



Registro de cambios de software Interfaz de usuario MMI

Daikin Altherma 4



v4.x.x

- Mejoras generales.
- Mejoras en la traducción.

Actualizaciones de la configuración

- Se han añadido nuevos ajustes:
 - [1.44] **Caudal mínimo** para la zona principal
 - [2.38] **Caudal mínimo** para la zona adicional
 - [3.17] **Bomba continua a petición**
 - [4.8] **Eficiencia del calentamiento**
 - [5.25] **Muestreo de ventiladores**
 - [5.28.7] **Prioridad ACS**
 - [5.33] **Compensación de energía de desescarche**
- Ajustes existentes actualizados:
 - Información actualizada para la versión [5.6.1] **Activación de falta de capacidad**.
 - Se ha actualizado la configuración del modo "SG ready" en la versión [9.14.1] **Modo de funcionamiento**.
 - Mejoras en la explicación sobre los ajustes de temperatura.
 - Se ha actualizado la descripción de la ilustración de la pantalla de inicio.
 - Se ha actualizado el rango del delta T objetivo en el caso de los radiadores.
 - Selección ampliada de histéresis de recalentamiento vinculada al ajuste del modo de eficiencia de agua caliente sanitaria: [4.12.1] **Histéresis Confort**, [4.12.2] **Histéresis Eco** y [4.12.3] **Histéresis Eco avanzado**.
 - Horario actualizado de cambios de LWT. Si no se programa ningún intervalo de tiempo, la unidad funciona según la curva con dependencia climatológica original.
 - Se ha añadido información sobre el modo vacaciones al manual de instrucciones.
 - Se ha adaptado el estado de anulación del horario. Cualquier anulación activa permanece vigente hasta el final del bloque actual o hasta el inicio del siguiente bloque programado, y se restablece automáticamente al comienzo de cada nuevo día.
 - Se ha añadido información sobre el cambio del punto de ajuste vinculado al corte de desescarche.
 - Se ha añadido un aviso sobre el suministro eléctrico de flujo de kWh preferente, junto con una notificación de emergencia cuando se produce un error en la unidad exterior.
 - Información actualizada sobre la confirmación de emergencias en modo de mantenimiento.
 - Información actualizada sobre los temporizadores de equilibrio relacionados con [5.28.3] **Temporizador de calefacción de espacios máx.** y [5.28.5] **Temporizador de ACS máx.**

- Se han trasladado los ajustes a una nueva ubicación:
 - Se ha añadido más detalles a los ajustes **Desconexión hidráulica** y se ha trasladado de [3.13.1] a [3.10].
 - Se ha añadido más detalles a los ajustes **Modo de recuperación de refrigerante** y se ha trasladado a [7] **Modo mantenimiento**.

Actualizaciones de las directrices de aplicación

- Se ha añadido información sobre la instalación de válvulas antirretorno en la bomba de agua caliente sanitaria para la configuración del sistema de agua caliente instantánea.
- Se ha añadido información sobre el uso de válvulas antirretorno de baja resistencia.
- Se ha añadido ajustes de velocidad de la bomba.
- Se ha añadido una nueva opción de E/S de campo: válvula de derivación desacoplada.

Preparación de las actualizaciones del lugar de instalación

- Información actualizada sobre la sensibilidad de los sensores de gas.

Actualizaciones relacionadas con Modbus

- Se ha actualizado la tabla de Modbus.

Actualizaciones relacionadas con el caudal mínimo y el volumen mínimo

- Se ha añadido un ajuste de la válvula de derivación mecánica para cumplir los requisitos de caudal mínimo.
- Se ha añadido información sobre el volumen mínimo recomendado en el capítulo "Cómo comprobar el volumen de agua y el caudal".
- Se han actualizado los requisitos de caudal mínimo y la longitud máxima de las tuberías.
- Se han realizado mejoras en las ilustraciones sobre el volumen mínimo.
- Solo aplicable a las unidades ECH₂O en combinación con válvulas de cierre rápido. Se ha añadido información relativa al caudal mínimo requerido en función del tiempo de cierre de las válvulas accionadas eléctricamente para cerrar el circuito del emisor.

