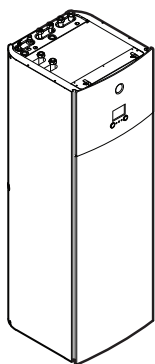




Manual de exploatare

Daikin Altherma – Sistem split de temperatură scăzută



EHVZ04S18DA6V(G)

EHVZ08S18DA6V(G)
EHVZ08S23DA6V(G)

EHVZ08S18DA9W(G)
EHVZ08S23DA9W(G)

Manual de exploatare
Daikin Altherma – Sistem split de temperatură scăzută

romană

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	Interfață de utilizare: prezentare generală.....	3
3.2	Ecrane posibile: prezentare generală.....	3
3.2.1	Ecranul principal	4
3.2.2	Ecranul meniului principal	4
3.2.3	Ecranul valorii de referință	5
3.2.4	Ecran detaliat cu valori.....	5
3.3	Comandă încălzire spațiu	5
3.3.1	Setarea modului de funcționare a spațiului.....	5
3.3.2	Pentru a schimba temperatura dorită a încăperii	5
3.3.3	Pentru a schimba temperatura dorită a apei la ieșire ..	6
3.4	Comanda apei calde menajere	6
3.4.1	Mod Reîncălzire	6
3.4.2	Mod Programat	6
3.4.3	Programat + Mod Reîncălzire	6
3.4.4	Utilizarea la capacitate maximă pentru ACM.....	6
3.5	Utilizare avansată	6
3.6	Ecranul programării: exemplu	7
3.7	Structura de meniu: Prezentare generală a setărilor de utilizator	9
3.8	Setări instalator: Tabele ce trebuie completate de instalator	10
3.8.1	Expertul de configurare.....	10
3.8.2	Meniu setări	10
4	Sfaturi pentru economisirea energiei	10
5	Întreținere și deservire	10
5.1	Prezentare generală: Întreținere și deservire	10
5.2	Pentru a găsi datele de contact/numărul de asistentă	11
6	Depanarea	11
6.1	Pentru a afișa textul de ajutor în cazul unei defecțiuni	11
6.2	Simptom: Vă este prea frig (cald) în camera de zi	11
6.3	Simptom: apa de la robinet este prea rece	11
6.4	Simptom: Defecțiune a pompei de căldură	11
6.5	Simptom: sistemul produce zgomote de gălgăit după darea în exploatare.....	12
7	Dezafectarea	12
8	Glosar	12

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:

• Măsuri 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.

Urme de navigare

Urmele de navigare (exemplu: **[4.3]**) vă permit identificarea locului în care vă aflați în structura de meniu a interfeței de utilizare.

1	Pentru a activa navigarea cu urme: apăsați pe butonul de ajutor în ecranul principal sau în ecranul meniului principal. Navigarea cu urme va apărea în colțul din stânga, sus, al ecranului.	?
2	Pentru a dezactiva navigarea cu urme: apăsați din nou pe butonul de ajutor.	?

Și documentul de față menționează aceste urme de navigare.

Exemplu:

1	Mergeți la [4.3] : Încălzire/răcire spațiu > Interval funcționare.	
---	---	--

Acest lucru înseamnă:

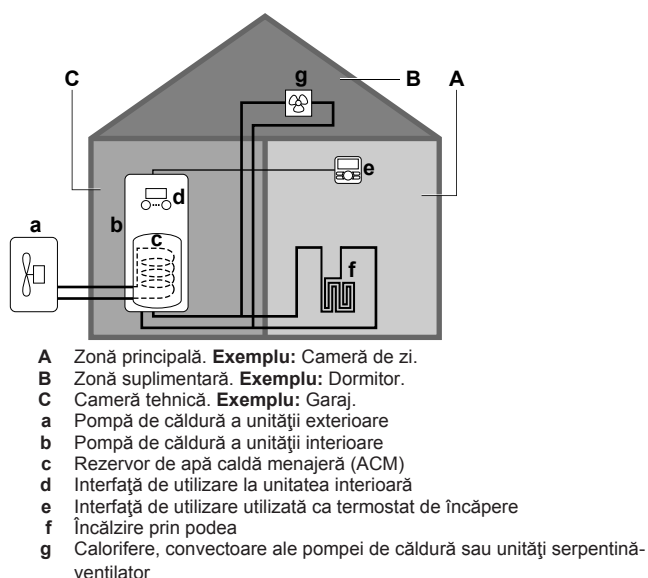
1	Începând din ecranul principal, rotiți comutatorul din stânga și mergeți la Încălzire/răcire spațiu.	
2	Apăsați pe comutatorul din stânga pentru a intra în submeniu.	
3	Rotiți comutatorul din stânga și mergeți la Interval funcționare.	
4	Apăsați pe comutatorul din stânga pentru a intra în submeniu.	

2 Despre sistem

În funcție de dispunerea sistemului, acesta poate:

- Încălzi un spațiu
- Produce apa caldă menajeră

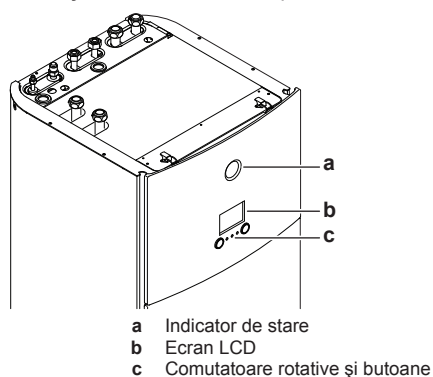
2.1 Componente într-o dispunere tipică a sistemului



3 Funcționarea

3.1 Interfață de utilizare: prezentare generală

Interfața de utilizare are componentele următoare:



Indicator de stare

Ledurile indicatorului de stare sunt aprinse sau intermitente pentru a arăta modul de funcționare a unității.

Led	Mode	Descriere
Albastru intermitent	Așteptare	Unitatea nu funcționează.
Albastru constant	Funcționare	Unitatea funcționează.
Roșu intermitent	Defecțiune	A survenit o defecțiune. Consultați "6.1 Pentru a afișa textul de ajutor în cazul unei defecțiuni" la pagina 11 pentru informații suplimentare.

