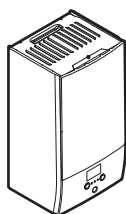




Manual de exploatare

ROTEX HPSU Bi-Bloc Ultra



RHBX04DA6V
RHBX04DA9W

RHBX08DA6V
RHBX08DA9W

Manual de exploatare
ROTEX HPSU Bi-Bloc Ultra

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/răcire spațiu	5
3.3.1	Setarea modului de funcționare a spațiului.....	5
3.3.2	Pentru a schimba temperatura dorită a încăperii	6
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.....	7
3.5	Utilizare avansată	7
3.6	Ecranul programării: exemplu	7
3.7	Structura de meniu: Prezentare generală a setărilor de utilizator	10
3.8	Setări instalator: Tabele ce trebuie completate de instalator	11
3.8.1	Expertul de configurare.....	11
3.8.2	Meniu setări	11
4	Sfaturi pentru economisirea energiei	11
5	Întreținere și deservire	11
5.1	Prezentare generală: Întreținere și deservire	11
5.2	Pentru a găsi datele de contact/numărul de asistentă	12
6	Depanarea	12
6.1	Pentru a afișa textul de ajutor în cazul unei defecțiuni	12
6.2	Simptom: Vă este prea frig (cald) în camera de zi	12
6.3	Simptom: apa de la robinet este prea rece	12
6.4	Simptom: Defecțiune a pompei de căldură	12
6.5	Simptom: sistemul produce zgomote de gălgăit după darea în exploatare.....	13
7	Dezafectarea	13
8	Glosar	13

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 pe site-ul web ROTEX.

Cele mai noi revizii ale documentației furnizate pot fi găsite pe site-ul regional ROTEX 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.

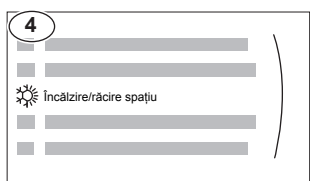
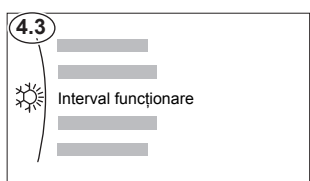
1	Pentru a activa navigarea cu urme: apăsați pe butonul de ajutor în ecranul principal sau în ecranul meniului principal. Navigarea cu urme va apărea în colțul din stânga, sus, al ecranului.	?
2	Pentru a dezactiva navigarea cu urme: apăsați din nou pe butonul de ajutor.	?

Și documentul de față menționează aceste urme de navigare.

Exemplu:

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

Acest lucru înseamnă:

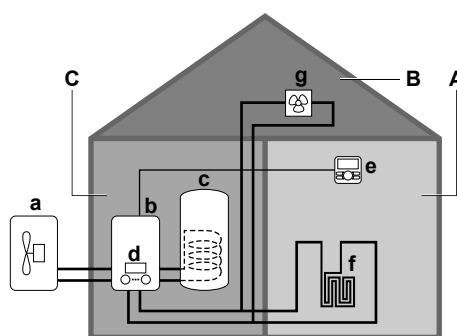
1	Începând din ecranul principal, rotiți comutatorul din stânga și mergeți la Încălzire/răcire spațiu.	
		
2	Apăsați pe comutatorul din stânga pentru a intra în submeniu.	
3	Rotiți comutatorul din stânga și mergeți la Interval funcționare.	
		
4	Apăsați pe comutatorul din stânga pentru a intra în submeniu.	

2 Despre sistem

În funcție de dispunerea sistemului, acesta poate:

- Încălzi un spațiu
- Răci un spațiu (dacă s-a instalat un model de pompă de căldură pentru încălzire/răcire)
- Produce apă caldă menajeră (dacă s-a instalat un rezervor ACM)

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 Pompă de căldură a unității exterioare
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 utilizată ca termostat de încăpere
f Încălzire prin podea
g Calorifere, convectoare ale pompei de căldură sau unități serpentină-ventilator



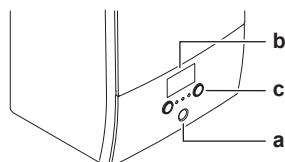
INFORMAȚII

Unitatea interioară și rezervorul de apă caldă menajeră (dacă s-a instalat) pot fi separate sau integrate în funcție de tipul unității de interior.

3 Funcționarea

3.1 Interfață de utilizare: prezentare generală

Interfața de utilizare are componentele următoare:



- a** Indicator de stare
b Ecran LCD
c Comutatoare rotative și butoane

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 12 pentru informații suplimentare.

