GENERAL OVERVIEW OF THE THERMOSTAT DISPLAY

LIGHT INDICATORS:

- 1. Display showing temperature and control parameters.
- 2. The red light is on when the heater is operating.

 Green light showing a reduced temperature. It is on when the heater is operating in accordance with the chosen program, maintaining the reduced temperature. (See Additional functions).

4. Green light indicator showing the "comfort" temperature. It is on when the heater is operating in accordance with the chosen program, maintaining the "comfort" temperature. (See Additional functions).



FUNCTIONS OF THE BUTTONS:

DT **S5.1**

- (+) Increases temperature, time or
- other parameter.
- Decreases temperature, time or other parameter.
- Selection button meaning "less".

2018-11-19 art.no.: 62083

- Selection button meaning "more".
 - (R) Confirmation of selection.

HOW TO OPERATE

The appliance is switched on or off by pressing the button \bigcirc on the right side of the heater. When the heater is switched on for the first time, it begins operating at the default "comfort" temperature of 22°C; meanwhile, the blinking screen will show that a clock time has not yet been set (See Setting menu). The heater will maintain the temperature displayed on the screen if the user does not select the desired program from the Program menu. You can create your own weekly heating program (P1) or you can use the existing standard programs "Office" (P2) or "Home" (P3). The weekly programs determine when it will maintain the comfort temperature (22°C) and when it will maintain the reduced temperature, which saves energy (17°C).

SETTING MENU

By pressing and holding B button for 3 seconds, the selection menu can be turned on or off. Use the S buttons to scroll through the list and use the B button to select the necessary setting or confirm your selection:

Options	Description of function		
td	Setting the time of the heater		
	Set the day of the week by pressing \bigoplus \bigcirc : 1 – Monday; 2 – Tuesday, etc., and save by pressing \bigoplus . Set the hour: 0-23 and save by pressing \bigoplus . Set the minutes: 0-59 and save by pressing \bigoplus . You will not be able to adjust other settings until you set the time and day of the week.		
Pr	Adjustment of weekly heating program		
	P1 will notify you that you are going to adjust the user program. Confirm this by pressing \mathfrak{W} . Select which day(s) you are going to adjust by using the \mathfrak{S} and \mathfrak{S} buttons: $7d - 7$ days, $5d - 5$ business days, $2d -$ weekend, $d1 -$ Monday, $d2 -$ Tuesday, $d3 -$ Wednesday, $d4 -$ Thursday, $d5 -$ Friday, $d6 -$ Saturday, $d7 -$ Sunday, and confirm your selection by pressing \mathfrak{W} . Use the \mathfrak{S} and \mathfrak{S} buttons to change the hours from 00 to 23 and select the desired temperature for every hour: \bigcirc a decreased temperature (green light above \bigcirc is on), \bigcirc a "comfort" temperature (green light above \bigcirc is on). After pressing \mathfrak{W} , you will return to the selection list of the desired day for further programming or quit the setting menu by pressing \mathfrak{W} for 3 seconds. If you wish to initiate a weekly program, see chapter "Programmenu". The last value used on the screen will be attributed to the "comfort" temperature before the start of the programming.		
Со	Adjustment of "comfort" temperature		
	Select the desired comfort temperature by pressing \oplus and \odot . By pressing \textcircled{M} , you will enter the setting menu.		
rd	Setting a lower temperature		
	Select the desired "reduced" temperature by pressing \oplus and \bigcirc . By pressing $\textcircled{00}$, you will enter the setting menu.		
OP	Function detecting an open window		
	Select "On" or "oF" by pressing \bigoplus or \bigcirc . This function is turned off by default. The function of an open window detects if a window is open (i.e., it detects a rapid change in temperature in a short period of time). After the heater detects an open window, the heating is automatically turned off and changed to anti-freezing mode by maintaining a temperature of 7°C and "AF" is displayed. After the window is closed, i.e., when the temperature in the area increases, the heater automatically turns the previous program on or maintains a permanent constant temperature.		
С	Calibration of the temperature		
	The ambient temperature is displayed on the screen. If it does not correspond to the thermometer readings, then it may be calibrated. For example, the heater shows that the ambient temperature is 20°C; meanwhile, the other thermometer shows that it is 22°C. Then you can calibrate it and set the temperature which you have measured using the other thermometer.		
AS	Adaptive start		
	Turn on ("On") or off ("oF") the adaptive start by using the \bigoplus and \bigcirc buttons. This function reaches the temperature set by the user at a specific time. For example, if you want the temperature at 9 o'clock to be 22°C, the heater will determine when it has to start heating so that it reaches 22°C at the desired time.		
rE	Reset the heater to factory default settings		
	Press 🛞 and after the screen turns off, press and hold 🛞 again until you see "00" on the screen after every shown segment.		

4

PROGRAM MENU

Pushing the 📎 button, you will enter the selection menu of the weekly heating program. Use 🛇 🛇 buttons to scroll through the following list:

Option	Function
P1	The user's weekly program will be turned on, which can be adjusted according to the user's needs.
P2	"Office" program will be turned on, providing a comfortable temperature during business hours.
P3	"Home" program will be turned on, providing a comfortable temperature in the morning, in the evening and during weekends throughout the day.
OF	Sleep mode will be turned on, during which the heating is not operating but the clock settings are maintained.
nP	The weekly heating program will be turned off and the heater will operate in accordance with the values shown on the screen.

The desired program can be selected by pressing 0%.

Times of the "comfort" temperature in the weekly heating program:

Day	Times of "comfort" temperature		
	P1	P2	P3
Monday	00-23	07-17	06-08, 15-23
Tuesday	00-23	07-17	06-08, 15-23
Wednesday	00-23	07-17	06-08, 15-23
Thursday	00-23	07-17	06-08, 15-23
Friday	00-23	07-17	06-08, 15-23
Saturday	00-23		07-23
Sunday	00-23		07-23

ADDITIONAL FUNCTIONS

Permanent adjustment of temperature in the weekly program

If you adjust the existing temperature shown on the screen by using the () and () buttons and press @ when the comfort or reduced temperature light is on, the operating program will automatically override the temperature of the relevant mode.

Temporary adjustment of temperature in the weekly program

If you adjust the existing temperature shown on the screen by using the + and \bigcirc buttons, but do not press the 0 button when the comfort or reduced temperature light is on, the newly set temperature will be valid only until the next change of the heating temperature according to the set program. During the temporary adjustment of the weekly temperature, a light indicator will blink above the 0 (decreased temperature) or 0 (increased temperature) buttons.

Security against unauthorised use by children or other persons

The thermostat may be secured against unauthorised use by children or other persons. This function can be turned on/off by pressing and holding the 🔄 and 📎 buttons at the same time for 5 seconds until you see "cc" on the screen.

Dimming the lighting (automatic reduction of screen brightness)

If the heater is in idle mode for 15 seconds, the screen's brightness will be reduced. If you press any button on the display of the thermostat, the brightness will return.

24-hour protection in case of power outage

The heater will maintain the operation of the internal clock for up to 24 hours in case of power outage.

If the power outage lasts for more than 24 hours, the thermostat will revert to the last used temperature. The screen will blink, indicating a power outage. The blinking function will continue until you press any button.

termostat bruksanvisning

BILDE AV DISPLAYET PÅ TERMOSTATEN

INDIKATORLYS:

1. Viser ønsket temperatur.

2. Lyser når ovnen varmer.

3. Lyser når et ukeprogram er aktivt og i senketemperatur.

Lyset blinker ved midlertidig endring i senketemperatur.

4. Lyser når et ukeprogram er aktivt og i komforttemperatur.

Lyset blinker ved midlertidig endring i komforttemperatur.

KNAPPENES FUNKSJONER:

DT **S5.1**

- + øker temperaturen, tiden
- eller en annen parameter. – reduserer temperaturen, tiden
- eller en annen parameter.

(<) - valgknapp «mindre».

> – valgknapp «mer».

𝕺 − bekreftelse av valget.

2018-11-19 art.no.: 62083

NC

OPPSTART

Ovnen slås på eller av ved å trykke på knappen \oplus som befinner seg på høyre side av ovnen. Når ovnen slås på for første gang, starter den med standard komforttemperatur på 22 °C. Det blinkende displayet viser at klokken ikke er stilt (se hovedmenyen). Man kan lage sitt eget ukeprogram for oppvarming (P1) eller bruke standardprogrammer: «Kontor» (P2) eller «Hjem» (P3). I ukeprogrammene er det innstilt når ovnen skal opprettholde komforttemperatur (22 °C), og når den skal opprettholde senket, energisparende temperatur (17 °C). Disse forhåndsatte temperaturene kan endres, ref. hovedmeny.

HOVEDMENY

Trykk og hold 🛞 i 3 sekunder for og slå av/på hovedmenyen. Naviger i menyen med knappene 🕙 📎, velg/bekreft med 🛞 knappen.

Menyvalg	Beskrivelse av funksjoner			
td	Sett tid og dag			
	Velg ukedag $\bigoplus \bigcirc : 1$ – mandag, 2 – tirsdag osv. Lagre med \textcircled{M} . Sett time: 0-23, lagre med \textcircled{M} , sett minutter: 0-59, lagre med \textcircled{M} . Tid og Dag må settes før det er mulig/tillatt og gjøre andre innstillinger i menyen.			
Pr	Redigere et ukeprogram			
	P1 Egendefinert ukeprogram, rediger når ovnen skal varme eller senke temperaturen i løpet av døgnet, velg med ℗. Naviger med knappene ⓒ og ⓒ velger hvilken dag / dager vi skal justere: 7d – 7 dager, 5d – 5 virkedager, 2d – helg, d1 – mandag, d2 – tirsdag, d3 – onsdag, d4 – torsdag, d5 – fredag, d6 – lørdag, d7 – søndag, bekreft med ℗. Trykke på knappene ⓒ og ⓒ endrer timene fra 00 til 23 og still inn ønsket temperatur for hver time: ⓒ senket temperatur (en grønn lampe lyser over ⓒ), ↔ komforttemperatur (en grønn lampe lyser over ⓒ). Ved å trykke på ஂ går vi tilbake til listen for valg av dag for videre programmering, eller hold ֎ knappen i 3 sekunder og avslutt hovedmenyen. Se punktet «Ukeprogram» for og starte et ukeprogram. Som komforttemperatur regnes den siste verdien på displayet før man satte i gang programmeringen.			
Co	Endre innstilling av komforttemperatur			
	Trykke på 🕂 og 🕞 velger ønsket komforttemperatur knyttet til et ukeprogram. Trykke på 🛞 for å lagre og forlate menyen.			
rd	Endre Innstilling av senket temperatur			
	Trykke på 🕂 og 🕞 velger ønsket senket temperatur knyttet til et ukeprogram. Trykke på 🕅 for å lagre og forlate menyen.			
OP	Åpent vindu-registrering			
	Trykk på ⊕ eller for å velge «On»(på) eller «Of»(av). Som standard er denne funksjonen avslått. Åpent vindu-registrering gjør det mulig å oppdage et åpent vindu (i løpet av kort tid registrerer man en brå temperaturendring). Når ovnen oppdager et åpent vindu, blir oppvarmingen automatisk satt ned til frostsikrings temperatur, 7 °C. Når man lukker vinduet, dvs. når sonetemperaturen begynner å stige, slår ovnen automatisk på den ukeprogram som var valgt tidligere eller fast temperatur.			
с	Kalibrering av temperatur			
	På displayet vises ønsket temperatur. Dersom den ikke svarer til det et annet termometer viser, kan man foreta kalibrering. For eksempel viser ovnen at temperaturen er 20 °C mens et annet termometer viser 22 °C. Ved kalibrering stiller vi da inn temperaturen som det andre termometeret viser.			
AS	Adaptiv start			
	Ved hjelp av knappene ⊕ og ⊙ slår vi på adaptiv start – «On» eller slår den av – «Of». Denne funksjonen gjør det mulig å nå temperaturen valgt av brukeren innen en bestemt tid. For eksempel, hvis vi ønsker at temperaturen skal være 22 °C kl. 09:00, vil ovnen selv beregne når den må begynne å varme opp for å nå 22 °C innen den innstilte tiden.			
rE	Gjenoppretting av ovnens fabrikkinnstillinger			
	Trykk kort på 🛞 og displayet slukner, trykk og hold på 🛞 knappen til displayet viser «00» som begynner å lyse gradvis.			

