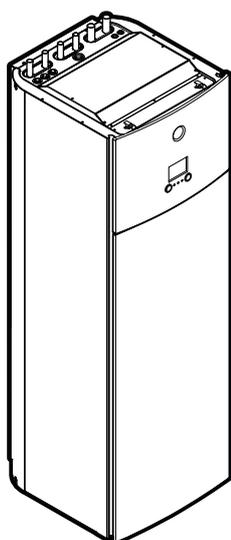




Bruksanvisning

Daikin Altherma 3 GEO



EGSAH06DA9W
EGSAH10DA9W

EGSAX06DA9W(G)
EGSAX10DA9W(G)

Bruksanvisning
Daikin Altherma 3 GEO

Svenska

Innehåll

1	Om detta dokument	2
2	Om systemet	3
2.1	Komponenter i en typisk systemlayout	3
3	Drift	3
3.1	Användargränssnitt: Översikt	3
3.2	Möjliga skärmar: Översikt	4
3.2.1	Startskärmen	4
3.2.2	Huvudmenyn	5
3.2.3	Inställningskärm	5
3.2.4	Detaljerad skärm med värden	5
3.3	Kontroll för rumsuppvärmning/-kylning	5
3.3.1	Hur du ställer in rumsdriftläget	5
3.3.2	För att ändra den önskade rumstemperaturen	6
3.3.3	För att ändra den önskade utvattentemperaturen	6
3.4	Hushållsvarmvattenkontroll	6
3.4.1	Återuppvärmningsläge	6
3.4.2	Schemalagt läge	6
3.4.3	Schemalagt läge + återuppvärmningsläge	6
3.4.4	Använda kraftfull drift av varmvattenberedaren	7
3.5	Avancerad användning	7
3.6	Schemaskärm: Exempel	7
3.7	Menystruktur: översikt över användarinställningarna	10
3.8	Installatörsinställningar: Tabeller som ska fyllas i av installatören	11
3.8.1	Konfigurationsguiden	11
3.8.2	Inställningsmeny	11
4	Tips för energibesparing	11
5	Underhåll och service	11
5.1	Översikt: Underhåll och service	11
5.2	För att hitta kontakt-/supportnumret	12
6	Felsökning	12
6.1	För att visa hjälptexten i händelse av en felfunktion	12
6.2	Symptom: Du känner dig för kall (varm) i ditt vardagsrum	12
6.3	Symptom: Tappvarmvattnet är för kallt	12
6.4	Symptom: Fel på värmepumpen	12
6.5	Symptom: Det hörs gurglande ljud från systemet efter driftsättning	13
7	Kassering	13
8	Ordlista	13

1 Om detta dokument

Tack för att du valde att köpa den här produkten. Tänk på:

- att läsa igenom dokumentet noga innan du använder användargränssnittet, för bästa möjliga prestanda.
- att fråga installatören om vilka inställningar som användes för att konfigurera systemet. att kontrollera om installatören har fyllt i tabellen för installatörsinställningar. Om inte, be installatören att fylla i den.
- Förvara dokumentet för framtida referensbruk.

Målgrupp

Slutanvändare

Dokumentuppsättning

Detta dokument är en del av en dokumentuppsättning. Den kompletta dokumentuppsättningen består av:

- Allmänna säkerhetsföreskrifter:**
 - Säkerhetsanvisningar som du måste läsa före installationen
 - Format: Papper (i lådan för enheten)
- Bruksanvisning:**
 - Snabbstartguide för grundläggande användning
 - Format: Papper (i lådan för enheten)
- Användarhandbok:**
 - Utförliga instruktioner i steg-för-steg och bakgrundsinformation för grundläggande och avancerad användning
 - Format: Digitala filer på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- Installationshandbok:**
 - Installationsanvisningar
 - Format: Papper (i lådan för enheten)
- Installatörens referenshandbok:**
 - Förberedelser inför installationen, goda råd, referensuppgifter, ...
 - Format: Digitala filer på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- Tilläggsbok för extrautrustning:**
 - Ytterligare information om hur extrautrustningen ska installeras
 - Format: Papper (i lådan för enheten) + Digitala filer på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

De senaste versionerna av den medföljande dokumentationen kan finnas på Daikins lokala webbplats eller genom din installatör.

Den ursprungliga dokumentationen har skrivits på engelska. Alla andra språk är översättningar.

Daikin Online Control Heating-appen

 Om din installatör har ställt in det, kan du använda Daikin Online Control Heating-appen för att styra och övervaka statusen för ditt Daikin Altherma-värmepumpsystem. Mer information finns i:

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



HEATING



Brödsmlor

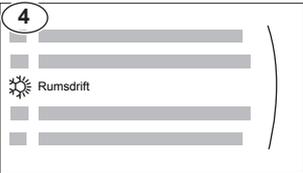
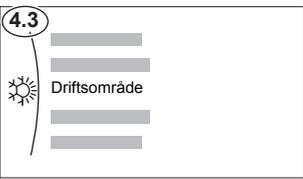
Brödsmlor (exempel: [4.3]) kan hjälpa dig att visa var i användargränssnittets menystruktur du befinner dig.

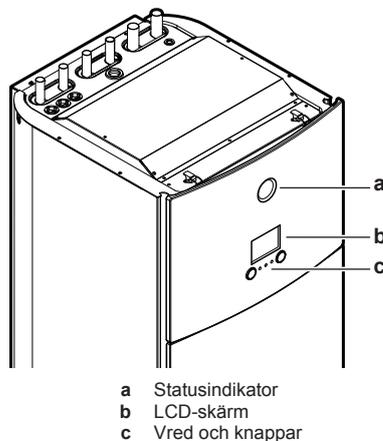
1	För att aktivera brödsmlorna: Tryck på hjälpknappen på startskärmen eller huvudmenyskärmen. Brödsmlorna visas i skärmens övre vänstra hörn.	?
2	För att inaktivera brödsmlorna: Tryck på hjälpknappen igen.	?

Detta dokument nämner även dessa brödsmlor. **Exempel:**

1	Gå till [4.3]: Rumsdrift > Driftsområde.	
---	--	--

Detta betyder:

1	Börja från startskärmen, vrid på det vänstra vredet och gå till Rumsdrift.		
2	Tryck på det vänstra vredet för att öppna undermenyn.		
3	Vrid på det vänstra vredet och gå till Driftsområde.		
4	Tryck på det vänstra vredet för att öppna undermenyn.		



Statusindikator

Statusindikatorns LED-lampor tänds eller blinkar för att visa enhetens driftläge.

LED-lampa	Läge	Beskrivning
Blinkar blått	Vänteläge	Enheten är inte i bruk.
Fast blått sken	Drift	Enheten är i bruk.
Blinkar rött	Felfunktion	En felfunktion uppstod. Se "6.1 För att visa hjälptexten i händelse av en felfunktion" på sidan 12 för mer information.