Ecran LCD

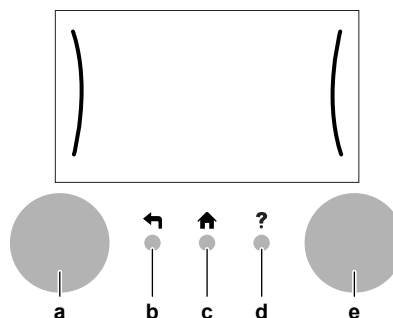
Ecranul LCD are o funcție de veghe. După o anumită durată în care nu există nicio interacțiune cu interfața de utilizare, ecranul se întuneacă. Apăsând sau rotind orice buton, afișajul iese din starea de veghe. Durata în care nu există nicio interacțiune diferă în funcție de nivelul permisiunilor utilizatorului:

- 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

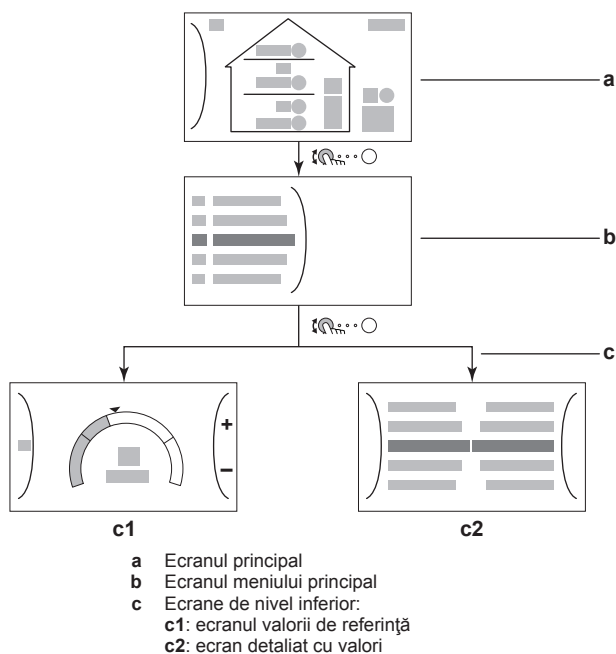


Element	Descriere
a Buton rotativ stânga	Ecranul LCD arată un arc de cerc în stânga afișajului când puteți utiliza comutatorul rotativ din stânga. : rotiți, apoi apăsați pe comutatorul rotativ din stânga. Navigați prin structura meniului. : rotiți comutatorul din stânga. Alegeți un element de meniu. : 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

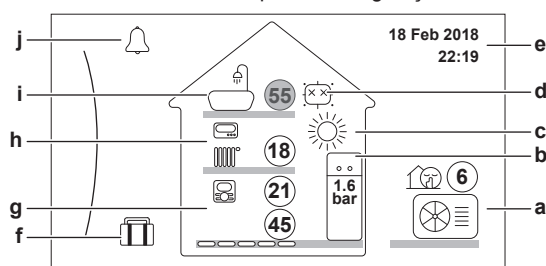
Cele mai obișnuite ecrane sunt următoarele:

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
	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 : mod silențios activ
	a3 Temperatură ambiantă măsurată
Unitate interioară/ rezervor apă caldă menajeră 	b1 Unitate interioară: : unitate interioară cu montare pe pardoseală și rezervor integrat : unitate interioară cu montare pe perete și rezervor separat : unitate interioară cu montare pe perete
	b2 Presiunea apei

Element	Descriere
Mod de funcționare pentru spațiu	c : răcire : încălzire
Dezinfectare/ Capacitate maximă	d : mod dezinfectare activ : funcționare la capacitate maximă activă
Data/ora	e Data 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 ROTEX 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 Consultăți "6.1 Pentru a afișa textul de ajutor în cazul unei defecțiuni" la pagina 12 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.

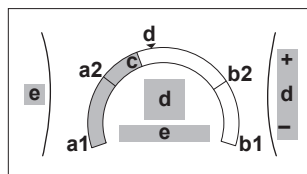
Element	Descriere
 sau  Funcționarea defectuoasă	Restricție: se afișează numai dacă survine o defecțiune. Consultați "6.1 Pentru a afișa textul de ajutor în cazul unei defecțiuni" la pagina 12 pentru informații suplimentare.
 Încăpere	Restricție: se afișează numai dacă este conectat un termostat de încăpere la unitatea interioară. Setați temperatura încăperii.
 Zonă principală	Aată 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. Aată simbolurile valabile pentru tipul emițătorului zonei suplimentare. Setați temperatura apei la ieșire pentru zona suplimentară (dacă există).
 Încălzire/răcire spațiu	Aată simbolurile valabile pentru unitatea dvs. Treceți unitatea în modul de încălzire sau răcire. Nu puteți schimba modul la modelele care au numai încălzire.
 Rezervor	Restricție: Se afișează numai dacă există un rezervor de apă caldă menajeră. Setați temperatura 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/răcirea 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:

