



Manual de exploatare

Pompa de căldură geotermală Daikin Altherma



Cuprins

1	Despre acest document	2
2	Despre sistem	2
2.1	Componente într-o dispunere tipică a sistemului	3
3	Funcționarea	3
3.1	Prezentare generală: Funcționarea	3
3.2	Telecomanda pe scurt	3
3.2.1	Butoane	3
3.2.2	Pictograme de stare	4
3.3	Comandă încălzire spațiu	4
3.3.1	Setarea modului de funcționare a spațiului	4
3.3.2	Comanda termostatului de încăpere - Utilizarea paginii de pornire a temperaturii încăperii	4
3.3.3	Comanda termostatului de încăpere - Utilizarea paginilor de pornire a temperaturii apei la ieșire	5
3.4	Comanda apei calde menajere	5
3.4.1	Mod Reîncălzire	5
3.4.2	Mod Programat	5
3.4.3	Programat + Mod Reîncălzire	5
3.4.4	Utilizarea paginii de pornire Temperatură rezervor ACM	5
3.4.5	Utilizarea modului auxiliar al rezervorului ACM	5
3.5	Utilizare avansată	6
3.5.1	Despre schimbarea nivelului de permisiune a utilizatorului	6
3.6	Programări: Exemplu	6
	Pentru a selecta programul pe care doriți să îl utilizați în mod curent	6
3.7	Structura de meniu: Prezentare generală a setărilor de utilizator	7
3.8	Setări instalator: Tabele ce trebuie completate de instalator	8
3.8.1	Expert rapid	8
3.8.2	Comandă încălzire spațiu	8
3.8.3	Comanda apei calde menajere [A.4]	8
3.8.4	Contact/număr asistență [6.3.2]	8
4	Sfaturi pentru economisirea energiei	8
5	Întreținere și deservire	9
5.1	Prezentare generală: Întreținere și deservire	9
5.2	Pentru a găsi datele de contact/numărul de asistență	9
6	Depanarea	9
6.1	Simptom: Vă este prea frig (cald) în camera de zi	9
6.2	Simptom: apa de la robinet este prea rece	9
6.3	Simptom: Defecțiune a pompei de căldură	9
7	Glosar	10

1 Despre acest document

Vă mulțumim pentru cumpărarea acestui produs. Vă rugăm:

- Citiți cu atenție documentația înainte de manevrarea telecomenzii pentru a asigura cel mai bun randament posibil.
- Solicitați instalatorului să vă informeze despre setările pe care le-a utilizat pentru a configura sistemul. Verificați dacă a completat tabelele cu setările instalatorului. În caz contrar, rugați-l să facă acest lucru.
- Păstrați documentația pentru consultare ulterioară.

Public țintă

Utilizatori finali

Set documentație

Acest document face parte din setul documentației. Setul complet este format din:

- **Măsurile de siguranță generale:**
 - Instrucțiuni privind siguranța pe care trebuie să le citiți înainte de a exploata sistemul
 - Format: Hârtie (în cutia unității interioare)
- **Manual de exploatare:**
 - Ghid rapid pentru utilizarea de bază
 - Format: Hârtie (în cutia unității interioare)
- **Ghid de referință pentru utilizator:**
 - Instrucțiuni pas cu pas, detaliate, și informații de fond pentru utilizarea de bază și avansată
 - Format: Fișiere digitale la adresa <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

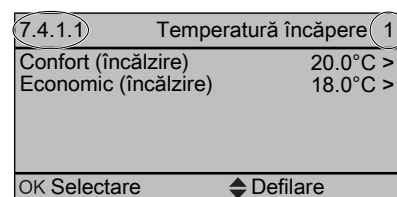
Cele mai noi revizii ale documentației furnizate pot fi găsite pe site-ul regional Daikin sau la instalator.

Documentația originală este scrisă în limba engleză. Toate celelalte limbi reprezintă traduceri.

Ecrane disponibile

În funcție de dispunerea sistemului și configurația de instalator, este posibil să nu fie disponibile pe telecomandă toate ecranele din acest document.

Urme de navigare



Urmele de navigare vă permit identificarea locului în care vă aflați în structura de meniu a interfeței de utilizare. Și documentul de față menționează aceste urme de navigare.

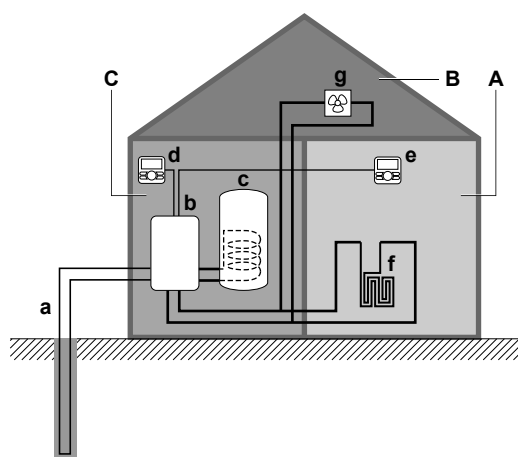
Exemplu: Mergeți la [7.4.1.1]: > Setări utilizator > Valori presetate > Temperatură încăpere > Confort (încălzire)

2 Despre sistem

În funcție de dispunerea sistemului, acesta poate:

