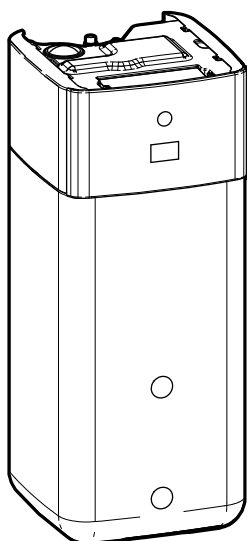




Manual de funcionament



Daikin Altherma 4 H ECH₂O



EPSX07P30A▲▼
EPSX07P50A▲▼
EPSX10P30A▲▼
EPSX10P50A▲▼
EPSX14P30A▲▼
EPSX14P50A▲▼

EPSXB07P30A▲▼
EPSXB07P50A▲▼
EPSXB10P30A▲▼
EPSXB10P50A▲▼
EPSXB14P30A▲▼
EPSXB14P50A▲▼

▲ = 1, 2, 3, ..., 9, A, B, C, ..., Z
▼ = , , 1, 2, 3, ..., 9

Taula de continguts

1	Quant a aquest document	2
2	Instruccions de seguretat per als usuaris	3
2.1	General.....	3
2.2	Instruccions per a un ús segur	4
3	Quant al sistema	4
3.1	Components d'una distribució típica del sistema	5
4	Guia ràpida	5
4.1	ENCESA i APAGADA.....	5
4.2	Per canviar la temperatura ambient desitjada	5
4.3	Per canviar la temperatura desitjada de l'aigua de sortida.....	6
4.4	Per canviar el punt de consigna de temperatura del dipòsit.....	6
5	Funcionament	6
5.1	Interfície d'usuari: resum	6
5.1.1	Estructura del menú: informació general de la configuració de l'usuari	7
5.1.2	Pantalles possibles: resum	7
5.1.3	Lectura de la informació.....	10
5.1.4	Permis d'usuari avançat	10
5.2	ENCESA i APAGADA.....	10
5.3	Control de calefacció/refrigeració d'espai.....	11
5.3.1	Configuració del Mode de funcionament	11
5.3.2	Per canviar la temperatura ambient desitjada	11
5.3.3	Per canviar la temperatura desitjada de l'aigua de sortida	12
5.3.4	Per habilitar la programació	12
5.4	Control d'aigua calenta sanitària	12
5.4.1	Mode Reescalfament	12
5.4.2	Escalfament únic	13
5.5	Programacions	14
5.5.1	Utilització i establiment de programacions.....	14
5.5.2	Pantalla de programa: Exemple.....	14
5.6	Corba en funció del temps.....	16
5.6.1	Què és una corba en funció del temps?	16
5.6.2	Ús de corbes en funció del temps.....	17
5.7	Operació d'emergència	17
6	Consells per estalviar energia	18
7	Manteniment i servei tècnic	18
7.1	Resum: Manteniment i servei tècnic.....	18
8	Solució de problemes	18
8.1	Per mostrar el text d'ajuda en cas d'un mal funcionament.....	18
8.2	Per consultar l'historial de mal funcionament	19
8.3	Síntoma: senti massa fred (calor) a la sala d'estar	19
8.4	Síntoma: l'aigua de l'aixeta està massa freda	19
8.5	Síntoma: fallada de la bomba de calor	19
8.6	Síntoma: El sistema està fent sorolls de borboleig després de la posada en marxa	19
9	Tractament de residus	20
10	Glossari	20
11	Configuració de l'instal·lador: Taules que l'instal·lador ha d'emplenar	20
11.1	Auxiliar de configuració	20
11.2	Menú de configuració	21

- Llegiu la documentació amb cura abans d'utilitzar la interfície d'usuari per garantir el millor rendiment possible.
- Sol·liciteu que l'instal·lador us informi sobre la configuració que es va utilitzar per configurar el vostre sistema. Comproveu si s'omplen les taules de configuració de l'instal·lador. Si no, demaneu a l'instal·lador que ho faci.
- Conserveu la documentació per a futures consultes.

Públic objectiu

Usuaris finals

Conjunt de documentació

Aquest document forma part d'un conjunt de documentació. El conjunt complet consta de:

- **Precaucions generals de seguretat:**
 - Instruccions de seguretat que heu de llegir abans d'instal·lar
 - Format: Paper (a la caixa de la unitat interior)
- **Manual d'operació:**
 - Guia ràpida per a l'ús bàsic
 - Format: Paper (a la caixa de la unitat interior)
- **Guia de referència d'usuari:**
 - Instruccions detallades pas a pas i informació de fons per a l'ús bàsic i avançat
 - Format: Arxius digitals a <https://www.daikin.eu>. Utilitzeu la funció de cerca 🔍 per trobar el vostre model.
- **Manual d'instal·lació — Unitat exterior:**
 - Instruccions d'instal·lació
 - Format: Paper (a la caixa de la unitat exterior)
- **Manual d'instal·lació — Unitat interior:**
 - Instruccions d'instal·lació
 - Format: Paper (a la caixa de la unitat interior)
- **Guia de referència de l'instal·lador:**
 - Preparació de la instal·lació, bones pràctiques, dades de referència, ...
 - Format: Arxius digitals a <https://www.daikin.eu>. Utilitzeu la funció de cerca 🔍 per trobar el vostre model.
- **Guia de referència de configuració:**
 - Configuració del sistema.
 - Format: Arxius digitals a <https://www.daikin.eu>. Utilitzeu la funció de cerca 🔍 per trobar el vostre model.
- **Llibre d'addenda per a equips opcionals:**
 - Informació addicional sobre com instal·lar equips opcionals
 - Format: Paper (a la caixa de la unitat interior) + Arxius digitals a <https://www.daikin.eu>. Utilitzeu la funció de cerca 🔍 per trobar el vostre model.

Les versions més recents de la documentació proporcionada es poden trobar al lloc web Daikin regional o mitjançant el vostre instal·lador.

Les instruccions originals estan escrites en anglès. Tots els altres idiomes són traduccions de les instruccions originals.

Aplicació ONECTA



Si el vostre instal·lador l'ha configurat, podeu usar l'aplicació ONECTA per controlar i supervisar l'estat del vostre sistema. Per obtenir més informació, consulteu:

<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>

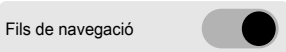
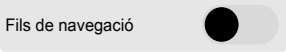


Ruta de navegació

Les rutes de navegació (exemple:[3.1]) us ajuden a localitzar on us trobeu a l'estructura del menú de la interfície d'usuari.

1 Quant a aquest document

Gràcies per comprar aquest producte. Si us plau:

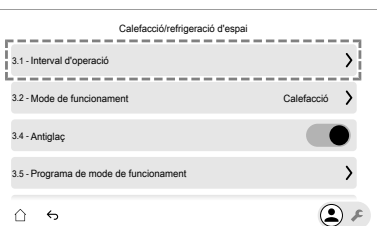
1	Per habilitar les rutes de navegació: toqueu la fletxa dreta a la pantalla d'inici i, a continuació, toqueu Configuració. A [5.4] Configuració > Fils de navegació podeu activar les rutes de navegació:
	
2	Per desactivar les rutes de navegació: aneu a la ubicació que s'ha descrit anteriorment i apagueu-lues:
	

Aquest document també tracta sobre les rutes de navegació.

Exemple:

1	Aneu a [3.1]: Calefacció/refrigeració d'espai > Interval d'operació.
---	--

A saber:

1	Començant a la pantalla d'inici, toqueu la fletxa dreta i toqueu Calefacció/refrigeració d'espai.
	
2	Toqueu Interval d'operació. La ruta de navegació (si la configuració de ruta de navegació està activada) és visible a la part esquerra de l'etiqueta Interval d'operació.
	

2 Instruccions de seguretat per als usuaris

Observeu sempre les instruccions i normatives de seguretat següents.

2.1 General



ADVERTÈNCIA

Si NO esteu segur de com fer funcionar la unitat, contacteu amb l'instal·lador.



ADVERTÈNCIA

Aquest equip el poden utilitzar nens a partir de 8 anys i persones amb capacitats físiques, sensorials o mentals reduïdes o manca d'experiència i coneixement si se'ls ha

donat supervisió o instrucció sobre l'ús de l'aparell de manera segura i entenen els perills que implica.

Els nens NO HAN DE jugar amb l'aparell.

La neteja i el manteniment de l'usuari NO poden ser realitzades per nens sense supervisió.



ADVERTÈNCIA

Per prevenir descàrregues elèctriques o incendis:

- NO renteu la unitat amb aigua.
- NO opereu la unitat amb les mans mullades.
- NO poseu cap objecte que contingui aigua a la unitat.



PRECAUCIÓ

- NO poseu cap objecte o equip a sobre de la unitat.
- NO segueu, pugueu o romanau a la unitat.

- Les unitats estan marcades amb el símbol següent:



Això significa que els productes elèctrics i electrònics NO han de barrejar-se amb la resta de residus domèstics no classificats. NO intenteu desmuntar el sistema vós mateix: el desmantellament del sistema, així com el tractament del refrigerant, oli i altres components, l'HA d'efectuar un instal·lador autoritzat d'acord amb les normes vigents.

Les unitats s'HAN DE tractar en instal·lacions especialitzades per a la seva reutilització, reciclatge i recuperació. En assegurar-vos que aquest producte es rebutgi de la forma correcta, esteu contribuint a evitar possibles conseqüències negatives per a l'entorn i per a la salut de les persones. Si desitgeu més informació, poseu-vos en contacte amb el vostre instal·lador o amb les autoritats locals.

- Les bateries estan marcades amb el símbol següent:



Això significa que les bateries NO han de barrejar-se amb la resta de residus domèstics no classificats. Si hi ha un símbol químic imprès sota aquest símbol, significa que la bateria conté un metall pesant per sobre d'una determinada concentració.

Els símbols químics possibles són: Pb: plom (>0,004%).

Els residus de bateries s'HAN DE tractar en instal·lacions especialitzades per a la seva reutilització. En assegurar-vos que els residus de bateries es rebutgin de la forma correcta, esteu contribuint a evitar possibles conseqüències negatives per a l'entorn i per a la salut de les persones.

3 Quant al sistema

2.2 Instruccions per a un ús segur



ADVERTÈNCIA

Si el cable subministrat està fet malbé, el fabricant, el servei de manteniment o un tècnic qualificat similar l'HA de substituir per evitar qualsevol perill.



ADVERTÈNCIA

L'aparell s'ha d'emmagatzemar en una habitació sense fonts d'ignició (ni fonts d'ignició permanents ni de curta durada) (exemple: flames obertes, un aparell de gas operatiu o un escalfador elèctric en funcionament).