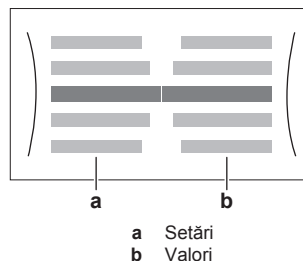
- Ecranul temperaturii încăperii
- Ecranul zonei principale
- Ecranul zonei suplimentare
- Ecranul temperaturii rezervorului



Acțiuni posibile în acest ecran	
	Parcurgeți lista submeniului.
	Mergeți la submeniu.

Acțiuni posibile în acest ecran		
	Reglați și aplicați automat temperatura dorită.	
Element	Descriere	
Limită temperatură minimă	a1	Fixată de unitate
	a2	Restricționată de instalator
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/răcire spațiu

3.3.1 Setarea modului de funcționare a spațiului

Despre modurile de funcționare a spațiului

În funcție de modelul pompei de căldură, trebuie să comunicați sistemului modul de funcționare a spațiului de utilizat: încălzire sau răcire.

Dacă s-a instalat un model cu pompă de căldură de tip...	Atunci...
Încălzire/răcire	Sistemul poate încălzi și răci un spațiu. Trebuie să comunicați sistemului ce mod de funcționare a spațiului trebuie să utilizeze.
Numai încălzire	Sistemul poate încălzi un spațiu, dar NU îl răcește. NU trebuie să comunicați sistemului ce mod de funcționare a spațiului trebuie să utilizeze.

Pentru a comunica sistemului ce mod de funcționare a spațiului să utilizeze, puteți:

Puteți...	Loc
Verifica ce mod de funcționare a spațiului este utilizat în mod curent.	Ecranul principal
Seta modul de funcționare a spațiului în permanență.	Meniul principal
Restricționa comutarea automată conform unui program lunar.	

3 Funcționarea

Pentru a seta modul de funcționare a spațiului

1	Mergeți la [4.1]: Încălzire/răcire spațiu > Mod de funcționare	
2	Selectați una dintre următoarele opțiuni: • Încălzire: mod de încălzire permanent • Răcire: mod de răcire permanent • Automată: modul de funcționare se schimbă automat, în funcție de temperatura exterioară. Restricționată conform programului modului de funcționare.	

Pentru a restricționa comutarea automată conform unui program lunar

Condiții: setați modul de funcționare a spațiului la Automată.

1	Mergeți la [4.2]: Încălzire/răcire spațiu > Program mod de funcționare.	
2	Selectați o lună.	
3	Selectați o opțiune pentru fiecare lună: • Reversibil: fără restricție • Numai încălzire: cu restricție • Numai răcire: cu restricție	
4	Confirmați modificările.	

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.	

3.3.3 Pentru a schimba temperatură dorită a apei la ieșire



INFORMAȚII

Apa la ieșire este apa 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.

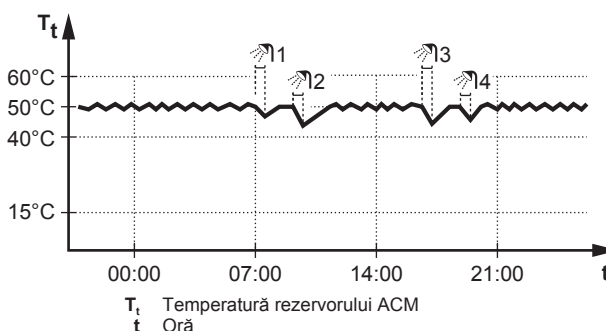
Puteți folosi ecranul valorii de referință a temperaturii apei la ieșire pentru a citi și regla temperatura dorită a apei la ieșire.

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).



INFORMAȚII

Risc de capacitate insuficientă la încălzirea spațiului pentru rezervorul de apă caldă menajeră fără încălzitor auxiliar intern: în cazul utilizării frecvente a apei calde menajere, vor avea loc întreruperi frecvente și de durată ale încălzirii/răcirii când selectați următoarele:

Rezervor > Mod încălzire > Numai reîncălzire.



