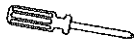


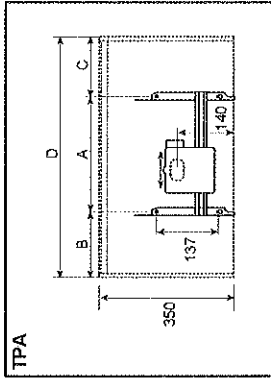
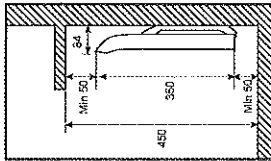
Vaillant TPA/TLO Digital thermostat (DT)

Table of contents

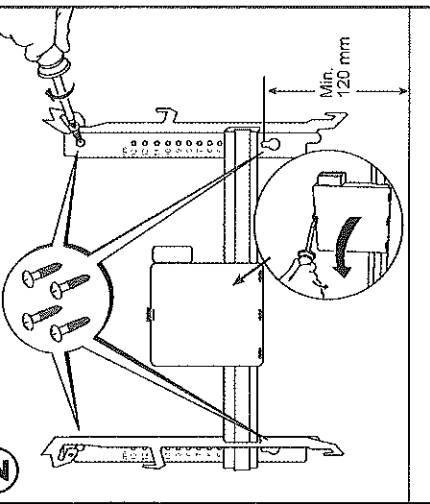
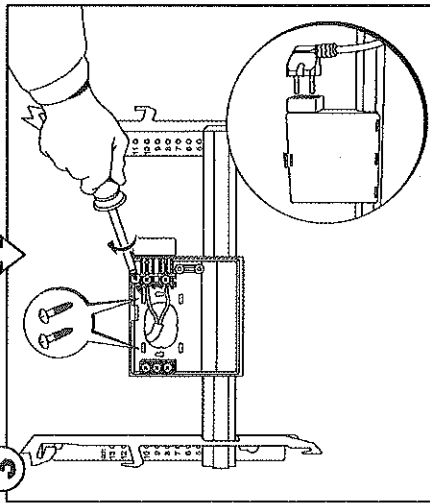
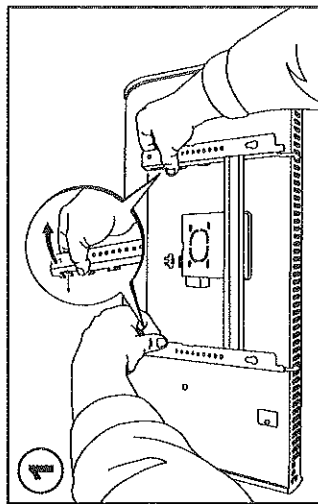
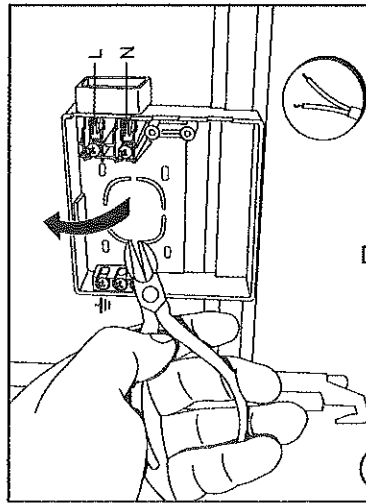
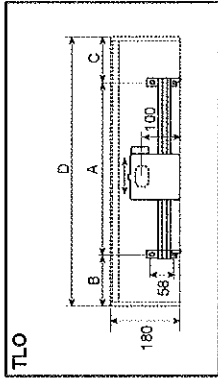
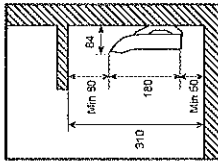
1. Installation manual	Pages 2-3
2. Digital (DT) thermostat user manual	Pages 4-5 – EN Pages 6-7 – DE
3. Ecodesign information	Pages 8-14
4. Declaration of identity	Page 15



TPA	Watt	B	A	C	D
TPA 04	400	116	202	185	503
TPA 06	600	163	302	186	651
TPA 08	800	253	302	258	813
TPA 10	1000	185	605	185	975
TPA 12	1200	230	605	230	1065
TPA 15	1500	375	605	375	1355
TPA 20	2000	230	1198	241	1669



TLO	Watt	B	A	C	D
TLO 07	750	219	605	225	1049
TLO 10	1000	409	605	415	1429
TLO 14	1400	275	1198	270	1743



DECLARATION OF IDENTITY

We, **ADAX AS**
(Supplier's name)
P.o. Box 38, 3061 SVELVIK, NORWAY
(Address)

declare under our sole responsibility that the product(s)

Convactor heaters produced by ADAX AS under brand name VAILLANT are identical with GLAMOX HEATING, types TPA /TLO/TPVD.