LCD-skärm

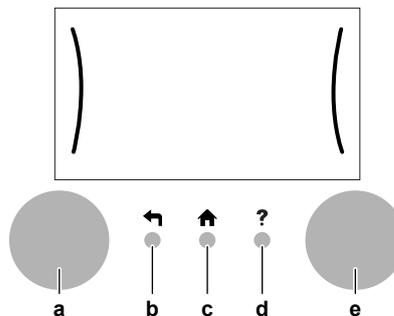
LCD-skärmen har ett viloläge. Efter en viss tids inaktivitet i användargränssnittet slocknar skärmen. Ett tryck på valfri knapp eller ett vrid på något av vreden väcker skärmen igen. Tiden för inaktivitet varierar beroende på användarens behörighetsnivå:

- Slut användare eller Avancerad slut användare: 15 min
- Installatör: 1 tim

Vred och knappar

Du använder vred och knappar:

- För att navigera på skärmarna, i menyerna och inställningarna på LCD-skärmen
- För att ställa in värden



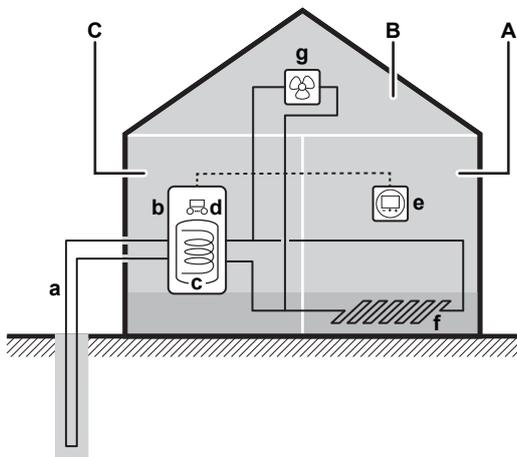
Artikel	Beskrivning
a	Vänster vred LCD-skärmen visar en båge på skärmens vänstra sida när du kan använda det vänstra vredet. •  : Vrid och tryck sedan på det vänstra vredet. Navigera i menystrukturen. •  : Vrid på det vänstra vredet. Välj ett menyalternativ. •  : Tryck på det vänstra vredet. Bekräfta ditt val eller gå till en undermeny.
b	Tillbaka-knapp  : Tryck för att gå tillbaka 1 steg i menystrukturen.
c	Hem-knapp  : Tryck för att gå tillbaka till startskärmen.

2 Om systemet

Beroende på systemets layout kan det:

- Värma upp ett utrymme
- Kyla ner ett utrymme (om en värme-/kylpumpsmodell har installerats)
- Producera varmvatten

2.1 Komponenter i en typisk systemlayout



- A Primärt område. **Exempel:** Vardagsrum.
- B Extra område. **Exempel:** Sovrum.
- C Tekniskt rum. **Exempel:** Garage.
- a Bärarslinga
- b Värmepump för inomhusenheten
- c Tappvarmvattenberedare (DHW)
- d Användargränssnitt vid inomhusenheten
- e Dedikerat komfortgränssnitt (används som rumstermostat)
- f Golvvärme
- g Radiatorer, värmepumpskonvektorer eller fläktkonvektorer

3 Drift

3.1 Användargränssnitt: Översikt

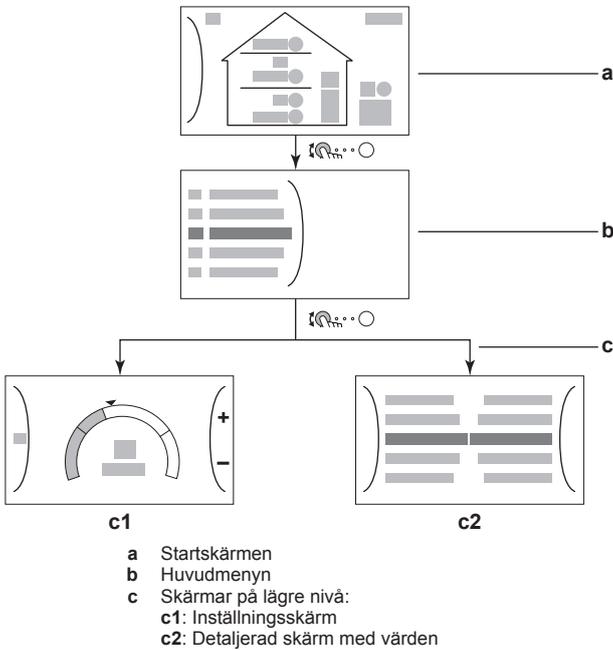
Användargränssnittet har följande komponenter:

3 Drift

Artikel	Beskrivning
d	Hjälp-knapp ?: Tryck för att visa hjälptext relaterad till den aktuella sidan (om sådan finns).
e	Höger vred LCD-skärmen visar en båge på skärmens högra sida när du kan använda det högra vredet. <ul style="list-style-type: none"> ○●●●○: Vrid och tryck sedan på det högra vredet. Ändra ett värde eller en inställning som visas på skärmens högra sida. ○●●●○: Vrid på det högra vredet. Navigera genom de möjliga värdena och inställningarna. ○●●●○: Tryck på det högra vredet. Bekräfta ditt val och gå till nästa menypost.

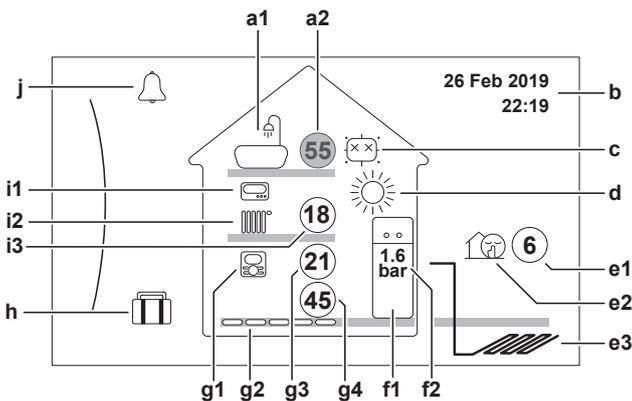
3.2 Möjliga skärmar: Översikt

De vanligaste skärmarna är följande:



3.2.1 Startskärmen

Tryck på knappen för att gå tillbaka till startskärmen. Du ser en översikt om enhetens konfigurering samt rums- och inställningstemperaturer. Endast de symboler som är aktuella för din konfigurering visas på startskärmen.



Möjliga åtgärder på den här skärmen	
	Gå igenom huvudmenyns lista.
	Gå till huvudmenyskärmen.
?	Aktivera/inaktivera brödsmlur.

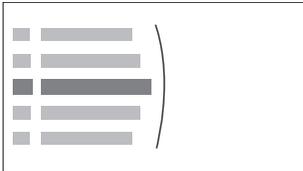
Artikel	Beskrivning
a	Varmvattenberedare
a1	Varmvattenberedare
a2	Uppmätt tanktemperatur ⁽¹⁾
b	Aktuellt datum och tid
c	Desinfektion/Kraftfull
	Desinfektionsläge aktivt
	Kraftfullt driftläge aktivt
d	Rumsdriftläge
	Kylning
	Värme
e	Utomhus/tyst läge
e1	Uppmätt utomhustemperatur ⁽¹⁾
e2	Tyst läge aktivt
e3	Bärarvätskerör utomhus
f	Inomhusenhet/varmvattenberedare
f1	Golvplacerad inomhusenhet med inbyggd beredare
f2	Vattentryck
g	Primärt område
g1	Typ av rumstermostat som installerats: <ul style="list-style-type: none"> Enhetens drift bestäms baserat på rumstemperaturen som efterfrågas av dedikerat komfortgränssnitt (används som rumstermostat). Enhetens drift bestäms av den externa rumstermostaten (trådbunden eller trådlös). — Ingen rumstermostat är installerad eller inställd. Enhetens drift bestäms baserat på framledningstemperaturen, oavsett vad den faktiska rumstemperaturen och/eller vad rummets uppvärmningsbehov är.
g2	Typ av värmegivare som installerats: <ul style="list-style-type: none"> Golvvärme Fläktkonvektor Radiator
g3	Uppmätt rumstemperatur ⁽¹⁾
g4	Börvärde för framledningstemperatur ⁽¹⁾
h	Semesterläge
	Semesterläge aktivt
i	Extrazon
i1	Typ av rumstermostat som installerats: <ul style="list-style-type: none"> Enhetens drift bestäms av den externa rumstermostaten (trådbunden eller trådlös). — Ingen rumstermostat är installerad eller inställd. Enhetens drift bestäms baserat på framledningstemperaturen, oavsett vad den faktiska rumstemperaturen och/eller vad rummets uppvärmningsbehov är.
i2	Typ av värmegivare som installerats: <ul style="list-style-type: none"> Golvvärme Fläktkonvektor Radiator
i3	Börvärde för framledningstemperatur ⁽¹⁾

Artikel	Beskrivning
j	Felfunktion
	En felfunktion uppstod.
	Se "6.1 För att visa hjälptexten i händelse av en felfunktion" på sidan 12 för mer information.