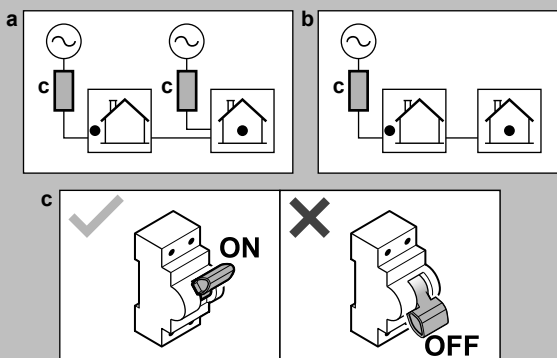
ADVERTÈNCIA

- NO perforeu ni cremeu components del cicle de refrigerant.
- NO utilitzeu materials o sistemes de neteja no recomanats pel fabricant per accelerar el procés de descongelació.
- Tingueu en compte que el refrigerant de l'interior del sistema és inodor.



ADVERTÈNCIA

Després de posar-lo en funcionament, NO APAGUEU els interruptors (c) a les unitats perquè la protecció romangui activada. En cas d'unitat interior subministrada per separat (a), hi ha dos interruptors. En cas d'unitat interior que rep subministrament des de la unitat exterior (b), hi ha un interruptor.



ADVERTÈNCIA

Per garantir la seguretat en cas improbable d'una fuga de refrigerant:

- NO porteu cap font d'ignició a la zona de protecció al voltant de la unitat exterior. Cap font d'ignició permanent o fonts d'ignició durant un curt període de temps (exemple: flames obertes...).
- Per evitar l'acumulació de refrigerant, no tanqueu la zona al voltant de la unitat exterior.



ADVERTÈNCIA

NO obriu la unitat (especialment la unitat exterior). Tant la unitat interior com la unitat exterior tenen un sensor de detecció de fuites de gas. Quan es detecta un gas inflamable, el ventilador de la unitat exterior començarà a girar per tal de diluir el gas amb l'aire circumdant.



ADVERTÈNCIA

NO utilitzeu esprais que continguin gas inflamable dins o prop de la unitat. Això podria desencadenar la detecció de fuites de gas i fer que el ventilador de la unitat exterior comenci a girar.



ADVERTÈNCIA

Purga d'aire d'emissors de calor o col·lectors. Abans de purgar l'aire dels emissors o col·lectors de calor, comproveu si o es mostra a la pantalla d'inici de la interfície d'usuari.

- Si no es mostra, podeu purgar l'aire immediatament.
- Si es mostra, assegureu-vos que l'habitació on voleu purgar l'aire estigui prou ventilada. **Raó:** En cas d'avaria, el refrigerant podria filtrar-se al circuit d'aigua, i posteriorment a l'habitació quan es purga l'aire dels emissors de calor o col·lectors.

3 Quant al sistema

Depenent de la seva disposició, el sistema pot:

- Escalfar un espai
- Refredar un espai

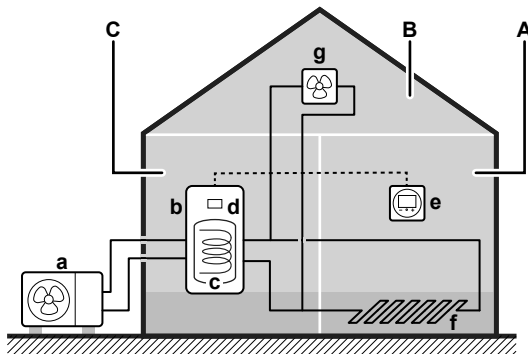
- Crear aigua calenta sanitària



INFORMACIÓ

Si hi ha calefacció de terra radiant instal·lada a la zona principal, en el mode de refrigeració la zona principal només pot refredar. En aquest cas, NO està permesa la refrigeració real.

3.1 Components d'una distribució típica del sistema



- A** Zona principal. **Exemple:** Sala d'estar.
- B** Zona addicional. **Exemple:** Habitació.
- C** Sala tècnica. **Exemple:** Garatge.
- a** Bomba de calor de la unitat exterior
- b** Bomba de calor de la unitat interior
- c** Dipòsit d'emmagnetatge d'energia
- d** Dipòsit d'aigua calenta sanitària (ACS)
- e** Interfície d'usuari de la unitat interior
- f** Interfície de confort humana específica (s'utilitza BRC1HH com a termostat d'habitació)
- g** Calefacció per terra radiant
- g** Radiadors, convectors de la bomba de calor o unitats de bobina de ventilador



INFORMACIÓ

La unitat interior i el dipòsit d'aigua calenta sanitària (si està instal·lat) poden estar separats o integrats segons el tipus d'unitat interior.

4 Guia ràpida

4.1 ENCESA i APAGADA

Funcionament de calefacció/refrigeració d'espais



AVÍS

Protecció contra les gelades a l'habitació. Encara que desactiveu l'operació de calefacció/refrigeració de l'espai, l'operació de protecció contra gelades a l'habitació es pot activar si està habilitada. No obstant això, per al control extern del termostat de l'habitació, la protecció només està activa en cas de sol·licitud del termostat.



AVÍS

Prevenió de la congelació de les canonades d'aigua. Encara que desactiveu l'operació d'escalfament/refrigeració de l'espai, la prevenció de congelació de canonades d'aigua, romandrà activa si està habilitada.

Si voleu desactivar TOTA la calefacció/refrigeració de l'espai:

1	Toqueu la barra Espais de la pantalla d'inici.
2	Toqueu la icona per activar o desactivar el control de climatització.

3

Confirmeu amb el botó .

Resultat: Quan està desactivat, l'àrea de la pantalla Calefacció/refrigeració d'espai de la pantalla d'inici queda en gris.

Si només voleu desactivar una zona individual:

1

Restricció: Només es pot desactivar una zona individual en cas de control LWT.

Toqueu la icona de l'emissor d'una zona a la pantalla d'inici, o bé aneu a:

- [1.17] Zona principal > Habilita la zona.
- [2.15] Zona addicional > Habilita la zona.

2

Apagueu la zona:



Resultat: Quan està apagada, l'àrea de la pantalla de la zona apareix en gris.

Funcionament de calefacció del dipòsit



AVÍS

Mode de desinfecció. Fins i tot si desactiveu l'operació de calefacció del dipòsit, el mode de desinfecció romandrà actiu (si està activat).

1

Aneu a [4.1]: Aigua calenta sanitària > Escalfament únic.

Nota: Toqueu la barra Aigua calenta sanitària de la pantalla d'inici per accedir ràpidament a [4.1].

2

Toqueu la icona per activar o desactivar Aigua calenta sanitària.

3

Confirmeu amb el botó .

Resultat: Quan està desactivat, l'àrea de la pantalla Aigua calenta sanitària de la pantalla d'inici queda en gris.

4.2 Per canviar la temperatura ambient desitjada

Durant el control de la temperatura ambient, podeu utilitzar la pantalla de punt de consigna de la temperatura ambient per llegir i ajustar la temperatura ambient desitjada.

1

Aneu a [1.1] Zona principal > Punt de consigna ambient.

Nota: Des de la pantalla d'inici, toqueu l'àrea de pantalla de temperatura de la zona principal per accedir ràpidament a [1.1].

2

Ajusteu la temperatura ambient desitjada:



3

Confirmeu amb el botó .

Més informació

Per a més informació, consulteu:

- "4.1 ENCESA i APAGADA" [p. 5]
- "5.3 Control de calefacció/refrigeració d'espai" [p. 11]
- "5.5 Programacions" [p. 14]
- Guia de referència d'usuari

5 Funcionament

4.3 Per canviar la temperatura desitjada de l'aigua de sortida

En cas que no s'utilitzi cap corba amb dependència climatològica

Podeu ajustar la temperatura fixa de l'aigua d'impulsió de la següent manera:

1	Aneu a: [1.39] Zona principal > Calefacció de la temperatura de l'aigua de sortida [1.42] Zona principal > Refrigeració de la temperatura de l'aigua de sortida [2.30] Zona addicional > Calefacció de la temperatura de l'aigua de sortida [2.36] Zona addicional > Refrigeració de la temperatura de l'aigua de sortida Nota: Des de la pantalla d'inici, toqueu l'àrea de pantalla de temperatura de la zona principal o addicional per accedir ràpidament a [1.39], [1.42], [2.30] o [2.36] (depenent del mode de funcionament). Nota: En cas de mode amb dependència climatològica, LWT no està controlat per aquesta configuració.
2	Ajusteu la temperatura de l'aigua d'impulsió desitjada: 
3	Confirmeu amb el botó ✓.

En cas que s'utilitzi la corba amb dependència climatològica

Nota: Per obtenir més informació sobre el funcionament amb dependència climatològica, vegeu. "5.6 Corba en funció del temps" [pàg. 16]

Podeu configurar un canvi de temperatura a la temperatura de l'aigua d'impulsió de la corba amb dependència climatològica de la següent manera:

1	Aneu a: [1.27] Zona principal > Calefacció del canvi d'aigua de sortida [1.28] Zona principal > Refrigeració del canvi d'aigua de sortida [2.22] Zona addicional > Calefacció del canvi d'aigua de sortida [2.23] Zona addicional > Refrigeració del canvi d'aigua de sortida
2	Ajusteu la temperatura de canvi de l'aigua d'impulsió desitjada. Nota: El valor del canvi de temperatura es pot configurar en increments d'1°C.
3	Confirmeu amb el botó ✓.

Més informació

Per a més informació, consulteu:

- "4.1 ENCESA i APAGADA" [pàg. 5]
- "5.3 Control de calefacció/refrigeració d'espai" [pàg. 11]
- "5.6 Corba en funció del temps" [pàg. 16]
- "5.5 Programacions" [pàg. 14]
- Guia de referència d'usuari

4.4 Per canviar el punt de consigna de temperatura del dipòsit

Per canviar el punt de consigna de temperatura del dipòsit

En el mode Reescalfament, podeu utilitzar la pantalla de punt de consigna de la temperatura del dipòsit per ajustar la temperatura de l'aigua calenta sanitària.

1	Aneu a [4.5]: Aigua calenta sanitària > Punt de consigna de reescalfament.
2	Ajusteu la temperatura de l'aigua calenta sanitària: 

Més informació

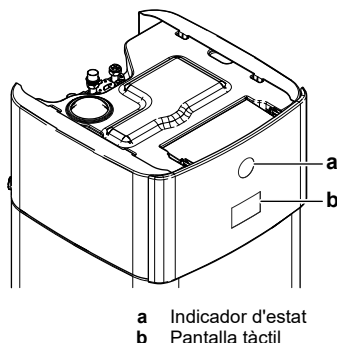
Per a més informació, consulteu:

- "4.1 ENCESA i APAGADA" [pàg. 5]
- "5.4 Control d'aigua calenta sanitària" [pàg. 12]
- "5.5 Programacions" [pàg. 14]
- Guia de referència d'usuari

5 Funcionament

5.1 Interfície d'usuari: resum

La interfície d'usuari consta dels següents elements:



Indicador d'estat

Els LED de l'indicador d'estat s'il·luminen o parpellegen per mostrar el mode operatiu de la unitat.