Ukeprogram

Åpne menyvalg med \bigcirc - Naviger i menyen til ønsket program med \bigcirc \bigcirc . Bekreft ditt valg med @.

Valgmuligheter	Funksjon	
P1	Egendefinert ukeprogram – for oppsett, se «Pr» i hovedmeny.	
P2	«Kontor» – komforttemperatur i kontortiden. (Tidspunkt kan ikke endres)	
P3	«Hjem» – komforttemperatur om morgenen og om kvelden og hele dagen i helgene. (Tidspunkt kan ikke endres)	
OF	Setter ovnen i «standby» – det er ikke oppvarming, men klokkeinnstillinger, og program opprettholdes.	
nP	Slår av ukeprogram, oppvarmingen etter displayets innstillinger.	

Ukedag	Tid	ratur	
	P1	P2	P3
Mandag	00-23	07-17	06-08, 15-23
Tirsdag	00-23	07-17	06-08, 15-23
Onsdag	00-23	07-17	06-08, 15-23
Torsdag	00-23	07-17	06-08, 15-23
Fredag	00-23	07-17	06-08, 15-23
Lørdag	00-23		07-23
Søndag	00-23		07-23

TILLEGGSFUNKSJONER

Varig justering av temperaturen i et ukeprogram

Når lampen for komforttemperatur/senket temperatur lyser og man justerer temperaturen ved hjelp av knappene 🕀 og 🕞 og trykker på knappen 🛞, blir temperaturen i en bestemt modus automatisk endret i den aktivt ukeprogram.

Midlertidig justering av temperaturen i et ukeprogram

Når lampen for komforttemperatur/senket temperatur lyser og man justerer temperaturen ved hjelp av knappene \bigoplus og \bigcirc uten å trykke på knappen \textcircled , vil den ny innstilte temperaturen kun gjelde til neste endring av oppvarmingstemperaturen etter valgt ukeprogram. Ved midlertidig endring av temperaturen lyser indikatorlyset over \bigcirc (senket temperatur) eller over \bigcirc (økt temperatur).

Tastelås / barnesikring

Termostaten kan beskyttes mot uønsket bruk slik at barn og andre ikke kan endre innstillinger. Denne funksjonen slås på/av ved å holde nede < og > i 5 sekund til «cc» dukker opp på displayet.

Dimming av display (automatisk reduksjon av displayets lysstyrke)

Når ovnen har vært i hvilemodus i 15 sekund, blir displayets lysstyrke redusert. Når man trykker på hvilken som helst knapp på termostatens display, blir displayets lysstyrke maksimal.

24 timers beskyttelse ved bortfall av strømforsyning

Ovnen oppretholder innebygd klokkefunksjonen i opp til 24 timer etter bortfall av strømforsyning. Dersom strømforsyningen er borte i over 24 timer, går termostaten tilbake til den siste satte temperatur. Displayet vil blinke – dette indikerer at strømforsyningen har vært borte i en lang tid. Blinkingen vil fortsette til du trykker på hvilken som helst knapp.

DT **S5.1**

HELHETSBILD PÅ TERMOSTATSKÄRMEN

LJUSINDIKATORER:

- 1. Skärmen visar temperatur-och styrparametrar.
- 2. Indikatorn lyser rött medan en uppvärmning pågår.

3. Grönt ljus på indikatorn visar en reducerad temperatur. Den är på när uppvärmningen sker enligt ett angivet program, en reducerad temperatur hålls. Den lyser inte om programmet inte har valts, uppvärmningen sker enligt det angivna numeriska värdet då. När den blinkar, sker uppvärmningen enligt det angivna programmet och en reducerad temperatur hålls tillfälligt.

4. Komforttemperaturen visas av en grön indikator. Den lyser när uppvärmningen sker enligt det angivna programmet och komforttemperaturen hålls. Den lyser inte om programmet inte har valts och uppvärmningen sker enligt det angivna numeriska värdet. När den blinkar, sker uppvärmningen enligt det angivna programmet och en ändrad komforttemperatur hålls tillfälligt.



KNAPPFUNKTIONER:

+ – ökar temperatur, tid eller annan parameter.

-) minskar temperatur, tid eller annan parameter.
- valknapp Mindre/tillbaka.
- > valknapp Mer/framåt.
- 🛞 valbekräftelse.

DRIFT

Apparaten sätts på eller stängs av genom att trycka på en knapp \bigoplus som finns på höger sida av värmeelementet. När den sätts på första gången, börjar värmeelementet direkt arbeta fram en standard komforttemperatur på 22°C. Den blinkande skärmen visar att klockan behöver justeras (se inställningsmeny). Värmeelementet håller den temperatur som visas på skärmen om användaren inte har valt eget program från programmenyn. Man kan skapa ett eget veckoprogram (P1) eller användas av de befintliga standardprogrammen: Kontor P2 eller Hem P3. Veckoprogrammen har inställningar på när värmeelementet ska köra en komforttemperatur (22°C) och när en reducerad energisparande temperatur (17°C).

INSTÄLLNINGSMENY

Inställningsmenyn sätts på eller stängs av genom att trycka in knappen 🛞 i 3 sekunder. Du går igenom listan med knappar 🛞 🔊 och med knappen 🛞 väljer du en önskad inställning eller bekräftar valet:

Optioner	Funktionsbeskrivning		
td	Tidsinställning på värmeelementet		
	Veckodag väljs med ⊕ ⊙ : 1 – måndag, 2 – tisdag o.s.v. Spara med ֎, välj timme: 0-23, spara med ®, välj minuter: 0-59, spara med ֎. Övriga inställningar kan inte justeras utan att först ställa in tid och veckodag.		
Pr	Justering av veckoprogram		
	P1 informerar att användarens program ska justeras. Bekräfta med ເ₩ . Välj dag/dagar som ska justeras med knappar (S) och (S) 7d - 7 dagar, 5d - 5 arbetsdagar, 2d - helgdagar, d1 - måndag, d2 - tisdag, d3 - onsdag, d4 - torsdag, d5 - fredag, d6 - lördag, d7 - söndag. Bekräfta med (₩). Byt timmar mellan 00 och 23 och ställ in en önskad temperatur för varje timme med knappar (S) och (S) : (O) reducerad temperatur (grön lampa lyser över (S), (+) komforttemperatur (grön lampa lyser över (S)). Gå tillbaka till dagens vallista för vidare programmering genom att trycka på (∰) eller lämna inställningsmenyn genom att trycka in (ℜ) i 3 sekunder. För att sätta igång verkställighet av veckoprogrammet se punkt Programmeny. Det senaste använda värdet i skärmen avser komforttemperaturen innan programmeringen börjar.		
Co	Justering av komforttemperaturen		
	(+) och (-) för val av önskad komforttemperatur. Tryck 👀 för att komma till inställningsmenyn.		
rd	Att ställa in en reducerad temperatur		
	(\pm) och $(-)$ för val av önskad reducerad temperatur. Tryck $(\!\!\infty\!\!)$ för att komma till inställningsmenyn.		
ОР	Öppet fönster funktion		
	Med ⊕ eller ⊖ välj On eller oF. Som standard är funktionen avstängd. Öppet fönster funktion gör det möjligt att upptäcka ett öppet fönster: en hastig temperatur förändring märks under en kort tidsperiod). När värmeelementet upptäcker ett öppet fönster stängs uppvärmningen automatiskt av och övergång till antifrysningsläge på 7°C sker. Efter fönstret stängs, dvs. temperaturen i zonen börjar stiga, sätter värmeelementet på automatiskt den senaste temperaturen eller den fasta temperaturen.		
С	Temperaturkalibrering		
	Skärmen visar temperaturen i omgivningen. Om den inte stämmer med temperaturen på en annan termometer kan man utföra kalibrering. T.ex., värmeelementet visar 20°C i omgivningen medan en annan termometer visar 22°C. Då ställer du in den temperatur som visas på den andra termometern.		
AS	Adaptiv start		
	Med knappar ⊕ och ⊙ sätter du på/On eller avstänger/oF adaptiv start. Funktionen gör det möjligt att nå den angivna temperaturen vid angiven tidpunkt. T.ex., om du vill ha 22°C vid kl. 9, planerar värmeelementet när uppvärmningen ska startas för att nå 22°C temperatur vid fastställt klockslag.		
rE	Återställning av fabriksinställningar		
	Tryck 🛞 och vänta tills skärmen mörknar, tryck in 🛞 och håll tills 00 segment efter segment visas på skärmen.		

PROGRAMMENY

Genom \bigcirc kommer du till valmeny för veckoprogram. Med knappar \bigcirc går du igenom listan:

Optioner	Funktion	
P1	Att sätta på användarens veckoprogram som kan justeras efter behov.	
P2	Att sätta på Kontor-programmet: en komforttemperatur under arbetstimmar.	
P3	Att sätta på Hem-programmet: en komforttemperatur på morgonen och kvällen samt hela dagen under helgen.	
OF	Att sätta på ett viloläge: ingen uppvärmning utan enbart klockinställningar.	
nP	Att stänga av ett veckoprogram, uppvärmningen sker enligt vad som visas på skärmen.	

Önskat program väljs genom att trycka på 🛞 .

Tid för komforttemperaturen vid veckoprogram:

Veckodag	Tid för komforttemperatur		
	P1	P2	P3
Måndag	00-23	07-17	06-08, 15-23
Tisdag	00-23	07-17	06-08, 15-23
Onsdag	00-23	07-17	06-08, 15-23
Torsdag	00-23	07-17	06-08, 15-23
Fredag	00-23	07-17	06-08, 15-23
Lördag	00-23		07-23
Söndag	00-23		07-23

EXTRA FUNKTIONER

Ständig justering av temperatur i veckoprogram

Vid en lysande lampa för komfort/reducerad temperatur, justera en befintlig temperatur med knappar ⊕ och ⊙ samt tryck knappen ® för att temperaturen i relevant läge ska automatiskt skrivas om i det pågående programmet.

Tillfällig justering av temperatur i veckoprogram

Vid en lysande lampa för komfort/reducerad temperatur, justera en befintlig temperatur med knappar \oplus och \bigcirc men tryck inte knappen M för att den nya inställda temperaturen ska gälla till nästa förändring av värmetemperaturen enligt det angivna programmet. Vid tillfällig förändring av veckotemperatur blinkar en ljusindikator över \bigotimes (reducerad temperatur) eller över \bigotimes (ökad temperatur).

Barnskydd eller skydd mot oönskad användning

Termostaten kan ha ett barnskydd eller skydd mot oönskad användning. Funktionen aktiveras/inaktiveras genom att hålla 🛇 och 📎 i 5 sekunder tills skärmen visar cc.

Reducerad ljusstyrka (automatisk reduktion av skärmens ljusstyrka)

När värmeelementet är i viloläge i 15 sekunder, reduceras skärmens ljusstyrka. När man trycker på någon av termostatskärmens knappar blir skärmens ljusstyrka maximal.

24- timmars skydd vid elavbrott

Värmeelementet behåller den integrerade klockan i drift i 24 timmar efter elavbrott. Om elavbrott dröjer 24 timmar och mer, när termostaten startar återgår den till den senaste valda temperaturen. Skärmen blinkar, detta visar att elavbrottet har dröjt länge. Blinkfunktionen är synlig tills du trycker på någon av knapparna.