(1) Cirkeln är grå om den relaterade funktionen (exempelvis rumsuppvärmning) inte är aktiv.

3.2.2 Huvudmenyn

Tryck på på hemskärmen för att öppna huvudmenyskärmen. Från huvudmenyn kan du komma åt olika inställningsskärmar och undermenyer.



Möjliga åtgärder på den här skärmen	
	Gå igenom listan.
	Öppna undermenyn.
?	Aktivera/inaktivera brödsmlor.

Artikel	Beskrivning
eller Larm	Begränsning: Visas endast om en felfunktion inträffar. Se "6.1 För att visa hjälptexten i händelse av en felfunktion" på sidan 12 för mer information.
Rum	Begränsning: Visas endast om dedikerat komfortgränssnitt (används som rumstermostat) styr inomhusenheten. Ställer in rumstemperaturen.
Klimat 1	Visar aktuell symbol för din huvudzons givartyp. Ställer in utvattentemperaturen för huvudzonen.
Klimat 2	Begränsning: Visas endast om det finns två zoner för utvattentemperatur. Visar aktuell symbol för din extrazonens givartyp. Ställer in framledningstemperaturen för extrazonen.
Rumsdrift	Begränsning: Endast för modeller med uppvärmning/kylning. Visar tillämplig symbol för din enhet. Placerar enheten i uppvärmningsläge eller kylningsläge.
Varmvattenberedare	Ställer in varmvattenberedarens tanktemperatur.
Användarinställningar	Ger tillgång till inställningar som t.ex. semesterläge och tyst läge.
Information	Visar data och information om inomhusenheten.
Installatörsinställningar	Begränsning: Endast för installatören. Ger tillgång till avancerade inställningar.
Driftsättning	Begränsning: Endast för installatören. Utför tester och underhåll.
Behörighetsnivå	Byter profil för den aktiva användaren.

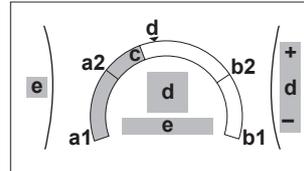
Artikel	Beskrivning
Drift	Startar eller stänger av uppvärmnings-/kylningsfunktion och varmvattenberedning.

3.2.3 Inställningsskärm

Inställningsskärmen visas för skärmar som beskriver systemkomponenter som behöver ett inställningsvärde.

Exempel:

- Rumstemperaturskärm
- Huvudzonsskärm
- Extrazonsskärm
- Tanktemperaturskärm



Möjliga åtgärder på den här skärmen	
	Gå igenom undermenyns lista.
	Gå till undermenyn.
	Justera och tillämpa önskad temperatur automatiskt.

Artikel	Beskrivning	
Lägsta temperaturgräns	a1	Fastställd av enheten
	a2	Begränsad av installatören
Högsta temperaturgräns	b1	Fastställd av enheten
	b2	Begränsad av installatören
Aktuell temperatur	c	Mäts av enheten
Önskad temperatur	d	Vrid på det högra vredet för att öka/sänka.
Undermeny	e	Vrid eller tryck på det vänstra vredet för att gå till undermenyn.

3.2.4 Detaljerad skärm med värden



a Inställningar
b Värden

Möjliga åtgärder på den här skärmen	
	Gå igenom listan över inställningar.
	Ändra värdet.
	Gå till nästa inställning.
	Bekräfta ändringar och fortsätt.

3.3 Kontroll för rumsuppvärmning/kylning

3.3.1 Hur du ställer in rumsdriftläget

Hur du ställer in rumsdriftläget

1	Gå till [4.1]: Rumsdrift > Driftläge	
---	--------------------------------------	--

3 Drift

2	Välj ett av följande alternativ: <ul style="list-style-type: none"> Uppvärmning: Endast uppvärmningsläge Kylning: Endast kylningsläge Automatisk: Driftläget ändras automatiskt baserat på utomhustemperaturen. Begränsat enligt driftlägesschemat. 	
---	--	--

För att begränsa automatisk växling efter ett schema

Villkor: Du ställde in rumsdriftsläget på Automatisk.

1	Gå till [4.2]: Rumsdrift > Driftlägesschema.	
2	Välj en månad.	
3	Välj ett alternativ för respektive månad: <ul style="list-style-type: none"> Värme och kyl drift: Inte begränsat Endast värmedrift: Begränsat Endast kyl drift: Begränsat 	
4	Bekräfta ändringarna.	

3.3.2 För att ändra den önskade rumstemperaturen

Vid reglering av rumstemperaturen kan du använda inställningsskärmen för rumstemperatur för att avläsa och justera den önskade rumstemperaturen.

1	Gå till [1]: Rum. Du kan avläsa önskad och aktuell rumstemperatur i mitten av inställningsskärmen.	
2	Justera den önskade rumstemperaturen.	

Om schemaläggning är aktiverad efter ändring av önskad rumstemperatur

- Temperaturen förblir densamma så länge det inte finns någon schemalagd åtgärd.
- Den önskade rumstemperaturen återställs till sitt schemalagda värde när en schemalagd åtgärd inträffar.

Du kan undvika schemalagt beteende genom att (tillfälligt) stänga av schemaläggning.

Hur du sätter på eller stänger av schemaläggning för rumstemperatur

1	Gå till [1.1]: Rum > Scheman.	
2	Välj Ne j.	

3.3.3 För att ändra den önskade utvattentemperaturen

INFORMATION

Utvattnet är det vatten som flödar till värmegivarna. Den önskade utvattentemperaturen ställs in av din installatör efter typen av värmegivare. Justera bara utvattentemperaturens inställningar vid problem.

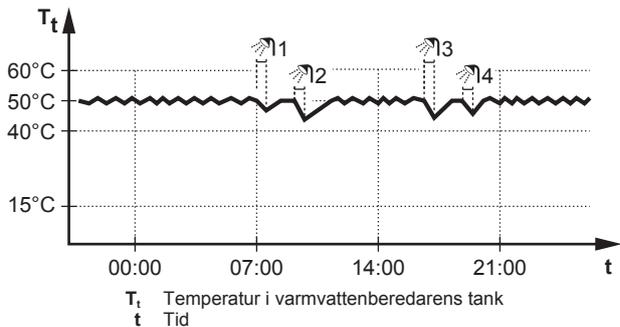
Du kan använda inställningsskärmen för utvattentemperatur för att avläsa och justera den önskade utvattentemperaturen.

