

REMARQUES AVANT L'INSTALLATION

X1M : Borne principale
 X2M : Borne de câblage sur site pour haute tension
 X3M : Borne de câblage sur site pour basse tension

--- : Mise à la masse
 - - - - - : Fourni sur place



: Option



: Câblage variable selon modèle



: Non monté dans le boîtier de commande



: Carte à circuits imprimés

— **/12.2 : La connexion ** continue page 12, colonne 2.



: Différentes possibilités de câblage

Options installées par l'utilisateur:

- Dispositif de chauffage de secours (schéma de câblage de l'option inclus)
- Ballon d'eau chaude domestique
- Réservoir d'eau chaude sanitaire avec connexion solaire (Uniquement pour EKHVM)
- Thermostat de température ambiante (A fil)
- Thermostat de température ambiante (Sans fil)
- Capteur de température extérieure
- Interface utilisateur à distance
- Carte électronique d'E/S numériques
- Carte électronique de demande
- Station de commande et de pompage solaire (Uniquement pour EKHVM)

Légende

* : inclus dans le kit en option
 # : à fournir sur site

A1P : Principal Carte à circuits imprimés
 A2P : Interface utilisateur Carte à circuits imprimés
 A3P : commande Carte à circuits imprimés
 A4P : Inverter Carte à circuits imprimés
 A5P : QA carte électronique
 A6P : Filtre Carte à circuits imprimés
 A7P * : Carte électronique d'E/S numériques
 A8P * : Exigence Carte à circuits imprimés
 A9P : Carte électronique multilocataire
 A10P * : Thermostat Carte à circuits imprimés
 A11P * : Carte électronique de récepteur
 A12P * : Carte électronique de station de pompage solaire
 B1PH : Vanne haute pression
 B1PL : sondes basse pression
 BSK * : Relais de station de pompage solaire
 C1-C3 : Condensateur de filtrage
 C1-C3 (A4P) : Condensateur de carte électronique
 DS1 (A*P) : Interrupteur de lumière réduite
 FIU : Fusible (T, 3,2A, 250V)
 FIU (A1P,A3P,A9P) : Fusible (T, 3,15A, 250V)
 FIU (A6P) : Fusible (T, 6,3A, 250V)
 FIU-F2U (A7P) * : Fusible (5A, 250V)
 F3U-F4U (A*P) : Fusible (T, 6,3A, 250V)
 HAP (A*P) : Carte à circuits imprimés LED
 IPM1 : Module d'alimentation intégré
 K1A-K3A : Relais d'interface
 K1E-K3E : Détendeur électronique
 K*R (A*P) : Carte à circuits imprimés Relais
 K1S * : Vanne à 3 voies
 K2S : Vanne à 3 voies
 K3S : Vanne à 2 voies
 K4S # : Vanne à 2 voies
 M1C : Compresseur
 M1F : Ventilateur de refroidissement de boîtier électrique
 M1P-M2P : Pompe à Inverter CC
 PC (A11P) * : Circuit d'alimentation
 PHC1 (A7P) * : Circuit d'entrée de photocoupleur
 PS (A*P) : Commutation d'alimentation électrique
 Q1DI-Q2DI # : Protection de mise à la terre
 Q2L : Dispositif de protection thermique de tuyauterie d'eau
 R1-R2 (A4P) : Résistance
 R1L : Réacteur
 R1H (A10P) * : Capteur d'humidité
 R1T (A10P) * : Capteur de température ambiante
 R2T * : Ballon d'eau chaude domestique Thermistor
 R2T * : Capteur externe (sol ou extérieur)
 R3T : Thermistance de liquide R410A
 R4T : Thermistance d'eau de retour
 R5T : Thermistance d'eau à la sortie (Chauffage)
 R6T : Thermistance de refoulement
 R7T : Thermistance de liquide R134a
 R8T : Thermistance des ailettes
 R9T : Thermistance d'eau à la sortie (rafraîchissement)
 R10T : Thermistance de liquide (rafraîchissement)
 R11T : Thermistance d'aspiration d'air (rafraîchissement)
 RC (A*P) : Circuit du récepteur
 S1PH : Pressostat haute pression
 S1S # : avantage du taux de kWh du contact de puissance d'alimentation
 S3S # : Point de consigne d'entrée multiple 1
 S4S # : Point de consigne d'entrée multiple 2
 SS1 (A1P) : Sélecteur (Urgence)
 SS1 (A2P) : Sélecteur (maître esclave)
 SS1 (A7P) * : Sélecteur
 TC (A*P) : Circuit de l'émetteur
 T1R-T2R (A*P) : Pont de diodes
 T3R : Module d'alimentation
 V1C-V8C : Filtre antiparasites à noyau de ferrite
 X1M-X3M : Tablette à bornes
 X*M (A*P) * : Tablette à bornes de carte électronique
 X1Y-X4Y : Raccord
 Z1F-Z5F (A*P) : Filtre anti-parasite