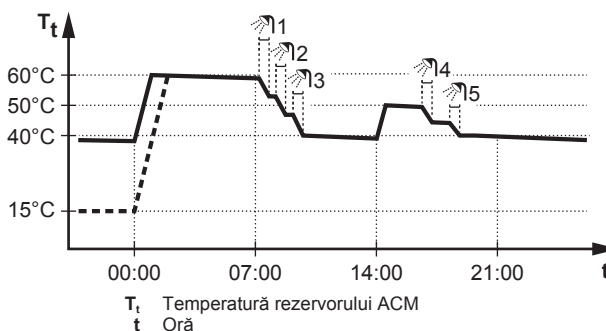
INFORMAȚII

Dacă modul rezervorului ACM este cel de reîncălzire, crește semnificativ riscul reducerii capacității și confortului. În cazul reîncălzirii frecvente, funcția de răcire/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:

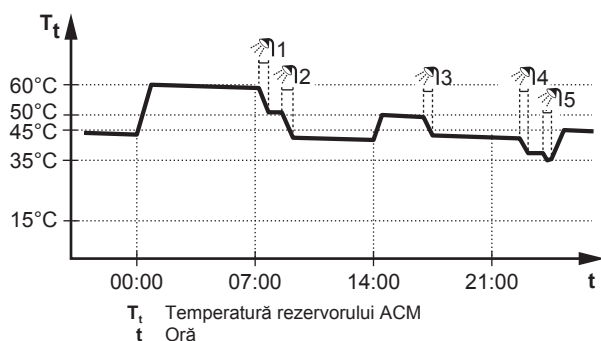


3.4.3 Programat + Mod Reîncălzire

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 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 auxiliar sau 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/răcirea spațiului și capacitatea insuficientă este semnificativ. În cazul funcționării frecvente pentru furnizarea apei calde menajere sau pentru încălzirea/răcirea 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 avansat

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

Codul PIN al utilizatorului

Codul PIN pentru Utilizator este **0000**.

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	

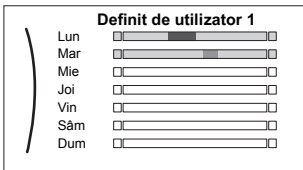
Cerință preliminară: Programul temperaturii încăperii este disponibil numai dacă este activ controlul prin termostat. Dacă este activă comanda temperaturii apei la ieșire, puteți programa în schimb zona principală.

- 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:

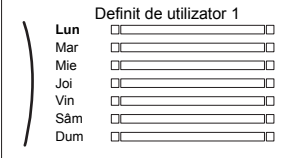
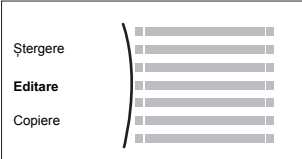
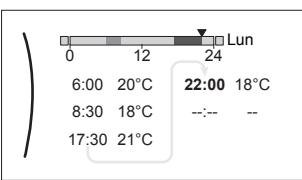
1	Mergeți la [1.1]: Încăpere > Program.	
2	Setați programarea la Da.	
3	Mergeți la [1.2]: Încăpere > Program încălzire.	

Pentru a șterge conținutul programului:

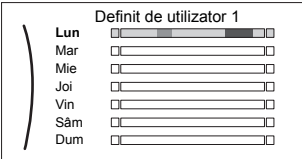
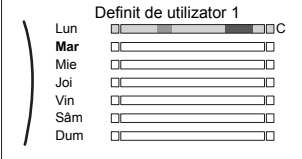
1	Selecționați numele programului curent. 	
2	Selecționați Ștergere. 	
3	Selecționați OK pentru a confirma.	

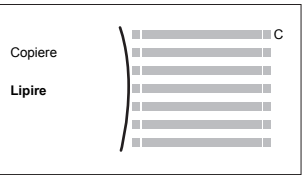
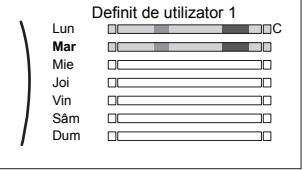
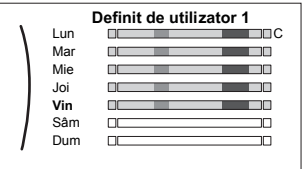
3 Funcționarea

Pentru a efectua programarea pentru Luni:

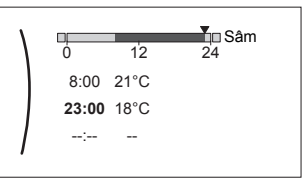
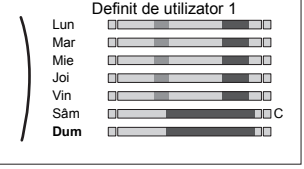
1	Selecți Luni. 	
2	Selecți Editare. 	
3	Utilizați comutatorul rotativ din stânga pentru a selecta o intrare și editați-o cu comutatorul rotativ din dreapta. Puteți programa până la 6 acțiuni zilnice. 	 
4	Confirmați modificările.	