Si las válvulas de cierre rápido (válvulas de accionamiento eléctrico) pueden cortar por completo el circuito del emisor, es posible que no se mantenga el caudal mínimo durante el funcionamiento de refrigeración. En ese caso, si el tiempo de cierre de la válvula es inferior a 30 segundos, DEBE haber al menos un circuito de emisores abierto con un caudal mínimo de 5 l/min; si el tiempo de cierre de la válvula es inferior a 5 segundos, DEBE haber al menos un circuito de emisores abierto con un caudal mínimo de 6,5 l/min.

Se ha revisado el capítulo "Cómo comprobar el caudal mínimo".

- Se ha revisado el capítulo "Cómo comprobar el volumen de agua: ejemplos".

Actualizaciones de los esquemas eléctricos

- Se ha añadido un nuevo esquema eléctrico que incluye una válvula de derivación desacoplada.
- Mejoras generales en los esquemas eléctricos.
- Se ha corregido la corriente máxima de funcionamiento para el suministro eléctrico de flujo de kWh preferente.

Actualización de compatibilidad de SG ready

- Información actualizada sobre la compatibilidad con SG ready 1.1. SG ready 1.1 AÚN NO es compatible con las versiones de software < v4.x.x.

Solución de problemas relacionados con las actualizaciones

- Se ha añadido los requisitos de instalación de tuberías de diámetro reducido al capítulo "Síntoma: el sistema emite ruidos de gorgoteo tras la puesta en marcha".

Actualización de la guía de referencia del usuario

- Se ha actualizado el procedimiento descrito en el capítulo "Cómo determinar qué sistema de control de temperatura está utilizando".

Cambios en la unidad exterior

- Requisitos de instalación actualizados para la cubierta contra el viento.
- Se ha añadido nuevas opciones de protección contra el viento.
- Se ha añadido información sobre cimientos y drenaje.
- Se ha aclarado en las ilustraciones la diferencia entre EPSK06~14A* y EPSKS04~07A*.

Actualizaciones sobre la producción solar

- Se ha añadido información adicional sobre la aportación solar para el modelo de depósito EKHWP.

Función de servicios remotos a través de las actualizaciones de Daikin Cloud Service – Residencial

- Ajustes de campo ampliados.
- Servicio de supervisión remota activado.
- Se ha añadido la posibilidad de actualizar de forma remota el software de la interfaz de usuario.

Actualizaciones de los códigos de error

- Se han añadido nuevos códigos de error:
 - A0-26: Detección del sensor de gas de la unidad exterior
 - C0-19: Fallo de funcionamiento/desconexión del sensor de gas interior
 - C0-20: Fallo de funcionamiento/desconexión del sensor de gas interior
 - E3-26: Advertencia de baja presión diferencial durante el desescarche
 - E3-27: Error de baja presión diferencial durante el desescarche
 - H0-06: Advertencia de fallo de funcionamiento del sensor de gas exterior
 - H0-07: Advertencia de desconexión del sensor de gas exterior
 - HC-10: Anomalía en el termistor del depósito inferior

- Códigos de error actualizados:
 - Se ha actualizado el texto del efecto del error 8H-10 **Sobrecalentamiento en termostato de seguridad de mezcla (kit de mezcla)**.
 - Se ha actualizado la condición de reinicio para el error C0-15 **El sensor de gas de la unidad interior está desconectado**.

Actualizaciones de la tabla de ajustes de campo

- Se han añadido nuevos ajustes:
 - [1.44]
 - [2.38]
 - [3.17]
 - [4.12.1]
 - [4.12.2]
 - [4.12.3]
 - [4.8]
 - [5.25]
 - [5.28.7]
 - [5.33]
 - [10.17]
- Se ha actualizado el nivel de acceso de los usuarios a los ajustes:
 - [1.14]
 - [1.18]
 - [2.14]
 - [2.17]
 - [5.21.2]
 - [5.21.3]
- Se ha actualizado la ubicación de la interfaz de usuario:
 - [008] de [3.13.1] a [3.10]
- Descripciones actualizadas de los ajustes:
 - [3.13.2]
 - [3.13.3]
 - [4.1]
 - [4.19]
 - [5.6.1]
 - [5.21.5]
 - [5.28.5]
 - [9.14.1]
 - [13.1]~[13.6]