1	Gå till [2]: Klimat 1 eller [3]: Klimat 2. Du kan avläsa önskad och aktuell utvattentemperatur i mitten av inställningsskärmen.	
2	Justera önskad framledningstemperatur.	

3.4 Hushållsvarmvattenkontroll

3.4.1 Återuppvärmningsläge

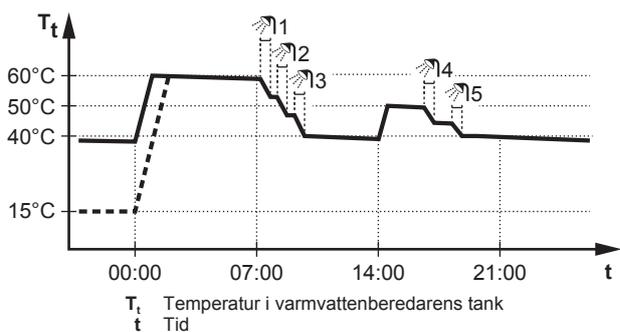
I återuppvärmningsläget kommer varmvattenberedaren tank kontinuerligt att värmas upp till den temperatur som visas på startskärmen (t.ex: 50°C).



3.4.2 Schemalagt läge

I det schemalagda läget kommer varmvattenberedarens tank att producera varmvatten enligt ett schema. Bästa tiden för att låta tanken producera varmvatten är på natten eftersom behovet av rumsuppvärmning då är lägre.

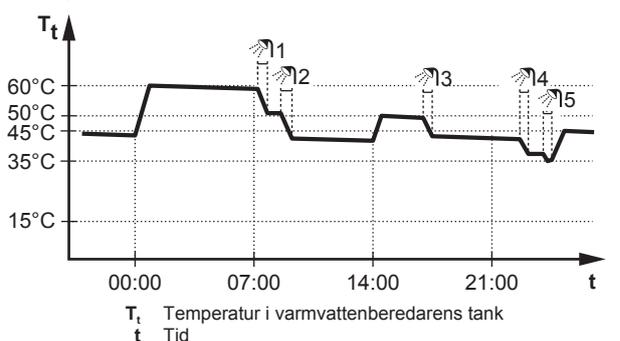
Exempel:



3.4.3 Schemalagt läge + återuppvärmningsläge

I schemalagt läge + återuppvärmningsläge är styrningen av varmvattenberedaren densamma som i schemalagt läge. Men när varmvattenberedarens temperatur sjunker under ett förinställt värde (=återuppvärmningstemperatur – hysteresvärde, till exempel: 35°C), värms varmvattenberedaren upp tills börvärdet för återuppvärmningen uppnås (till exempel: 45°C). På så vis finns alltid en viss minimimängd av tappvarmvatten tillgängligt.

Exempel:



3.4.4 Använda kraftfull drift av varmvattenberedaren

Om kraftfull drift

Kraftfull drift (värmepump + elpatron i 30 minuter) gör det möjligt att värma tappvarmvattnet med reservvärmaren. Använd detta läge under dagar då det går åt mer varmvatten än normalt.

Hur du kontrollerar om kraftfull drift är aktiv

Om  visas på startskärmen är kraftfull drift aktiv.

Aktivera eller inaktivera Kraftfull drift (värmepump + elpatron i 30 minuter) på följande sätt:

1	Gå till [5.1]: Varmvattenberedare > Kraftfull drift (värmepump + elpatron i 30 minuter)	
2	Placera kraftfull drift i läge Av eller På.	

Användningsexempel: Du behöver mer varmvatten omedelbart

Du befinner dig i följande situation:

- Du har redan använt det mesta av ditt varmvatten.
- Du kan inte vänta tills nästa schemalagda åtgärd för att värma upp varmvattenberedaren.

Då kan du aktivera kraftfull drift. Varmvattenberedare börjar värma upp vattnet till Komfort-temperaturen.

3.5 Avancerad användning

Mängden av information du kan avläsa i menystrukturen beror på din användarbehörighetsnivå:

- Slut användare: Standardläge
- Avancerad slut användare: Du kan läsa av mer information

För att ändra användarbehörighetsnivå

Du kan ändra användarbehörighetsnivån på följande sätt:

1	Gå till [B]: Behörighetsnivå.	
2	Ange gällande kod för användarbehörighet.	—
	• Flytta markören från vänster till höger.	
	• Bläddra igenom listan med siffror och ändra den valda siffran.	
	• Bekräfta PIN-koden och fortsätt.	

PIN-kod för användare

PIN-koden för Slut användare är **0000**.

PIN-kod för avancerad användare

PIN-koden för Avancerad slut användare är **1234**. Nu visas fler menyposter för användaren.

3.6 Schemaskärm: Exempel

Det här exemplet visar hur ett rumstemperaturschema ställs in för uppvärmning av huvudzonen.



INFORMATION

Procedurerna för att ställa in andra scheman är likartade.

Ställa in ett schema

Exempel: Du vill programmera följande schema:

Användardef. 1	
mån	
tis	
ons	
tor	
fre	
lör	
sön	

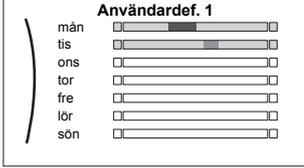
Nödvändigt: Rumstemperaturschemat är endast tillgängligt om rumstemstatkontrollen är aktiv. Om utvattentemperaturens kontroll är aktiv kan du programmera huvudzonens schema istället.

- 1 Gå till schemat.
- 2 (valfritt) Rensa innehållet för hela veckans schema eller innehållet för ett valt dagschema.
- 3 Programmera schemat för måndag.
- 4 Kopiera schemat till de andra veckodagarna.
- 5 Programmera schemat för lördag och kopiera det till söndag.
- 6 Ge schemat ett namn.

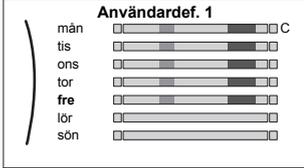
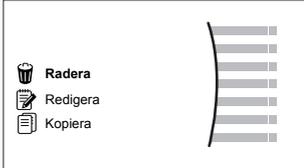
För att gå till schemat:

1	Gå till [1.1]: Rum > Scheman.	
2	Ställ in schemalagningen på Ja.	
3	Gå till [1.2]: Rum > Schema värme.	

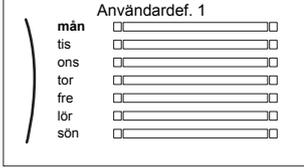
Rensa innehållet för veckans schema:

1	Välj det aktuella schemats namn.	
		
2	Välj Radera.	
		
3	Välj OK för att bekräfta.	

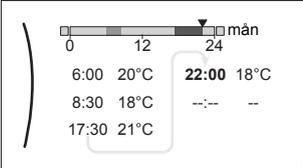
Rensa innehållet för ett dagschema:

1	Välj den dag du vill rensa innehållet för. T.ex. fredag	
		
2	Välj Radera.	
		
3	Välj OK för att bekräfta.	

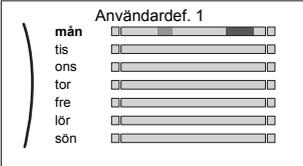
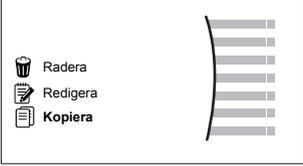
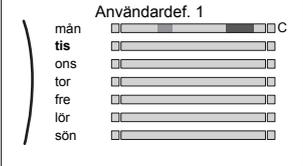
För att programmera schemat för måndag:

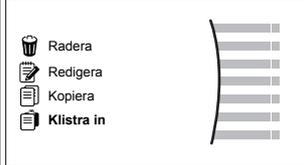
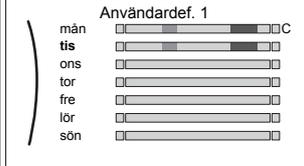
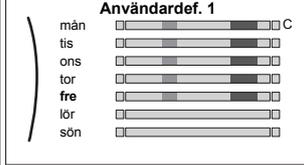
1	Välj måndag.	
		