LED	Mode	Descripció
Parpelleig blau	En espera	La unitat no està en funcionament.
Blau fix	Funcionament	La unitat està en funcionament.
Parpelleig vermell	Mal funcionament	S'ha produït un mal funcionament. Consulteu "8.1 Per mostrar el text d'ajuda en cas d'un mal funcionament" [pàg. 18] per obtenir més informació.

Pantalla tàtil

La llum de fons de la pantalla tàtil es redueix després de quatre minuts de no interacció amb la interfície d'usuari, i s'apaga quan han passat cinc minuts. En tocar la pantalla tàtil es torna a encendre la llum de fons.

Gestos tàctils

La interacció amb la pantalla tàctil es pot fer amb els gestos següents:

	Gest	Descripció
	Tocar	Tocar ràpidament la pantalla tàctil en un element o àrea específica.
	Lliscar cap amunt/avall	Un o més dits toquen la pantalla i es desplacen a poca distància en direcció amunt o avall.
	Arrossegar horitzontalment	Mantenir premut mentre es mou en direcció horitzontal.

5.1.1 Estructura del menú: informació general de la configuració de l'usuari

**INFORMACIÓ**

Depenent de la configuració de l'instal·lador seleccionada i del tipus d'unitat, els ajustos seran visibles/invisibles.

**AVÍS**

En canviar una configuració, l'operació s'atura temporalment. Les operacions es reiniciaran quan torneu a la pantalla d'inici.

[1] Zona principal

- [1.1] Punt de consigna ambient
- [1.2] Activar el programa d'escalfament
- [1.3] Programa de l'escalfament
- [1.4] Programa de refrigeració
- [1.5] Mode de punt de consigna d'escalfament (Usuari avançat)
- [1.7] Mode de punt de consigna de refrigeració (Usuari avançat)
- [1.8] Corba WD de calefacció
- [1.9] Corba WD de refrigeració
- [1.10] Histèresi
- [1.11] Tipus d'emissor
- [1.17] Habilita la zona
- [1.21] Nom de la zona
- [1.22] Antiglaç
- [1.23] Activar el programa de refrigeració
- [1.24] Programa de calefacció de canvi d'aigua de sortida
- [1.25] Programa de refrigeració de canvi d'aigua de sortida
- [1.27] Calefacció del canvi d'aigua de sortida
- [1.28] Refrigeració del canvi d'aigua de sortida
- [1.29] Punt de consigna de confort de calefacció (Usuari avançat)
- [1.30] Punt de consigna de confort de refrigeració (Usuari avançat)
- [1.32] Activació d'habitació
- [1.33] Desplaçament del sensor interior extern (Usuari avançat)
- [1.34] Objectiu de calefacció de referència
- [1.35] Objectiu de refrigeració de referència
- [1.36] Mode de calefacció de canvi d'aigua de sortida
- [1.37] Mode de refrigeració de canvi d'aigua de sortida
- [1.38] Desplaçament del sensor del termostàt (Usuari avançat)
- [1.39] Calefacció de la temperatura de l'aigua de sortida
- [1.42] Refrigeració de la temperatura de l'aigua de sortida

[2] Zona addicional

- [2.2] Activar el programa d'escalfament
- [2.3] Programa de l'escalfament
- [2.4] Programa de refrigeració
- [2.5] Mode de punt de consigna d'escalfament (Usuari avançat)
- [2.7] Mode de punt de consigna de refrigeració (Usuari avançat)
- [2.8] Corba WD de calefacció
- [2.9] Corba WD de refrigeració
- [2.11] Tipus d'emissor
- [2.15] Habilita la zona
- [2.18] Programa de calefacció de canvi d'aigua de sortida
- [2.19] Programa de refrigeració de canvi d'aigua de sortida
- [2.21] Nom de la zona
- [2.22] Calefacció del canvi d'aigua de sortida
- [2.23] Refrigeració del canvi d'aigua de sortida
- [2.27] Activar el programa de refrigeració
- [2.30] Calefacció de la temperatura de l'aigua de sortida
- [2.31] Mode de calefacció de canvi d'aigua de sortida
- [2.32] Mode de refrigeració de canvi d'aigua de sortida
- [2.36] Refrigeració de la temperatura de l'aigua de sortida

[3] Calefacció/refrigeració d'espai

- [3.1] Interval d'operació
- [3.2] Mode de funcionament
- [3.4] Antiglaç (Usuari avançat)
- [3.5] Programa de mode de funcionament

[4] Aigua calenta sanitària

- [4.1] Escalfament únic
- [4.3] Punt de consigna manual
- [4.4] Punt de consigna de funcionament d'alta potència
- [4.5] Punt de consigna de reescalfament
- [4.12] Histèresi
- [4.16] Afegeix apropiació de la font durant SH/C
- [4.17] Sol·licitud d'ACS d'origen addicional sempre engegada
- [4.19] Llindar per activar el reescalfament (Usuari avançat)
- [4.24] Activa el programa de reescalfament
- [4.25] Programa de reescalfament
- [4.26] Programa de bomba ACS

[5] Configuració

- [5.2] Operació silenciosa
- [5.3] Hora/data
- [5.4] Fils de navegació (encès/apagat)
- [5.6] Escassetat de capacitat (Usuari avançat)
- [5.9] Ubicació i idioma
- [5.10] Fus horari
- [5.12] Disposició del teclat
- [5.13] Configuració avançada
- [5.17] Lluentor de la pantalla
- [5.23] Selecció d'emergència
- [5.26] Temporitzador d'inactivitat de la pantalla
- [5.27] Vacances (Usuari avançat)
- [5.30] Reconeixement d'emergència
- [5.31] Energia del dipòsit per a la calefacció d'habitació durant el desgelament (Usuari avançat)
- [5.38] Suport del dipòsit

[6] Informació

- [6.1] Dades d'energia
- [6.2] Informació del proveïdor
- [6.3] Sensors
- [6.4] Actuadors
- [6.5] Modes de funcionament
- [6.6] Quant a
- [6.7] Nom de model de la unitat interior
- [6.8] Número de sèrie de la unitat interior

[8] Connectivitat

- [8.1] Configuració de TCP/IP
- [8.2] Estat de la connexió
- [8.3] Passarel·la sense fil
- [8.4] Detalls de connexió
- [8.5] Daikin Home Controls
- [8.7] Modbus TCP/IP (502)
- [8.8] Modbus TCP/IP TLS (802)

[9] Energia

- [9.1] Preu de l'electricitat (Usuari avançat)
- [9.2] Referència de preus de l'electricitat (Usuari avançat)
- [9.3] Activar calendari de preus de l'electricitat (Usuari avançat)
- [9.4] Calendari de preus de l'electricitat
- [9.5] Preu del gas (Usuari avançat)
- [9.13] Preu de l'energia considerat (Usuari avançat)

[11] Mal funcionament

5.1.2 Pantalles possibles: resum

**INFORMACIÓ**

Algunes funcions es visualitzen a la interfície d'usuari, però no estan disponibles per al vostre sistema.

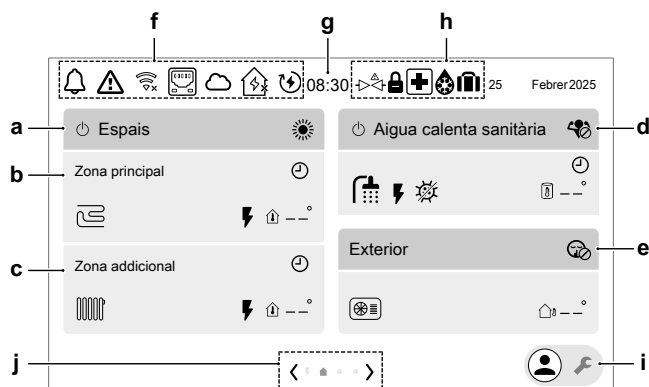
Les pantalles més habituals són les següents:

- Pantalla d'inici
- Flux d'energia: Pantalla general del sistema
- Pantalla principal (dues pantalles)
- Pantalla de punt de consigna

5 Funcionament

Pantalla d'inici

La pantalla d'inici ofereix una visió general de la configuració de la unitat i de les temperatures de l'habitació i el punt de configuració. En la pantalla d'inici només són visibles els símbols aplicables a la vostra configuració.



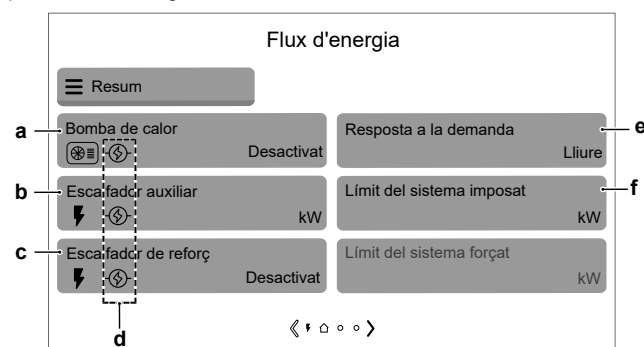
Element	Descripció
a	Espais Drecera a la configuració [3.2].
a1	Engegar/apagar la climatització
a2	Mode de funcionament:
	Calefacció
	Refrigeració
	Automàtic
b	Zona principal Es pot canviar el nom d'aquesta zona a Nom de la zona [1.21])
b1	Tipus d'emissor de calor:
	Calefacció per terra radiant
	Convector de la bomba de calor
	Radiador
b2	Escalfador auxiliar ACTIVAT
b3	Temperatura mesurada (Zona principal)
c	Zona addicional Es pot canviar el nom d'aquesta zona a Nom de la zona [2.21])
c1	Tipus d'emissor de calor:
	Calefacció per terra radiant
	Convector de la bomba de calor
	Radiador
c2	Escalfador auxiliar ACTIVAT
c3	Temperatura mesurada (Zona addicional)

Element	Descripció
d	Aigua calenta sanitària Drecera a la configuració [4.1].
d1	Aigua calenta sanitària ACTIVADA/DESACTIVADA
d2	Mode de funcionament potent:
	Mode Funcionament d'alta potència activat
	Mode Funcionament d'alta potència desactivat
d3	Aigua calenta sanitària activat
d4	Escalfador de reforç (en cas d'unitats muntades a la paret) o escalfador auxiliar (en cas d'unitats de peu o ECH ₂ O) ACTIVAT
d5	Mode de funcionament d'ACS:
	Mode Desinfecció activat
	Mode Manual activat
	Mode Funcionament d'alta potència activat
	Mode Reescalfament activat
	Mode Programa i reescalfa activat
	Mode Reescalfament programat activat
d6	Temperatura del dipòsit mesurada
e	Exterior Drecera a la configuració [5.2].
e1	Unitat exterior
e2	Operació silenciosa:
	Desactivat
	Manual
	Programat
e3	Nivell de Operació silenciosa:
	Silenciós
	Més silenciós
	Màxim silenci
e4	Temperatura exterior mesurada
f	Icones d'estat
f1	S'ha produït un avis.
f2	S'ha produït un error.
f3	WiFi
	WiFi connectat
	WiFi desconnectat
f4	LAN connectada
f5	Daikin ONECTA
	Connectat
	No connectat
f6	Daikin HomeHub
	Connectat
	No connectat
	Advertència
f7	Energia intel·ligent habilitada
f8	Mode de demostració actiu
g	Rellojge

Element	Descripció
h	Funcions especials
h1	Vàlvula de seguretat tancada
h2	Vacances
h3	Antiglaç
h4	Emergència
h5	La unitat exterior està en estat bloquejat. Nota: El desbloqueig només el pot realitzar un instal·lador qualificat.
i	Interruptor d'instal·lador. Per canviar entre el mode d'usuari i l'instal·lador.
	Mode d'usuari
	Mode d'instal·lador
j	Navegació/paginació

Flux d'energia: Pantalla general del sistema

A partir de la pantalla d'inici, toqueu la fletxa esquerra per veure la pantalla de visió general del sistema.



