



Diseño de conexión estándar con bomba de calor y retorno de drenaje y asistencia solar. [A] (Se muestra en la versión con solo la función de calefacción de habitaciones)

Nombre del cortocircuito

- Significado**
- 1 : Red de distribución de agua fría
 - 2 : Red de distribución de agua caliente
 - 3 : Entrada de calefacción
 - 4 : Flujo de retorno de calefacción
 - 5 : Circuito mezclador
 - 6 : Circulación
 - 7 : Válvula de retención, válvula de retorno
 - 7a : Válvula de no retorno
 - 8 : Circuito solar
 - 9 : Tubo de gas (Refrigerante)
 - 10 : Tubo de líquido (Refrigerante)
 - 3UV1 : Válvula conmutadora de 3 vías (ACS)
 - 3UV2 : Válvula conmutadora de 3 vías (refrigeración)
 - 3UV3 : Válvula conmutadora de 3 vías (asistencia para calefacción)
 - [A] : No disponible
 - [B] : Depósito de almacenamiento de agua caliente EKHWP500B
 - BOH : Calentador eléctrico auxiliar
 - BSK : Contacto de bloqueo del quemador en RPS3
 - BV : Válvula de descarga
 - C : Compresor de refrigerante

Nombre del cortocircuito

- Significado**
- CW : Agua fría
 - DHW : Agua caliente sanitaria
 - E : Válvula de expansión
 - EP3 : Módulo de agua caliente E-PAC (calefacción/refrigeración)
 - FLG : FlowGuard: válvula reguladora solar con indicador de caudal
 - FLS : FlowSensor: medición de temperatura de flujo y flujo solar
 - H₁, H₂ ... H_m : Circuitos de calefacción
 - HYW : Colector de pérdida baja
 - MAG : Vaso de expansión de diafragma
 - MIX : Mezclador de 3 vías con motor de transmisión
 - MK1 : Grupo mezclador con bomba de alto rendimiento
 - MK2 : Grupo mezclador con bomba de alto rendimiento (Control mediante PWM)
 - P₁ : Bomba para calefacción central
 - P_{HP} : Bomba de circulación para calefacción
 - P_{Mi} : Bomba del circuito de mezcla
 - P_{S1} : Bomba de funcionamiento solar [A]
 - P_{S2} : Bomba de aumento de presión solar [A]
 - P_Z : Bomba de circulación
 - PWT : Intercambiador de calor del panel (condensador)