3 Drift

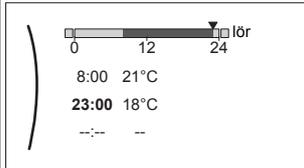
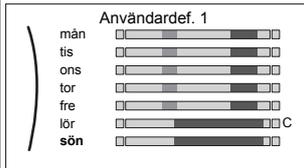
<p>2 Välj Redigera.</p> 	
<p>3 Använd det vänstra vredet för att välja en post och redigera posten med det högra vredet. Du kan programmera upp till 6 åtgärder per dag. I stapeln har en hög temperatur en mörkare färg än en låg temperatur.</p>  <p>Obs: För att rensa en åtgärd ställer du in dess tid till tiden för föregående åtgärd.</p>	 
<p>4 Bekräfta ändringarna.</p> <p>Resultat: Schemat för måndag är bestämt. Värdet för den senaste åtgärden är giltigt tills nästa programmerade åtgärd. I detta exempel är måndag den första dagen du programmerade. Den senaste programmerade åtgärden är däremot giltig fram till den första åtgärden nästa måndag.</p>	

För att kopiera schemat till de andra veckodagarna:

<p>1 Välj måndag.</p> 	
<p>2 Välj Kopiera.</p>  <p>Resultat: Bredvid den kopierade dagen visas "C".</p>	
<p>3 Välj tisdag.</p> 	

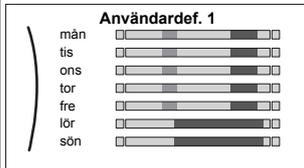
<p>4 Välj Klistra in.</p>  <p>Resultat:</p> 	
<p>5 Upprepa denna åtgärd för alla övriga veckodagar.</p> 	<p>—</p>

För att programmera schemat för lördag och kopiera det till söndag:

<p>1 Välj lördag.</p>	
<p>2 Välj Redigera.</p>	
<p>3 Använd det vänstra vredet för att välja en post och redigera posten med det högra vredet.</p> 	 
<p>4 Bekräfta ändringarna.</p>	
<p>5 Välj lördag.</p>	
<p>6 Välj Kopiera.</p>	
<p>7 Välj söndag.</p>	
<p>8 Välj Klistra in.</p> <p>Resultat:</p> 	

För att döpa om schemat:

i **INFORMATION**
Alla scheman kan inte döpas om.

<p>1 Välj det aktuella schemats namn.</p> 	
---	---

2	<p>Välj Döpa om.</p> 	
3	<p>(alternativ) För att radera namnet för aktuellt schema, söker du genom teckenlistan tills ← visas, tryck sedan för att ta bort föregående tecken. Upprepa för varje tecken i namnet på schemat.</p>	
4	<p>Bläddra igenom teckenlistan och bekräfta det valda tecknet för att namnge aktuellt schema. Namnet på schemat kan innehålla upp till 15 tecken.</p>	
5	<p>Bekräfta det nya namnet.</p>	

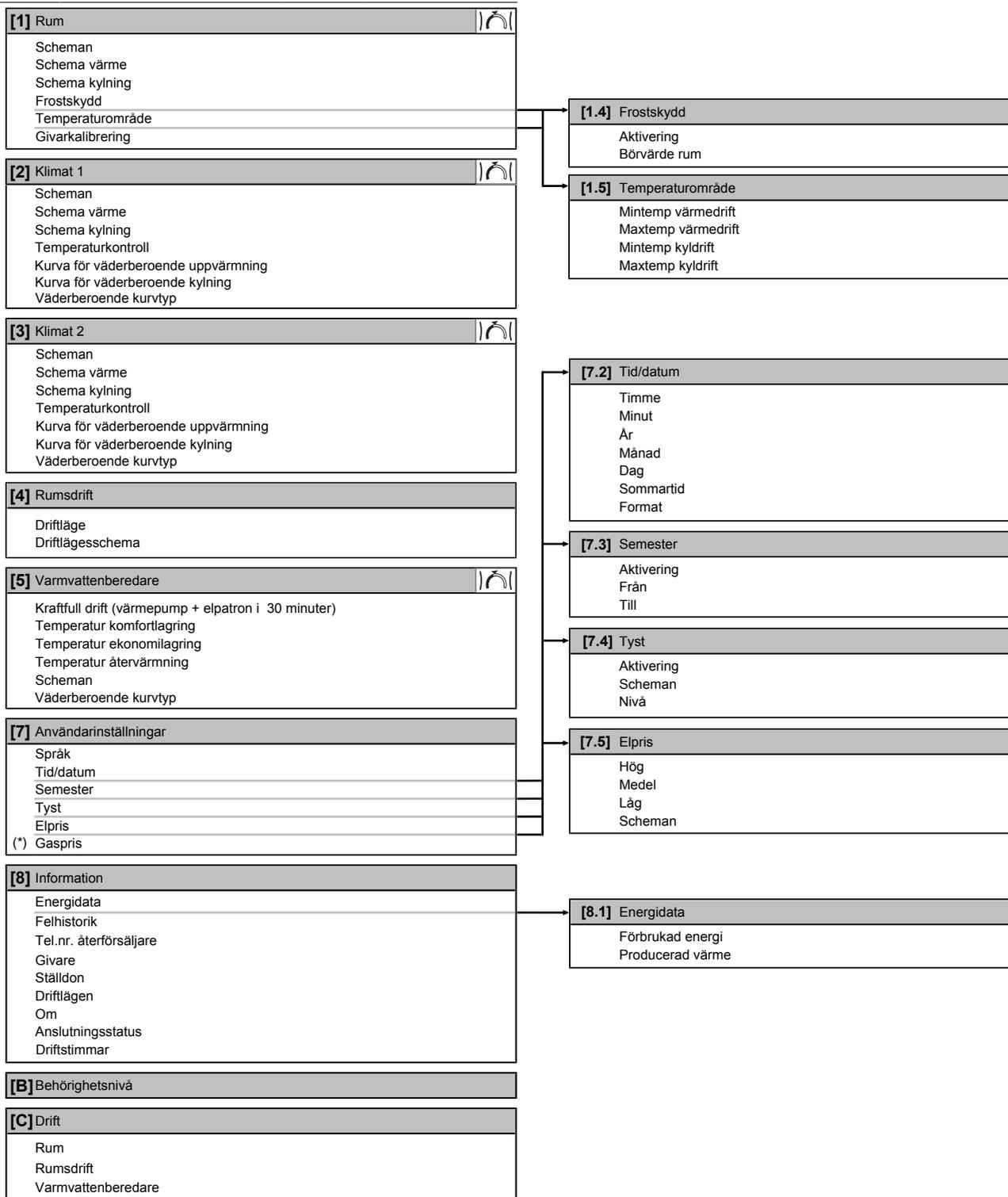
3 Drift

3.7 Menystruktur: översikt över användarinställningarna



INFORMATION

Inställningarna kommer att vara synliga/dolda beroende på de valda installatörsinställningarna och typen av enhet.