Element	Descripció
a	Bomba de calor Mostra l'estat de la bomba de calor (Activat/Desactivat).
b	Escalfador auxiliar Mostra la capacitat activa de l'escalfador auxiliar. = escalfador elèctric
c	Escalfador de reforç Mostra l'estat de l'escalfador de reforç (si escau) (Activat/Desactivat). = escalfador elèctric
d	Mostra l'estat de resposta de la demanda (estat limitant) de cada actuador:
	L'actuador s'apaga activament mitjançant resposta a la demanda.
(vermell)	El límit està actiu però anul·lat.
(blau)	El límit està actiu i l'actuador està activament limitat (això també pot significar que la font de calor està completament apagada pel límit).
(negre)	El límit és actiu però no limitant.
Sense símbol	Sense límit actiu.

Element	Descripció
e	Resposta a la demanda Mostra el mode de resposta a la demanda actual: Quan [9.14.1]=Contactes llestos per a la xarxa intel·ligent, són possibles els següents modes: • Lliure • Apagada forçada • Activació forçada • Activació recomanada Quan [9.14.1]=Contacte del comptador intel·ligent, es mostra el següent mode: • Reduït
f	Límit del sistema imposat • Atenuat: no està actiu. • No atenuat: hi ha un límit màxim per al consum d'energia de la bomba de calor i de les fonts de calor elèctriques actiu. El límit es mostra aquí (akW). No obstant això, aquest límit es pot ignorar quan la unitat executa funcions de protecció: • Descongelar • Prevenció de la congelació de les canonades d'aigua • Control d'arrencada • Mode de manteniment

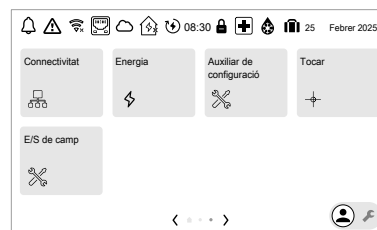
Pantalla del menú principal

Començant a la pantalla d'inici, toqueu la fletxa dreta per visualitzar la primera pantalla del menú principal. Toqueu la fletxa dreta una segona vegada per visualitzar la segona pantalla del menú principal. Des de les pantalles del menú principal, podeu accedir a les diferents pantalles de punt de configuració i submenús.

Pantalla del menú principal 1:



Pantalla del menú principal 2:



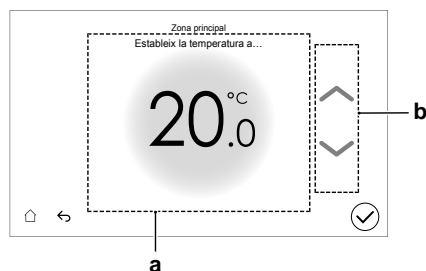
Submenú	Descripció
[11] Mal funcionament	Restricció: només apareix si es produeix una disfunció. Consulteu "8.1 Per mostrar el text d'ajuda en cas d'un mal funcionament" [p 18] per a més informació.
[1] Zona principal	Mostra el símbol corresponent al tipus d'emissor de la vostra àrea principal. Establiu la temperatura de l'aigua d'impulsió de l'àrea principal.

5 Funcionament

Submenú	Descripció
[2] Zona addicional	Mostra el símbol corresponent al tipus d'emissor de la vostra àrea addicional. Establiu la temperatura de l'aigua d'impulsió de l'àrea principal.
[3] Calefacció/refrigeració d'espai	Mostra el símbol aplicable per a la vostra unitat. Poseu la unitat en el mode calefacció o el mode refrigeració. No podeu canviar el mode en models de només calefacció.
[4] Aigua calenta sanitària	Restricció: Només es mostra si hi ha un dipòsit d'aigua calenta sanitària. Ajusteu la temperatura del dipòsit de l'aigua calenta sanitària.
[5] Configuració	Configuració per a l'usuari i l'instal·lador. La configuració de l'instal·lador només es mostra en el mode instal·lador (el commutador de l'instal·lador està en la posició).
[6] Informació	Mostra dades i informació sobre la unitat interior.
[7] Mode de manteniment	Restricció: només per a l'instal·lador. Serveix per fer proves i manteniment.
[8] Connectivitat	Restricció: només per a l'instal·lador. Permet accedir a configuracions avançades.
[9] Energia	Mostra el consum elèctric.
[10] Auxiliar de configuració	Restricció: només per a l'instal·lador. Per configurar els paràmetres inicials més importants.
[12] NO S'UTILITZA	
[13] E/S de camp	Restricció: només per a l'instal·lador. Assignació de pins de terminal per a determinades funcions.

Pantalla de punt de consigna

La pantalla de punt de consigna apareix en les pantalles que descriuen components del sistema que requereixen un valor de punt de consigna.



Element	Descripció
a	Temperatura desitjada.
b	Toqueu les fletxes amunt/avall d'aquesta zona per augmentar/disminuir la temperatura.

5.1.3 Lectura de la informació

Per llegir la informació

1	Aneu a [6]: Informació.
---	-------------------------

Possible lectura de la informació

Al menú...	Podeu llegir...
[6.2] Informació del proveïdor	Telèfon de contacte/ajuda
[6.3] Sensors	Temperatura ambient, temperatura exterior, temperatura de l'aigua d'impulsió (si escau)
[6.4] Actuadors	Estat/mode de cada actuator Exemple: ENCENDRE/APAGAR la bomba de la unitat
[6.5] Modes de funcionament	Mode de funcionament actual Exemple: mode de retorn d'oli/descongelació
[6.6] Quant a	Conté: - Informació sobre la versió del sistema - Números de sèrie - Nom del model - Informació de compilació

5.1.4 Permis d'usuari avançat

La quantitat d'informació que podeu llegir i editar com a usuari a l'estructura del menú depèn de la configuració següent: Configuració avançada.

Quan està activada, podeu llegir i editar més informació. Aneu amb compte perquè els canvis a la configuració avançada podrien fer que el sistema sigui menys eficient, o fins i tot que funcioni malament.

5.2 ENCESA i APAGADA

Funcionament de calefacció/refrigeració d'espais

	AVÍS Protecció contra les gelades a l'habitació. Encara que desactiveu l'operació de calefacció/refrigeració de l'espai, l'operació de protecció contra gelades a l'habitació es pot activar si està habilitada. No obstant això, per al control extern del termòstat de l'habitació, la protecció només està activa en cas de sol·licitud del termòstat.
	AVÍS Prevenió de la congelació de les canonades d'aigua. Encara que desactiveu l'operació d'escalfament/refrigeració de l'espai, la prevenció de congelació de canonades d'aigua, romandrà activa si està habilitada.

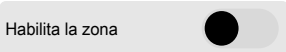
Si voleu desactivar TOTA la calefacció/refrigeració de l'espai:

1	Toqueu la barra Espais de la pantalla d'inici.
2	Toqueu la icona per activar o desactivar el control de climatització.
3	Confirmeu amb el botó .

Resultat: Quan està desactivat, l'àrea de la pantalla Calefacció/refrigeració d'espai de la pantalla d'inici queda en gris.

Si només voleu desactivar una zona individual:

1	Restricció: Només es pot desactivar una zona individual en cas de control LWT. Toqueu la icona de l'emissor d'una zona a la pantalla d'inici, o bé aneu a: [1.17] Zona principal > Habilita la zona. [2.15] Zona addicional > Habilita la zona.
---	---

2	Apagueu la zona:  Resultat: Quan està apagada, l'àrea de la pantalla de la zona apareix en gris.
---	--

Funcionament de calefacció del dipòsit



AVÍS

Mode de desinfecció. Fins i tot si desactiveu l'operació de calefacció del dipòsit, el mode de desinfecció romandrà actiu (si està activat).

1	Aneu a [4.1]: Aigua calenta sanitària > Escalfament únic. Nota: Toqueu la barra Aigua calenta sanitària de la pantalla d'inici per accedir ràpidament a [4.1].
2	Toqueu la icona  per activar o desactivar Aigua calenta sanitària.
3	Confirmeu amb el botó . Resultat: Quan està desactivat, l'àrea de la pantalla Aigua calenta sanitària de la pantalla d'inici queda en gris.

5.3 Control de calefacció/refrigeració d'espai

5.3.1 Configuració del Mode de funcionament

Sobre els modes de funcionament de climatització

La vostra unitat és un model de calefacció/refrigeració, tant pot escalfar com refredar un espai. Heu d'establir quin mode de funcionament ha d'utilitzar el sistema. Hi ha dues possibilitats per fer-ho:

Si	Llavors
Possibilitat 1: quan: - Només hi ha una zona (zona principal) - I la zona principal està controlada per un termòstat extern de l'habitació - I les sol·licituds individuals de calefacció/refrigeració s'envien a la unitat d'una de les següents maneres: - Mitjançant maquinari (termòstats externs d'habitació amb contactes dobles). - Mitjançant entrada de comunicació externa, com Modbus o Cloud.	El mode de funcionament el decideix el termòstat extern de l'habitació
Possibilitat 2: En altres casos que no sigui la possibilitat 1	El mode de funcionament es decideix segons la configuració [3.2], [3.5] (i [3.1])

Per comprovar quin mode de funcionament de l'espai s'utilitza actualment

El mode de funcionament de l'espai es mostra a la pantalla d'inici:

- Quan la unitat està en mode de calefacció, es mostra la icona .
- Quan la unitat està en mode de refrigeració, es mostra la icona .

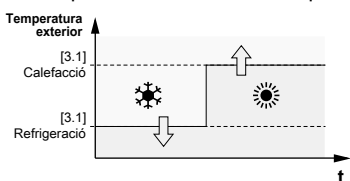
L'indicador d'estat mostra si la unitat està en funcionament actualment:

- Quan la unitat no està en funcionament, l'indicador d'estat mostrarà una pulsació blava amb un interval aproximat de 5 segons.