- Încălzi un spațiu
- Produce apa caldă menajeră

2.1 Componente într-o dispunere tipică a sistemului



- A** Zonă principală. **Exemplu:** Camera de zi.
B Zonă suplimentară. **Exemplu:** Dormitor.
C Cameră tehnică. **Exemplu:** Garaj.
a Buclă apă sărată
b Pompă de căldură a unității interioare
c Rezervor de apă caldă menajeră (ACM)
d Interfață de utilizare la unitatea interioară
e Interfață de utilizare în camera de zi, utilizată ca termostat de încăpere
f Încălzire prin podea
g Convectoare ale pompei de căldură sau unități serpentină ventilator

3 Funcționarea

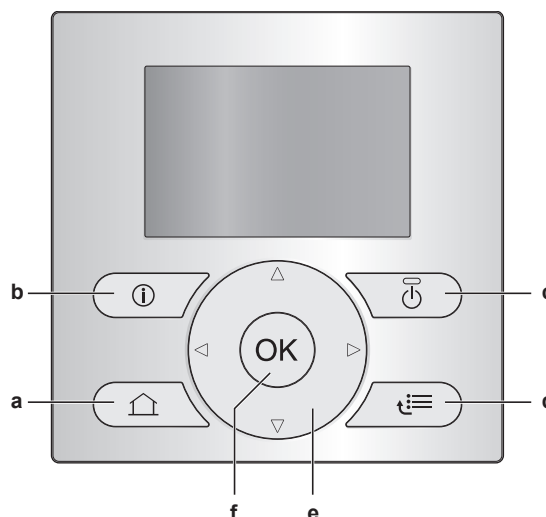
3.1 Prezentare generală: Funcționarea

Puteți utiliza sistemul prin intermediul interfeței de utilizare. Această parte descrie modul de utilizare a interfeței de utilizare:

Parte	Descriere
Pe scurt	- Butoane - Pictograme de stare
Comandă încălzire spațiu	Cum se comandă încălzirea spațiului: - Setarea modului de funcționare a spațiului - Comanda temperaturii
Comanda apei calde menajere	Cum se comandă apa caldă menajeră: - Mod Reîncălzire - Mod Programat - Programat + Mod Reîncălzire
Programări	Cum se selectează și se efectuează programările
Structură de meniu	Prezentare generală a structurii de meniu
Tabel setări instalator	Prezentare generală a setărilor de instalator

3.2 Telecomanda pe scurt

3.2.1 Butoane



- a** PAGINI DE PORNIRE
- Comută între paginile de început (când sunteți într-o pagină de început).
 - Trece la pagina de început implicită (când sunteți în structura de meniu).
- b** INFORMAȚII DESPRE DEFECTIUNI
- Dacă apare o defecțiune, în paginile de început se afișează . Apăsați pe pentru a afișa mai multe informații despre defecțiune.
- c** PORNIT/OPRIT
- PORNEȘTE sau OPREȘTE una dintre comenzi (temperatura încăperii, temperatura apei la ieșire, temperatura rezervorului ACM).
- d** STRUCTURĂ DE MENIU/ÎNAPOI
- Deschide structura de meniu (când sunteți într-o pagină de început).
 - Trece la nivelul superior (când navigați prin structura de meniu).
 - Trece 1 pas înapoi (exemplu: când efectuați o programare în structura de meniu).
- e** NAVIGAREA/MODIFICAREA SETĂRILOR
- Navighează cu cursorul pe afișaj.
 - Navighează prin structura de meniu.
 - Modifică setările.
 - Selectează un mod.
- f** OK
- Confirmă o selecție.
 - Intră într-un submeniu din structura de meniu.
 - Comută între afișarea valorilor efective și dorite sau între afișarea valorilor efective și de decalaj (dacă este cazul) în paginile de început.
 - Trece la pasul următor (când efectuați o programare în structura de meniu).
 - Vă permite să activați sau să dezactivați blocarea butonului dacă apăsați mai mult de 5 secunde într-o pagină de început.
 - Vă permite să activați sau să dezactivați blocarea unei funcții dacă apăsați mai mult de 5 secunde în meniul principal al structurii de meniu.



INFORMAȚII

Dacă apăsați pe sau în timpul modificării setărilor, modificările NU se vor aplica.

3 Funcționarea

3.2.2 Pictograme de stare

Pictogramă	Descriere
	Mod de funcționare a spațiului = Încălzire.
	Indisponibilă.
	Unitatea funcționează.
	Temperatura dorită a încăperii = valoare presetată (Confort; în timpul zilei).
	Temperatura dorită a încăperii = valoare presetată (Economic; în timpul nopții).
	- La pagina de pornire Temperatură încăpere: Temperatura dorită a încăperii = în funcție de programul selectat. - La pagina de început a temperaturii rezervorului ACM: Mod rezervor ACM = Mod programat.
	Mod rezervor ACM = Mod Reîncălzire.
	Mod rezervor ACM = Programat + mod Reîncălzire.
	Funcționarea apei calde menajere.
	Temperatură efectivă.
	Temperatură dorită.
	La următoarea acțiune programată, temperatura dorită va crește.
	La următoarea acțiune programată, temperatura dorită NU va crește.
	La următoarea acțiune programată, temperatura dorită va scădea.
	Valoarea presetată (Confort sau Economic) valoarea programată este anulată temporar.
	Modul auxiliar al rezervorului ACM este activ sau gata de activare.
	Modul Silențios este activ.
	Modul Vacanță este activ sau gata de activare.
	Modul de blocare a butoanelor și/sau modul de blocare a funcțiilor este activ.
	O sursă de încălzire externă este activă. Exemplu: Arzător de gaz.
	Modul Dezinfectare este activ.
	A survenit o defecțiune. Apăsați pe pentru a afișa mai multe informații despre defecțiune.
	Modul După vreme este activ.
	Nivel permisiune utilizator = Instalator.
	Modul Dezghețare/retur ulei este activ.
	Modul Pornire la cald este activ.
	Funcționarea de urgență este activă.