Inställningskärm

(*) Ej tillämpligt

3.8 Installatörsinställningar: Tabeller som ska fyllas i av installatören

3.8.1 Konfigurationsguiden

Inställning	Fyll i...
System	
Inomhusenhetens typ (skrivskyddad)	
Elpatronstyp (skrivskyddad) [9.3.1]	
Varmvatten [9.2.1]	
Nöddrift [9.5]	
Antal klimat [4.4]	
Elpatron	
Spänning [9.3.2]	
Maximal kapacitet [9.3.9]	
Klimat 1	
Typ av värmeavgivare [2.7]	
Husvärmekontroll [2.9]	
Temperaturkontroll [2.4]	
Scheman [2.1]	
Väderberoende kurvtyp [2.E]	
Klimat 2 (endast om [4.4]=1, dubbel zon)	
Typ av värmeavgivare [3.7]	
Husvärmekontroll (skrivskyddad) [3.9]	
Temperaturkontroll [3.4]	
Scheman [3.1]	
Väderberoende kurvtyp [3.C]	
Varmvattenberedare	
Uppvärmningslogik [5.6]	
Temperatur komfortlagring [5.2]	
Temperatur ekonomilagring [5.3]	
Temperatur återvärmning [5.4]	

3.8.2 Inställningsmeny

Inställning	Fyll i...
Klimat 1	
Termostat typ [2.A]	
Klimat 2 (om tillämpligt)	
Termostat typ [3.A]	
Information	
Te1.nr. återförsäljare [8.3]	

4 Tips för energibesparing

Tips om rumstemperaturen

- Se till att ALDRIG ställa in önskad rumstemperatur för högt (i uppvärmningsläge) eller för lågt (i kyläge) utan ENDAST efter dina aktuella behov. Varje grad som sparas kan spara upp till 6% av uppvärmnings-/kylningskostnaderna.

- Öka INTE den önskade rumstemperaturen för att snabba på rumsuppvärmningen. Rummet kommer INTE att värmas upp snabbare.
- När din systemlayout innehåller långsamma värmegivare (t.ex. golvvärme), undvik stora fluktuationer av den önskade rumstemperaturen och låt INTE rumstemperaturen sjunka för lågt. Det kommer att kräva mer tid och energi för att värma upp rummet igen.
- Använd ett veckoschema för dina vanliga rumsuppvärmnings- eller kylningsbehov. Om det är nödvändigt, kan du lätt avvika från schemat:
 - För kortare perioder: Du kan åsidosätta den schemalagda rumstemperaturen. **Exempel:** När du har en fest eller när du går hemifrån ett par timmar.
 - För längre perioder: Du kan använda semesterläget. **Exempel:** När du är hemma under din semester eller när du åker iväg under din semester.

Råd om varmvattenberedaren

- Använd ett veckoschema för dina vanliga varmvattenbehov (endast i schemalagt läge).
 - Ställ in så att varmvattenberedaren värms upp till ett förinställt värde (Komfort = högre varmvattenberedartemperatur) under natten, eftersom uppvärmningsbehovet är mindre.
 - Om det inte är tillräckligt att värma upp varmvattenberedaren en gång om natten, kan du ställa så att varmvattenberedaren värms upp igen till ett förinställt värde (Ekonomi = lägre varmvattenberedartemperatur) under dagen.
- Se till att den önskade varmvattenberedartemperaturen INTE är för hög. **Exempel:** Sänk varmvattenberedartemperaturen, efter installationen, dagligen med 1°C och kontrollera om du fortfarande ha tillräckligt med varmvatten.
- Ställ in sp att tappvarmvattenpumpen endast sätts PÅ under tidpunkter på dagen då omedelbart varmvatten är nödvändigt. **Exempel:** På morgonen och kvällen.

5 Underhåll och service

5.1 Översikt: Underhåll och service

Installatören måste utföra underhåll varje år. Du finner kontakt-/supportnumret via användargränssnittet.

Som slutanvändare måste du:

- Håll området omkring enheten rent.
- Hålla användargränssnittet rent med en mjuk och fuktig trasa. INTE använda några rengöringsmedel.
- Kontrollera regelbundet att vattentrycket är över 1 bar.

Köldmedium

Den här produkten innehåller fluorerade växthusgaser. Låt INTE gaserna komma ut i atmosfären.

Köldmediumtyp: R32

Växthuseffektpåverkan (GWP): 675



WARNING: BRANDFARLIGT MATERIAL

Köldmediet i enheten är brandfarligt.

6 Felsökning



VARNING

- Punktera EJ och bränn EJ komponenter i köldmediumcykeln.
- Använd INGA rengöringsmedel eller andra metoder för att påskynda avfrostningsprocessen än de som rekommenderas av tillverkaren.
- Observera att köldmediet i systemet är luktfritt.



VARNING

Köldmedium i enheten är brandfarligt men läcker i normala fall INTE. Om köldmedium läcker ut i rummet kan kontakt med en öppen låga resultera i eldsvåda eller att en skadlig gas avges.

Stäng av alla uppvärmningsenheter med öppen låga, ventiler rummet och kontakta leverantören av enheten.

Använd INTE enheten förrän en servicetekniker slutfört reparationen av den del där köldmediumläckan uppstått.

5.2 För att hitta kontakt-/supportnumret

1	Gå till [8.3]: Information > Tel.nr. återförsäljare.	
---	--	--

6 Felsökning

6.1 För att visa hjälptexten i händelse av en felfunktion

Vid en felfunktion visas följande på startskärmen, beroende på allvarlighetsgrad:

- : Fel
- : Felfunktion

Du kan få en kort och en lång beskrivning av felfunktionen på följande sätt:

1	Tryck på det vänstra vredet för att öppna huvudmenyn och gå till Larm. Resultat: En kort beskrivning av felet visas tillsammans med felkoden på skärmen.	
2	Tryck på ? på felskärmen. Resultat: En lång beskrivning av felet visas på skärmen.	?

6.2 Symptom: Du känner dig för kall (varm) i ditt vardagsrum

Trolig orsak	Korrigerande åtgärd
Den önskade rumstemperaturen är för låg (hög).	Höj (sänk) den önskade rumstemperaturen. Se " 3.3.2 För att ändra den önskade rumstemperaturen " på sidan 6. Om problemet återinträffar dagligen, gör en av följande: <ul style="list-style-type: none">• Höj (sänk) rumstemperaturens förvalda värde. Se användarens referenshandbok.• Justera rumstemperaturens schema. Se "3.6 Schemaskärm: Exempel" på sidan 7.
Den önskade rumstemperaturen uppnås inte.	Höj den önskade framledningstemperaturen i enlighet med typen av värmegivare. Se " 3.3.3 För att ändra den önskade utvattentemperaturen " på sidan 6.
Den väderberoende kurvan är inte inställd på rätt sätt.	Justera den väderberoende kurvan. Se användarens referenshandbok.