- Mentre la unitat estigui en funcionament, l'indicador d'estat s'encendrà de color blau constantment.

Per establir el mode de funcionament de l'espai

Si s'utilitza la configuració [3.2], [3.5] (i [3.1]):

1	Aneu a [3.2]: Calefacció/refrigeració d'espai > Mode de funcionament. Nota: Toqueu la barra Espais des de la pantalla d'inici per obtenir una pantalla d'accés ràpid on es pot seleccionar el Mode de funcionament.
2	Selecioneu una de les següents opcions: - Calefacció: Resultat: El mode de funcionament és escalfa permanentment. Aquest procediment ha acabat. - Refrigeració: Resultat: El mode de funcionament és refreda permanentment. Aquest procediment ha acabat. - Automàtic: Resultat: El mode de funcionament depèn d'un programa mensual. Aneu al següent pas.
3	Aneu a [3.5]: Calefacció/refrigeració d'espai > Programa de mode de funcionament.
4	Selecioneu un mes.
5	Per a cada mes, seleccioneu una de les opcions següents: - Calefacció - Refrigeració - Automàtic
5a	Calefacció: utilitzeu això durant l'estació freda (per exemple octubre, novembre, desembre gener, febrer i març). Resultat: per al mes seleccionat, només és possible la calefacció.
5b	Refrigeració: utilitzeu-lo durant la temporada càlida (per exemple, juny, juliol i agost). Resultat: per al mes seleccionat, només és possible la refrigeració.
5c	Automàtic: utilitzeu això entre temporada freda i càlida (per exemple abril, maig i setembre). Resultat: per al mes seleccionat, la unitat canvia automàticament entre calefacció i refrigeració. El canvi depèn de: - La temperatura exterior - Els punts establerts definits en [3.1] Interval d'operació. La diferència entre els dos punts establerts s'utilitza com una histèresi per tal d'evitar canvis freqüents.  Nota: Si el canvi es produeix massa freqüentment a causa de la llum solar directa a la unitat exterior, es pot instal·lar el sensor exterior remot (EKRSCA1) per millorar el comportament del sistema.
6	Confirmeu els canvis.

5.3.2 Per canviar la temperatura ambient desitjada

Durant el control de la temperatura ambient, podeu utilitzar la pantalla de punt de consigna de la temperatura ambient per llegir i ajustar la temperatura ambient desitjada.

5 Funcionament

1	Aneu a [1.1] Zona principal > Punt de consigna ambient. Nota: Des de la pantalla d'inici, toqueu l'àrea de pantalla de temperatura de la zona principal per accedir ràpidament a [1.1].
2	Ajusteu la temperatura ambient desitjada: 
3	Confirmeu amb el botó ✓.

Si la programació està activada després de modificar la temperatura ambient desitjada

- La temperatura no variarà mentre no es produeixi cap acció programada.
- La temperatura ambient desitjada tornarà al seu valor programat quan es produeixi una acció programada.

Podeu evitar un comportament programat desactivant (temporalment) la programació. Consulteu "5.3.4 Per habilitar la programació" pàg. 12.

5.3.3 Per canviar la temperatura desitjada de l'aigua de sortida



INFORMACIÓ

L'aigua de sortida és l'aigua que s'envia als emissors de calefacció. La temperatura de l'aigua d'impulsió desitjada l'estableix l'instal·lador en funció del tipus d'emissor de calor. Només heu de configurar els ajustaments de temperatura de l'aigua d'impulsió en cas de problemes.

En cas que no s'utilitzi cap corba amb dependència climatològica

Podeu ajustar la temperatura fixa de l'aigua d'impulsió de la següent manera:

1	Aneu a: [1.39] Zona principal > Calefacció de la temperatura de l'aigua de sortida [1.42] Zona principal > Refrigeració de la temperatura de l'aigua de sortida [2.30] Zona addicional > Calefacció de la temperatura de l'aigua de sortida [2.36] Zona addicional > Refrigeració de la temperatura de l'aigua de sortida Nota: Des de la pantalla d'inici, toqueu l'àrea de pantalla de temperatura de la zona principal o addicional per accedir ràpidament a [1.39], [1.42], [2.30] o [2.36] (depenent del mode de funcionament). Nota: En cas de mode amb dependència climatològica, LWT no està controlat per aquesta configuració.
2	Ajusteu la temperatura de l'aigua d'impulsió desitjada: 
3	Confirmeu amb el botó ✓.

En cas que s'utilitzi la corba amb dependència climatològica

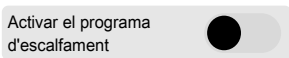
Nota: Per obtenir més informació sobre el funcionament amb dependència climatològica, vegeu. "5.6 Corba en funció del temps" pàg. 16]

Podeu configurar un canvi de temperatura a la temperatura de l'aigua d'impulsió de la corba amb dependència climatològica de la següent manera:

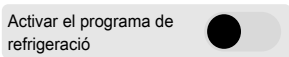
1	Aneu a: [1.27] Zona principal > Calefacció del canvi d'aigua de sortida [1.28] Zona principal > Refrigeració del canvi d'aigua de sortida [2.22] Zona addicional > Calefacció del canvi d'aigua de sortida [2.23] Zona addicional > Refrigeració del canvi d'aigua de sortida
2	Ajusteu la temperatura de canvi de l'aigua d'impulsió desitjada. Nota: El valor del canvi de temperatura es pot configurar en increments d'1°C.
3	Confirmeu amb el botó ✓.

5.3.4 Per habilitar la programació

Per habilitar la programació de calefacció

1	Aneu a: [1.2] Zona principal > Activar el programa d'escalfament [2.2] Zona addicional > Activar el programa d'escalfament
2	Canvieu la programació a Activat (o desactivat): 

Per habilitar la programació de refrigeració

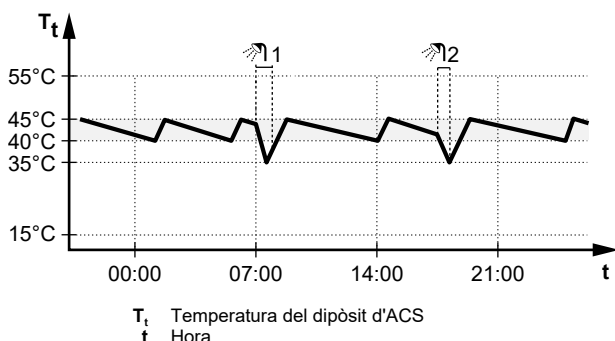
1	Aneu a: [1.23] Zona principal > Activar el programa de refrigeració [2.27] Zona addicional > Activar el programa de refrigeració
2	Canvieu la programació a Activat (o desactivat): 

5.4 Control d'aigua calenta sanitària

5.4.1 Mode Reescalfament

Hi ha dues possibilitats per utilitzar el mode Reescalfament:

- Mode Reescalfament: el dipòsit d'ACS s'escalfa contínuament fins a la temperatura que es mostra a la pantalla d'inici (exemple: 45°C).
- Mode Reescalfament amb programació: la temperatura establerta del dipòsit d'ACS varia segons l'horari.

Exemple:**Per canviar el punt de consigna de temperatura del dipòsit**

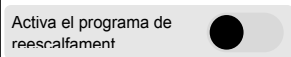
En el mode Reescalfament, podeu utilitzar la pantalla de punt de consigna de la temperatura del dipòsit per ajustar la temperatura de l'aigua calenta sanitària.

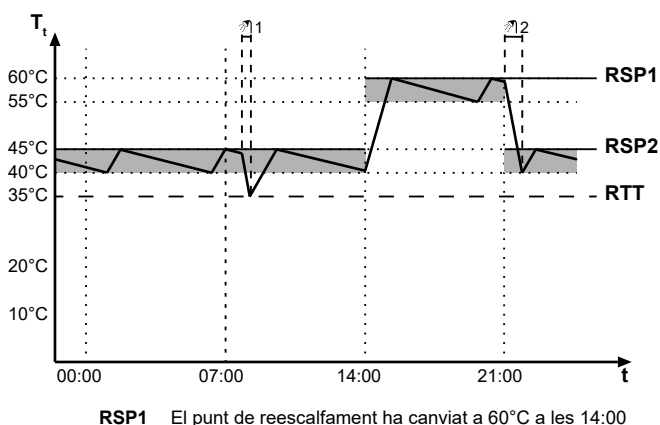
1	Aneu a [4.5]: Aigua calenta sanitària > Punt de consigna de reescalfament.
2	Ajusteu la temperatura de l'aigua calenta sanitària: 

Mode de reescalfament amb programació

En mode de reescalfament amb programació, la temperatura establerta del dipòsit d'ACS varia en funció del punt de consigna de reescalfament definit a l'horari. La temperatura establerta del dipòsit d'ACS es pot ajustar al millor requisit possible sobre la demanda diària. La histèresi i el llindar disparador per a reescalfament són els mateixos que per al reescalfament sense programació.

Nota: El valor d'histèresi és sempre el mateix per a cada punt de consigna de reescalfament definit.

1	Aneu a: ▪ [4.24] Aigua calenta sanitària > Activa el programa de reescalfament
2	Canvieu la programació a Activat (o desactivat): 
3	Aneu a: ▪ [4.24] Aigua calenta sanitària > Programa de reescalfament
4	Programeu Programa de reescalfament (vegeu "5.5.1 Utilització i establiment de programacions" [p 14]).

Exemple:

RSP2	El punt de reescalfament ha canviat a 45°C a les 21:00
RTT	El llindar del disparador de reescalfament s'ha establert en 35°C
T_t	Temperatura del dipòsit d'emmagatzematge
t	Hora

En l'exemple es defineixen 2 punts de consigna de reescalfament.

- Al principi, el punt de consigna de reescalfament es programa com a **45°C**.
- A continuació, a les 14:00, el valor s'incrementa a **60°C**.
- I més tard a les 21:00, es torna a baixar a **45°C**.

Amb la temperatura més elevada a la tarda i al vespre, es disposa de més aigua calenta.

Durant la nit i la matinada on no cal una alta demanda, la temperatura és més baixa.

Quan la temperatura baixi per sota del llindar del desencadenament de reescalfament, la bomba de calor s'escalfarà fins al punt de consigna de reescalfament programat en aquest bloc de temps.

5.4.2 Escalfament únic

Escalfament únic immediatament comença a escalfar el dipòsit d'ACS mitjançant un dels dos modes següents:

- Manual
- Funcionament d'alta potència

Mode Manual

El dipòsit s'escalfa d'una manera eficient.

Mode Funcionament d'alta potència

El dipòsit s'escalfa utilitzant l'escalfador auxiliar o la caldera del dipòsit. Per a més informació, vegeu "Mode Calefacció màxima" [p 14].

Mode Manual**Quant al mode Manual**

Manual inicia immediatament l'escalfament d'aigua calenta sanitària, però d'una manera més eficient que Calefacció màxima.