Pentru a copia programul pentru celelalte zile lucrătoare:

1	Selecți Luni. 	
2	Selecți Copiere.  Rezultat: se afișează "C" lângă ziua copiată.	
3	Selecți Marți. 	

4	Selecți Lipire.  Rezultat: 	
5	Repetăți această acțiune pentru celelalte zile lucrătoare. 	—

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

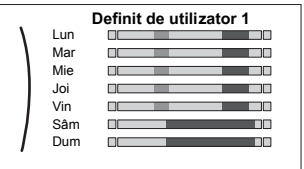
1	Selecți Sâmbătă.	
2	Selecți Editare.	
3	Utilizați comutatorul rotativ din stânga pentru a selecta o intrare și editați-o cu comutatorul rotativ din dreapta. 	 
4	Confirmați modificările.	
5	Selecți Sâmbătă.	
6	Selecți Copiere.	
7	Selecți Duminică.	
8	Selecți Lipire. Rezultat: 	

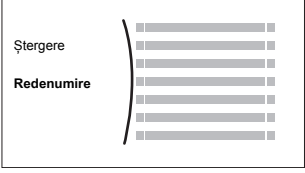
Pentru a redenumi programul:



INFORMAȚII

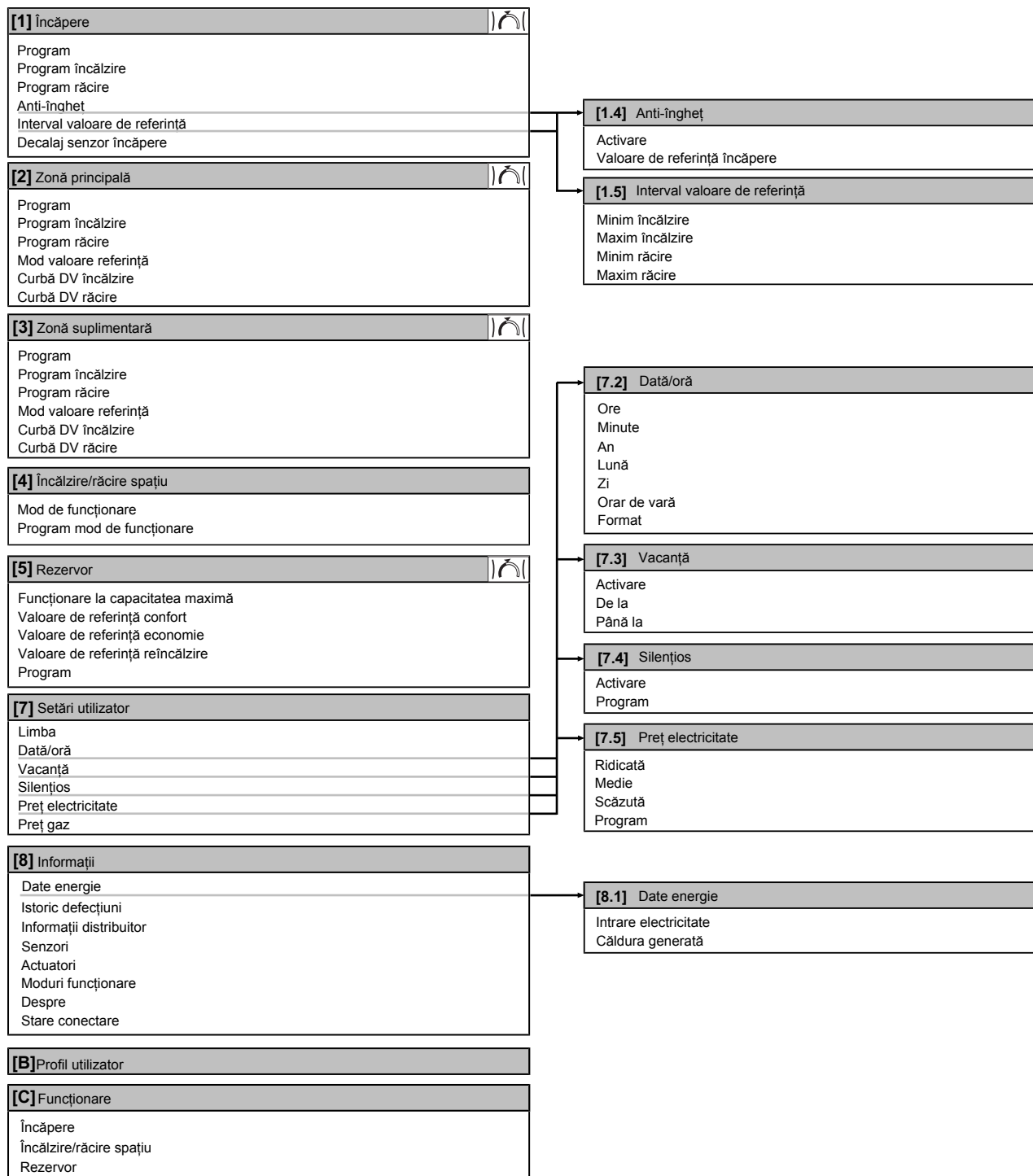
Nu pot fi redenumite toate programările.