DT **S5.1**

FI

TERMOSTAATIN NÄYTÖN YLEISNÄKYMÄ

MERKKIVALOT:

- 1. Näyttö: lämpötilan ja ohjausparametrien näyttäminen.
- 2. Punainen merkkivalo palaa lämmityksen ollessa käynnissä.

3. Alennettua lämpötilaa ilmaiseva vihreä merkkivalo: palaa lämmityksen tapahtuessa asetetun ohjelman mukaisesti alennettua lämpötilaa ylläpitämällä. Tämä merkkivalo ei pala, kun ohjelmaa ei ole valittuna, vaan lämmitys tapahtuu asetetun numeroarvon perusteella. Valo vilkkuu lämmityksen tapahtuessa asetetun ohjelman mukaisesti ylläpidettäessä tilapäisesti muutettua alennettua lämpötilaa.

4. Mukavuuslämpötilaa ilmaiseva vihreä merkkivalo: palaa lämmityksen tapahtuessa asetetun ohjelman mukaisesti mukavuuslämpötilaa ylläpitämällä. Tämä merkkivalo ei pala, kun ohjelmaa ei ole valittuna, vaan lämmitys tapahtuu asetetun numeroarvon perusteella. Valo vilkkuu lämmityksen tapahtuessa asetetun ohjelman mukaisesti ylläpidettäessä tilapäisesti muutettua mukavuuslämpötilaa.



NÄPPÄINTOIMINNOT: + – lisää lämpöä, aikaa tai

muuta parametria.

 vähentää lämpöä, aikaa tai muuta parametria.

- valintanäppäin
- vähentämistä varten.
- lisäämistä varten.
- 0K) valinnan vahvistaminen.

TOIMINTAPERIAATE

Laite kytketään päälle tai pois päältä painamalla lämmityslaitteen oikealla puolella olevaa näppäintä ()). Kun se on käynnistetty ensimmäistä kertaa, alkaa lämmityslaite heti toimia oletusarvon mukaista 22 °C "mukavuuslämpötilaa" noudattaen: viikkuva näyttö osoittaa, ettei kelloa ole asetettu toimimaan (ks. asetusvalikko). Lämmityslaite ylläpitää näytön osoittamaa lämpötilaa, jollei käyttäjä ole valinnut haluamaansa ohjelmaa ohjelmavalikosta. Viikoittainen lämmitysohjelma voidaan luoda itse (P1) tai käyttämällä olemassa olevia vakio-ohjelmia: Toimisto –P2 tai Koti –P3. Viikoittaisissa ohjelmissa on asetettu, milloin lämmityslaite ylläpitää mukavuuslämpötilaa (22 °C) ja milloin energiaa säästävää lämpötilaa (17 °C).

ASETUSVALIKKO

Painamalla näppäintä 🛞 ja pitämällä sitä pohjassa 3 sekuntia kytkeytyy asetusvalikko päälle tai pois. Näppäimillä 🔇 ja 🖄 siirrytään luettelossa ylös-/alaspäin ja näppäimellä 🛞 valitaan tarvittava asetusten kohta tai vahvistetaan tehty valinta:

Valinta	Toiminnon kuvaus		
td	Lämmityslaitteen ajan asettaminen		
	Asetamme viikonpäivän näppäimillä⊕ ja ⊙ : 1 – maanantai, 2 – tiistai jne. Tallennamme painamalla @, asetamme tunnin: 0 – 23, tallennamme painamalla @, asetamme minuutit: 0 – 59, tallennamme painamalla @. Mikäli aikaa ja viikonpäivää ei ole asetettu, ei ole sallittua korjata muita asetuksia.		
Pr	Viikoittaisen lämmitysohjelman muokkaaminen		
	P1 ilmaisee, että olemme muokkaamassa käyttäjän ohjelmaa: vahvistamme painamalla näppäintä ֎. Näppäimillä ⓒ ja ⊙ valitsemme, mitä päivää/päiviä muokkaamme: 7d – 7 päivää, 5d – 5 työpäivää, 2d – viikonloppu, d1 – maanantai, d2 – tiistai, d3 – keskiviikko, d4 – torstai, d5 – perjantai, d6 – lauantai, d7 – sunnuntai, ja vahvistamme painamalla näppäintä ֎. Näppäimillä ⓒ ja ⊙ muutamme tunnit välillä 00 – 23 ja asetamme tarvittavan lämpötilan kullekin tunnille: ⊙ alennettu lämpötila (vihreä lamppu palaa näppäimen yläpuolella ⓒ), ⊕ mukavuuslämpötila (vihreä lamppu palaa näppäimen ⊙ yläpuolella). Painamalla @ palaanme päivän valitsemislistaan lisäohjelmointeja varten tai painamalla @ 3 sekunnin ajan poistumme asetusvalikosta. Halutessanne aloittaa viikoittaisen ohjelman noudattamisen katsokaa kohtaa "ohjelmavalikko". Mukavuuslämpötilaksi määräytyy viimeinen näytöllä ennen ohjelmoinnin aloittamista käytetty arvo.		
Co	Mukavuuslämpötilan muokkaaminen		
	Näppäimillä 🕂 ja 🕞 valitsemme halutun mukavuuslämpötilan. Painamalla 😡 poistumme asetusvalikkoon.		
rd	Alennetun lämpötilan asettaminen		
	Näppäimillä 🕂 ja 🕞 valitsemme halutun alennetun lämpötilan. Painamalla 🛞 poistumme asetusvalikkoon.		
OP	Avoimen ikkunan havaitsemistoiminto		
	Näppäimillä ⊕ tai ⊙ valitsemme "On" tai "oF". Oletuksena tämä toiminto on kytkettynä pois päältä. Avoimen ikkunan toiminto sallii auki olevan ikkunan tunnistamisen (lyhyen aikavälin aikana havaitaan yhtäkkinen lämpötilan muutos). Lämmityslaitteen havaittua avoimen ikkunan lämmitys kytkeytyy automaattisesti pois päältä ja siirrytään jäätymisen estämistilaan 7 °C. Ikkunan sulkemisen jälkeen – s. o. alueen lämpötilan alkaessa nousta – kytkee lämmityslaite automaatti-sesti päälle ennen ikkunan avaamista ylläpidetyn ohjelman tai säännöllisen pysyvän lämpötilan.		
С	Lämpötilan kalibrointi		
	Näytöllä näkyy ympäristön lämpötila. Mikäli se ei ole yhdenmukainen toisen lämpömittarin lukemien kanssa, on tuolloin mahdollista suorittaa kalibrointi. Esimerkki: lämmityslaite näyttää ympäristön lämpötilan olevan 20 °C sen ollessa 22 °C toisen lämpömittarin mukaan. Tuolloin asetamme kalibroimalla sen lämpötilan, jonka olemme mitanneet toisella lämpömittarilla.		
AS	Adaptiivinen käynnistys		
	Näppäimillä ⊕ ja ⊙ kytkemme päälle (On) tai pois (oF) adaptiivisen käynnistyksen. Tämä toiminto sallii käyttäjän asettaman lämpötilan saavuttamisen arvioituun aikaan. Esimerkiksi jos haluamme, että kello 9 lämpötila olisi 22 °C, lämmityslaite arvioi itse, milloin lämmitys pitää käynnistää, jotta asetettuun tuntiin mennessä olisi jo saavutettu 22 °C:n lämpötila.		
rE	Lämmityslaitteen tehdasasetusten palauttaminen		
	Painamalla näppäintä 🛞 , ja näytön sammuttua painamme näppäintä 🛞 pohjaan, kunnes näytön segmentteihin syttyy lukema "00".		

OHJELMAVALIKKO

Painamalla näppäintä \otimes käynnistyy viikoittaisen lämmitysohjelman valintavalikko. Näppäimillä \otimes ja \otimes siirrytään luettelossa ylös-/alaspäin:

Valinta	Toiminto	
P1	kytketään päälle käyttäjän viikoittainen ohjelma, jota voi muokata tarpeen mukaan.	
P2	kytketään päälle Toimisto-ohjelma, joka ylläpitää mukavuuslämpötilaa työaikana.	
P3	kytketään päälle Koti-ohjelma, joka ylläpitää mukavuuslämpötilaa aamulla ja illalla sekä viikonloppuisin koko päivän ajan.	
OF	kytketään päälle unitila – lämmitys ei toimi, mutta ylläpidetään kellon asetuksia.	
nP	kytketään viikoittainen lämmitysohjelma pois päältä: lämmitys tapahtuu näytön osoittamalla tavalla.	

Haluttu ohjelma valitaan painamalla näppäintä 🔿 .

Viikoittaisen lämmitysohjelman mukavuuslämpötilan ylläpitoajat:

Viikonpäivä	Mukavuuslämpötilan ylläpitoaika		
	P1	P2	P3
Maanantai	00-23	07-17	06-08, 15-23
Tiistai	00-23	07-17	06-08, 15-23
Keskiviikko	00-23	07-17	06-08, 15-23
Torstai	00-23	07-17	06-08, 15-23
Perjantai	00-23	07-17	06-08, 15-23
Lauantai	00-23		07-23
Sunnuntai	00-23		07-23

LISÄTOIMINNOT

Viikoittaisen ohjelman lämpötilan pysyvä muokkaus

Muokattaessa vallitsevaa lämpötilaa näytöllä näppäimillä 🔶 ja 🕝 mukavuus-/alennetun lämpötilan merkkivalon palaessa ja painettaessa näppäintä 🛞 siirrytään toiminnassa olevassa ohjelmassa automaattisesti noudattamaan uutena annettua lämpötilaa kyseisessä ohjauksessa.

Viikoittaisen ohjelman lämpötilan tilapäinen muokkaus

Muokattaessa vallitsevaa lämpötilaa näytöllä näppäimillä ⊕ ja ⊙ mukavuus-/alennetun lämpötilan merkkivalon palaessa mutta ilman näppäimen ඖ painallusta pysyy uutena asetettu lämpötila voimassa vain seuraavaan kyseisen ohjelman mukaiseen lämpötilan muutokseen asti. Viikoittaisen lämpötilan tilapäisen muutoksen ollessa voimassa vilkkuu merkkivalo näppäimen ⓒ (alennettu lämpötila) tai näppäimen ⓒ (nostettu lämpötila) vijapuolella.

Suojaustoiminto lasten tai muiden henkilöiden suorittaman ei-toivotun käytön varalta

Termostaatti voidaan suojata lasten tai muiden henkilöiden suorittaman ei-toivotun käytön varalta. Toiminto kytketään päälle/pois pitämällä 5 sekunnin ajan painettuina näppäimiä < ja (>), kunnes näytölle ilmestyy "cc".

Himmenevä valaistus (näytön kirkkauden automaattinen väheneminen)

Lämmityslaitteen oltua 15 sekuntia lepotilassa vähennetään näytön kirkkautta. Painamalla mitä tahansa termostaatin näytön näppäintä näytön kirkkaus maksimoituu.

24 tunnin turva sähköenergian syötön katkettua

Lämmityslaite ylläpitää sisäistä kellotoimintaa aina 24 tuntiin saakka syöttöjännitteen häviämishetkestä. Lähdettyään toimimaan 24 tunnin tai sitä pidemmän jännitteensyöttökatkon jälkeen termostaatti alkaa ylläpitää viimeksi käytettyä lämpötilaa. Näytön vilkkuminen osoittaa, että sähköenergian syöttö oli katkennut pitkäksiaikaa. Vilkkumistoiminto näkyy siihen asti, kunnes painatte mitä tahansa näppäintä.

termostato naudotojo vadovas

BENDRAS TERMOSTATO EKRANO VAIZDAS

ŠVIESOS INDIKATORIAI:

- 1. Ekranas temperatūros ir valdymo parametrų rodymas.
- 2. Raudonos spalvos indikatorius šviečia, kai vyksta šildymas.