Ecran LCD

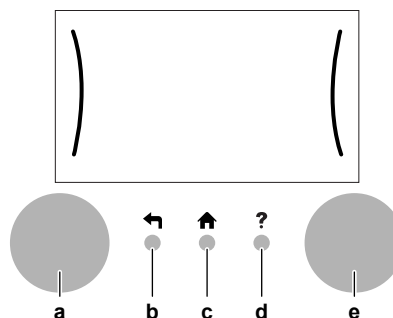
Ecranul LCD are o funcție de veghe. După o anumită durată în care nu există nicio interacțiune cu interfața de utilizare, ecranul se întuneacă. Apăsând sau rotind orice buton, afișajul iese din starea de veghe. Durata în care nu există nicio interacțiune diferă în funcție de nivelul permisiunilor utilizatorului:

- Utilizator sau Utilizator avansat: 15 min.
- Instalator: 1 oră

Comutatoare rotative și butoane

Utilizați comutatoarele rotative și butoanele:

- Pentru a naviga prin ecranele, meniurile și setările ecranului LCD
- Pentru a seta valori

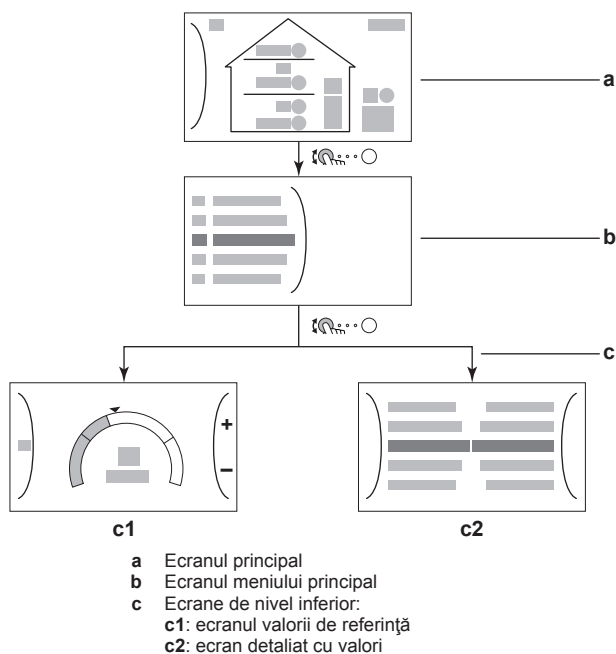


Element	Descriere
a Buton rotativ stânga	Ecranul LCD arată un arc de cerc în stânga afișajului când puteți utiliza comutatorul rotativ din stânga. ☺ : rotiți, apoi apăsați pe comutatorul rotativ din stânga. Navigați prin structura meniului. ☹ : rotiți comutatorul din stânga. Alegeți un element de meniu. ☺ : apăsați pe comutatorul rotativ din stânga. Confirmați alegerea sau mergeți la un submeniu.
b Buton pentru revenire	⬅ : apăsați pentru a merge înapoi 1 pas în structura meniului.
c Buton pentru ecranul principal	⬆ : apăsați pentru a reveni la ecranul principal.
d Buton de ajutor	?: apăsați pentru a afișa un text de ajutor legat de pagina curentă (dacă este disponibilă).
e Buton rotativ dreapta	Ecranul LCD arată un arc de cerc în dreapta afișajului când puteți utiliza comutatorul rotativ din dreapta. ☹ : rotiți, apoi apăsați pe comutatorul rotativ din dreapta. Schimbați o valoare sau o setare afișată în partea dreaptă a ecranului. ☺ : rotiți comutatorul din dreapta. Navigați prin valorile și setările existente. ☹ : apăsați pe comutatorul rotativ din dreapta. Confirmați alegerea și mergeți la următorul element de meniu.

3.2 Ecrane posibile: prezentare generală

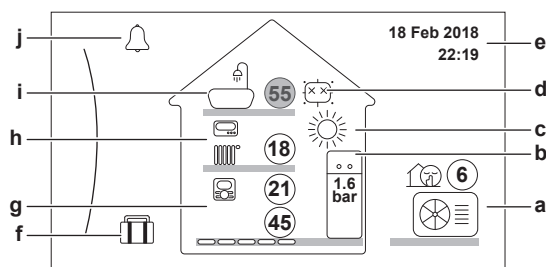
Cele mai obișnuite ecrane sunt următoarele:

3 Funcționarea



3.2.1 Ecranul principal

Apăsați pe butonul pentru a reveni la ecranul principal. Veți vedea o prezentare generală a configurației unității, temperatura încăperii și temperaturile valorilor de referință. În ecranul principal sunt vizibile numai simbolurile valabile pentru configurația dvs.



Acțiuni posibile în acest ecran	
	Parcurgeți lista meniului principal.
	Mergeți la ecranul meniului principal.
?	Activați/dezactivați navigarea cu urme.

Element	Descriere
21 21	Temperaturile sunt prezentate în cercuri. Dacă un cerc este gri, operațiunea respectivă (de exemplu, încălzirea spațiului) nu este activă momentan.
Unitate exterioară	a1 : unitate exterioară
a2 a3	a2 : mod silențios activ
a1	a3 Temperatură ambiantă măsurată
Unitate interioară/ rezervor apă caldă menajeră	b1 Unitate interioară: • : unitate interioară cu montare pe pardoseală și rezervor integrat
b2 b1	b2 Presiunea apei
Mod de funcționare pentru spațiu	c : încălzire

Element	Descriere
Dezinfectare/ Capacitate maximă	d : mod dezinfectare activ : funcționare la capacitate maximă activă
Data/ora	e Dată și oră curente
Vacanță	f : mod vacanță activ
Zona principală	g1 Tip emițător caldura: • : Încălzire prin podea • : Unitate serpentină-ventilator • : Radiator g2 Valoarea de referință a temperaturii apei la ieșire g3 Tip termostat de încăpere: • : interfață de utilizare Daikin utilizată ca termostat de încăpere • : comandă extern • Ascuns: comanda temperaturii apei la ieșire g4 Temperatură încăpere măsurată
Zonă suplimentară	h1 Tip emițător caldura: • : Încălzire prin podea • : Unitate serpentină-ventilator • : Radiator h2 Valoarea de referință a temperaturii apei la ieșire h3 Tip termostat de încăpere: • : comandă extern • Ascuns: comanda temperaturii apei la ieșire
Apă caldă menajeră	i1 : apă caldă menajeră i2 Temperatură rezervor măsurată
Defecțiuni	j sau : a survenit o defecțiune Consultați "6.1 Pentru a afișa textul de ajutor în cazul unei defecțiuni" la pagina 11 pentru informații suplimentare.

3.2.2 Ecranul meniului principal

În ecranul principal, apăsați pe pentru a deschide ecranul meniului principal. În meniul principal, puteți accesa diferite ecrane ale valorilor de referință și submeniuri.



Acțiuni posibile în acest ecran	
	Parcurgeți lista.
	Intrați în submeniu.
?	Activați/dezactivați navigarea cu urme.

Element	Descriere
sau Funcționarea defectuoasă	Restricție: se afișează numai dacă survine o defecțiune. Consultați "6.1 Pentru a afișa textul de ajutor în cazul unei defecțiuni" la pagina 11 pentru informații suplimentare.