INFORMAȚII

Modul silențios NU este valabil pentru această unitate.

3.3 Comandă încălzire spațiu

3.3.1 Setarea modului de funcționare a spațiului

Despre modurile de funcționare a spațiului

Pompa de căldură este un model numai cu încălzire. Sistemul poate încălzi un spațiu, dar NU îl răcește.

3.3.2 Comanda termostatului de încălzire - Utilizarea paginii de pornire a temperaturii încăperii

Pagină de pornire Temperatură încălzire tipică

În funcție de profilul de utilizator, interfața de utilizare vă oferă o pagină de început de bază sau detaliată. Pentru a seta profilul utilizatorului, consultați Configurarea profilului de utilizator și a paginilor de pornire din ghidul de referință al utilizatorului.

Profil de utilizator = Bază	Profil de utilizator = Detaliat

Pentru a citi valoarea temperaturii efective și dorite a încăperii

- 1 Mergeți la pagina de început Temperatură încălzire (Încălzire).

Rezultat: Puteți citi valoarea temperaturii efective.

- 2 Apăsați pe

Rezultat: Puteți citi valoarea temperaturii dorite.

Pentru a anula temporar programarea temperaturii încăperii

- 1 Mergeți la pagina de început Temperatură încălzire (Încălzire).
- 2 Utilizați sau pentru a regla temperatura.

Pentru a modifica modul de la programare la valoarea presetată

Cerință preliminară: Profil de utilizator = Detaliat.

- 1 Mergeți la pagina de început Temperatură încălzire (Încălzire).
- 2 Apăsați pe sau pentru a selecta o valoare presetată (sau).

Rezultat: Modul va reveni la Programat, conform perioadei de anulare.

Pentru a seta perioada de anulare

Cerință preliminară: Ați setat nivelul de permisiune a utilizatorului la Utilizator final avansat.

- 1 Mergeți la [7.2]: > Setări utilizator > Blocare temperatură.
- 2 Selectați o valoare și apăsați pe :
 - Permanent
 - ore (2, 4, 6, 8)

3.3.3 Comanda termostatlui de încălzire - Utilizarea paginilor de pornire a temperaturii apei la ieșire



INFORMAȚII

Apa la ieșire este apă trimisă către emițătoarele de căldură. Temperatura apei la ieșire dorită este setată de instalator în funcție de tipul de emițător de căldură.

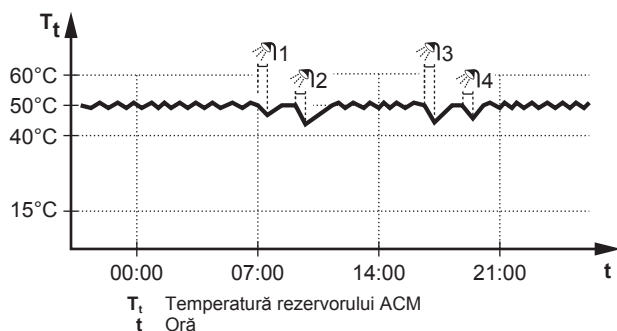
Exemplu: Încălzirea prin pardoseală este concepută pentru o temperatură mai redusă a apei la ieșire decât radiatoarele și convectoarele pompei de căldură și/sau unitățile cu serpentină-ventilator. Setările temperaturii apei la ieșire trebuie reglate doar în caz de probleme.

Pentru informații suplimentare despre temperatura apei la ieșire, consultați ghidul de referință pentru utilizator.

3.4 Comanda apei calde menajere

3.4.1 Mod Reîncălzire

În modul de reîncălzire (☉), rezervorul ACM încălzește continuu până la temperatura afișată în pagina de pornire a temperaturii rezervorului ACM (exemplu: 50°C).



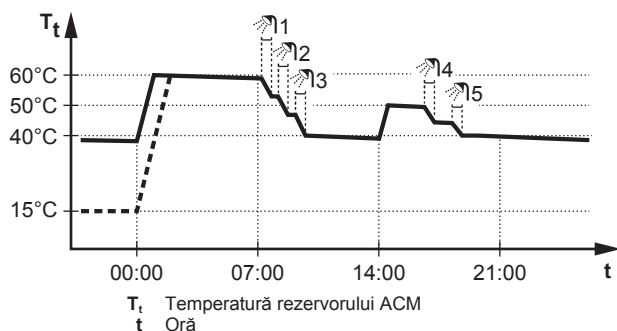
INFORMAȚII

Dacă modul rezervorului ACM este cel de reîncălzire, crește semnificativ riscul reducerii capacității și confortului. În cazul reîncălzirii frecvente, funcția de încălzire a spațiului este întreruptă regulat.

3.4.2 Mod Programat

În modul Programat (☉), rezervorul ACM produce apă caldă în conformitate cu un program. Cel mai bun moment pentru a lăsa rezervorul să încălzească apa este noaptea, deoarece solicitarea de încălzire a spațiului este mai mică.