3. Sumažintos temperatūros indikatorius - žalios spalvos. Šviečia, kai šildymas vyksta pagal nustatytą programą; palaikoma sumažinta temperatūra. Nešviečia, kai nepasirinkta programa ir šildymas vyksta pagal nustatytą skaitinę reikšmę. Mirksi – šildymas vyksta pagal nustatytą programą; laikinai palaikoma pakeista sumažinta temperatūra.

4. Komforto temperatūra - žalios spalvos indikatorius. Šviečia, kai šildymas vyksta pagal nustatytą programą; palaikoma komforto temperatūra. Nešviečia, kai nepasirinkta programa, šildymas vyksta pagal nustatytą skaitinę reikšmę. Mirksi – šildymas vyksta pagal nustatytą programą; 20 laikinai palaikoma pakeista komforto temperatūra.



MYGTUKŲ FUNKCIJA:

+ – didina temperatūra, laika

- arba kitą parametrą. (-) – mažina temperatūrą, laiką (v) – pasirinkimo patvirtinimas. arba kita parametra.
- (<) pasirinkimo mygtukas "Mažiau".</p>

2018-11-19 art.no.: 62083

- > pasirinkimo mygtukas "Daugiau".

VEIKIMO PRINCIPAS

Prietaisas jjungiamas arba išjungiamas paspaudus šildytuvo dešinėje esantį mygtuką (I). Jį jjungus pirmą kartą, šildytuvas iš karto pradeda veikti numatytąja 22°C komforto temperatūra, mirksintis ekranas rodo, kad nenustatytas laikrodis (žr. nustatymų meniu). Šildytuvas palaiko ekrane rodomą temperatūrą, jei vartotojas nepasirinko norimos programos "Programų meniu". Savaitinę šildymo programą galima sukurti savo (P1) arba naudoti esamas standartines: "Ofiso" - P2 arba "Namų" - P3. Savaitinėse programose nustatyta, kada šildytuvas palaiko komforto temperatūrą (22°C), kada sumažintą - energiją taupanti temperatūra (17°C).

DT **S5.1**

NUSTATYMŲ MENIU

Paspaudus ir palaikius mygtuką 🛞 3 sekundes įjungiamas arba išjungiamas nustatymų meniu. Mygtukais 🔿 (🖉) slenkame per sąrašą ir mygtuku 🛞 pasirenkame reikiamą nustatymų punktą arba patvirtiname pasirinkimą:

Parinktys	Funkcijos aprašymas
td	Šildytuvo laiko nustatymas
	Nustatome savaitės dieną mygtukais ⊕/⊙ : 1 – pirmadienis, 2 – antradienis ir t.t., išsaugome mygtuku⊛. Nustatome valandą: 0-23, išsaugome mygtuku ℗. Nustatome minutes: 0-59, išsaugome mygtuku ℗. Nenustačius laiko ir savaitės dienos nebus leidžiama koreguoti kitų nustatymų.
Pr	Savaitinės šildymo programos redagavimas
	P1 informuoja, kad redaguosime vartotojo programą, patvirtiname mygtuku (). Mygtukais () ir () pasirenkame, kurią dieną(-as) redaguosime: 7d - 7 dienos, 5d - 5 darbo dienos, 2d - savaitgalis, d1 - pirmadienis, d2 - antradienis, d3 - trečiadienis, d4 - ketvirtadienis, d5 - penktadienis, d6 - šeštadienis, d7 – sekmadienis ir patvirtiname mygtuku (). Mygtukais () ir () keičiame valandas nuo 00 iki 23 ir nustatome reikiamą temperatūrą kiekvienai valandai:) sumažinta temperatūra(dega žalia lemputė virš (), (), (), (), (), (), (), (), (), (),
Co	Komforto temperatūros redagavimas
	Mygtukais 🕂 ir 🕘 pasirenkame norimą komforto temperatūrą. Paspaudę mygtuką 🛞 išeiname į nustatymų meniu.
rd	Sumažintos temperatūros nustatymas
	Mygtukais 🕂 ir 🕘 pasirenkame norimą sumažintą temperatūrą. Paspaudę 🕅 išeiname į nustatymų meniu.
ОР	Atviro lango aptikimo funkcija
	Mygtukais ⊕ arba ⊙ pasirenkame "On" arba "oF". Pagal nutylėjimą ši funkcija yra išjungta. Atviro lango funkcija leidžia aptikti atvirą langą (per trumpą laiko tarpą pastebimas staigus temperatūros pokytis). Šildytuvui aptikus atvirą langą, šildymas automatiškai išjungiamas ir pereinama prie antiužšaliminio 7 °C režimo. Uždarius langą, t.y., kai zonos temperatūra pradeda kilti, šildytuvas automatiškai įjungia prieš tai palaikytą programą arba nuolatinę pastovią temperatūrą.
с	Temperatūros kalibravimas
	Ekrane rodoma aplinkos temperatūra. Jeigu ji nesutampa su kito termometro rodmenimis, tuomet galima atlikti kalibravimą. Pavyzdžiui, šildytuvas rodo, kad aplinkos temperatūra yra 20 °C, o kitas termometras rodo 22 °C. Tuomet kalibruodami nustatome tokią temperatūrą, kokią turime išmatavę kitu termometru.
AS	Adaptyvus startas
	Mygtukais ⊕ ir ⊙ jjungiame "On" arba išjungiame "oF" adaptyvų startą. Ši funkcija vartotojo nustatytą temperatūrą leidžia pasiekti numatytu metu. Pavyzdžiui, jeigu norime, kad 9 valandą temperatūra būtų 22°C, šildytuvas pats numatys, kada reikia pradėti šildymą, jog nustatytą valandą jau būtų pasiekta 22°C temperatūra.
rE	Šildytuvo gamyklinių parametrų atkūrimas
	Paspaudus mygtuką 🛞 ir užgesus ekranui, nuspaudžiame ir laikome mygtuką 🛞 tol, kol po vieną segmentą ekrane užsidegs "00".

12

PROGRAMŲ MENIU

Paspaudus mygtuką (🔊 , jjungiamas savaitinės šildymo programos pasirinkimo menių. Mygtukais 🔿 / 🛇 slenkame per sąrašą:

Parinktys	Funkcija
P1	ljungiama vartotojo savaitinė programa, kurią galima redaguoti pagal poreikius.
P2	ljungiama "Ofiso" programa - komforto temperatūra darbo valandomis.
P3]jungiama "Namų" programa - komforto temperatūra ryte ir vakare, savaitgaliais - visą dieną.
OF	ljungiamas miego režimas - šildymas nevykdomas, bet palaikomi laikrodžio nustatymai.
nP	lšjungiama savaitinė šildymo programa, šildymas vykdomas pagal ekrano parodymus.

Norima programa pasirenkama paspaudus mygtuką 🛞 . Savaitinės šildymo programos komforto temperatūros laikas:

Savaitės diena	Komforto temperatūros laikas		
	P1	P2	P3
Pirmadienis	00-23	07-17	06-08, 15-23
Antradienis	00-23	07-17	06-08, 15-23
Trečiadienis	00-23	07-17	06-08, 15-23
Ketvirtadienis	00-23	07-17	06-08, 15-23
Penktadienis	00-23	07-17	06-08, 15-23
Šeštadienis	00-23		07-23
Sekmadienis	00-23		07-23

PAPILDOMOS FUNKCIJOS

Nuolatinis savaitinės programos temperatūros redagavimas

Degant komforto/sumažintos temperatūros lemputei, ekrane paredagavus esamą temperatūrą 🕂 ir 🕤 mygtukais ir paspaudus mygtuką 🛞, veikiančioje programoje automatiškai perrašoma atitinkamo režimo temperatūra.

Laikinas savaitinės programos temperatūros redagavimas

Degant komforto/sumažintos temperatūros lemputei, ekrane paredagavus esamą temperatūrą \oplus ir \bigcirc mygtukais, bet nepaspaudus mygtuko @, naujai nustatyta temperatūra galios tik iki kito šildymo temperatūros pasikeitimo pagal nustatytą programą. Esant laikinam savaitės temperatūros pakeitimui, mirksi šviesos indikatoriui virš mygtuko \bigcirc (sumažinta temperatūra) arba virš mygtuko \bigcirc (padidinta temperatūra).

Apsaugos funkcija nuo vaikų arba kitų asmenų nepageidaujamo naudojimo

Termostatas gali būti apsaugotas nuo vaikų ar kitų asmenų nepageidaujamo naudojimo; funkcija įjungiama/išjungiama 5 sekundes palaikant mygtukus 🔇 ir 📎 kol ekrane pasirodys "cc".

Pritemstantis apšvietimas (automatinis ekrano ryškumo sumažinimas)

Kai šildytuvas 15 sekundžių yra ramybės būsenos, ekrano ryškumas sumažinamas. Paspaudus bet kurį termostato ekrano mygtuką, ekrano ryškumas pasidaro maksimalus.

24 valandų apsauga, nutrūkus elektros energijos tiekimui

Šildytuvas palaiko vidinio laikrodžio veikimą iki 24 valandų dingus maitinimo įtampai. Po 24 valandų ar ilgesnio įtampos tiekimo nutrukimo laiko, pradėjus veikti termostatui, jis palaikys paskutinę naudotą temperatūrą. Ekranas mirksės - taip nurodoma, kad buvo ilgam nutrūkęs elektros energijos tiekimas. Mirksėjimo funkcija bus matoma tol, kol paspausite bet kurį mygtuką.

ALLGEMEINE ANSICHT DES THERMOSTATBILDSCHIRMS

LICHTINDIKATOREN:

- 1. Display Anzeige von Temperatur- und Regelparametern.
- 2. Die rote Anzeigeleuchte leuchtet, wenn die Heizung läuft.

3. Reduzierte Temperatur - grüne Anzeige. Leuchtet auf, wenn die Heizung entsprechend dem Programm stattfindet, die reduzierte Temperatur wird aufrechterhalten. Leuchtet nicht, wenn das Programm nicht ausgewählt ist und die Heizung entsprechend dem eingestellten numerischen Wert erfolgt. Blinkwarnung - die Heizung erfolgt gemäß dem eingestellten Programm, wobei die reduzierte Temperatur vorübergehend aufrechterhalten wird.

4. Komforttemperatur - grüne Anzeige. Leuchtet auf, wenn die Heizung dem Programm entspricht und die Komforttemperatur aufrechterhalten wird. Leuchtet nicht, wenn das Programm nicht ausgewählt ist und die Heizung entsprechend dem eingestellten numerischen Wert erfolgt. Blinkwarnung - die Heizung erfolgt gemäß dem eingestellten Programm, wobei vorübergehend die geänderte Komforttemperatur aufrechterhalten wird.



TASTENFUNKTION:

(+) – erhöht die Temperatur, verlängert

die Zeitdauer oder andere Parameter.

– mindert die Temperatur, verkürzt

die Zeitdauer oder andere Parameter.

- Taste wählen "weniger".
- > Taste wählen "mehr".
- 🛞 Bestätigung der Funktion.

OPERATIONSPRINZIP

Das Gerät wird durch Drücken der Taste () auf der rechten Seite des Heizgerätes aktiviert oder deaktiviert. Beim erstmaligen Einschalten startet das Heizgerät sofort mit einer voreingestellten "Komforttemperatur" von 22 ° C, ein blinkendes Display zeigt an, dass die Zeit nicht eingestellt ist (siehe Einstellungsmenü). Das Heizgerät hält die auf dem Bildschirm angezeigte Temperatur aufrecht, wenn der Benutzer kein gewünschtes Programm aus dem Programmmenü ausgewählt hat. Sie können Ihr eigenes wöchentliches Heizperät eine angenehme Komforttemperatur (22 ° C) aufrechthält, wann die reduzierte - energiesparende Temperatur (17 ° C) aufrechtgehalten wird.

DT **S5.1**

EINSTELLUNGSMENÜ

Durch Drücken und Halten der Taste 🞯 für 3 Sekunden, wird das Einstellungsmenü aktiviert oder deaktiviert. Gehen Sie mit den Tasten 🔇 📎 die Liste durch und wählen Sie die gewünschte Einstellung oder bestätigen Sie die Auswahl mit 🔞.