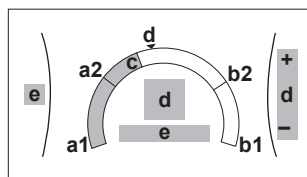
Element	Descriere
 Încăpere	Restricție: se afișează numai dacă este conectat un termostat de încăpere la unitatea interioară. Setați temperatura încăperii.
 Zonă principală	Arată simbolurile valabile pentru tipul emițătorului zonei principale. Setați temperatura apei la ieșire pentru zona principală.
 Zonă suplimentară	Restricție: se afișează numai dacă există două zone pentru temperatura apei la ieșire. Arată simbolurile valabile pentru tipul emițătorului zonei suplimentare. Setați temperatura apei la ieșire pentru zona suplimentară (dacă există).
 Încălzire/răcire spațiu	Arată simbolurile valabile pentru unitatea dvs. Nu puteți schimba modul de funcționare la modelele care au numai încălzire.
 Rezervor	Restricție: Se afișează numai dacă există un rezervor de apă caldă menajeră. Setați temperatură rezervorului de apă caldă menajeră.
 Setări utilizator	Vă permite accesul la setările de utilizator, cum ar fi modul pentru vacanță sau cel silențios.
 Informații	Afișează date și informații despre unitatea interioară.
 Setări instalator	Restricție: Numai pentru instalator. Vă permite accesul la setările avansate.
 Darea în exploatare	Restricție: Numai pentru instalator. Efectuați probe și întreținerea.
 Profil utilizator	Schimbați profilul utilizatorului activ.
 Funcționare	Activați sau dezactivați încălzirea și pregătirea apei calde menajere.

3.2.3 Ecranul valorii de referință

Ecranul valorii de referință se afișează pentru ecranele care descriu componentele sistemului ce necesită valoarea de referință.

Exemplu:

- Ecranul temperaturii încăperii
- Ecranul zonei principale
- Ecranul zonei suplimentare
- Ecranul temperaturii rezervorului

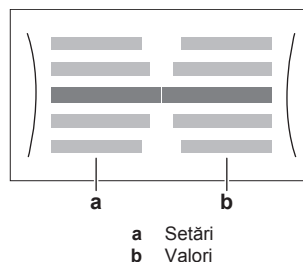


Acțiuni posibile în acest ecran		
	Parcurgeți lista submeniuului.	
	Mergeți la submeniu.	
	Reglați și aplicați automat temperatura dorită.	

Element	Descriere	
Limită temperatură minimă	a1	Fixată de unitate
	a2	Restricționată de instalator

Element	Descriere	
Limită temperatură maximă	b1	Fixată de unitate
	b2	Restricționată de instalator
Temperatură curentă	c	Măsurată de unitate
Temperatură dorită	d	Rotiți comutatorul din dreapta pentru creștere/descrereștere.
Submeniu	e	Rotiți sau apăsați pe comutatorul din stânga pentru a intra în submeniu.

3.2.4 Ecran detaliat cu valori



Acțiuni posibile în acest ecran	
	Parcurgeți lista setărilor.
	Schimbați valoarea.
	Treceți la setarea următoare.
	Confirmați modificările și continuați.

3.3 Comandă încălzire spațiu

3.3.1 Setarea modului de funcționare a spațiului

Despre modurile de funcționare a spațiului

Această unitate este un model numai cu încălzire. Sistemul poate încălzi un spațiu, dar NU îl răcește.

3.3.2 Pentru a schimba temperatura dorită a încăperii

În timpul controlului temperaturii încăperii, puteți folosi ecranul valorii de referință a temperaturii încăperii pentru a citi și regla temperatura dorită a încăperii.

1	Mergeți la [1]: Încăpere. Puteți citi temperatura dorită și efectivă a încăperii în centrul ecranului valorii de referință.	
2	Reglați temperatura dorită a încăperii.	

Dacă programarea este activă după schimbarea temperaturii dorite a încăperii

- Temperatura va rămâne constantă cât timp nu există o acțiune programată.
- Temperatura dorită a încăperii va reveni la valoarea programată de fiecare dată când are loc o acțiune programată.

Puteți evita comportamentul programat dezactivând (temporar) programarea.

Pentru a opri programarea temperaturii încăperii

1	Mergeți la [1.1]: Încăpere > Program.	
2	Selectați Nu.	

3 Funcționarea

3.3.3 Pentru a schimba temperatură dorită a apei la ieșire



INFORMAȚII

Apa la ieșire este trimisă către emițătoarele de căldură. Temperatura apei la ieșire dorită este setată de instalator în funcție de tipul de emițător de căldură. Reglați numai setările temperaturii apei la ieșire dacă apar probleme.

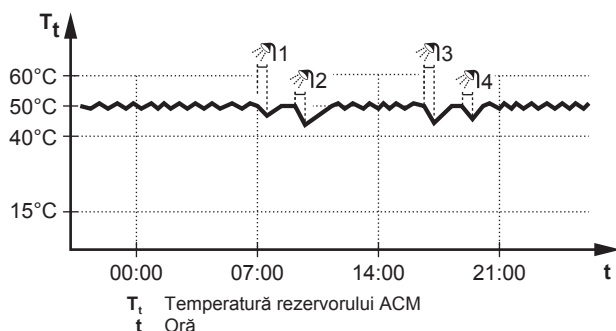
Puteți folosi ecranul valorii de referință a temperaturii apei la ieșire pentru a citi și regla temperatura dorită a apei la ieșire.

1	Mergeți la [2]: Zonă principală sau [3]: Zonă suplimentară. Puteți citi temperatura dorită și efectivă a apei la ieșire în centrul ecranului valorii de referință.	
2	Reglați temperatura dorită a apei la ieșire.	

3.4 Comanda apei calde menajere

3.4.1 Mod Reîncălzire

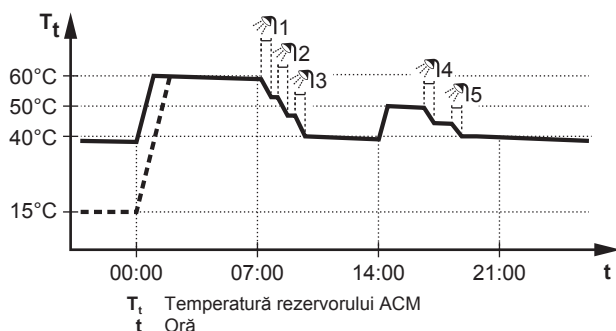
În modul de reîncălzire, rezervorul ACM încălzește continuu până la temperatura afișată în ecranul principal (de exemplu: 50°C).



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.

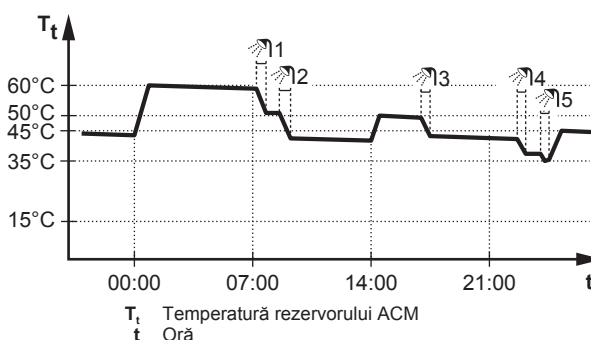
Exemplu:



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 histerază; 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 la capacitate maximă pentru ACM

Despre funcționarea la capacitatea maximă

Funcționare la capacitatea maximă permite încălzirea apei calde menajere de către încălzitorul de rezervă. Utilizați acest mod în zilele în care folosiți mai multă apă caldă decât în mod normal.