Utilitzeu aquest mode els dies en què hi ha més ús d'aigua calenta del que és habitual, i es necessita més aigua calenta d'una manera eficient. L'escalfament Manual pot trigar més que l'ús de Calefacció màxima.

Per comprovar si l'escalfament Manual està actiu

Si  es mostra a la pantalla d'inici, l'escalfament del dipòsit d'ACS està en curs. No obstant això, per veure si l'operació Manual està activa, podeu seguir els passos per activar/desactivar tal com es descriu a continuació.

Activeu-lo o desactiveu-lo Manual d'aquesta manera:

1	Aneu a [4.1] Aigua calenta sanitària > Escalfament únic. Nota: Toqueu la barra Aigua calenta sanitària de la pantalla d'inici per accedir ràpidament a [4.1].
2	Activeu Escalfament únic mitjançant el botó  i seleccioneu Manual.
3	Confirmeu amb el botó  .

O alternativament:

1	Aneu a [4.3] Punt de consigna manual.
2	Premeu el botó Inicia per activar el procés d'escalfament.

Nota: Per aturar un procés d'escalfament en curs, toqueu la barra Aigua calenta sanitària des de la pantalla d'inici i premeu el botó .

5 Funcionament

Mode Calefacció màxima

Quant a Calefacció màxima

Calefacció màxima comença l'escalfament d'aigua calenta sanitària immediatament. Per accelerar l'escalfament, la font de calor addicional (escalfador auxiliar o caldera del dipòsit) ajudarà a la bomba de calor quan la bomba de calor hagi superat la seva fase d'arrencada i estigui funcionant a la màxima capacitat.

Utilitzeu aquest mode els dies en què hi ha més ús d'aigua calenta del que és habitual, i es necessita més aigua calenta ràpidament.

El mode Calefacció màxima consumirà més energia que el mode Manual.

Per comprovar si Calefacció màxima està actiu

Si  es mostra a la pantalla d'inici, Calefacció màxima està actiu.

Activeu-lo o desactiveu-lo Calefacció màxima d'aquesta manera:

1	Aneu a [4.1] Aigua calenta sanitària > Escalfament únic. Nota: Toqueu la barra Aigua calenta sanitària de la pantalla d'inici per accedir ràpidament a [4.1].
2	Activeu Escalfament únic mitjançant el botó  i seleccioneu Calefacció màxima.
3	Confirmeu amb el botó  .

O alternativament:

1	Aneu a [4.4] Punt de consigna de funcionament d'alta potència.
2	Premeu el botó Inicia per activar el procés d'escalfament.

Nota: Per aturar un procés d'escalfament en curs, toqueu la barra Aigua calenta sanitària des de la pantalla d'inici i premeu el botó .

Exemple d'ús: necessiteu immediatament més aigua calenta

Us trobeu en la següent situació:

- Ja heu consumit la major part de l'aigua calenta sanitària.
- No podeu esperar a la següent acció programada per a escalfar el dipòsit d'aigua calenta sanitària.

A continuació, podeu activar el mode de potència. El dipòsit d'aigua calenta sanitària començarà a escalfar l'aigua a la temperatura de Punt de consigna de funcionament d'alta potència.



INFORMACIÓ

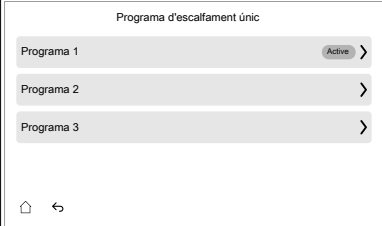
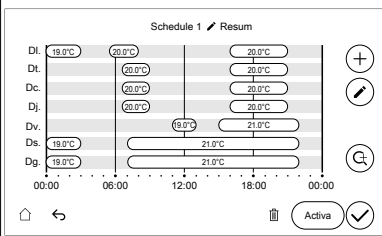
Si el mode d'alta potència està actiu, el risc de problemes per falta de capacitat de calefacció/refrigeració d'habitacions i de confort és significatiu. En cas d'un ús freqüent de l'aigua calenta sanitària, es produiran interrupcions freqüents i prolongades de la calefacció/refrigeració d'habitacions.

5.5 Programacions

5.5.1 Utilització i establiment de programacions

Per seleccionar la programació que voleu utilitzar actualment

1	Aneu al programa relacionat amb el control específic. Per obtenir una visió general, vegeu "Possibles programacions" [▶ 14]. Exemple: [1.3] Zona principal > Programa de l'escalfament. [1.4] Zona principal > Programa de refrigeració
---	---

2	Seleccioneu la programació que voleu utilitzar actualment. 
3	Toqueu el botó Activa. 
4	Confirmeu amb el botó  .

Possibles programacions

- [1.3] Zona principal > Programa de l'escalfament
- [1.4] Zona principal > Programa de refrigeració
- [2.3] Zona addicional > Programa de l'escalfament
- [2.4] Zona addicional > Programa de refrigeració
- [1.24] Zona principal > Programa de calefacció de canvi d'aigua de sortida
- [1.25] Zona principal > Programa de refrigeració de canvi d'aigua de sortida
- [2.18] Zona addicional > Programa de calefacció de canvi d'aigua de sortida
- [2.19] Zona addicional > Programa de refrigeració de canvi d'aigua de sortida
- [3.5] Calefacció/refrigeració d'espai > Programa de mode de funcionament
- [4.25] Aigua calenta sanitària > Programa de reescalfament
- [4.26] Aigua calenta sanitària > Programa de bomba ACS
- [5.2.2] Configuració > Operació silenciosa > Programa horari
(O des de la pantalla d'inici: toqueu la barra Exterior i, després, Programa horari)
- [9.4] Configuració de l'usuari > Calendari de preus de l'electricitat

Més informació

Per a més informació, consulteu:

- "5.5.2 Pantalla de programa: Exemple" [▶ 14]
- Guia de referència d'usuari

5.5.2 Pantalla de programa: Exemple

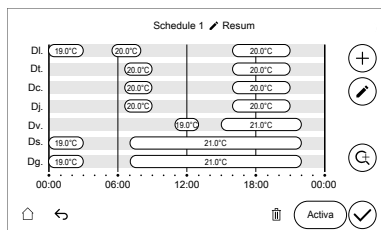
Aquest exemple mostra com configurar un programa de temperatura ambient en el mode calefacció per a l'àrea principal.



INFORMACIÓ

Els procediments per programar altres programes són similars.

Com aplicar el programa: resum



Prerequisits: La programació de la temperatura ambient només és possible si el control del termòstat de l'habitació està actiu. Si el control LWT està actiu, el calendari s'aplica al LWT en canvi.

Prerequisits: La programació no és possible quan s'utilitza un termòstat d'habitació extern.

- 1 Aneu al programa.
- 2 (opcional) Podeu esborrar el contingut del programa de tota la setmana o el contingut del programa d'un dia concret.
- 3 Programeu l'horari per als dies entre setmana.
- 4 Establiu la programació del cap de setmana.
- 5 Assigneu un nom al programa.

Nota: Podeu configurar un bloc horari per a diversos dies seleccionant qualsevol dia, setmana laboral, cap de setmana o cada dia.

Per anar al programa

1	Aneu a [1.2] Zona principal > Activar el programa d'escalfament.
2	Activar la programació:
3	Aneu a [1.3] Zona principal > Programa de l'escalfament.

Per esborrar el contingut del programa de la setmana

1	Aneu a la programació que voleu esborrar:
2	Toqueu el botó per eliminar la programació:
3	Confirmeu amb el botó .

Per esborrar el contingut d'un bloc de temps en una programació

1	Aneu a la programació que voleu editar.
2	Toqueu el botó per editar els blocs de temps de la programació:
3	Selecioneu el bloc de temps que voleu esborrar:
4	Toqueu el botó per esborrar el bloc de temps.
5	Confirmeu amb el botó .

Per afegir blocs de temps

1	Toqueu el botó per afegir un bloc de temps.
2	Selecioneu un o més dies perquè el bloc de temps s'apliqui a:
3	Toqueu el botó Següent.
4	Establiu l'hora d'inici i final de la primera programació per al bloc horari:
5	Toqueu el botó Següent.
6	Establiu la temperatura desitjada.
7	Confirmeu amb el botó .

5 Funcionament

8

Afegiu més blocs de temps si cal.

Nota: En cas de programació de temperatura ambient, s'utilitzarà la temperatura base en els moments en què no estigui programada temperatura. Per establir la temperatura base, aneu a:

- [1.34] Zona principal > Objectiu de calefacció de referència
- [1.35] Zona principal > Objectiu de refrigeració de referència

Observació: En cas de programació LWT i programació de torns de LWT, no hi haurà **CAP operació** en moments en què no es programi temperatura.

Per editar un bloc de temps

1

Toqueu el botó  per editar un bloc de temps.

2

Seleccioneu el bloc de temps que voleu editar:

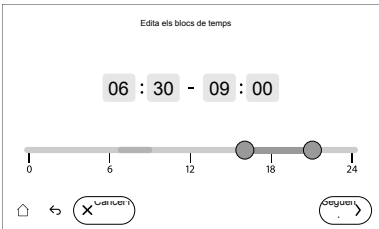


3

Toqueu el botó Següent.

4

Establiu l'hora d'inici i final de la primera programació per al bloc horari:



- Canvieu les entrades de temps directament lliscant cap amunt/avall o tocant els signes +/—.
- O utilitzeu la barra, arrossegant el punt de temps inicial i el punt de temps final.

5

Toqueu el botó Següent.

6

Establiu la temperatura desitjada.

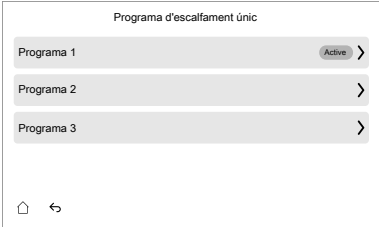
7

Confirmeu amb el botó .

Canviar el nom d'una programació

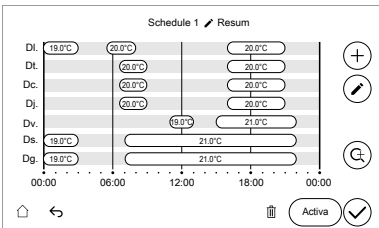
1

Aneu a la programació el nom de la qual voleu canviar:



2

Toqueu la icona  que hi ha al costat del nom de la programació per canviar el nom de la programació:



3

Canvieu el nom de la programació mitjançant el teclat en pantalla.

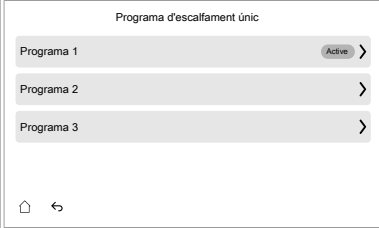
4

Confirmeu amb el botó .