Option	Beschreibung der Funktion
td	Einstellung der Zeit des Heizgeräts
	Es wird erstens der Wochentag festgelegt \oplus \bigcirc : 1 - Montag, 2 - Dienstag, usw. und gespeichert $\textcircled{0}$. die Stunde wird eingestellt: 0-23 und gespeichert $\textcircled{0}$, die Minuten werden eingestellt: 0-59 und gespeichert $\textcircled{0}$. Wenn Sie die Uhrzeit und den Wochentag nicht eingestellt haben, können keine anderen Einstellungen vorgenommen werden.
Pr	Einstellung des wöchentlichen Heizprogramms
	P1 informiert, dass ein verifiziertes Benutzerprogramm bearbeitet wird, Sie bestätigen es mit (). Mit den Tasten () und () wählen Sie, welche Tage bearbeitet werden: 7d - 7 Tage, 5d - 5 Arbeitstage, 2d - Wochenende, d1 - Montag, d2 - Dienstag, d3 - Mittwoch, d4 - Donnerstag, d5 - Freitag, d6 - Samstag, d7 - Sontag und bestätigen Sie mit (). Mit den Tasten () und () werden die Stunden gewählt, von 00 bis 23, und die gewünschte Temperatur wird für jede Stunde bestimmt: () reduzierte Temperatur (grüne Lampe leuchtet über (), () Komforttemperatur (grüne Lampe leuchtet über (), () Komforttemperatur (grüne Lampe leuchtet über (), () Komforttemperatur (), das Bedrafter Programmierung in die Tagesauswahliste zurückkehren wollen, drücken Sie () der drücken Sie (), Sekunden Iang und verlassen Sie das Einstellungsmenü. Um das Wochenprogramm zu starten, siehe den Menüpunkt "Programmmenü". Bevor mit der Programmierung begonnen wird, wird der letzte auf dem Bildschirm verwendete Wert als die Komforttemperatur detrachtet und eingestellt.
Co	Einstellung der Komforttemperatur
	Mit Hilfe von 🕁 und 🕤 wird die gewünschte Komforttemperatur gewählt. Beim Drücken der Taste 🛞 verlassen Sie das Einstellungsmenü.
rd	Einstellung der reduzierten Temperatur
	Mit Hilfe von (+) und (-) wird die gewünschte reduzierte Temperatur gewählt. Beim Drücken der Taste 😡 gehen Sie zum Einstellungsmenü
OP	Erkennungsfunktion des geöffneten Fensters
	(→ oder) wählen Sie "On" oder "oF". Standardmäßig ist diese Funktion deaktiviert. Die Funktion des geöffneten Fensters ermöglicht es, ein offenes Fenster zu erkennen (in kurzer Zeit wird eine plötzliche Änderung der Temperatur festgestellt). Wenn das Heizgerät ein geöffnetes Fenster erkennt, schaltet sich die Heizung automatisch aus und schaltet auf Frostschutz 7 ° C um. Wird das Fenster geschlossen, d.h. wenn die Temperatur der Zone beginnt, anzusteigen, schaltet das Heizgerät automatisch das zuvor unterstützte Programm oder die übliche konstante Temperatur ein.
с	Temperaturkalibrierung
	Das Display zeigt die Umgebungstemperatur an. Wenn es nicht mit den anderen Thermometerwerten übereinstimmt, kann eine Kalibrierung durchgeführt werden. Zum Beispiel zeigt das Heizgerät eine Umgebungstemperatur von 20°C und ein anderes Thermometer zeigt 22°C an. Dann wird durch die Kalibrierung die Temperatur bestimmt, die von einem anderen Thermometer angezeigt wird.

AS	Adaptiver Start
	Mit den Tasten 🛨 und (-) wird der adaptive Start "On" eingeschaltet oder "oF" ausschaltet. Mit dieser Funktion kann der Benutzer die gewünschte Temperatur zum geplanten Zeitpunkt einstellen. Zum Beispiel, wenn Sie wollen, dass um 9.00 Uhr die Temperatur 22 ° C erreicht, wird das Heizgerät selbst dafür sorgen, wann die Heizung begonnen werden soll, damit um den eingestellten Zeitpunkt die Temperatur von 22 ° C bereits erreicht wird.
rE	Werkseinstellungen des Heizgerätes
	Wenn sie 🛞 drücken und der Bildschirm erlischt, dann drücken und halten Sie 🛞 , bis auf dem Bildschirm die Segmente "00" aufleuchten.

PROGRAMMMENÜ

Beim Drücken der Taste 🕞, wird die Auswahl des Wochenheizprogramms aktiviert. Drücken Sie die Tasten < bzw.(>), um die Liste durchzugehen:

Option	Funktion
P1	Das Wochenprogramm des Benutzers wurde aktiviert, das entsprechend den Bedürfnissen bearbeitet werden kann.
P2	Das "Office"-Programm wurde eingeschaltet – die Komforttemperatur wird während der Arbeitszeit aufrechterhalten.
P3	Das "Home"-Programm wurde eingeschaltet - die Komforttemperatur wird morgens und abends, und am Wochenende - den ganzen Tag aufrechterhalten.
OF	Der Ruhemodus wurde eingeschaltet - die Heizung läuft nicht, aber der interne Uhrbetrieb ist aktiv.
nP	Das wöchentliche Heizprogramm ist ausgeschaltet, die Heizung wird entsprechend der Anzeige ausgeführt.

Das gewünschte Programm wird durch die Taste 🛞 bestätigt. Die Komforttemperatur des wöchentlichen Heizprogramms:

Tag der Woche	Dauer der Komforttemperatur		
	P1	P2	P3
Montag	00-23	07-17	06-08, 15-23
Dienstag	00-23	07-17	06-08, 15-23
Mittwoch	00-23	07-17	06-08, 15-23
Donnerstag	00-23	07-17	06-08, 15-23
Freitag	00-23	07-17	06-08, 15-23
Samstag	00-23		07-23
Sonntag	00-23		07-23

ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

Ständige Bearbeitung der Temperatur des wöchentlichen Programms

Brennt die Lampe der Komforttemperatur / der reduzierten Temperatur, so soll die aktuelle Temperatur auf dem Bildschirm mit den Tasten (+) und (-) korrigiert werden und die Taste 🛞 soll zur Bestätigung gedrückt werden, um entsprechende gewünschte Temperatur auf dem funktionierenden Programm automatisch einzustellen.

Temporäre Bearbeitung der Temperatur des wöchentlichen Programms

Brennt die Lampe der Komforttemperatur / der reduzierten Temperatut und wird die aktuelle Temperatur auf dem Bildschirm mit den Tasten ⊕ und ⊙ korrigiert, aber die Taste wird zur Bestätigung nicht gedrückt, so ist die neue eingestellte Temperatur nur bis zur nächsten Änderung der Heiztemperatur gemäß dem Programm gültig. Wird die Wochentemperatur vorübergehend geändert, blinkt die Anzeige ⓒ (reduzierte Temperatur) oder ⓒ) (erhöhte Temperatur).

Die Funktion "kindergesichert" und Sicherung gegen andere unerwünschte Nutzung

Der Thermostat kann gegen die Nutzung von Kindern oder von anderen unerwünschten Personen geschützt werden, wobei diese Funktion wie folgt aktiviert/deaktiviert wird: drücken Sie 5 Sekunden lang die Tasten \bigotimes und \bigotimes , bis auf dem Display "cc" erscheint.

Gedämpfte Displaybeleuchtung (automatische Helligkeitsreduzierung)

Wenn sich das Heizgerät 15 Sekunden lang im Schlafmodus befindet, wird die Helligkeit des Bildschirms reduziert. Wenn Sie eine beliebige Taste auf dem Thermostatbildschirm drücken, wird die Helligkeit des Bildschirms maximal.

24-Stunden-Schutz bei Stromausfall

Das Heizgerät unterstützt den internen Uhrbetrieb für bis zu 24 Stunden bei Stromausfall.

Wenn die Stromversorgung für mehr als 24 Stunden unterbrochen worden ist, kehrt der Thermostat auf das zuletzt gewählte Programm zurück. Der Bildschirm blinkt und signalisiert somit, dass die Stromversorgung für längere Zeit unterbrochen wurde. Die Blinkfunktion ist solange sichtbar, bis Sie eine beliebige Taste drücken.

פונקציית הלחצנים:

- מעלה את הטמפרטורה, הזמן או פרמטר אחר. 🕂
- מפחית את הטמפרטורה, הזמן או פרמטר אחר 🍝
 - . לחצן אפשרויות שמשמעותו "פחות". 🔊
 - ."לחצןאפשרויותשמשמעותו יותר 🥑
 - אישור האפשרות. 🞯



נוריות החיווי:

- התצוגה מראה את הטמפרטורה ופרמטרי הבקרה.
 - .2 הנורית האדומה דולקת כשמכשירהחימוםפועל.
- נורית החיווי הירוקה מראה טמפרטורה מופחתת. היא דולקת כאשר מכשיר החימוםפועל בהתאם לתוכנית שנבחרה, מתוך שמירה על טמפרטורה מופחתת (ראה פונקציות נוספות).
- נורית החיווי מראה את טמפרטורת "נוחות". היא דולקת כשמכשירהחימום פועל בהתאם לתוכנית שנבחרה, מתוך שמירה על טמפרטורת "נוחות" (ראה פונקציותנוספות).

תפעול המכשיר?

המכשיר מופעל או מכובה על ידי לחיצה על ה לחצן" () "בצד הימני של מכשיר החימום. כאשר מכשיר החימום מופעל בפעם הראשונה, הוא מתחיל לפעול בטמפרטורת "נוחות" של 22C כברירת מחדל. בינתיים, המסך המהבהב יראה שזמן השעון עוד לא הוגדר (ראה- 2011). מכשירהחימום ישמור על הטמפרטורה המוצגת על המסך, במידה והמשתמש לא יבחר את התוכנית הרצויה מ- Program menu. באפשרותך ליצור תוכנית חימום שבועית משלך (P1) או להשתמש בתוכניות הסטנדרטיות הקיימות "P10" (C2) או"Home" (P3). תוכניות שבועיות הקובעות מתי הן צריכות לשמור על טמפרטורת נוחות (220) ומתי לשמור על הטמפרטורה מופחתת, החוסכת אנרגיה (17℃). תוכניות שבועיות הקובעות מתי הן צריכות לשמור על טמפרטורת נוחות (220) ומתי לשמור על הטמפרטורה מופחתת, החוסכת אנרגיה (17℃).

PROGRAM MENU

כשלוחצים על לחצן(<), נכנסים לרשימת האפשרויות של תוכנית החימום השבועית. השתמש בלחצני- (><) כדי לגלול ברשימה הבאה:

פונקציה	אפשרות
התוכנית השבועית של המשתמש תהיה מופעלת, כךשניתן להתאים לפי צרכי המשתמש.	P1
תוכנית "Office" תהיה מופעלת, ותספק טמפרטורה נוחה במשך שעות העבודה.	P2
תוכנית "Home" תהיה מופעלת, ותספק טמפרטורה נוחה בבוקר, בערב ובסופי השבוע לאורך שעות היום.	P3
תוכנית "מצב שינה" תהיה מופעלת, בזמן שהחימום לא פועל, אך הגדרות השעון נשמרות.	OF
תוכנית החימום השבועית תהיה כבויה, ומכשיר החימום יפעל בהתאם לערכים המוצגים על המסך.	nP

ניתן לבחור את התוכנית הרצויה על ידי הלחיצה על-.