Pentru a verifica dacă este activă funcționarea la capacitatea maximă

Dacă în ecranul principal se afișează , funcționarea la capacitatea maximă este activă.

Activați sau dezactivați Funcționare la capacitatea maximă astfel:

1	Mergeți la [5.1]: Rezervor > Funcționare la capacitatea maximă	
2	Treceți funcționarea la capacitate maximă la Oprit sau Pornit.	

Exemplu de utilizare: aveți nevoie imediat de mai multă apă caldă

Vă aflați în următoarea situație:

- Ați consumat deja aproape toată apa caldă menajeră.
- Nu puteți aștepta încălzirea rezervorului de apă caldă menajeră până la următoarea acțiune programată.

Apoi puteți activa funcționarea la capacitatea maximă. Rezervorul de apă caldă menajeră va începe încălzirea apei la temperatura de Confort.



INFORMAȚII

Dacă este activă funcționarea la capacitate maximă, riscul unor probleme de confort privind încălzirea spațiului și capacitatea insuficientă este semnificativ. În cazul funcționării frecvente pentru furnizarea apei calde menajere sau pentru încălzirea frecventă și îndelungată a spațiului, vor avea loc întreruperi.

3.5 Utilizare avansată

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

- Utilizator: modul Standard
- Utilizator avansat: puteți citi mai multe informații

Pentru a schimba nivelul permisiunilor utilizatorului

Puteți schimba nivelul permisiunilor utilizatorului astfel:

1	Mergeți la [B]: Profil utilizator.	
---	------------------------------------	--

2	Introduceți codul valabil pentru permisiunea utilizatorului.	—
	▪ Mutați cursorul de la stânga la dreapta.	⏮⋯⋯⏭
	▪ Răsfoiți lista cifrelor și schimbați cifra selectată.	⋯⋯⋯⏮
	▪ Confirmați codul PIN și continuați.	⏮⋯⋯⏭

Codul PIN al utilizatorului

Codul PIN pentru Utilizator este **0000**.

Codul PIN al utilizatorului avansat

Codul PIN pentru Utilizator avansat este **1234**. Acum sunt vizibile elementele de meniu suplimentare pentru utilizator.

3.6 Ecranul programării: exemplu

Acest exemplu vă arată cum să programați temperatura încăperii în modul Încălzire pentru zona principală.

**INFORMAȚII**

Procedurile pentru celelalte programări sunt similare.

Pentru programare

Exemplu: doriți să programați următorul:

Definit de utilizator 1	
Lun	☐
Mar	☐
Mie	☐
Joi	☐
Vin	☐
Sâm	☐
Dum	☐

Cerință preliminară: Programul temperaturii încăperii este disponibil numai dacă este activ controlul prin termostat. Dacă este activă comanda temperaturii apei la ieșire, puteți programa în schimb zona principală.

- 1 Mergeți la program.
- 2 Ștergeți conținutul programului (opțional).
- 3 Efectuați programarea pentru Luni.
- 4 Copiați programul pentru celelalte zile lucrătoare.
- 5 Efectuați programarea pentru Sâmbătă și copiați-o la Duminică.
- 6 Denumiți programul.

Pentru a merge la program:

1	Mergeți la [1.1]: Încăpere > Program.	⏮⋯⋯⏭
2	Setați programarea la Da.	⏮⋯⋯⏭
3	Mergeți la [1.2]: Încăpere > Program încălzire.	⏮⋯⋯⏭

Pentru a șterge conținutul programului:

1	Selectați numele programului curent. 	⏮⋯⋯⏭
2	Selectați Ștergere. 	⏮⋯⋯⏭
3	Selectați OK pentru a confirma.	⏮⋯⋯⏭

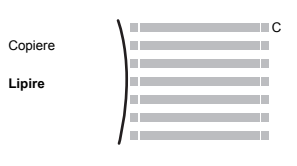
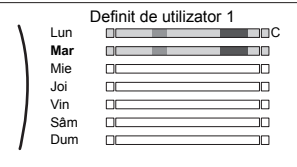
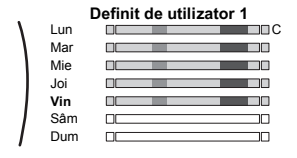
Pentru a efectua programarea pentru Luni:

1	Selectați Luni. 	⏮⋯⋯⏭
2	Selectați Editare. 	⏮⋯⋯⏭
3	Utilizați comutatorul rotativ din stânga pentru a selecta o intrare și editați-o cu comutatorul rotativ din dreapta. Puteți programa până la 6 acțiuni zilnice. 	⏮⋯⋯⏭ ⋯⋯⋯⏭
4	Confirmați modificările.	⏮⋯⋯⏭

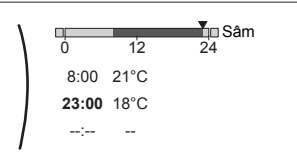
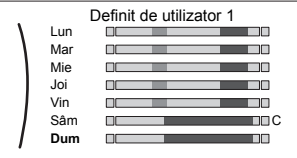
Pentru a copia programul pentru celelalte zile lucrătoare:

1	Selectați Luni. 	⏮⋯⋯⏭
2	Selectați Copiere. 	⏮⋯⋯⏭
Rezultat: se afișează "C" lângă ziua copiată.		
3	Selectați Marți. 	⏮⋯⋯⏭

3 Funcționarea

4	Selecțiați Lipire.  Rezultat: 	
5	Repetati această acțiune pentru celelalte zile lucrătoare. 	

Pentru a efectua programarea pentru Sâmbătă și a o copia la Duminică:

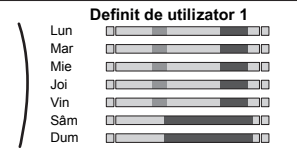
1	Selecțiați Sâmbătă.	
2	Selecțiați Editare.	
3	Utilizați comutatorul rotativ din stânga pentru a selecta o intrare și editați-o cu comutatorul rotativ din dreapta. 	 
4	Confirmați modificările.	
5	Selecțiați Sâmbătă.	
6	Selecțiați Copiere.	
7	Selecțiați Duminică.	
8	Selecțiați Lipire. Rezultat: 	

Pentru a redenumi programul:

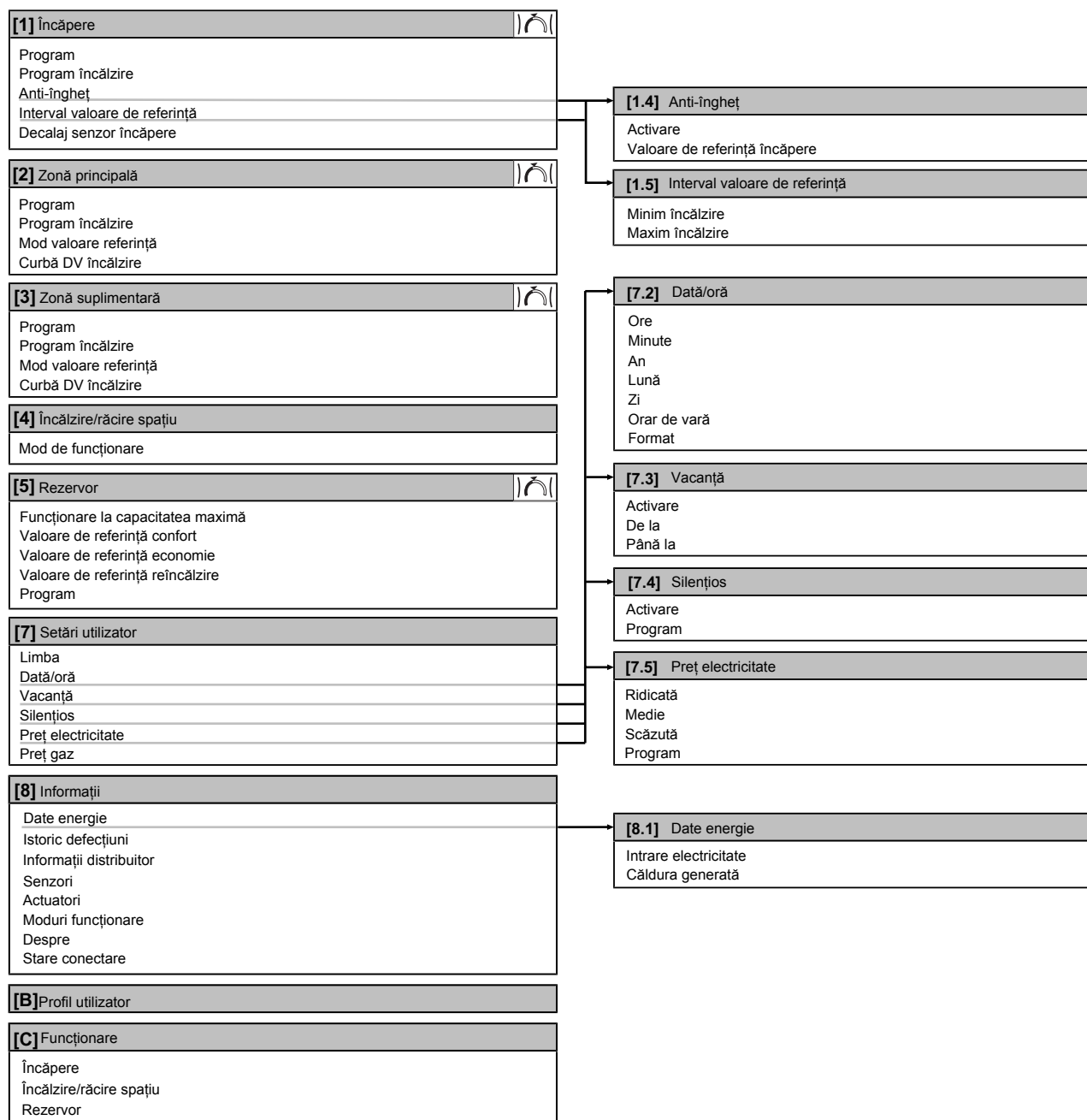


INFORMAȚII

Nu pot fi redenumite toate programările.

1	Selecțiați numele programului curent. 	
---	--	---

3.7 Structura de meniu: Prezentare generală a setărilor de utilizator



Ecranul valorii de referință



INFORMAȚII

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

4 Sfaturi pentru economisirea energiei

3.8 Setări instalator: Tabele ce trebuie completate de instalator

3.8.1 Expertul de configurare

Setare	Completați...
Sistem	
Tip unitate interioară (numai citire)	
Tipul încălzitorului de rezervă [9.3.1]	
Apă caldă menajeră [9.2.1]	
Urgență [9.5]	
Număr zone [4.4]	
Încălzitor de rezervă	
Tensiune [9.3.2]	
Configurare [9.3.3]	
Capacitate pas 1 [9.3.4]	
Capacitate suplimentară pas 2 [9.3.5] (dacă este cazul)	
Zonă principală	
Tip emițător [2.7]	
Control [2.9]	
Mod valoare referință [2.4]	
Program [2.1]	
Zonă suplimentară (numai dacă [4.4] = 1)	
Tip emițător [3.7]	
Control (numai citire) [3.9]	
Mod valoare referință [3.4]	
Program [3.1]	
Rezervor	
Mod încălzire [5.6]	
Valoare de referință confort [5.2]	
Valoare de referință economie [5.3]	
Valoare de referință reîncălzire [5.4]	

3.8.2 Meniu setări

Setare	Completați...
Zonă principală	
Tip termostat [2.A]	
Zonă suplimentară (dacă este cazul)	
Tip termostat [3.A]	
Informații	
Informații distribuitor [8.3]	

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 până la următoarea acțiune programată. **Exemplu:** când dați o petrecere sau plecați pentru câteva ore.
 - Pentru perioade mai lungi: puteți utiliza modul Vacanță.

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 = 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 (Economic = 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.

Agent frigorific

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

Tipul de agent frigorific: R32

Valoare potențială de încălzire globală (GWP): 675



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. Urmăți 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.

**AVERTIZARE: MATERIAL INFLAMABIL**

Agentul frigorific din interiorul acestei unități este ușor inflamabil.

**AVERTIZARE**

Aparatul trebuie depozitat într-o încăpăre fără surse de aprindere cu funcționare continuă (de exemplu: flacăra deschisă, aparat cu gaz în funcțiune sau încălzitor electric în funcțiune).

**AVERTIZARE**

- NU perforați și nu aruncați în foc piesele din circuitul agentului frigorific.
- NU folosiți materiale de curățare sau mijloace de accelerare a procesului de dezghețare, altele decât cele recomandate de producător.
- Rețineți că agentul frigorific din interiorul sistemului este inodor.

**AVERTIZARE**

Agentul frigorific din interiorul unității este ușor inflamabil, dar în mod normal NU scapă. Dacă agentul frigorific scapă în încăpăre și vine în contact cu flacăra de la un arzător, un încălzitor, sau o mașină de gătit, acest lucru poate cauza incendiu, sau formarea unui gaz nociv.

Opriti toate dispozitivele de încălzire combustibile, aerisiți încăpărea, și luați legătura cu distribuitorul de la care ați cumpărat unitatea.

NU folosiți unitatea până ce persoana autorizată pentru service nu confirmă repararea piesei cu scurgeri de agent frigorific.