Exemplu:

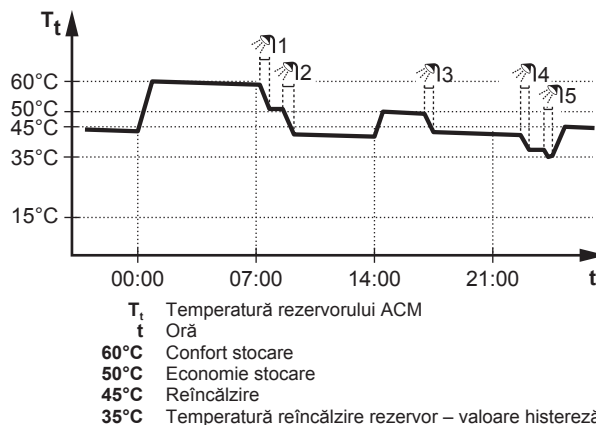


3.4.3 Programat + Mod Reîncălzire

În modul Programat + Reîncălzire (☉ ☉), controlul apei calde menajere este similar cu cel din modul Programat. Cu toate acestea, dacă temperatura rezervorului ACM scade sub o valoare prestabilită (=temperatură reîncălzire rezervor – valoare histereză; exemplu:

35°C), rezervorul ACM se încălzește până când ajunge la valoarea de referință pentru reîncălzire (exemplu: 45°C). Astfel se asigură disponibilitatea în orice moment a unei cantități minime de apă caldă.

Exemplu:



3.4.4 Utilizarea paginii de pornire Temperatură rezervor ACM

Pagini de pornire Temperatură rezervor ACM tipice

În funcție de profilul de utilizator, interfața de utilizare vă oferă o pagină de început de bază sau detaliată. Exemplele din ilustrațiile de mai jos sunt în modul rezervor ACM = Programat.

Profil de utilizator = Bază	Profil de utilizator = Detaliată

Pentru a citi și a regla temperatura de reîncălzire dorită (în modul Reîncălzire și Programat)

- 1 Mergeți la [7.4.3.3]: ☰ > Setări utilizator > Valori presetate > Temperatură rezervor > Reîncălzire.

Rezultat: Puteți citi valoarea temperaturii de reîncălzire dorite.

- 2 Apăsați pe sau pe pentru reglare.

Pentru citirea și anularea temperaturii active sau a următoarelor temperaturi programate dorite (în modul Programat sau Programat + mod Reîncălzire)

- 1 Mergeți la pagina de început Temperatură rezervor ACM (Rezervor).

Rezultat: 60°C se afișează.

- 2 Apăsați pe sau pe pentru anulare. **Notă:** Dacă temperatura dorită este după vreme, nu puteți să o modificați în pagina de pornire.

3.4.5 Utilizarea modului auxiliar al rezervorului ACM

Pentru a activa modul Auxiliar rezervor ACM (profil de utilizator = de bază)

- 1 Mergeți la pagina de început Temperatură rezervor ACM (Rezervor).
- 2 Apăsați pe mai mult de 5 secunde.

3 Funcționarea

Pentru a activa modul Auxiliar rezervor ACM (profil de utilizator = detaliat)

- 1 Mergeți la pagina de început Temperatură rezervor ACM (Rezervor).
- 2 Apăsați pe  pentru a selecta .

3.5 Utilizare avansată

3.5.1 Despre schimbarea nivelului de permisiune a utilizatorului

Volumul de informații pe care îl puteți citi în structura meniului depinde de nivelul dvs. de permisiune ca utilizator:

- Utilizat. final (= implicit)
- Util.fin. avan.: Puteți citi mai multe informații.

Pentru a seta nivelul de permisiune a utilizatorului la Utilizator final avansat

- 1 Mergeți la meniul principal sau la oricare dintre submeniurile acestuia: .
- 2 Apăsați pe  mai mult de 4 secunde.

Rezultat: Nivelul de permisiune al utilizatorului comută la Util.fin. avan.. Se afișează informații suplimentare și se adaugă "+" la titlul meniului. Nivelul de permisiune a utilizatorului va rămâne la Util.fin. avan. până când este schimbată setarea.

Pentru a seta nivelul de permisiune a utilizatorului la Utilizator final

- 1 Apăsați pe  mai mult de 4 secunde.

Rezultat: Nivelul de permisiune al utilizatorului comută la Utilizat. final. Interfața de utilizare va reveni la ecranul principal implicit.

3.6 Programări: Exemplu



INFORMAȚII

Procedurile pentru celelalte programări sunt similare.

În acest exemplu:

- Programarea temperaturii încăperii în modul Încălzire
- Luni = Marți = Miercuri = Joi = Vineri
- Sâmbătă = Duminică

Pentru programare

- 1 Mergeți la [7.3.1.1]:  > Setări utilizator > Programări setate > Temp. încăpere > Setare programare încălzire.
- 2 Selectați Necompletat și apăsați pe .
- 3 Efectuați programarea pentru luni. Vedeți mai jos detaliile suplimentare.
- 4 Copiați de la luni la marți, miercuri, joi și vineri. Vedeți mai jos detaliile suplimentare.
- 5 Efectuați programarea pentru sâmbătă.
- 6 Copiați de la sâmbătă la duminică.
- 7 Salvați programul și atribuiți-i un nume. Vedeți mai jos detaliile suplimentare.