<u> </u>					
השבוע	החימום	בתוכנית	"נוחות"	טמפרטורת	הזמנים של

טורת "נוחות"	יום		
P3	P2	P1	
15-23 ,06-08	07-17	00-23	ראשון
15-23 ,06-08	07-17	00-23	שני
15-23 , 06-08	07-17	00-23	שלישי
15-23 ,06-08	07-17	00-23	רביעי
15-23 ,06-08	07-17	00-23	חמישי
07-23	-	00-23	שישי
07-23	-	00-23	שבת

ת:

SETTING MENU

על ידי לחיצה ממושכת על לחצן⊛ למשך 3 שניות, ניתן להפעיל או לכבות את רשימת האפשרויות. השתמש בלחצני⊘⊘⊘ כדי לגלול ברשימה והשתמש בלחצן⊛ כדי לבחור את הדרגה הדרושה או לאשר את האפשרות שלך:

אופציות	תיאור התפקיד
td	קביעת הזמן של מכשיר החימום
	קבע את היום שבשבוע על ידי לחיצה על-⊕⊙: 1- יום ראשון: 2 - יום שני, וכד', ושמור על ידי לחיצה על-®. קבע את השעה: 0-23 ושמור על ידי לחיצה על- ®. הגדר את הדקות: 0-59 ושמור על ידי לחיצה על- ®. לא יהיה באפשרותך להתאים עוד הגדרות עד שתקבע את הזמן והיום של השבוע.
Pr	התאמת תוכנית חימום שבועית
	11 תודיע לך כי אתה עומד להתאים את תוכנית המשתמש. אשר זאת על ידי לחיצה על-∰. בחר איזה יום/ימים שאתה עומד להתאים על ידי לחיצה על לחצני⊘ו-⊘ד למים, 54– 5 ימי עבודה, 24– 0 וף שבוע, 22–ראשון, 11–שני, 33–שלישי, 44–רביעי, 54– ממישי, 64–שישי, 70–שבת, ואשר את הבחירה שלך על ידי הלחיצה על-∰. השתמש בלחצני⊙ ו-⊙נדי לשנות את השעות מ- 00 ל-23, ובחר את הטמפרטורה הרצויה לכל שעה: ⊙ טמפרטורה נמוכה (נורית ירוקה למעלה ⊙ דולקת), ← טמפרטורת נוחות (נורית ירוקה למעלה ⊙ דולקת). לאחר הלחיצה על- ∰, אתה תחזור לרשימת האפשרויות של היום הרצוי לעוד תכנות, או צא מרשימת ההגדרות על ידי לחיצה על שלמש (3 שניות). לאחר הלחיצה על- ₪, את האפשרויות של היום הרצוי לעוד תכנות, או צא מרשימת ההגדרות על ידי לחיצה על ∰למשך 3 שניות. אם ברצונך להתחיל תוכנית שבועית, ראה פרק "Program menu". הערך האחרון המשמש על המסך ייוחס לטמפרטורת "נוחות" לפני תחילת התכנות.
Co	התאמת טמפרטורת "נוחות"
	בחר את טמפרטורת ה"נוחות" הרצויה על ידי הלחיצה על⊕ ו-⊖. על ידי הלחיצה על®, אתה תיכנס לרשימת ההגדרות.
rd	הגדרת טמפרטורה נמוכה יותר
	בחר את הטמפרטורה הנמוכה יותר הרצויה על ידי הלחיצה על⊕ו-⊖. על ידי הלחיצה על⊛, אתה תיכנס לרשימת ההגדרות.
OP	פונקציה לזיהוי חלון פתוח

	בחר "חס" או "fo" על ידי הלחיצה על⊕או⊙. הפונקציה כבויה כברירת מחדל. הפונקציה של החלון הפתוח תזהה אם יש חלון פתוח (כלומר, היא מזהה שינוי מהיר בטמפרטורה בפרק זמן קצר). אחרי שמכשיר החימום מזהה חלון פתוח, החימום באופן אוטומטי יכובה וישונה למצב של מניעת הקפאה (אנטי-פריז) מתוך שמירה על טמפרטורה של7°° ו"AF" יוצג. אחרי שהחלון ייסגר, כלומר, כאשר הטמפרטורה בתחום עולה, מכשיר החימום יפעיל את התוכנית הקודמת או ישמור על טמפרטורה פרמננטית קבועה.
c	כיול הטמפרטורה
	טמפרטורת הסביבה מוצגת על המסך. אם היא אינה תואמת את קריאות מד הטמפרטורה, אז אולי היא אינה מכוילת. לדוגמה, מכשיר החימום מראה כי טמפרטורת הסביבה היא 2º05; בזמן שמד טמפרטורה אחר מראה שהיא 22C. אז ביכולתך לכייל אותו ולהגדיר את הטמפרטורה אשר נמדדה באמצעות מד הטמפרטורה האחר.
AS	התחלה מסתגלת
	הפעל ("On") או כבה ("oF") את התחלה מסתגלת על ידי הלחיצה על לחצני ⊕ ו-⊙. פונקציה זו מגדירה טמפרטורה שנקבעה על ידי המשתמש בזמן מסוים. לדוגמה, אם ברצונך שהטמפרטורהבשעה 9 תגיע ל- 22°C, מכשיר החימום יקבע מתי הוא צריך להתחיל לחמם, כך שזו תגיע ל-22°C בזמן הרצוי.
rE	שיחזור הגדרות מכשיר החימום לערכי ברירת המחדל של היצרן
	לחץ⊛ ולאחר שהמסך יכבה, לחץ והחזק על⊛ שוב עד שתראה"00" על המסך לאחר כל קטע מוצג.

פונקציות נוספות

התאמה קבועה של טמפרטורה בתוכנית השבועית

אם תתאים את הטמפרטורה הקיימת שמוצגת על המסך באמצעות לחצני ⊕ ו-⊙ ותלחץ על ® כאשר הנורית של טמפרטורת הנוחות או של טמפרטורה מופחתת דולקת, תוכנית ההפעלה תעקוף את הטמפרטורה של המצב הרלוונטי.

התאמת הטמפרטורה באופן זמני בתוכנית השבועית

הגנה מפני שימוש לא מורשה על ידי ילדים או אנשים אחרים

התרמוסטט עשוי להיות מוגן מפני שימוש בלתי מורשה על ידי ילדים או אנשים אחרים. ניתן להפעיל/לכבות את הפונקציה הזו על ידי הלחיצה על לחצני ⊘ו-(⊘ באותו זמן למשך 5 שניות עד שיופיע"cc״על המסך.

עמעום התאורה (הפחתה אוטומטית של בהירות המסך)

אם מכשיר החימום נמצא במצב חוסר פעילות למשך 15 שניות, בהירות המסך תקטן. אם נלחץ על לחצן כלשהו בתצוגה של התרמוסטט, הבהירות תחזור.

הגנה 24 שעות במקרה של הפסקת חשמל

מכשיר החימום ישמור את פעולת השעון הפנימי עד 24 שעות במקרה של הפסקת חשמל. אם הפסקת החשמל נמשכת יותר מ-24 שעות, התרמוסטט יחזור לטמפרטורה או לתוכנית האחרונים שנבחרו. המסך יהבהב, מה שמצביע על הפסקת חשמל. פונקציית ההבהוב תימשך עד שנלחץ על לחצן כלשהו.

GLAMOX Heating DT **S5.1** Manual de usuario del termostato

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA PANTALLA DEL TERMOSTATO

INDICADORES DE LUZ:

- 1. Pantalla que muestra la temperatura y los parámetros de control.
- 2. La luz roja está encendida cuando el calentador está funcionando.
- 3. Luz verde muestra una temperatura reducida. Está encendida
- cuando el calentador está funcionando de acuerdo con el programa elegido, manteniendo la temperatura reducida
- (Vea funciones adicionales)
- 4. Indicador luz verde muestra la temperatura de "confort". Se
- enciende cuando el calentador está funcionando de acuerdo con el programa elegido, manteniendo la temperatura de "confort". (Vea funciones adicionales).

(1)

- FUNCIONES DE LOS BOTONES:
- (+) Aumenta la temperatura, el tiempo o otro parámetro.
- Reduce la temperatura, el tiempo
- o o otro parámetro. – Botón de selección que significa "menos"
- (>)Botón de selección que significa "mas"
- (ок) Conformación de la selección

CÓMO OPERAR

El aparato se enciende o apaga pulsando el botón () en el lado derecho del calentador. Cuando se enciende el calentador por primera vez, comienza a funcionar a la temperatura de "confort" predeterminada de 22 ° C; Mientras tanto, la pantalla parpadeante mostrará que aún no se ha configurado la hora del reloj (consulte el menú Configuración). El calentador mantendrá la temperatura que se muestra en la pantalla si el usuario no selecciona el programa deseado en el menú Programa. Puede crear su propio programa de calefacción semanal (P1) o puede usar los programas estándar existentes "oficina" (P2) o "Casa" (P3). Los programas semanales determinan cuándo mantendrá la temperatura de confort (22 ° C) y cuándo mantendrá la temperatura reducida, lo que ahorra energía (17 ° C).

MENU DE CONFIGURACIÓN

Al mantener presionado el botón 🕅 durante 3 segundos, el menú de selección se puede activar o desactivar. Use los botones < > para desplazarse por la lista y use el botón 🛞 para seleccionar la configuración necesaria o confirmar su selección:

Options	Descripción de la función		
Td	Ajuste de la hora del calentador		
	Ajuste el día de la semana presionando ⊕ ⊙ : 1 - Lunes; 2 - Martes, etc., y guarde pulsando ℗. Configure la hora: 0-23 y guarde pulsando ℗ . Establezca los minutos: 0-59 y guarde pulsando ℗ . No podrá ajustar otros ajustes hasta que configure la hora y el día de la semana.		
Pr	Ajuste del programa semanal		
	P1 te notificará que vas a ajustar el programa de usuario. Confirme esto pulsando \textcircled{B} . Seleccione qué día (s) va a ajustar usando los botones \textcircled{O} y \textcircled{O} 7d - 7 días, 5d - 5 días hábiles, 2d - fin de semana, d1 - lunes, d2 - martes, d3 - miércoles, d4 - jueves, d5 - Viernes, d6 - Sábado, d7 - Domingo, y confirme su selección pulsando \textcircled{B} . Utilice los botones \textcircled{O} y \textcircled{O} para cambiar las horas de 00 a 23 y selecciona la temperatura deseada para cada hora: \bigcirc una temperatura reducida (la luz verde arriba \textcircled{O} está encendida), \textcircled{O} una temperatura de "confort" (la luz verde arriba \textcircled{O} está encendida). Después de pulsar \textcircled{O} una temperatura de para cada hora: \bigcirc una temperatura de pulsar \textcircled{O} una temperatura de para cada hora: \textcircled{O} una temperatura de pulsar \textcircled{O} una temperatura de para cada hora: \textcircled{O} una temperatura de pulsar \textcircled{O} una temperatura de para cada hora: \textcircled{O} una temperatura de pulsar \textcircled{O} una temperatura de pulsar de para cada hora: \textcircled{O} una temperatura de pulsar \textcircled{O} una temperatura de pulsar de pulsar a seguir programando o saldrá del menú de configuración pulsando \textcircled{O} durante 3 segundos. Si desea iniciar un programa semanal, consulte el capítulo "Menú del programa". El último valor utilizado en la pantalla se atribuirá a la temperatura de "confort" antes del inicio de la programación.		
Со	Ajuste del temperatura confort		
	Seleccione la temperatura de confort deseada pulsando (+) y 🕞. Al pulsando 🛞, ingresará al menú de configuración.		
rd	Ajustar una temperatura mas baja		
	Seleccione la temperatura "reducida" deseada pulsado 🕂 y 🕘 . Al pulsado 🛞 , ingresará al menú de configuración.		
ОР	Función que detecta una ventana abierta		
	Seleccione "On" o "oF" presionando \bigoplus o \bigcirc . Esta función está desactivada de forma predeterminada. La función de una ventana abierta detecta si una ventana está abierta (es decir, detecta un cambio rápido de temperatura en un corto período de tiempo). Después de que el calentador detecta una ventana abierta, la calefacción se apaga automáticamente y se cambia al modo anticongelante manteniendo una temperatura de 7 ° C y se muestra "AF". Después de cerrar la ventana, es decir, cuando aumenta la temperatura en el área, el calentador enciende automáticamente el programa anterior o mantiene una temperatura constante constante.		
С	Calibración de la temperatura		
	La temperatura ambiente se muestra en la pantalla. Si no corresponde a las lecturas del termómetro, entonces puede ser calibrado. Por ejemplo, el calentador muestra que la temperatura ambiente es de 20 ° C; Mientras tanto, el otro termómetro muestra que es 22 ° C. Luego puede calibrarlo y ajustar la temperatura que ha medido con el otro termómetro.		
AS	Inicio adaptativo		
	Active ("On") o o ff ("oF") el inicio adaptativo utilizando los botones \bigoplus y \bigcirc . Esta función alcanza la temperatura establecida por el usuario en un momento específico. Por ejemplo, si desea que la temperatura a las 9 en punto sea 22 ° C, el calentador determinará cuándo debe comenzar a calentarse para que alcance 22 ° C en el momento deseado.		
rE	Restablecer el calentador a la configuración predeterminada de fábrica		
	Pulse 🛞 y después de que la pantalla se apague, presione y mantenga pulsado 🛞 nuevamente hasta que vea "00" en la pantalla después de cada segmento que se muestra.		