1	Selecți numele programului curent. 	
---	--	---

2	Selectați opțiunea Redenumire. 	
3	Răsfoiți lista caracterelor și confirmați caracterul selectat.	
4	Confirmați numele nou.	

3 Funcționarea

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.

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 (în modul Încălzire) sau prea scăzută (în modul Răcire) și este ÎNTOTDEAUNA conform dorinței dvs. Fiecare grad neutilizat poate economisi până la 6% din costurile de încălzire/răcire.

- 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 sau răcire 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.
- Verificați regulat dacă presiunea apei este mai mare de 1 bar.

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

6 Depanarea



NOTIFICARE

În Europa, **emisile 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.



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: flacără 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:

- eroare
- defecțiune

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.
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 (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 și/sau încălzitorul auxiliar pot servi drept încălzitor de rezervă și poate prelua sarcina încălzirii în mod automat sau nu.

- Când urgența automată se setează la Automată și apare o defecțiune a pompei de căldură, încălzitorul de rezervă va prelua automat sarcina încălzirii, iar încălzitorul auxiliar din rezervorul opțional va prelua automat 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 Funcționarea defectuoasă, unde interfața de utilizare vă va solicita să confirmați dacă încălzitorul de rezervă și/sau încălzitorul auxiliar 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 12.



INFORMAȚII

Atunci când încălzitorul de rezervă sau încălzitorul auxiliar 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 12 pentru informații suplimentare despre defecțiuni.

- (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.

