	bornier d'alimentation électrique du chauffage d'appoint
M1P	pompe d'alimentation principale	X10M	* bornier d'alimentation électrique du réseau intelligent
M2P	# pompe d'eau chaude sanitaire	X*, X*A, X*Y	connecteur
M2S	# vanne à 2 voies pour le mode de refroidissement	X*M	bornier
M3S	* vanne 3 voies pour le chauffage par le sol / l'eau chaude sanitaire	Z°C	filtre antiparasites (tore magnétique)
M4S	* kit détenteur		
P1M	Affichage MMI		

\* : en option

# : à fournir sur site