2018-11-19 art.no.: 62083

MENU DE PROGRAMA

Al pulsar el 📎 botón, entrara al menú de selección del programa semanal. Use 🛇 🛇 los botones para desplazarse por la siguiente lista:

Option	Function		
P1	Se activará el programa semanal del usuario, que se puede ajustar de acuerdo con las necesidades del usuario.		
P2	El programa "Oficina" estará encendido, proporcionando una temperatura agradable durante el horario comercial.		
P3	El programa "Casa" se activará, proporcionando una temperatura agradable en la mañana, en la noche y durante los fines de semana durante todo el día.		
OF	El modo de reposo se activará, durante el cual la calor no está funcionando pero se mantienen la configuración del reloj.		
nP	El programa de calor semanal se apagará y el calentador funcionará de acuerdo con los valores mostrados en la pantalla.		

El programa deseado se puede seleccionar pulsando 🕅 .

Tiempos de la temperatura de "confort" en el programa de calefacción semanal:

Dia	Tiem	os de temperatura "confort"		
	P1	P2	P3	
lunes	00-23	07-17	06-08, 15-23	
martes	00-23	07-17	06-08, 15-23	
miércoles	00-23	07-17	06-08, 15-23	
jueves	00-23	07-17	06-08, 15-23	
viernes	00-23	07-17	06-08, 15-23	
sábado	00-23		07-23	
domingo	00-23		07-23	

FUNCIONES ADICIONALES

Ajuste permanente de la temperatura en el programa semanal.

Si ajusta la temperatura actual que se muestra en la pantalla con los botones $\bigoplus y \bigoplus y$ clube (\bigoplus cuando la luz de confort o temperatura reducida está encendida, el programa operativo anulará automáticamente la temperatura del modo relevante.

Ajuste temporal de la temperatura en el programa semanal.

Si ajusta la temperatura actual que se muestra en la pantalla con los botones \bigoplus y \bigcirc , pero no pulsando el botón W cuando la luz de confort o temperatura reducida está encendida, la nueva temperatura establecida solo será válida hasta el próximo cambio de temperatura según al programa establecido. Durante el ajuste temporal de la temperatura semanal, un indicador luminoso parpadeará sobre los botones \bigcirc (disminuir la temperatura) o \bigcirc (incrementar la temperatura).

Seguridad contra el uso no autorizado por parte de niños u otras personas

El termostato puede estar protegido contra el uso no autorizado por parte de niños y otras personas. Esta función puede activarse / desactivarse pulsando y manteniendo presionado los botones \bigcirc y \bigcirc al mismo tiempo durante 5 segundos hasta que aparezca "cc" en la pantalla. Atenuar la iluminación (reducción automática del brillo de la pantalla)

Si el calentador está en modo inactivo durante 15 segundos, se reducirá la luminosidad de la pantalla. Si pulsas cualquier botón en la pantalla del termostato, la luminosidad volverá.

Protección de 24 horas en caso de corte de luz.

El calentador mantendrá el funcionamiento del reloj interno hasta 24 horas en caso de corte de luz. Si el corte de luz dura más de 24 horas, el termostato volverá a la última temperatura seleccionada. La pantalla parpadeará, indicando un corte de luz. La función de parpadeo continuará hasta que se pulse cualquier botón.

GLAMOX Heating DT **S5.1** Manuel de l'utilisateur du thermostat

APERCU GÉNÉRAL DE L'AFFICHAGE DU THERMOSTAT

VOYANTS LUMINEUX:

- 1. Affichage des paramètres de température et de contrôle .
- 2. Le voyant rouge est allumé lorsque le chauffage est en marche. 3. Voyant vert indiquant une température réduite. Il est allumé lorsque le chauffage fonctionne conformément au programme choisi, en maintenant la température réduite. (Voir fonctions

supplémentaires).

4. Voyant vert indiquant la température de "confort". Il est allumé lorsque le chauffage fonctionne conformément au programme

choisi, en maintenant la température de « confort ». (Voir fonctions supplémentaires).

(1)

FONCTIONS DES BOUTONS :

(+) – Augmente la température, la durée

- ou d'autres paramètres. Diminue la température la durée
- ou d'autres paramètres.
- Bouton de sélection signifiant «moins». $\langle \rangle$
- (>)
- 08 Confirmation de sélection

FONCTIONNEMENT

L'appareil est allumé ou éteint en appuyant sur la touche 🅦 sur le côté droit de l'appareil de chauffage. Lorsque le chauffage est mis en marche pour la première fois, il s'enclenche à la température par défaut établie à 22°C (température confort); pendant ce temps, l'écran clignotant indiquera que l'heure n'a pas encore été réglée (voir menu de réglage). L'appareil de chauffage maintiendra la température affichée à l'écran à moins que l'utilisateur ne sélectionne le programme souhaité dans le menu Programme. Vous pouvez créer votre propre programme de chauffage hebdomadaire (P1) ou utiliser les programmes standard existants «Bureau» (P2) ou «Domicile» (P3). Les programmes hebdomadaires déterminent le temps pendant lequel la température de confort sera maintenue (22°C) et le temps pendant lequel fonctionnera la température réduite qui permet d'économiser de l'énergie (17°C). MENU PARAMÈTRES

En maintenant le bouton 🛞 enfoncé pendant 3 secondes, vous pouvez allumer et éteindre le menu de sélection. Utilisez les boutons 🛇 📎 pour faire défiler la liste et utilisez le bouton 🛞 afin de sélectionner le paramètre ou pour confirmer votre choix:

Options	Description de la fonction		
Td	Déterminer la durée du chauffage		
	Pour établir le jour de la semaine appuyez sur ⊕ ⊙: 1 – Lundi; 2 – Mardi, etc., et enregistrez votre choix en appuyant sur ⊛ Déterminez l'heure : 0-23 et enregistrez votre choix en appuyant sur ⊛ . Déterminez les minutes: 0-59 et enregistrez votre choix en appuyant sur ⊛ . Vous ne pourrez pas régler d'autres paramètres avant d'avoir établi l'heure et le jour de la semaine.		
Pr	Réglage du programme de chauffage hebdomadaire		
	P1 vous informera que vous pouvez régler les paramètres utilisateur. Confirmez en appuyant sur (B). Sélectionnez les jours que vous souhaitez pour le paramétrage en utilisant les boutons (\geq et (\geq). 7d – 7 jours, 5d – 5 jours ouvrables, 2d – weekend, d1 –Lundi, d2 – Mardi, d3 – Mercredi, d4 – Jeudi, d5 – Vendredi, d6 – Samedi, d7 – Dimanche et confirmez votre choix en appuyant sur (B). Utilisez les boutons (\geq et (\geq) pour modifier les heures de 00 à 23 et choisissez la température désirée pour chaque heure: (\bigcirc une température réduite (lumière verte au-dessus de (\leq) est allumée), ($+$) une température désirée pour chaque heure: (\bigcirc une température verte avoir appuyé (B), vous revenez à la liste de sélection du jour souhaité afin de continuer la programmation ou vous pouvez quitter le menu de paramétrage en appuyant (B) pendant 3 secondes. Si vous souhaitez lancer un programme hebdomadaire, reportez-vous au chapitre "Menu du Programme". La dernière valeur utilisée à l'écran sera attribuée à la température "confort" avant le début de la programmation.		
Co	Réglage de la température "confort"		
	Sélectionnez la température confort désirée en appuyant sur les boutons ⊕ et ⊙. En appuyant sur ඖ, vous entrerez dans le menu de paramétrage.		
арр	Choisir une température réduite		
	Sélectionnez la température réduite désirée en appuyant sur les boutons ⊕ et ⊙. En appuyant sur le bouton 🛞 , vous entrez dans le menu de paramétrage.		
OP	Fonction de détection d'une fenêtre ouverte		
	Seleccione "On" o "oF" presionando \bigoplus o \bigcirc . Cette fonction est désactivée par défaut. La fonction en question détecte si une fenêtre est ouverte (c'est-à-dire qu'elle détecte un changement rapide de température en un court laps de temps). Une fois que le chauffage a détecté une fenêtre ouverte, il s'éteint automatiquement et passe en mode antigel en assurant une température de 7 ° C et le message «AF» s'affiche. Après la fermeture de la fenêtre, c'est-à-dire lorsque la température dans la zone augmente, le chauffage active automatiquement le programme précédent ou maintient en permanence une température constante.		
С	Étalonnage de la température		
	La température ambiante est affichée à l'écran. Si elle ne correspond pas aux lectures du thermomètre, elle peut être étalonnée. Par exemple, le chauffage indique que la température ambiante est de 20 ° C ; simultanément, l'autre thermomètre indique une température de 22 ° C. Ainsi vous pouvez l'étalonner et régler la température que vous avez mesurée à l'aide de l'autre thermomètre.		
AS	Démarrage adaptif		
	Activez («On») ou désactivez («oF») le démarrage adaptatif à l'aide des touches ⊕ et⊙. Cette fonction atteint la température définie par l'utilisateur à un moment donné. Par exemple, si vous voulez que la température à 9 heures soit de 22 ° C, le chauffage déterminera le moment où il doit commencer à chauffer de manière à atteindre 22 ° C à l'heure souhaitée.		
rE	Réinitialiser l'appareil de chauffage aux valeurs d'usine		
	Appuyez sur 🛞 et une fois que l'écran s'éteint, appuyez de nouveau sur 🛞 jusqu'à ce que «00» apparaisse à l'écran après chaque segment affiché.		



2018-11-19 art.no.: 62083

MENU DU PROGRAMME

En appuyant sur le bouton 🛞 vous entrerez dans le menu de sélection du programme de chauffage hebdomadaire. Utilisez les boutons

Option	Fonction		
P1	Le programme hebdomadaire de l'utilisateur est activé et celui-ci peut être adapté en fonction des besoins.		
P2	Le programme "Bureau" est activé qui permet une température confortable pendant les heures de bureau.		
P3	Le programme "Domicile" est activé qui permet une température confortable le matin, le soir et en journée le week-end.		
OF	OF Le programme de mise en veille est activé pendant lequel le chauffage est inutilisable mais les paramétrages de l'horloge restent possibles.		
nP	Le programme hebdomadaire de réchauffement est désactivé et le chauffage fonctionnera conformément aux valeurs affichées à l'écran		

Le programme souhaité peut être sélectionné en appuyant 🛞 .