Per activar una programació

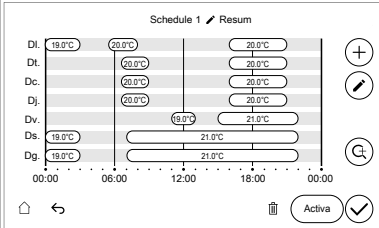
1

Seleccioneu la programació:



2

Toqueu el botó Activa:



Nota: En la visió general de l'horari, la programació activa estarà marcada amb "Actiu".

4

Confirmeu amb el botó .

5.6 Corba en funció del temps

5.6.1 Què és una corba en funció del temps?

Funcionament amb dependència climatològica

La unitat funciona amb dependència climatològica si la temperatura d'aigua d'impulsió desitjada o la temperatura es determina automàticament en funció de la temperatura exterior. Per tant, està connectada a un sensor de temperatura en la paret nord de l'edifici. Si la temperatura exterior puja o baixa, la unitat la compensa a l'instant. Per tant, la unitat no ha d'esperar a rebre informació del termostat per a pujar o baixar la temperatura de l'aigua d'impulsió. En reaccionar més ràpid, evita les pujades o caigudes brusques de la temperatura interior i la temperatura de l'aigua en els punts d'extracció.

Avantatge

El funcionament amb dependència climatològica redueix el consum d'energia.

Corba amb dependència climatològica

Per poder compensar les diferències de temperatura, la unitat confia en la seva corba de dependència climatològica. Aquesta corba defineix quina ha de ser la temperatura de l'aigua o d'impulsió a diferents temperatures exteriors. Com la inclinació de la corba depèn de les circumstàncies de cada lloc, com el clima i l'aïllament de l'edifici, un instal·lador o un usuari pot ajustar-la.

Tipus de corba dependent de la intempèrie

El tipus de corba dependent de la intempèrie és "corba de 2 punts".

Disponibilitat

La corba de dependència climatològica està disponible per a:

- Àrea principal- Calefacció
- Àrea principal - Refrigeració
- Àrea addicional - Calefacció
- Àrea addicional - Refrigeració

5.6.2 Ús de corbes en funció del temps

Pantalles relacionades

La taula següent descriu:

- On es poden definir les diferents corbes amb dependència climatològica
- Quan s'utilitza la corba (restricció)

Per definir la corba, aneu a...	La corba s'utilitza quan...
[1.8] Zona principal > Corba WD de calefacció	[1.5] Mode de punt de consigna d'escalfament = En funció del temps
[1.9] Zona principal > Corba WD de refrigeració	[1.7] Mode de punt de consigna de refrigeració = En funció del temps
[2.8] Zona addicional > Corba WD de calefacció	[2.5] Mode de punt de consigna d'escalfament = En funció del temps
[2.9] Zona addicional > Corba WD de refrigeració	[2.7] Mode de punt de consigna de refrigeració = En funció del temps



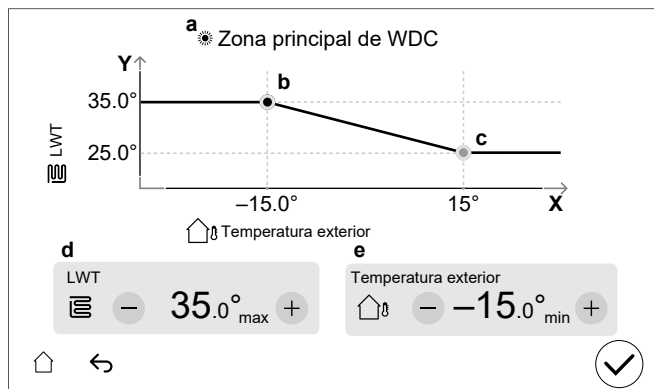
INFORMACIÓ

Punts d'ajust màxim i mínim

No podeu configurar la corba amb temperatures superiors o inferiors als punts d'ajust màxim i mínim definits per a aquesta àrea. En arribar al punt d'ajust màxim o mínim, la corba s'aplanarà.

Per definir una corba amb dependència climatològica

Defineix la corba amb dependència climatològica utilitzant dos punts establerts (b, c). **Exemple:**



Element	Descripció
a	Corba amb dependència climatològica seleccionada: [1.8] Zona principal – Calefacció (☀) [1.9] Zona principal - Refrigeració (❄) [2.8] Zona addicional – Calefacció (☀) [2.9] Zona addicional - Refrigeració (❄)
b, c	Punt de consigna 1 i punt de consigna 2. Podeu canviar-los: - Arrossegant el punt de consigna. - Tocant el punt establert i, a continuació, utilitzant els botons —/+ en d, e.
d, e	Valors del punt de consigna seleccionat. Podeu canviar els valors mitjançant els botons – / +.
Eix X	Temperatura exterior.

Element	Descripció
Eix Y	Temperatura de sortida de l'aigua per a la zona seleccionada. La icona correspon a l'emissor de calor d'aquesta zona: ☀: Calefacció de sòl radiant ❄: Convectors de la bomba de calor 🔥: Radiador

Afinar una corba amb dependència climatològica

La taula següent descriu com afinar la corba amb dependència climatològica d'una zona:

Noteu...		Ajust precís amb punts d'ajust:			
A temperatures exteriors normals...	A temperatures exteriors fredes...	Punt de consigna 1 (b)		Punt de consigna 2 (c)	
		X	Y	X	Y
OK	Fred	↑	↑	—	—
OK	Calent	↓	↓	—	—
Fred	OK	—	—	↑	↑
Fred	Fred	↑	↑	↑	↑
Fred	Calent	↓	↓	↑	↑
Calent	OK	—	—	↓	↓
Calent	Fred	↑	↑	↓	↓
Calent	Calent	↓	↓	↓	↓

5.7 Operació d'emergència

Si la bomba de calor falla, la configuració de Selecció d'emergència determina com actuarà el sistema.

- 1 Aneu a [5.23] Configuració > Selecció d'emergència.

Selecció d'emergència

Quan es produeix una fallada de la bomba de calor, aquesta configuració (igual que la configuració [5.23]) defineix si l'escalfador elèctric (escalfador auxiliar/escalfador de reforç/caldera del dipòsit si escau) pot assumir la calefacció de l'espai i l'operació d'ACS.

Quan no hi ha una presa de control automàtica completa per part de l'escalfador elèctric, apareix una finestra emergent (amb el mateix contingut que la configuració [5.30]) on es pot reconèixer manualment que l'escalfador elèctric pot assumir completament (és a dir, l'escalfament de l'espai al punt de configuració normal i el funcionament d'ACS = activat).

Quan la casa està desatesa durant períodes més llargs, recomanem utilitzar reducció SH auto./ACS desactivada per mantenir baix el consum energètic.

[5.23]	Quan es produeix una fallada de la bomba de calor, llavors hi ha... per l'escalfador elèctric	Presa de control completa
Manual	Sense presa de control: - Calefacció de l'espai desactivada = - Operació d'ACS desactivada =	Després del reconeixement manual
Automàtic	Presa de control completa: - Escalfament de l'espai al punt de consigna normal - Operació d'ACS = activada	Automàtic

6 Consells per estalviar energia

reducció SH auto./ACS activada	Preses de control parcial: ▪ Calefacció de l'espai a un punt de consigna reduït ▪ Operació d'ACS = activada	Després del reconeixement manual
reducció SH auto./ACS desactivada	Preses de control parcial: ▪ Calefacció de l'espai a un punt de consigna reduït ▪ Operació d'ACS = desactivada	Després del reconeixement manual
SH auto. normal/ACS desactivada	Preses de control parcial: ▪ Escalfament de l'espai al punt de consigna normal ▪ Operació d'ACS = desactivada	Després del reconeixement manual



INFORMACIÓ

Si es produeix una fallada de la bomba de calor i Selecció d'emergència NO està configurat Automàtic, les funcions següents romandran actives encara que l'usuari NO reconegui el funcionament d'emergència:

- Protecció contra gelades en habitacions
- Assecador de calefacció per terra radiant
- Prevenció de la congelació de les canonades d'aigua
- Desinfecció

6 Consells per estalviar energia

Consells sobre temperatura ambient

- Assegureu-vos que la temperatura desitjada NO sigui massa alta (en mode calefacció) ni massa baixa (en mode refrigeració), sinó que s'adeqüi a les necessitats reals. Cada grau que s'estalvia pot retornar un estalvi del 6% en les despeses de calefacció/refrigeració.
- NO augmenteu/disminuiu la temperatura ambient desitjada per accelerar la calefacció/refrigeració d'habitacions. L'habitació NO s'escalfarà/refredarà més ràpid.
- Quan l'esquema del sistema compti amb emissors de calor lents (exemple: calefacció de sòl radiant), eviteu grans fluctuacions en la temperatura ambient i NO deixeu que la temperatura ambient baixi/pugi massa. Consumirà més temps i energia per escalfar/refredar l'habitació de nou.
- Utilitzeu un programa setmanal per a les necessitats normals de calefacció/refrigeració d'habitacions. Si és necessari, podeu variar el programa fàcilment:
 - Per a períodes més curts: podeu anul·lar la temperatura ambient programada fins a la següent acció programada.
Exemple: quan heu organitzat una festa o abandona la casa durant un parell d'hores.
 - Per a períodes més llargs: podeu utilitzar el mode de vacances.

Consells sobre la temperatura del dipòsit d'ACS

- Utilitzeu un programa setmanal per a les necessitats normals d'aigua calenta sanitària (NOMÉS en el mode programat).
 - Programeu l'escalfament del dipòsit d'ACS a un valor una mica més alt durant la nit, ja que llavors la demanda de calefacció d'espais és menor.
 - Si escalfar el dipòsit d'ACS un cop a la nit NO és suficient, programeu per escalfar addicionalment el dipòsit d'ACS a un valor una mica inferior durant el dia.
- Assegureu-vos que la temperatura del dipòsit d'ACS desitjada NO és massa alta. **Exemple:** Després de la instal·lació, baixeu diàriament la temperatura del dipòsit d'ACS un grau i comproveu si encara teniu prou aigua calenta.
- Programeu l'ENCESA de la bomba d'aigua calenta sanitària NOMÉS en els períodes del dia on es necessiti aigua calenta.
Exemple: al matí i a última hora de la tarda.

Consells sobre la temperatura de l'ACS

- Assegureu-vos que la temperatura d'ACS desitjada, reflectida per la temperatura del dipòsit d'emmagatzematge, NO sigui massa alta. **Exemple:** després de la instal·lació baixeu la temperatura del dipòsit 1°C cada dia i comproveu si encara disposeu de suficient aigua calenta.
- Programeu l'ENCESA de la bomba d'aigua calenta sanitària NOMÉS en els períodes del dia on es necessiti aigua calenta.
Exemple: al matí i a última hora de la tarda.

7 Manteniment i servei tècnic

7.1 Resum: Manteniment i servei tècnic

L'instal·lador ha de realitzar un manteniment anual. Podeu trobar el telèfon de contacte/ajuda en la interfície d'usuari.