Pentru a efectua o programare pentru luni

- 1 Utilizați  și  pentru a selecta Luni.
- 2 Apăsați pe  pentru a intra în programarea pentru luni.
- 3 Efectuați programarea pentru luni:
 - Utilizați  și  pentru a selecta o intrare.
 - Utilizați  și  pentru a modifica valoarea unei intrări.

Pentru a copia de la o zi la alta

- 1 Selectați ziua din care doriți să copiați și apăsați pe .
Exemplu: luni.
- 2 Selectați Copiere zi și apăsați pe .
- 3 Setați zilele în care doriți să copiați la Da și apăsați pe .
Exemplu: marți = Da, miercuri = Da, joi = Da și vineri = Da.

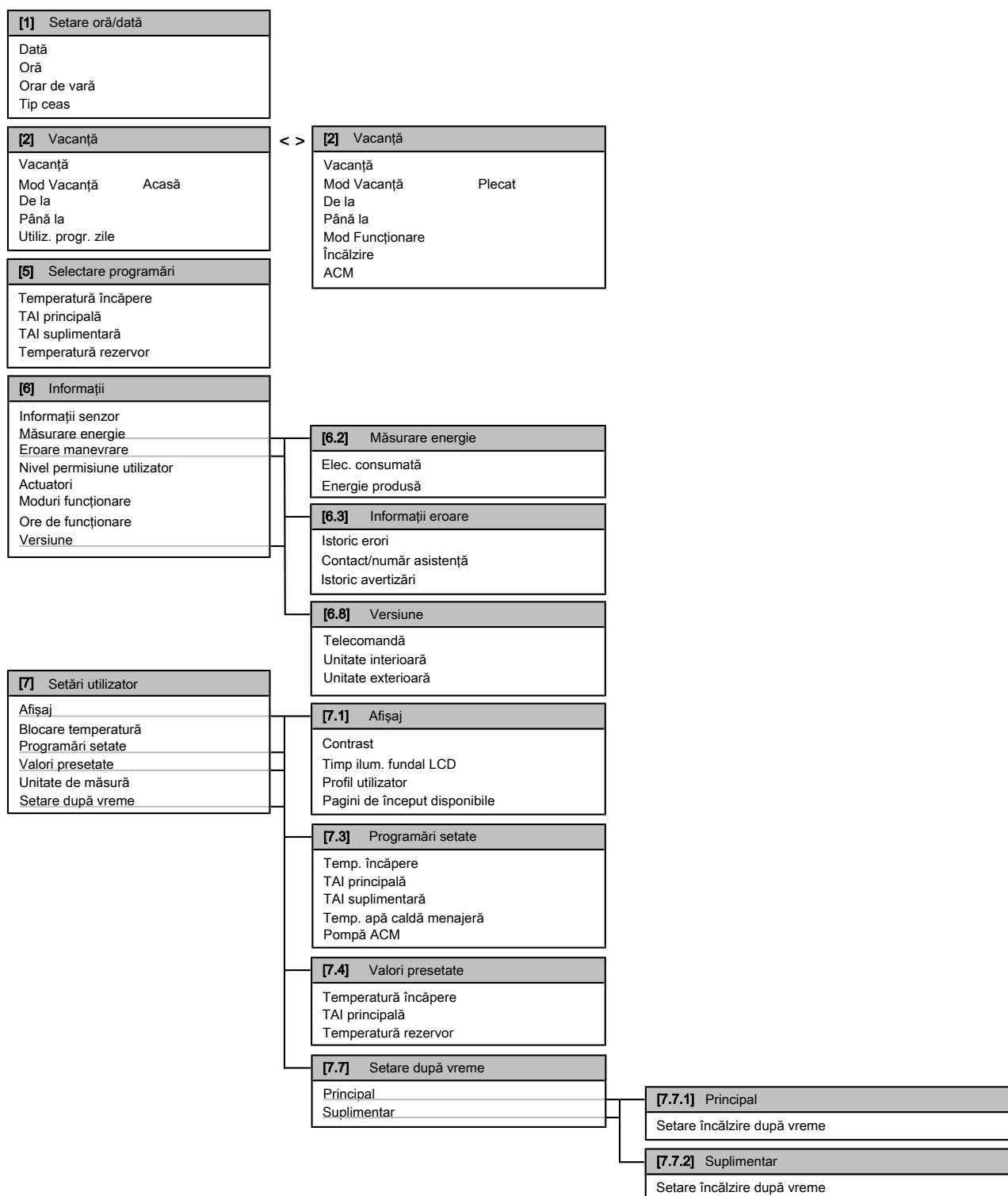
Pentru a salva programul

- 1 Apăsați pe , selectați Salvare programare și apăsați pe .
- 2 Selectați Def.de utiliz.1, Def.de utiliz.2 sau Def.de utiliz.3 și apăsați pe .
- 3 Schimbați numele și apăsați pe . (Valabil numai pentru programările temperaturii încăperii). **Exemplu:** MyWeekSchedule

Pentru a selecta programul pe care doriți să îl utilizați în mod curent

- 1 Mergeți la [5]:  > Selectare programări.
- 2 Selectați pentru care comandă doriți să utilizați un program.
Exemplu: [5.1] Temperatură încălzire.
- 3 Selectați pentru care mod de funcționare doriți să utilizați un program. **Exemplu:** [5.1.1] Încălzire.
- 4 Selectați un program predefinit sau definit de utilizator și apăsați pe .