Plages horaires correspondant à la température "confort" pour le programme de réchauffement hebdomadaire:

Jour	Plages horaires de la température "confort"		
	P1	P2	P3
Lundi	00-23	07-17	06-08, 15-23
Mardi	00-23	07-17	06-08, 15-23
Mercredi	00-23	07-17	06-08, 15-23
Jeudi	00-23	07-17	06-08, 15-23
Vendredi	00-23	07-17	06-08, 15-23
Samedi	00-23		07-23
Dimanche	00-23		07-23

FONCTIONS ADDITIONNELLES

Réglage permanent de la température dans le programme hebdomadaire.

Si vous réglez la température existante affichée à l'écran à l'aide des touches (+) et (-) et que vous appuyez sur 🛞 lorsque le voyant de confort ou de réduction de température est allumé, le programme en cours annulera automatiquement la température du mode concerné.

Réglage temporaire de la température dans le programme hebdomadaire.

Si vous régler la température existante affichée à l'écran à l'aide des touches et \bigcirc mais que vous n'appuyez pas sur le bouton lorsque le voyant de confort ou de réduction de température est allumé, la température nouvellement définie ne sera valable que jusqu'à la prochaine modification de température en fonction du programme défini. Pendant le réglage temporaire de la température hebdomadaire, un voyant lumineux clignotera au-dessus des boutons (diminution de la température) ou (augmentation de la température).

Sécurité contre l'utilisation non autorisée par des enfants ou d'autres personnes

Le thermostat peut être sécurisé contre toute utilisation non autorisée par des enfants ou d'autres personnes. Cette fonction peut être activée/désactivée en maintenant enfoncés simultanément les boutons trest pendant 5 secondes jusqu'à ce que "cc" apparaisse à l'écran. Réduction de la lumière (réduction automatique de la luminosité de l'écran)

Si le chauffage est en mode veille pendant 15 secondes, la luminosité de l'écran sera réduite. Si vous appuyez sur n'importe quel bouton à l'écran, la luminosité reviendra.

Protection 24 H/24 en cas de panne de courant.

Le radiateur garantira le fonctionnement de l'horloge interne pendant 24 heures maximum en cas de panne de courant.

Si la panne de courant dépasse 24 heures, le thermostat reviendra à la dernière température ou programme sélectionné. L'écran clignotera indiquant une panne de courant. Le clignotement continuera jusqu'à ce que vous appuyiez sur un bouton.

GLAMOX Heating DT **S5.1** Manuale utente del termostato

DESCRIZIONE GENERALE DEL DISPLAY DEL TERMOSTATO

INDICATORI LUMINOSI:

1. Display indicante temperatura e parametri di controllo.

2. L'indicatore luminoso rosso è acceso quanto il radiatore è in funzione.

3. Indicatore luminoso verde, indicante temperatura ridotta. È acceso FUNZIONI DEI PULSANTI: quanto il radiatore sta funzionando secondo il programma scelto, mantenendo la temperatura ridotta (vedi "Funzioni addizionali").

4. Indicatore luminoso verde, che mostra la temperatura "confortevole". È acceso quanto il radiatore sta funzionando secondo il programma scelto, mantenendo la temperatura "confortevole" (vedi "Funzioni addizionali").

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

🕂 – Aumenta la temperatura, il tempo o

(1)

- un altro parametro.
- Diminuisce la temperatura, il tempo o un altro parametro.
- (<) Pulsante di selezione che significa "meno".</p>
- (>) Pulsante di selezione che significa "di più".
- (0K) Conferma della selezione.

Il dispositivo si accende o si spegne premendo il pulsante (1), sul lato destro del radiatore. Quando il radiatore si accende per la prima volta, inizia a funzionare per difetto alla temperatura "confortevole" di 22oC. Il display lampeggiante indicherà intanto che non è ancora stato impostato un timer (vedi "Menù impostazioni"). Il radiatore manterrà la temperatura indicata sul display se l'utente non seleziona il programma desiderato sul "Menù programmi". Lei può creare il Suo programma di riscaldamento personalizzato (P1) o usare i programmi standard già esistenti "Ufficio" (P2) o "Casa" (P3). I programmi settimanali determinano quando mantenere la temperatura confortevole (22 oC) e quando mantenere la temperatura ridotta, che implica un risparmio energetico (17 oC).

MENÙ IMPOSTAZIONI

Mantenendo premuto il pulsante 🛞 per 3 secondi si può accendere o spegnere il menú di selezione. Utilizzi i pulsanti 🛇 e 🗵 per scorrere la lista e il pulsante 🛞 per selezionare l'impostazione richiesta o confermare la Sua selezione.

Opzioni	Descrizione funzionamento			
Td	Impostazione ora radiatore			
	Imposti il giorno della settimana premendo⊕o⊙: 1 – lunedi; 2 – martedì ecc. e salvi premendo⊛ Imposti l'ora: 0-23 e salvi premendo ⊛ . Imposti i minuti: 0-59 e salvi premendo ⊛. Non sarà possible regolare altre impostazioni finché non avrà impostato l'ora e il giorno della settimana.			
Pr	Regolazione programma settimanale di riscaldamento			
	P1 Le comunicherà che deve regolare il programma dell'utente. Confermi premendo \mathfrak{W} . Selezioni che giorno/i regolerà utilizzando i pulsanti $\mathfrak{S} \in \mathfrak{S}$: 7d – 7 giorni, 5d – 5 giorni feriali, 2d – fine settimana, d1 – lunedì, d2 – martedì, d3 – mercoledì, d4 – giovedì, d5 – venerdì, d6 – sabato, d7 – domenica e confermi la Sua selezione premendo \mathfrak{W} . Utilizzi i pulsanti $\mathfrak{S} \in \mathfrak{S}$ per cambiare le ore dalle 00 alle 23 e selezioni la temperatura desiderata per ogni ora: \mathfrak{S} temperatura ridotta (indicatore luminoso verde sopra \mathfrak{S} acceso), \mathfrak{G} temperatura "confortevole" (indicatore luminoso verde sopra \mathfrak{S} acceso). Dopo aver premuto \mathfrak{M} , ritornerà alla lista i selezione del giorno desiderato, per un'ulteriore programmazione o per uscire dal menù impostazioni, mantenendo premuto \mathfrak{M} per 3 secondi. Se desidera avviare un programma settimanale, veda il punto "Menù programmai". L'ultimo valore indicato sul display sarà ritenuto quello della temperatura "confortevole" prima dell'inizio della programmazione.			
Co	Regolazione temperatura "confortevole"			
	Selezioni la temperatura confortevole desiderata premendo 🕀 e 🕞 Premendo 🔞 accederà al menù impostazioni.			
rd	Impostazione temperatura inferiore			
	Selezioni la temperatura inferiore desiderata premendo 🕂 e 🕞 . Premendo 🔞 accederà al menù impostazioni.			
OP	Funzione di individuazione finestra aperta			
	Selezioni "On" o "oF" premendo $()$ o $()$. Questa funzione è spenta per difetto. La funzione relativa alla finestra aperta individua se una finestra è aperta (ovvero, individua un rapido cambiamento di temperatura in un breve lasso di tempo). Dopo che il radiatore ha individuato una finestra aperta, il riscaldamento si spegne automaticamente, passando alla modalità antigelo, mantenendo una temperatura di 7°C, e compare "AF". Dopo che la finestra è stata chiusa, cioè, quando la temperatura nell'area in questione aumenta, il radiatore riaccende automaticamente il precedente programma o mantiene permanentemente una temperatura costante.			
С	Calibrazione temperatura			
	La temperatura ambiente viene indicata sul display. Se non corrisponde ai valori indicati dal termometro, può essere tarata. Ad esempio, il radiatore indica che la temperatura ambiente è 20°C, mentre l'altro termometro indica 22°C. È quindi possibile calibrarla ed impostare la temperatura misurata utilizzando l'altro termometro.			
AS	Inizio adattabile			
	Accenda ("On") o spenga ("oF") l'inizio adattabile utilizzando i pulsanti ⊕ e ⊙. Questa funzione raggiunge ad un'ora specifica la temperatura impostata dall'utente. Ad esempio, se Lei vuole la temperatura di 22°C alle 9 in punto, il radiatore determinerà quando deve iniziare il riscaldamento in modo da raggiungere 22°C all'ora desiderata.			
rE	Ripristinare nel radiatore le impostazioni di fabbricazione predefinite			
	Prema 🛞 e, dopo che il display si sarà spento, prema nuovamente, mantenendo premuto 🛞 finché non osserva "00" sul display dopo ogni segmento indicato.			

2018-11-19 art.no.: 62083

MENÙ PROGRAMMI

Premendo il pulsante 🛞, accederà al menù di selezione del programma di riscaldamento settimanale. Utilizzi i pulsanti 🔆 e ⊘, per scorrere la seguente lista.

Opzioni	Funzione		
P1	Accensione del programma settimanale dell'utente, che può essere regolato a seconda delle necessità dell'utente.		
P2	Accensione del programma "Ufficio", che fornisce una temperatura confortevole durante le ore di lavoro.		
P3	Accensione del programma "Casa", che fornisce una temperatura confortevole al mattino, alla sera e nei fine settimana tutto il giorno.		
OF	Accensione della modalità stand by, con cui il riscaldamento non è in funzione, ma si mantengono le impostazioni del timer.		
nP	Spegnimento del programma settimanale di riscaldamento; il radiatore funzionerà secondo i valori indicati sul display.		

È possibile selezionare il programma desiderato premendo 🕅 .

Ore con temperatura "confortevole" nel programma settimanale di riscaldamento:

Giorno	Ore con temperatura "confortevole"		
	P1	P2	P3
Lunedì	00-23	07-17	06-08, 15-23
Martedì	00-23	07-17	06-08, 15-23
Mercoledì	00-23	07-17	06-08, 15-23
Giovedì	00-23	07-17	06-08, 15-23
Venerdì	00-23	07-17	06-08, 15-23
Sabato	00-23		07-23
Domenica	00-23		07-23

FUNZIONI ADDIZIONALI

Regolazione permanente della temperatura nel programma settimanale

Se regola la temperatura già esistente indicata sul display utilizzando i pulsanti \oplus e \bigcirc e preme 🛞 quando è acceso l'indicatore luminoso di temperatura confortevole o ridotta, il programma operativo ignorerà automaticamente la temperatura della modalità pertinente.

Regolazione temporanea della temperatura nel programma settimanale

Se regola la temperatura già esistente indicata sul display utilizzando i pulsanti \bigoplus e \bigcirc , senza però premere il pulsante W quando l'indicatore luminoso di temperatura confortevole o ridotta è acceso, la nuova temperatura impostata si manterrà solo fino al successivo cambiamento della temperatura di riscaldamento secondo il programma impostato. Durante la fase di regolazione temporanea della temperatura settimanale, un indicatore luminoso lampeggerà sopra i pulsanti \bigcirc (temperatura ridotta) o \bigcirc (temperatura aumentata).

Misura di sicurezza contro un uso non autorizzato da parte di bambini o altre persone

È possibile proteggere il termostato da un uso non autorizzato da parte di bambini o altre persone. Questa funzione può essere accesa/spenta mantenendo premuti contemporaneamenti i pulsanti 🛇 e 📎 per 5 secondi, finché non compare "cc" sul display.

Attenuazione dell'illuminazione (riduzione automatica della luminosità del display)

Se il radiatore resta nella modalità di inattività per 15 secondi, la luminosità del display si ridurrà. Se preme qualsiasi pulsante sul display del termostato, la luminosità verrà ripristinata.

Protezione 24 ore su 24 in caso di interruzione di alimentazione

Il radiatore manterrà in funzione il timer interno fino a 24 ore in caso di interruzione di alimentazione. Se l'interruzione dura più di 24 ore, il termostato ritornerà all'ultima temperatura o all'ultimo programma selezionata/o. Il display lampeggerà, indicando l'interruzione di alimentazione. La funzione intermittente continuerà finché Lei non premerà qualsiasi pulsante.