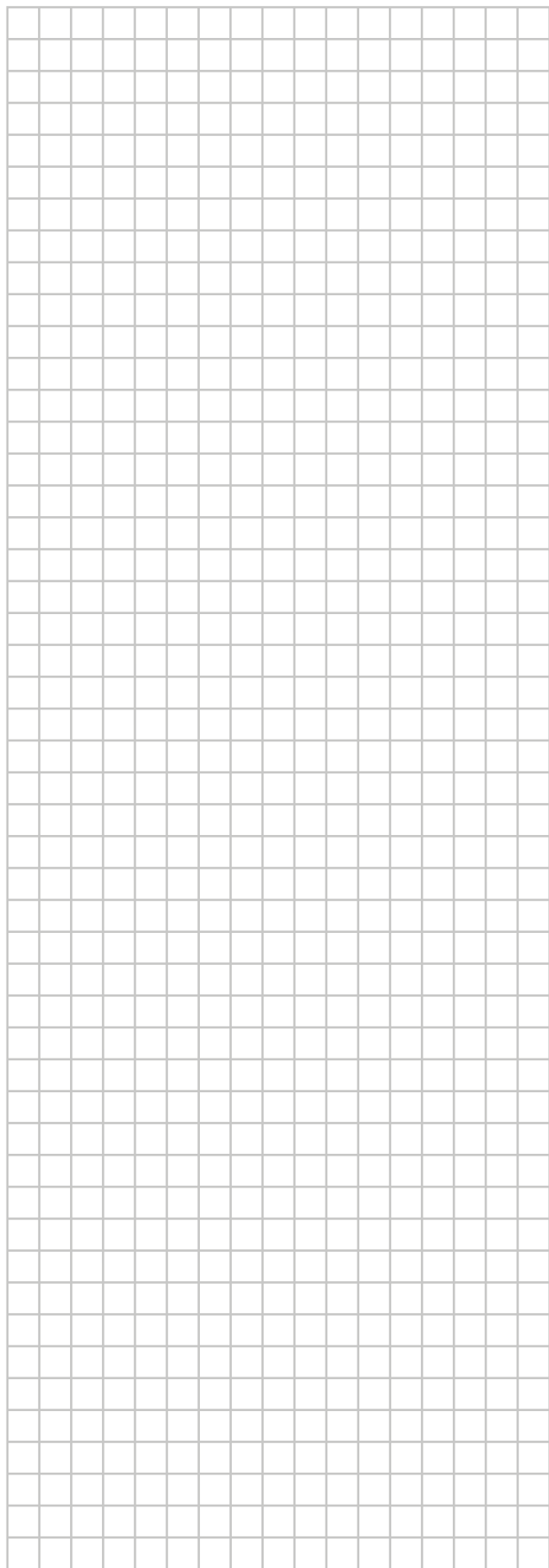
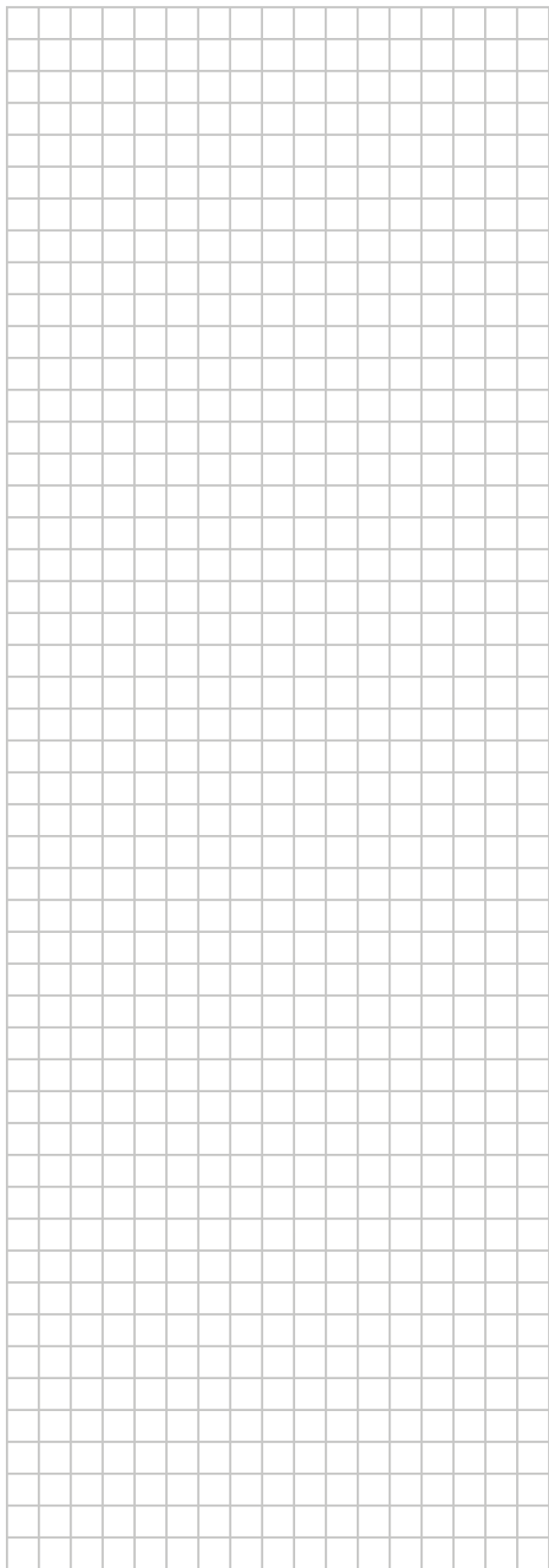
8 Glosar