6.3 Symptom: Tappvarmvattnet är för kallt

Trolig orsak	Korrigerande åtgärd
Du gjorde slut på tappvarmvattnet på grund av ovanligt hög förbrukning.	Om du omedelbart behöver tappvarmvatten kan du aktivera läget Kraftfull drift (värmepump + elpatron i 30 minuter) för varmvattenberedaren. Dock förbrukar detta extra energi. Se " 3.4.4 Använda kraftfull drift av varmvattenberedaren " på sidan 7.
Den önskade varmvattenberedartemperaturen är för låg.	Om problemen återinträffar dagligen, gör en av följande: <ul style="list-style-type: none">• Höj det förinställda värdet för varmvattenberedarens temperatur. Se användarens referenshandbok.• Justera varmvattenberedarens temperaturschema. Exempel: Ställ in för att ytterligare värma upp varmvattenberedaren till ett förinställt värde (Temperatur ekonomilagring = lägre varmvattenberedartemperatur) under dagen. Se "3.6 Schemaskärm: Exempel" på sidan 7.

6.4 Symptom: Fel på värmepumpen

Om värmepumpen slutar fungera kan reservvärmaren arbeta som en nödvärmare och ta över värmelasten antingen automatiskt eller manuellt.

- När automatisk nöddrift är inställd på Automatisk och värmepumpen slutar fungera, kommer reservvärmaren att ta över värmelasten och produktionen av tappvarmvatten automatiskt.
- När automatisk nöddrift är inställd på Manuell och värmepumpen slutar fungera, kommer produktionen av tappvarmvatten och rumsuppvärmningen att stoppas och måste återstartas manuellt via användargränssnittet. För att återuppta driften manuellt går du in på huvudmenyskärmen Larm, där användargränssnittet kommer att be dig bekräfta om reservvärmaren kan ta över värmelasten eller inte.

När värmepumpen slutar fungera kommer  eller  att visas på användargränssnittet.

Trolig orsak	Korrigerande åtgärd
Värmepumpen är skadad.	Se "6.1 För att visa hjälptexten i händelse av en felfunktion" på sidan 12.



INFORMATION

När reservvärmaren tar över värmelasten kommer elförbrukningen att stiga märkbart.

6.5 Symptom: Det hörs gurglande ljud från systemet efter driftsättning

Trolig orsak	Korrigerande åtgärd
Det finns luft i systemet.	Lufta systemet. ^(a)
Olika felfunktioner.	Kontrollera om  eller  visas på användargränssnittets startskärm. Se "6.1 För att visa hjälptexten i händelse av en felfunktion" på sidan 12 för mer information om felfunktionen.

- (a) Vi rekommenderar att luftning sker med enhetens luftningsfunktion (bör utföras av installatören). Var uppmärksam på följande om luftning sker från värmegivarna eller uppsamlarna:



VARNING

Lufta värmegivare eller uppsamlare. Innan du luftar värmegivare eller uppsamlare bör du kontrollera om  eller  visas på användargränssnittets startskärm.

- Om inte kan luftningen påbörjas omedelbart.
- Om det gör det bör du se till att det rum där luftningen ska sker är tillräckligt ventilerat. **Anledning:** Köldmedie kan läcka i vattenkretsen och vidare in i rummet när luftning sker från värmegivare och uppsamlare.

7 Kassering



NOTERING

Försök INTE att demontera systemet själv: nedmontering av systemet, hantering av köldmedium, olja och andra delar SKA ske i enlighet med gällande lagstiftning. Enheter MÅSTE behandlas på en specialiserad behandlingsanläggning för återvinning.

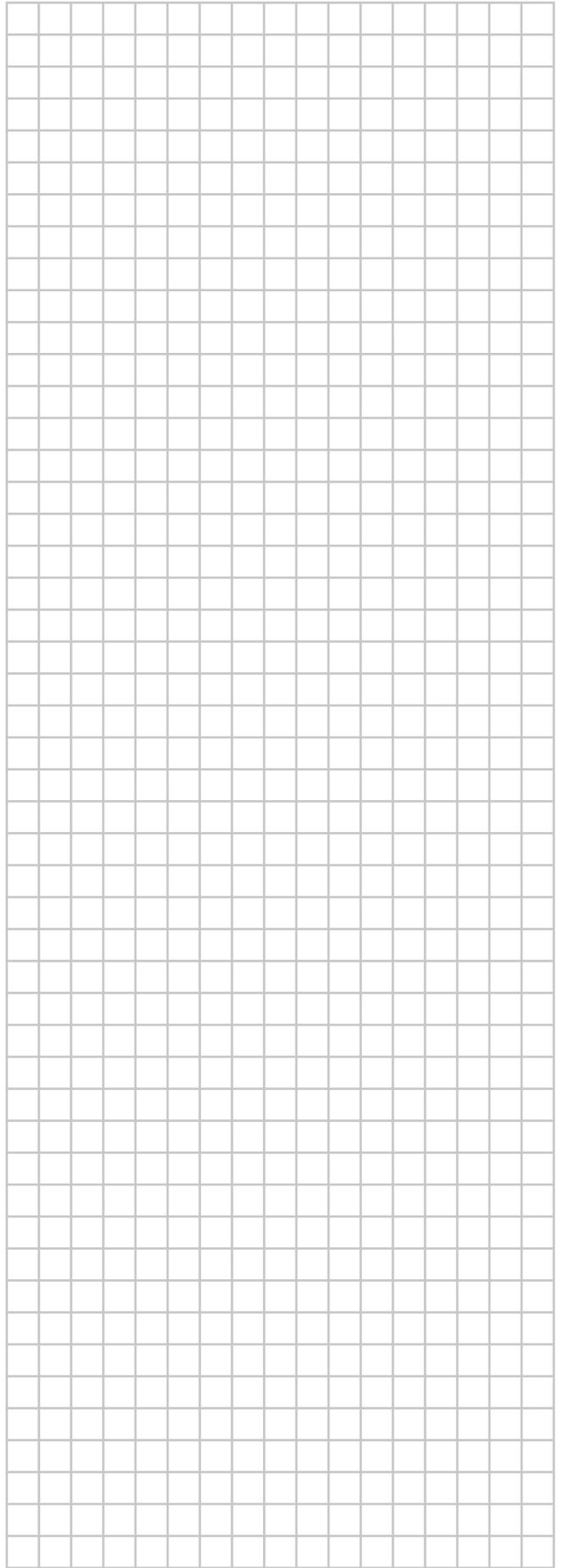
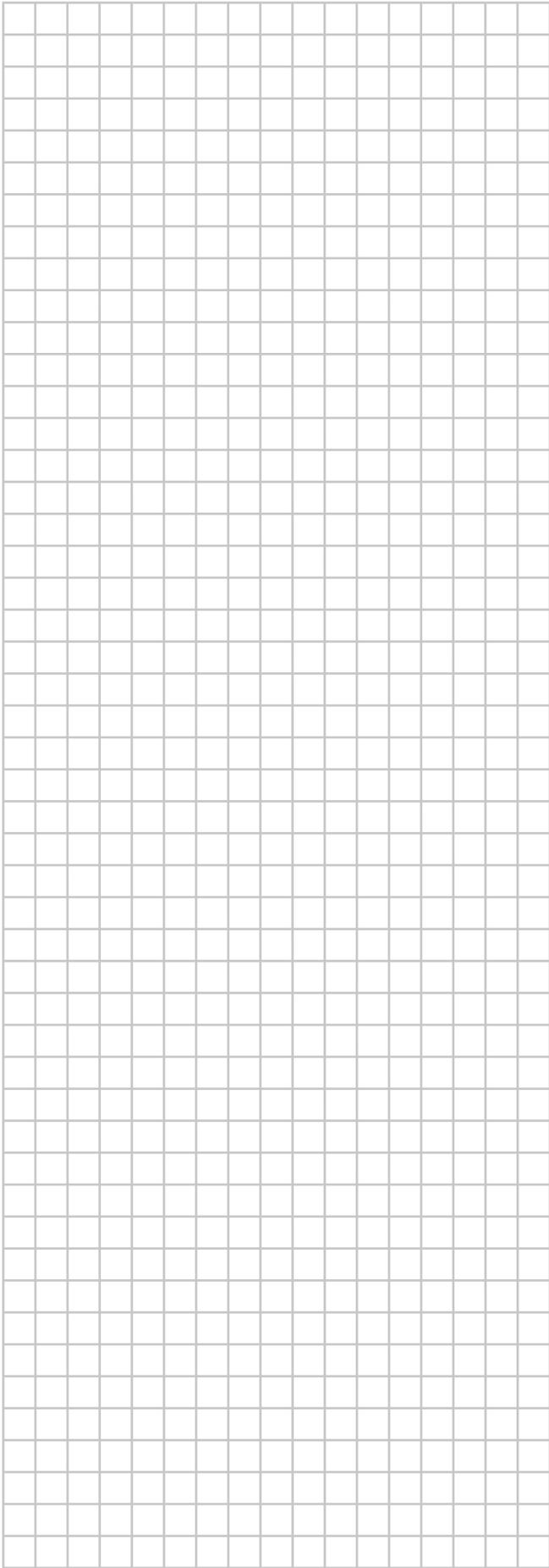
8 Ordlista