3.7 Structura de meniu: Prezentare generală a setărilor de utilizator



INFORMAȚII

Funcționalitatea de măsurare a energiei NU se aplică și/ sau NU este valabilă pentru toate unitățile, dacă este calculată de unitate. Dacă se utilizează aparate de măsură externe, opționale, afișarea măsurării energiei este valabilă.



INFORMAȚII

- Unitatea interioară comunică cu placa cu circuite imprimate a unității interioare care comandă partea hidraulică a pompei de căldură geotermale.
- Unitatea exterioară comunică cu placa cu circuite imprimate a unității exterioare care comandă modulul compresorului pompei de căldură geotermale.

4 Sfaturi pentru economisirea energiei



INFORMAȚII

În funcție de setările instalatorului selectate, acestea vor fi vizibile/invizibile.

3.8 Setări instalator: Tabele ce trebuie completate de instalator

3.8.1 Expert rapid

Setare	Implicit	Completat i...
Contact cu deconectare forțată [A.2.1.6]		
Contact oprire forțat	0 (Nu)	
Setări de încălzire a spațiului [A.2.1]		
Metodă comandă unitate	0 (Comandă TAI)	
Locație controler	1 (În încăperea)	
Număr zone TAI	0 (1 zonă TAI)	
Mod funcț. pompă	1 (Probă)	
Setările apei calde menajere [A.2.2]		
Pompă ACM	0 (Nu)	
Termostate [A.2.2]		
Tip contact principal	2 (Solicitare R/I)	
Tip contact suplim.	2 (Solicitare R/I)	
Senzor extern	0 (Nu)	
Placă I/O digitală [A.2.2.6]		
Surs.ext.încalz.rez.	0 (Nu)	
Ieșire alarmă	0 (Normal deschis)	
Placă solicitări [A.2.2.7]		
Placă solicitări	0 (Nu)	
Măsurare energie [A.2.2]		
Contor kWh extern 1	0 (Nu)	
Contor kWh extern 2	0 (Nu)	
Capacități (măsurare energie) [A.2.3]		
ÎR: pas 1	3 kW	
ÎR: pas 2	3 kW	
Urgență automată [A.6.C]		
Urgență	Manuală	



INFORMAȚII

Urgență automată – Locuință nesupravegheată. Dacă [A.6.C] Urgență se setează la Manuală și apare o defecțiune la pompa de căldură, utilizatorul va trebui să confirme manual faptul că încălzitorul de rezervă poate funcționa. Dacă locuința rămâne nesupravegheată pentru perioade mai lungi, vă recomandăm să setați [A.6.C] Urgență la Automată.

3.8.2 Comandă încălzire spațiu

Setare	Implicit	Completat i...
Temperatura apei la ieșire: Zona principală [A.3.1.1]		
Mod Val. ref. TAI	1 (După vreme)	
Temperatura apei la ieșire: Zona suplimentară [A.3.1.2]		
Mod Val. ref. TAI	1 (După vreme)	
Temperatura apei la ieșire: Sursă delta T [A.3.1.3]		
Încălzire	8°C	
Temperatura apei la ieșire: Modulare [A.3.1.1.5]		

Setare	Implicit	Completat i...
TAI modulată	0 (Nu)	
Temperatura apei la ieșire: Tipul de emițător [A.3.1.1.7]		
Tip emițător	0 (Rapid)	

3.8.3 Comanda apei calde menajere [A.4]

Setare	Implicit	Completați...
Mod valoare referință	0 (Numai reîncalz.)	
Val. de ref. maximă	60°C	

3.8.4 Contact/număr asistență [6.3.2]

Setare	Implicit	Completați...
Contact/număr asistență	—	

4 Sfaturi pentru economisirea energiei

Sfaturi privind temperatura încăperii

- Asigurați-vă că temperatura dorită a încăperii nu este NICIODATĂ prea ridicată și este ÎNTOTDEAUNA conform dorinței dvs. Fiecare grad neutilizat poate economisi până la 6% din costurile de încălzire.
- NU creșteți temperatura dorită a încăperii pentru a grăbi încălzirea spațiului. Spațiul NU se va încălzi mai repede.
- Când dispunerea sistemului cuprinde emițătoare de căldură lente (exemplu: încălzire în podea), evitați fluctuațiile mari ale temperaturii dorite a încăperii și NU lăsați temperatura încăperii să scadă prea mult. Reîncălzirea încăperii va dura mai mult și consumul de energie va fi mai mare.
- Folosiți un program săptămânal pentru necesitățile dvs. normale de încălzire a spațiului. Dacă este necesar, vă puteți abate cu ușurință de la program:
 - Pentru perioade mai scurte: puteți anula temperatura programată a încăperii. **Exemplu:** Când dați o petrecere sau plecați pentru câteva ore.
 - Pentru perioade mai lungi: puteți utiliza modul Vacanță. **Exemplu:** Când stați acasă pe durata vacanței sau când plecați pe durata vacanței.

Sfaturi privind temperatura rezervorului ACM

- Utilizați un program săptămânal pentru necesitățile dvs. normale de apă caldă menajeră (numai în modul Programat).
 - Programați încălzirea rezervorului ACM la o valoare presetată (Confort stocare = valoare mai ridicată a temperaturii rezervorului ACM) în timpul nopții, deoarece atunci solicitarea de încălzire a spațiului este mai redusă.
 - Dacă încălzirea rezervorului ACM o dată pe noapte nu este suficientă, programați încălzirea suplimentară a rezervorului ACM la o valoare presetată (Economie stocare = valoare mai redusă a temperaturii rezervorului ACM) în timpul zilei.
- Asigurați-vă că temperatura dorită a rezervorului ACM NU este prea ridicată. **Exemplu:** După instalare, reduceți zilnic temperatura rezervorului ACM cu câte 1°C și verificați dacă mai dispuneți de suficientă apă caldă.
- Programați PORNIREA pompei de apă caldă menajeră numai în perioadele din zi când apa caldă este necesară imediat. **Exemplu:** dimineața și seara.