5.2 Pentru a găsi datele de contact/ numărul de asistență

1	Mergeți la [8.3]: Informații > Informații distribuitor.	
---	---	--

6 Depanarea

6.1 Pentru a afișa textul de ajutor în cazul unei defecțiuni

În cazul unei defecțiuni, pe ecranul principal vor apărea următoarele, în funcție de gravitate:

- -

Puteți vedea o descriere scurtă și una lungă a defecțiunii, după cum urmează:

1	Apăsați pe comutatorul rotativ din stânga pentru a deschide meniul principal și mergeți la Funcționarea defectuoasă. Rezultat: pe ecran se afișează o descriere scurtă a erorii și codul de eroare.	
2	Apăsați pe ? în ecranul erorii. Rezultat: pe ecran se afișează o descriere lungă a erorii.	?

6.2 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.

6.3 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 opțiunea Funcționare la capacitatea maximă pentru rezervorul ACM. Pe de altă parte, astfel apare un consum suplimentar de energie. 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.
Temperatura dorită a rezervorului ACM este prea redusă.	Exemplu: Programați încălzirea suplimentară a rezervorului ACM la o valoare presetată (Valoare de referință economie = temperatură mai redusă a rezervorului) în timpul zilei.

6.4 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 urgența automată se setează la Automată și apare o defecțiune a pompei de căldură, încălzitorul de rezervă va prelua automat sarcina încălzirii și furnizarea apei calde menajere.
- Dacă urgența automată este setată la Manuală și apare o defecțiune a pompei de căldură, vor înceta furnizarea apei calde menajere și încălzirea spațiului și vor necesita recuperarea manuală prin intermediul interfeței de utilizare. Pentru a recupera manual funcționarea, mergeți la ecranul meniului principal

7 Dezafectarea

Funcționarea defectuoasă, unde 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  sau .

Cauză posibilă	Acțiune de remediere
Pompa de căldură este defectă.	Consultați "6.1 Pentru a afișa textul de ajutor în cazul unei defecțiuni" la pagina 11.



INFORMAȚII

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

6.5 Simptom: sistemul produce zgomote de gălgâit după darea în exploatare

Cauză posibilă	Acțiune de remediere
Există aer în sistem.	Purjați aerul din sistem. ^(a)
Diverse defecțiuni.	Verificați dacă  sau  se afișează pe ecranul principal al interfeței de utilizare. Consultați "6.1 Pentru a afișa textul de ajutor în cazul unei defecțiuni" la pagina 11 pentru informații suplimentare despre defecțiune.

- (a) Recomandăm purjarea aerului cu funcția de purjare a aerului a unității (a se efectua de către instalator). Dacă purjați aerului de la emițătoarele de căldură sau de la colectoare, țineți cont de următoarele aspecte:



AVERTIZARE

Emițătoare de căldură sau colectoare cu purjarea aerului. Înainte de a purja aerul de la emițătoarele de căldură sau de la colectoare, verificați dacă  sau  se afișează pe ecranul principal al interfeței de utilizare.

- Dacă nu se afișează, puteți să purjați aerul imediat.
- Dacă se afișează, asigurați-vă că încăperea în care doriți să purjați aerului este ventilată suficient. **Motiv:** agentul frigorific ar putea curge în circuitul de apă și, ulterior, în încăperea atunci când purjați aerul de la emițătoarele de căldură sau de la colectoare.

7 Dezafectarea



NOTIFICARE

Nu încercați să dezmembrați sistemul pe cont propriu: dezmembrarea sistemului, tratarea agentului frigorific, a uleiului și a altor componente TREBUIE să se conformeze legislației în vigoare. Unitățile trebuie tratate într-o instalație specializată de tratament pentru reutilizare, reciclare și recuperare.

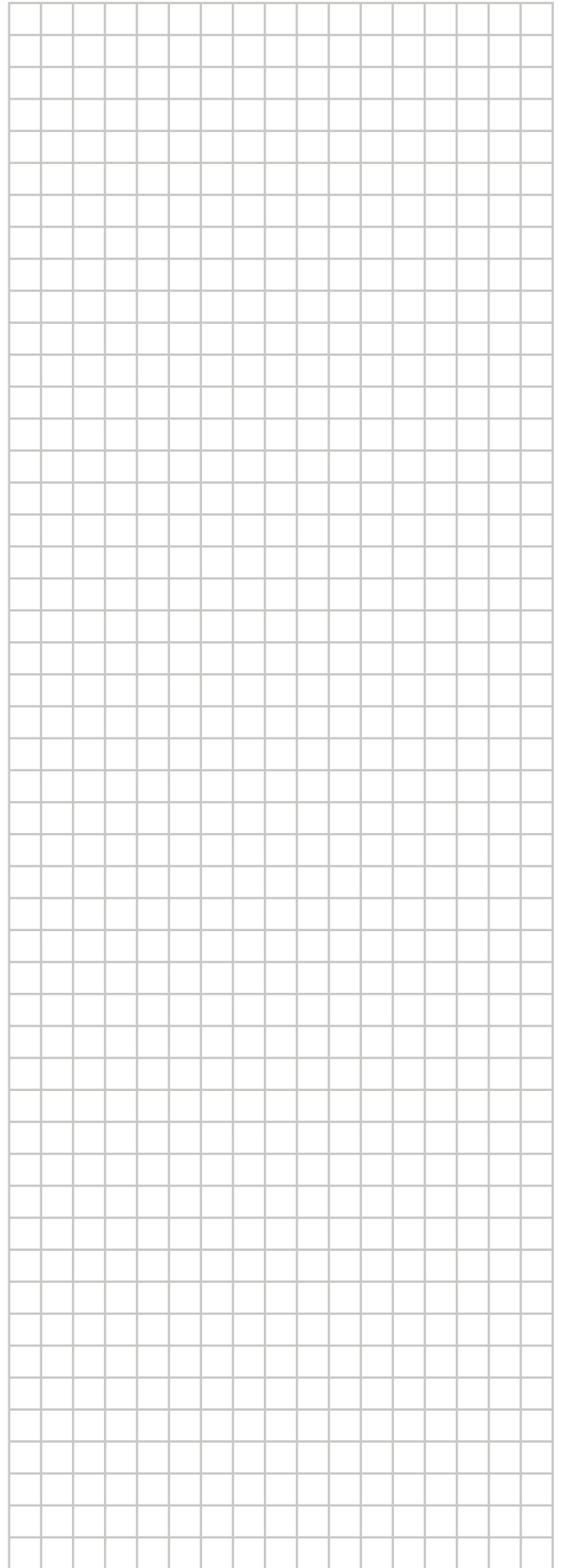
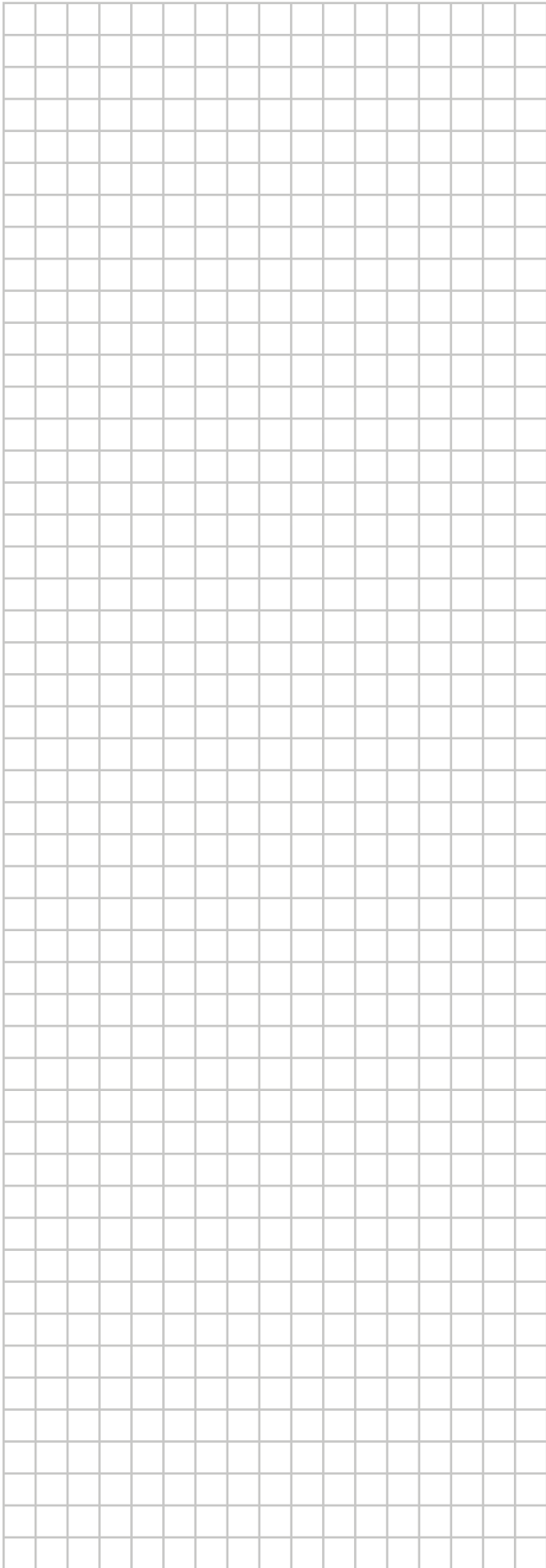
8 Glosar