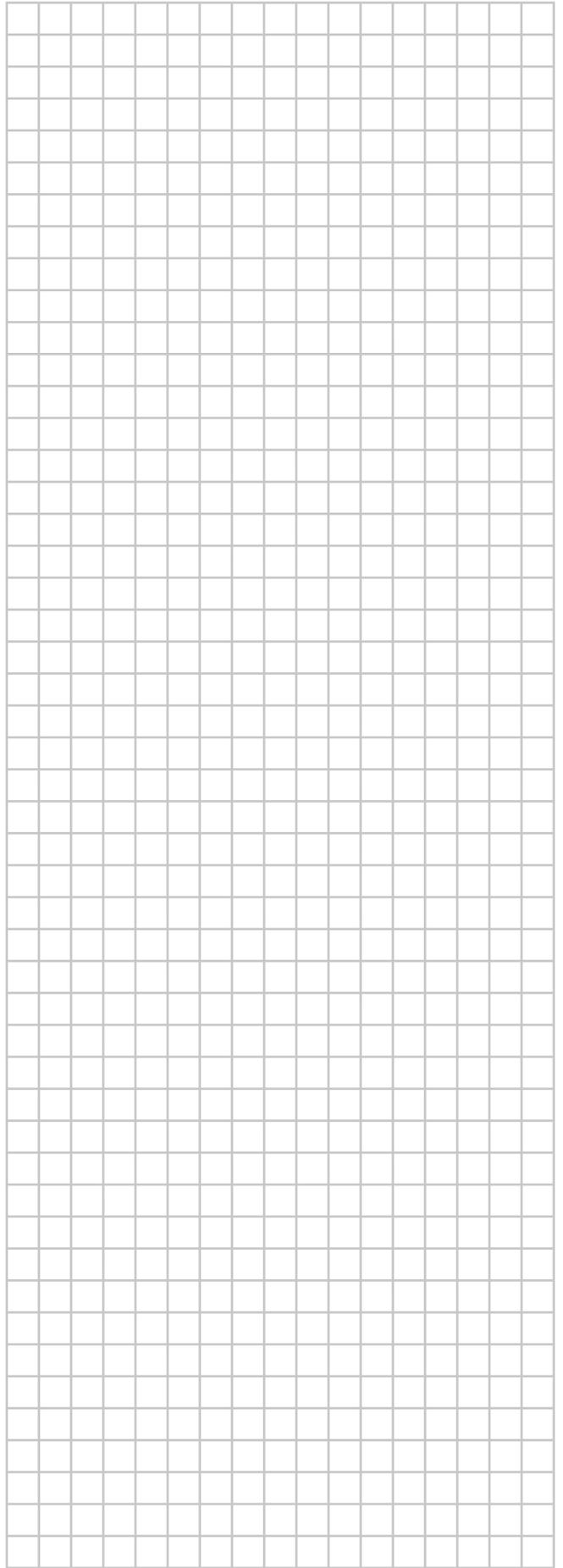
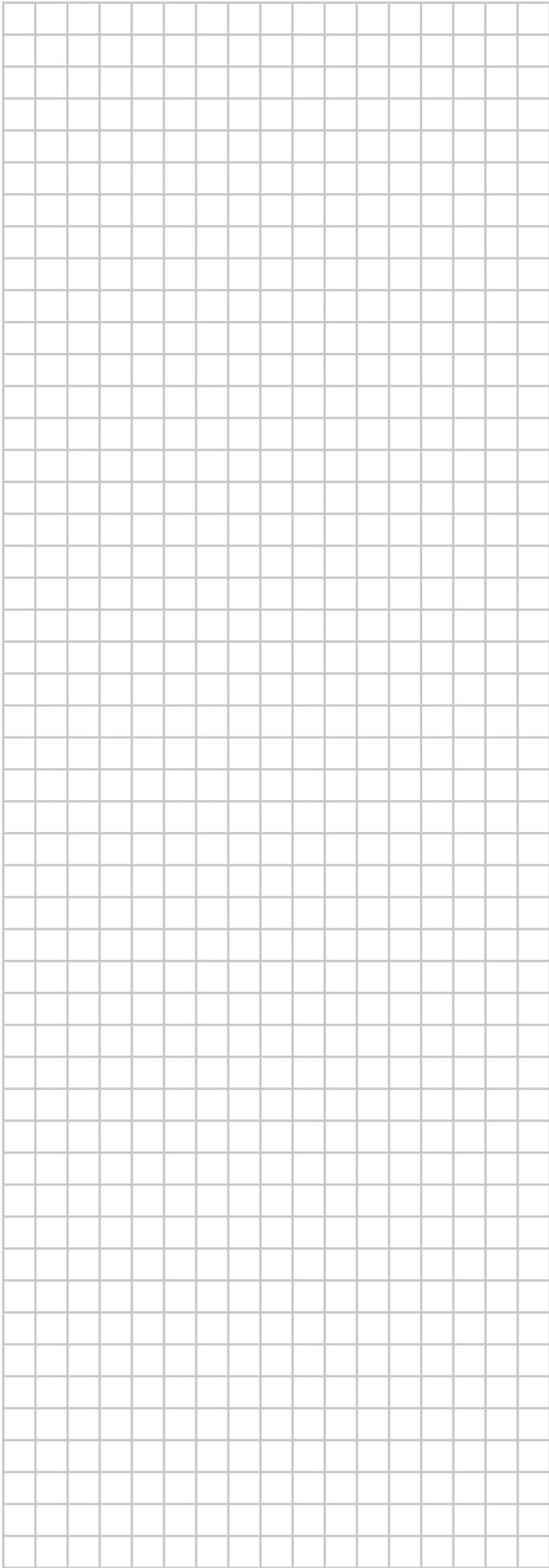
TVV = tappvarmvatten

Varmvatten som används i alla typer av hus för hushållsändamål.

FLT = Framledningstemperatur

Vattentemperaturen på värmepumpens utvatten.





ERC



4P569812-1 000000T

Copyright 2019 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P569812-1 2019.02