5 Întreținere și deservire

5.1 Prezentare generală: Întreținere și deservire

Instalatorul trebuie să efectueze o întreținere anuală. Puteți găsi numărul de contact/asistență prin intermediul interfeței de utilizare.

În calitate de utilizator final, trebuie să:

- Păstrați curățenia în jurul unității.
- Păstrați curată interfața de utilizare, folosind o cârpă moale și umedă. NU utilizați detergenți.
- Verificați regulat dacă presiunea apei indicată de manometru este mai mare de 1 bar.

Agent frigorific

Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de seră. NU eliberați gazul în atmosferă.

Tip de agent frigorific: R410A

Valoare potențială de încălzire globală (GWP): 2087,5



NOTIFICARE

În Europa, emisiile de gaz cu efect de seră ale încărcăturii totale de agent frigorific din sistem (exprimate în tone echivalent CO₂) sunt utilizate pentru a determina intervalele de întreținere. Urmați legislația în vigoare.

Formula pentru calculul emisiilor de gaze cu efect de seră: Valoarea GWP a agentului frigorific × încărcătura totală de agent frigorific [în kg] / 1000

Luați legătura cu instalatorul pentru informații suplimentare.

5.2 Pentru a găsi datele de contact/numărul de asistență

Cerință preliminară: Ați setat nivelul de permisiune a utilizatorului la Utilizator final avansat.

- 1 Mergeți la [6.3.2]: > Informații > Eroare manevrare > Contact/număr asistență.

6 Depanarea

6.1 Simptom: Vă este prea frig (cald) în camera de zi

Cauză posibilă	Acțiune de remediere
Temperatura dorită a încăperii este prea scăzută (ridicată).	Măriți (scădeți) temperatura dorită a încăperii. Dacă problema se repetă zilnic, efectuați una dintre următoarele operațiuni: • Măriți (scădeți) valoarea presetată a temperaturii încăperii. • Reglați programarea temperaturii încăperii.
Nu se poate ajunge la temperatura dorită a încăperii.	Creșteți temperatura dorită a apei la ieșire în funcție de tipul emițătorului de căldură.

6.2 Simptom: apa de la robinet este prea rece

Cauză posibilă	Acțiune de remediere
Apa caldă menajeră s-a epuizat din cauza consumului neobișnuit de ridicat.	Dacă aveți nevoie imediat de apă caldă menajeră, activați modul Auxiliar al rezervorului ACM. Pe de altă parte, astfel apare un consum suplimentar de energie.
Temperatura dorită a rezervorului ACM este prea redusă.	Dacă puteți aștepta, anulați (creșteți) temperatura activă sau următoarea temperatură programată dorită, astfel încât să se producă în mod excepțional mai multă apă caldă. Dacă problema se repetă zilnic, efectuați una dintre următoarele operațiuni: • Creșteți valoarea presetată a temperaturii rezervorului ACM. • Reglați programarea temperaturii rezervorului ACM. Exemplu: Programați încălzirea suplimentară a rezervorului ACM la o valoare presetată (Economie stocare = temperatură mai redusă a rezervorului) în timpul zilei.

6.3 Simptom: Defecțiune a pompei de căldură

Dacă pompa de căldură nu pornește, încălzitorul de rezervă poate servi drept încălzitor de rezervă și poate prelua sarcina încălzirii în mod automat sau nu.

- Dacă **se activează** urgența automată și apare o defecțiune a pompei de căldură, încălzitorul de rezervă va prelua automat sarcina încălzirii.
- Dacă **nu se activează** urgența automată și apare o defecțiune a pompei de căldură, vor înceta furnizarea apei calde menajere și încălzirea spațiului și vor necesita recuperarea manuală. Apoi, interfața de utilizare vă va solicita să confirmați dacă încălzitorul de rezervă poate prelua sau nu sarcina încălzirii.

Dacă se defectează pompa de căldură, pe interfața de utilizare va apărea .

Cauză posibilă	Acțiune de remediere
Pompa de căldură este defectă.	• Apăsați pe pentru a vizualiza o descriere a problemei. • Apăsați din nou pe . • Selectați OK pentru a permite încălzitorului de rezervă să preia sarcina încălzirii. • Chemați distribuitorul local pentru a repara pompa de căldură.



INFORMAȚII

Atunci când încălzitorul de rezervă preia sarcina încălzirii, consumul de electricitate va fi considerabil mai mare.