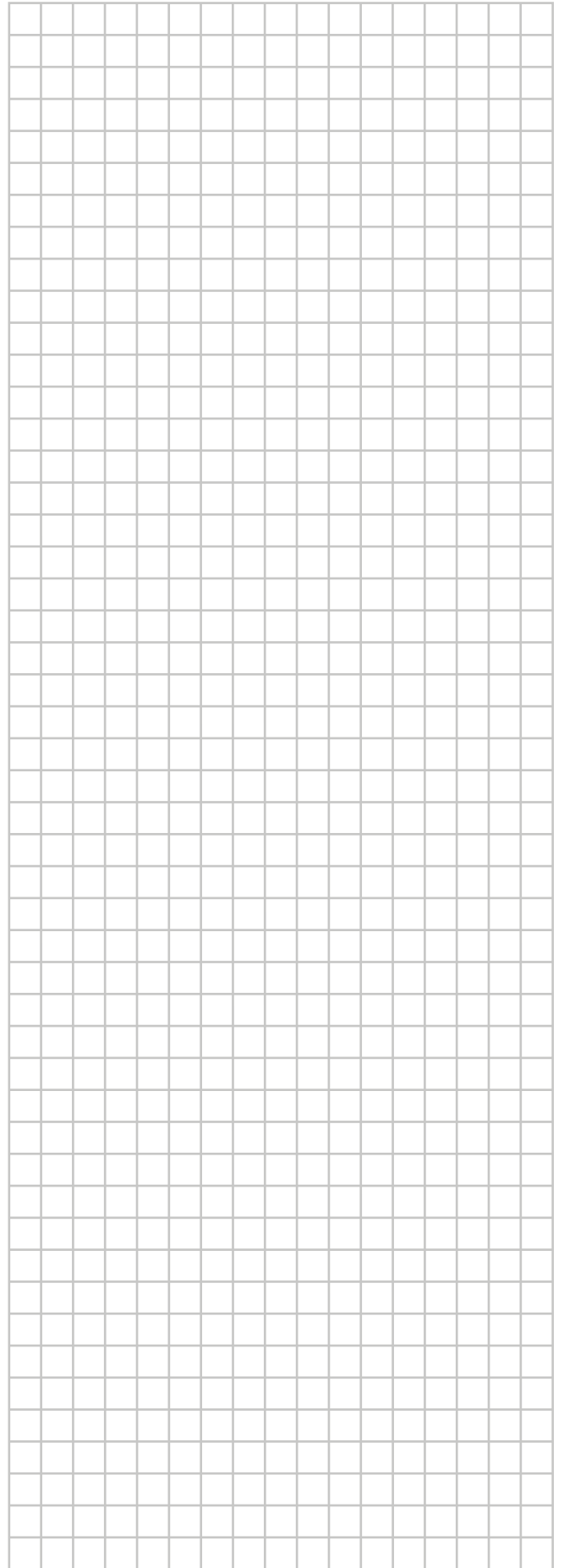
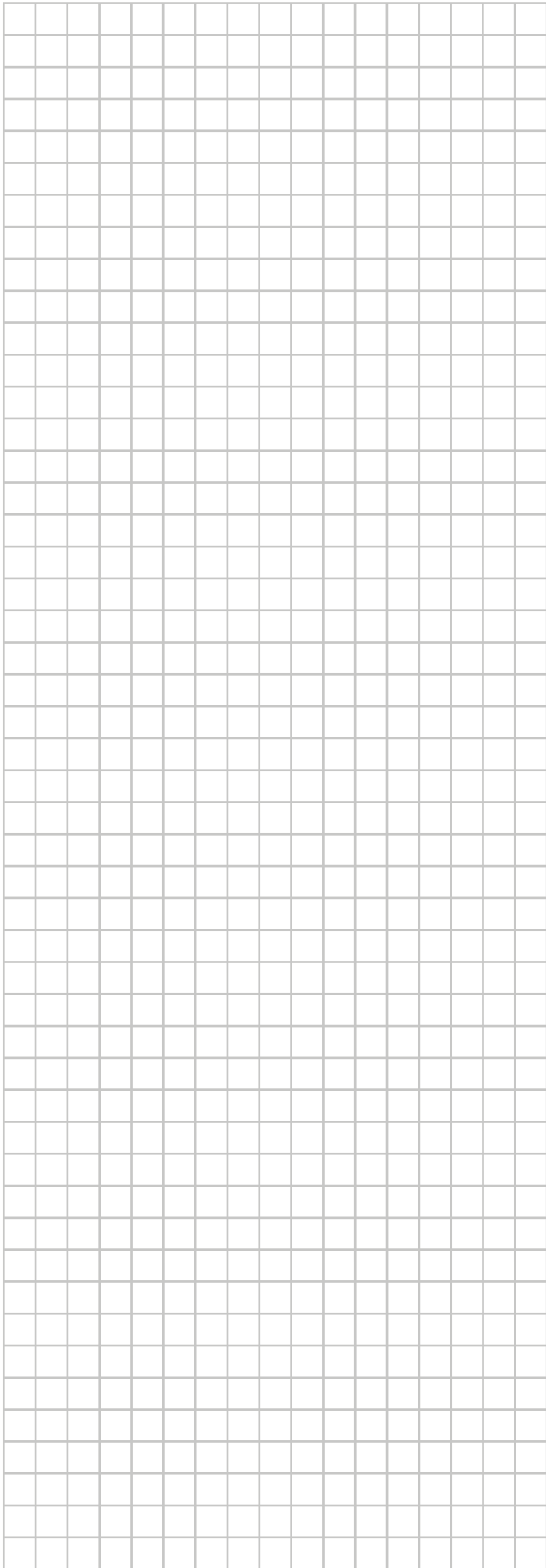
ACM = Apă caldă menajeră