1	Aneu a [6.2]: Informació > Informació del proveïdor.
---	--

Com a usuari final, heu de:

- Mantenir net l'espai al voltant de la unitat.
- Mantenir la interfície d'usuari neta amb un drap suau humitejat. NO usar cap detergent.
- Comproveu periòdicament a través de [6.3] Informació > Sensors que la pressió de l'aigua sigui superior a 1 bar.
- Realitzeu un control visual del nivell d'aigua dins del dipòsit d'emmagatzematge: Comproveu si l'indicador del nivell vermell és visible. Si NO, afegiu aigua al dipòsit d'emmagatzematge (per a més detalls, consulteu la guia de referència de l'instal·lador).

Refrigerant

Tipus de refrigerant: R290

Valor del potencial d'escalfament global (GWP): 3

En funció de la legislació aplicable, es poden requerir inspeccions periòdiques per a les fuites de refrigerant. Poseu-vos en contacte amb l'instal·lador per obtenir més informació.

Qualsevol treball de reparació i servei que tingués relació amb refrigerant ha de ser realitzat per un tècnic certificat de Daikin.



ADVERTÈNCIA

No toqueu MAI directament cap resta de refrigerant que s'hagi vessat per accident. Podríeu patir ferides greus causades per congelació.

8 Solució de problemes

Contacte

Per als símptomes que es descriuen a continuació, podeu resoldre el problema pel vostre compte. Per a qualsevol altre problema, poseu-vos en contacte amb el vostre instal·lador. Podeu trobar el telèfon de contacte/ajuda en la interfície d'usuari.

1	Aneu a [6.2]: Informació > Informació del proveïdor.
---	--

8.1 Per mostrar el text d'ajuda en cas d'un mal funcionament

En cas d'un mal funcionament, la següent icona apareixerà a la pantalla d'inici en funció de la gravetat:

- Error
- Avís
- Informació

Podeu veure una descripció llarga o tala de la disfunció realitzant les següents accions:

1	Aneu a [11] Mal funcionament. Resultat: Les avaries en curs es mostren amb la informació següent: - La icona Nivell: : Error : Advertiment : Informació - El codi d'error - La icona Tipus: : Seguretat: són errors crítics que poden derivar en una situació insegura (per exemple, fuga de refrigerant). : Protecció: són errors relacionats amb la protecció de l'usuari o del sistema (per exemple sobreescalfament/desinfecció/infrarefrigeració). : Tècnic: són tots els altres errors que indiquen un problema tècnic de la unitat o perifèrics (per exemple anomalia del sensor).
2	Toqueu el missatge d'error a la pantalla d'error. Resultat: apareix una descripció llarga de l'error en la pantalla.

8.2 Per consultar l'historial de mal funcionament

Comproveu sempre l'historial de disfuncions durant la resolució de problemes.

Condicions: el nivell d'autorització de l'usuari està ajustat en usuari final avançat.

1	Aneu a [11]: Historial de mal funcionament.
---	---

Apareixerà una llista amb les disfuncions més recents.

8.3 Síntoma: sentiu massa fred (calor) a la sala d'estar

Causa possible	Acció correctora
La temperatura ambient desitjada és massa baixa (alta).	Augmenteu (reduïu) la temperatura ambient desitjada. Consulteu "5.3.2 Per canviar la temperatura ambient desitjada" [p 11]. Si el problema ocorre cada dia, realitzeu una de les següents accions: - Augmenteu (disminuïu) el valor prefixat de temperatura ambient. Consulteu la guia de referència de l'usuari. - Ajusteu el programa de temperatura ambient. Consulteu "5.5.2 Pantalla de programa: Exemple" [p 14].
No es pot assolir la temperatura ambient desitjada.	Augmenteu la temperatura de sortida d'aigua desitjada d'acord amb el tipus d'emissor de calor. Consulteu "5.3.3 Per canviar la temperatura desitjada de l'aigua de sortida" [p 12].
La corba en funció del temps s'ha establert incorrectament.	Ajusteu la corba en funció del temps. Consulteu "5.6 Corba en funció del temps" [p 16].

8.4 Síntoma: l'aigua de l'aixeta està massa freda

Possible causa	Solució
Us heu quedat sense aigua calenta sanitària per un consum inusualment alt.	Si necessiteu immediatament aigua calenta sanitària, activeu: [4.1] Calefacció màxima. Aquest és l'escalfament més ràpid, però consumeix energia addicional. Consulteu "Mode Calefacció màxima" [p 14]. [4.3] Manual. Es tracta d'un escalfament eficient, però pot trigar més temps que un funcionament potent. Si els problemes ocorren tots els dies, realitzeu una de les següents accions: - Augmenteu el valor prefixat de temperatura del dipòsit d'ACS. Consulteu la guia de referència de l'usuari. - Establiu el programa de temperatura del dipòsit d'ACS. Exemple: Programa per escalfar addicionalment el dipòsit d'ACS a un valor una mica inferior durant el dia. Consulteu "5.5.2 Pantalla de programa: Exemple" [p 14].
La temperatura del dipòsit d'ACS és massa baixa.	

8.5 Síntoma: fallada de la bomba de calor

Quan la bomba de calor falla, la configuració d'Selecció d'emergència determina com actuarà el sistema. Consulteu "5.7 Operació d'emergència" [p 17].

Si es produeix un error en la bomba de calor, apareixerà o en la interfície d'usuari.

Possible causa	Solució
La bomba de calor està espatllada.	Consulteu "8.1 Per mostrar el text d'ajuda en cas d'un mal funcionament" [p 18].



INFORMACIÓ

Si l'escalfador auxiliar assumeix la càrrega calorífica, el consum d'electricitat serà notablement superior.

8.6 Síntoma: El sistema està fent sorolls de borboleig després de la posada en marxa

Possible causa	Solució
Hi ha aire al sistema.	Purgueu l'aire del sistema. ^(a)

9 Tractament de residus

Possible causa	Solució
Balanç hidràulic incorrecte.	Operació realitzada per l'instal·lador: 1 Realitzeu el balanç hidràulic per garantir que el flux es distribueix correctament entre els emissors. 2 Si l'equilibri hidràulic no és suficient, es recomana augmentar el valor Delta T calefacció ([1.14]/[2.14]). 3 Si l'equilibri hidràulic no és suficient, es recomana augmentar el valor Delta T refrigeració ([1.18] / [2.17]).
Diverses disfuncions.	Comproveu si  o  apareix en la pantalla d'inici de la interfície d'usuari. Consulteu "8.1 Per mostrar el text d'ajuda en cas d'un mal funcionament" ► 18 per obtenir més informació sobre la disfunció.

^(a) Recomanem purgar l'aire amb la funció de purga d'aire de la unitat (operació realitzada per l'instal·lador). Si purgeu l'aire dels emissors de calor o els col·lectors, tingueu en compte les precaucions següents:



ADVERTÈNCIA

Purga d'aire d'emissors de calor o col·lectors. Abans de purgar l'aire dels emissors o col·lectors de calor, comproveu si  o  es mostra a la pantalla d'inici de la interfície d'usuari.

- Si no es mostra, podeu purgar l'aire immediatament.
- Si es mostra, assegureu-vos que l'habitació on voleu purgar l'aire estigui prou ventilada. **Raó:** En cas d'avaría, el refrigerant podria filtrar-se al circuit d'aigua, i posteriorment a l'habitació quan es purga l'aire dels emissors de calor o col·lectors.

9 Tractament de residus

Quan vulgueu desfer-vos de la unitat, NO ho feu vosaltres mateixos, poseu-vos en contacte amb un tècnic certificat Daikin.



AVÍS

NO intenteu desmuntar el sistema: el desmantellament del sistema, així com el tractament del refrigerant, oli i altres components, HA DE complir amb les normes vigents. Les unitats s'HAN DE tractar en instal·lacions especialitzades per a la seva reutilització, reciclatge i recuperació.

10 Glossari

ACS = Aigua calenta sanitària

Aigua calenta utilitzada, en qualsevol mena d'edifici, per a fins sanitaris.

LWT = Temperatura de l'aigua de sortida desitjada

Temperatura de l'aigua en la sortida d'aigua de la unitat.

11 Configuració de l'instal·lador: Taules que l'instal·lador ha d'omplir

11.1 Auxiliar de configuració

Configuració	Omplir...
[10.1] Ubicació i idioma [5.9]	
País	
Idioma	
[10.2] Fus horari [5.10] (només per a Rússia)	
Fus horari	
[10.3] Hora/data [5.3]	
Horari d'estiu (ACTIVACIÓ/DESACTIVACIÓ)	
[10.4] Sistema 1/4	
Nombre de zones	
Bivalent [5.37]	
[10.5] Sistema 2/4	
—	
[10.6] Sistema 3/4	
—	
[10.7] Sistema 4/4	
Selecció d'emergència [5.23]	
[10.8] Escalfador auxiliar [5.5]	
Configuració de xarxa	
Capacitat màxima	
Fusible >10 A (ACTIVACIÓ/DESACTIVACIÓ)	
[10.9] Zona principal 1/4	
Tipus d'emissor [1.11]	
Control [1.12]	
[10.10] Zona principal 2/4	
Mode de punt de consigna d'escalfament [1.5]	
Mode de punt de consigna de refrigeració [1.7]	
[10.11] Zona principal 3/4 (Corba WD de calefacció) [1.8]	
LWT	
Temperatura exterior	
[10.12] Zona principal 4/4 (Corba WD de refrigeració) [1.9]	
LWT	
Temperatura exterior	
[10.13] Zona addicional 1/4	
Tipus d'emissor [2.11]	
Control [2.12]	
[10.14] Zona addicional 2/4	
Mode de punt de consigna d'escalfament [2.5]	
Mode de punt de consigna de refrigeració [2.7]	
[10.15] Zona addicional 3/4 (Corba WD de calefacció) [2.8]	
LWT	
Temperatura exterior	

11 Configuració de l'instal·lador: Taules que l'instal·lador ha d'emplenar

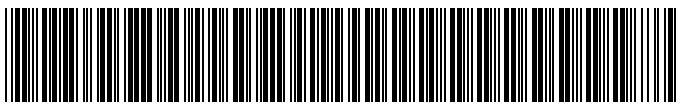
Configuració		Omplir...
[10.1 6]	Zona addicional 4/4 (Corba WD de refrigeració) [2.9]	
	LWT	
	Temperatura exterior	
[10.1 8]	ACS 2/2	
	Punt de consigna del dipòsit [4.5]	
	Histèresi [4.12]	

11.2 Menú de configuració

Configuració		Omplir...
Zona principal		
	Tipus de termòstat ext. [1.13]	
Zona addicional (si escau)		
	Tipus de termòstat ext. [2.13]	
Informació		
	Informació del proveïdor [6.2]	







4P773380-1 B 0000000%

Copyright 2024 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P773380-1B 2025.08