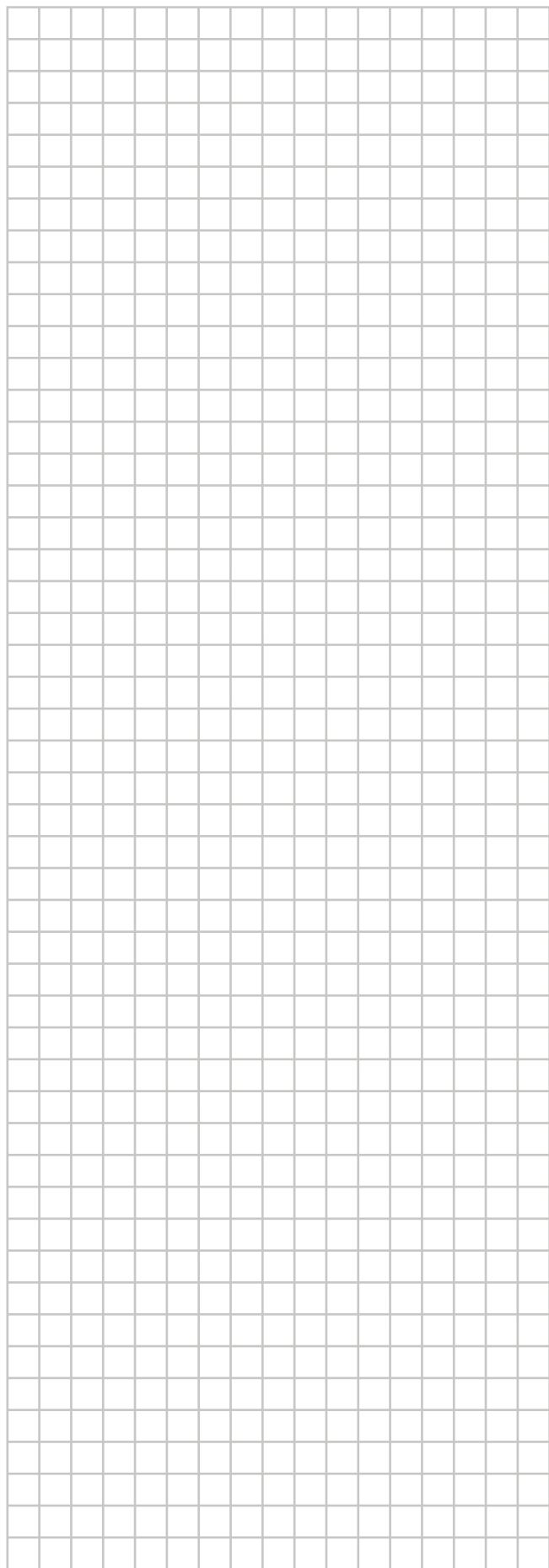
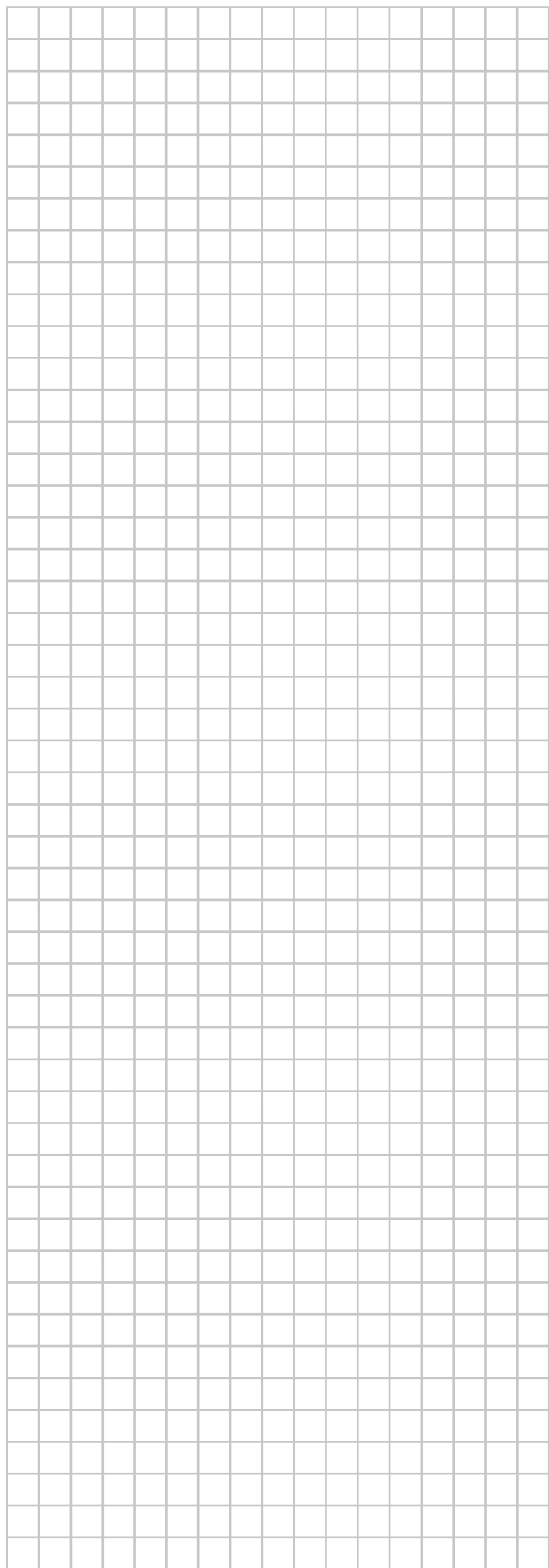
ACM = Apă caldă menajeră

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.





EAC



4P495263-1 C 00000001

ROTEX

*a member of **DAIKIN** group*

ROTEX Heating Systems GmbH

Langwiesenstraße 10
D-74363 Göggingen
www.rotex-heating.com

Unsere Partner im Ausland

Our partners abroad • Unsere Partner im Ausland
Nos partenaires à l'étranger • Le nostre sedi all'estero
Neustros representantes en el extranjero
Nasi partnerzy za granicą • Naši partneři v zahraničí

<http://de.rotex-heating.com> > ueber-rotex > international

© ROTEX · Poate suferi modificări și corecturi

4P495263-1C 2018.11