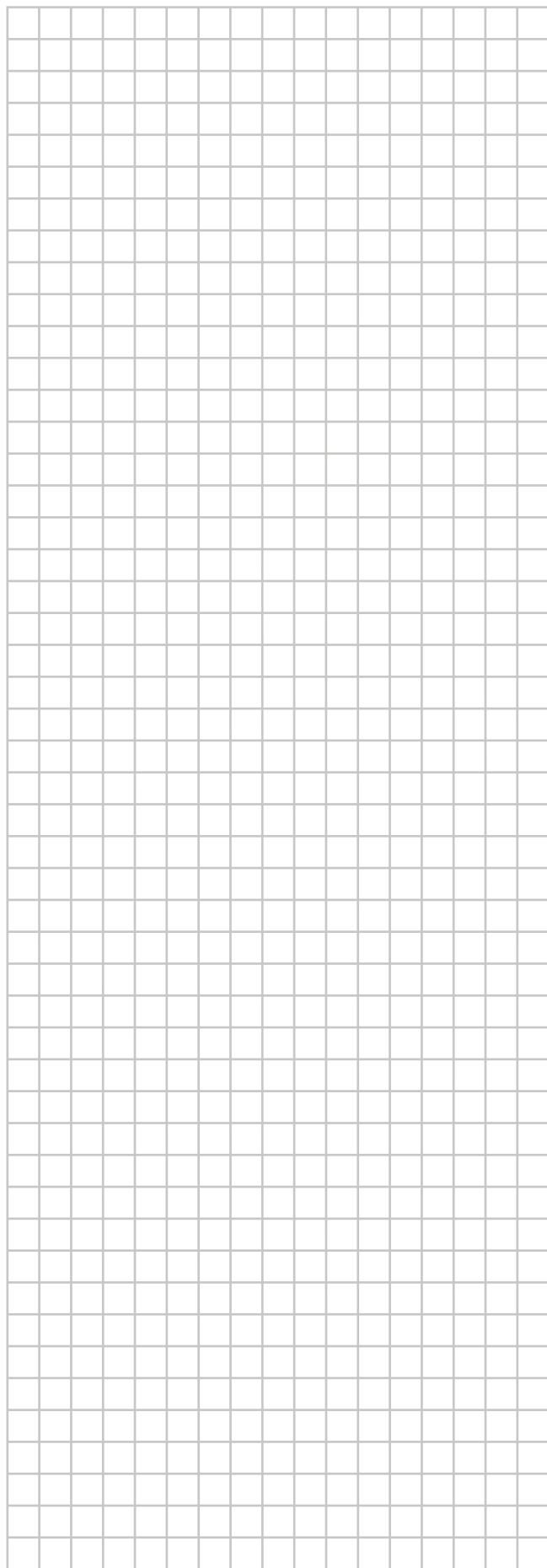
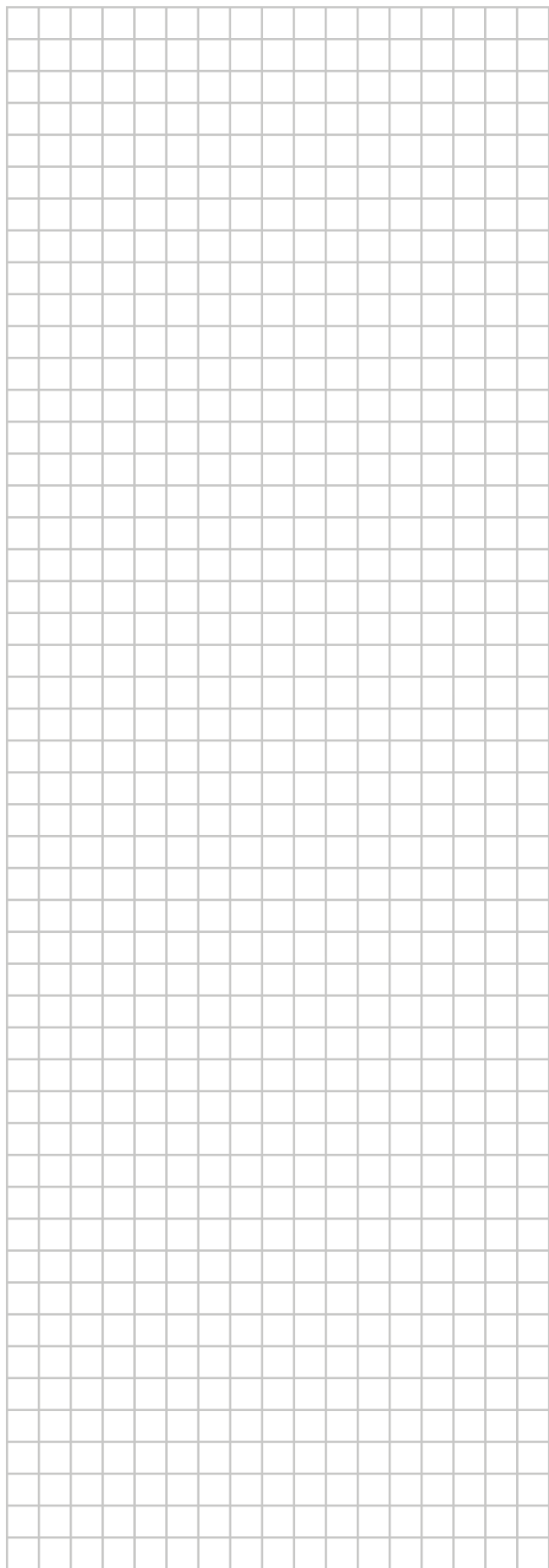
Apă caldă utilizată, în orice tip de clădire, în scop menajer.

TAI = Temperatura apei la ieșire

Temperatura apei la evacuarea apei din pompa de căldură.







ERC



4P495247-1 C 00000003

Copyright 2017 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P495247-1C 2018.11