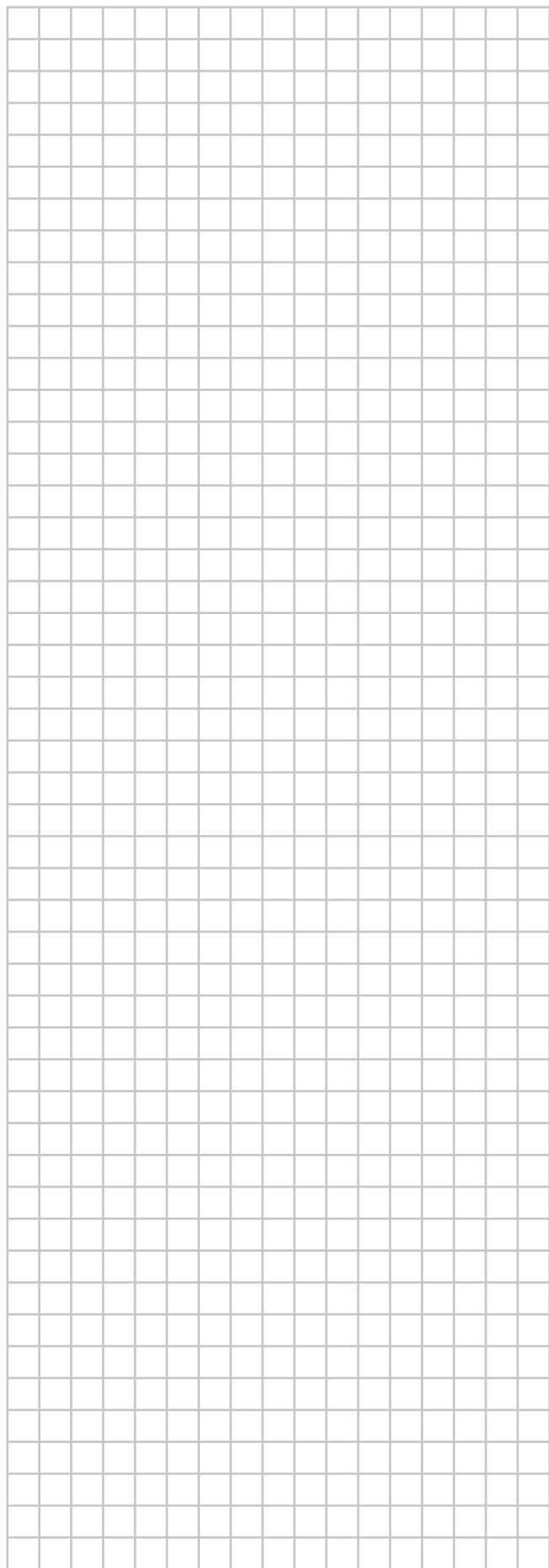
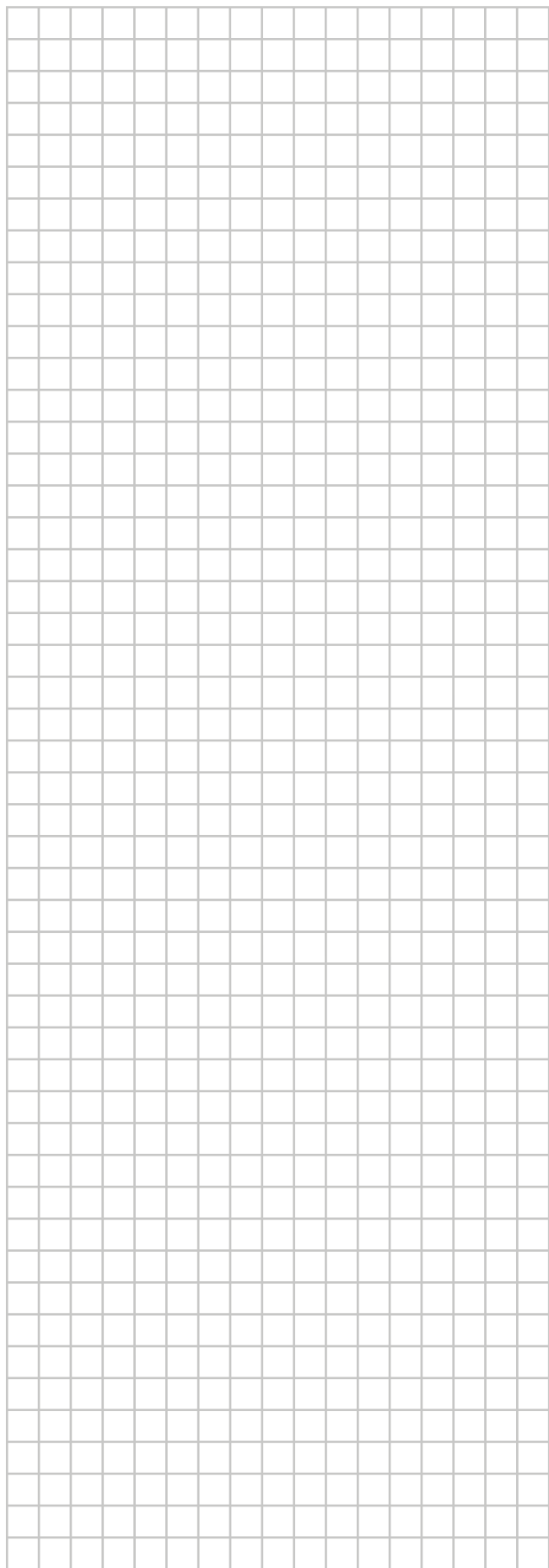
7 Glosar

ACM = Apă caldă menajeră

Apă caldă utilizată, în orice tip de clădire, în scop menajer.

TAI = Temperatura apei la ieșire

Temperatura apei la evacuarea apei din pompa de căldură.



ERC



4P351750-1 E 0000000

Copyright 2013 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P351750-1E 2016.06