(Name, type and model or series)

is/are in conformity with following Directives/Standards:

LVD (2014/35/EU) EN 60335-1:2012:A11
EN 60335-2-30:2009:A11
EN 62233:2008
EMC (2014/30/EU) EN 55014-1:2006:A1;A2
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

TPA/TLO/TPVD: Class II, IP20



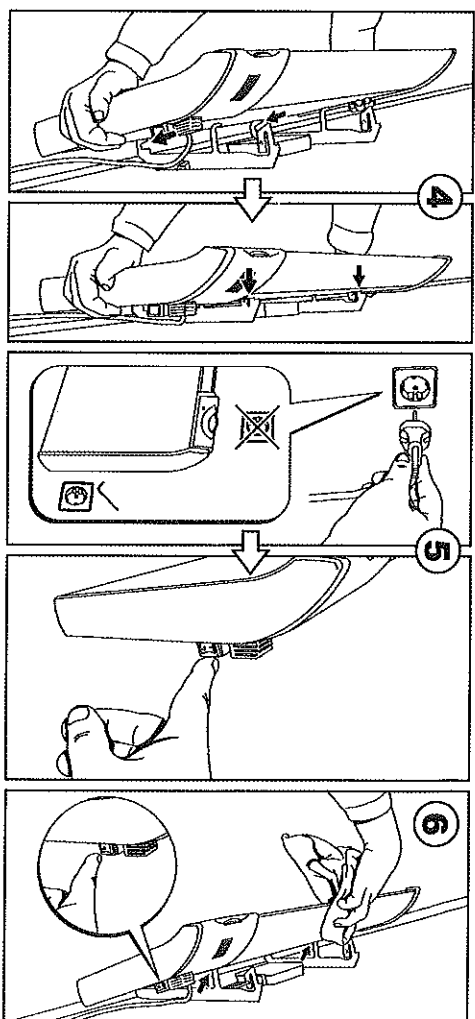
This declaration of conformity is issued under the responsibility of:

Svelvik, November 26, 2018
Place and date of issue

Roger Dahlen

Roger Dahlen
Managing Director
(Name and signature of authorized person)

Portugal/Portugal		Srbija / Serbia	
1	Identificador(s) de modelo	1	Identifikacion(-e) oznaka(-e) modela
2	Potência calorífica	2	Toplotna snaga
3	P_{nom} = Potência calorífica nominal	3	P_{nom} = Nominalna toplotna snaga
4	P_{a} = Potência calorífica mínima (indicativa)	4	P_{a} = Minimalna toplotna snaga (referentna)
5	P_{max} = Potência calorífica continua máxima	5	P_{max} = Maksimalna kontinuirana toplotna snaga
6	Consumo de electricidade auxiliar	6	Potrošnja pomoćne struje
7	e_{a} = λ potência calorífica nominal	7	e_{a} = P_{a} nominalnoj toplotnoj snazi
8	e_{a} = λ potência calorífica mínima	8	e_{a} = P_{a} minimalnoj toplotnoj snazi
9	e_{a} = Em estado de vigília	9	e_{a} = U režimu pripravnosti
10	Tipo de potência calorífica (comando da temperatura interior (seleccione: uma opção))	10	Vrsta toplotne toplotne/regulisanje sobne temperature (odaberite jednu)
11	Patente calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior	11	Jednostepenska predaja toplotne i bez regulisanja sobne temperature
12	Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior	12	Dva ili više faza stepena, bez regulisanja sobne temperature
13	Com comando da temperatura interior por termostato mecânico	13	Sa regulisanjem sobne temperature mehanickim termostatom
14	Com comando electrónico da temperatura interior	14	Sa elektronskim regulisanjem sobne temperature
15	Com comando electrónico da temperatura interior e temporizador remoto	15	Elektronsko regulisanje sobne temperature i dalekov. upravljanje
16	Com comando electrónico da temperatura interior e temporizador remanal	16	Elektronsko regulisanje sobne temperature i nedalekov. upravljanje
17	Outras opções de comando (selecção múltipla possível)	17	Druge mogućnosti regulisanja (s mogućnošću odabira više opcija)
18	Comando da temperatura interior, com deteção de presença	18	Regulisanje sobne temperature sa prepoznavanjem prisutnosti
19	Comando da temperatura interior, com deteção de janelas abertas	19	Regulisanje sobne temperature sa prepoznavanjem otvorenog prozora
20	Com opção de comando a distância	20	Sa mogućnošću daljinskog regulisanja
21	Com comando de arranque adaptativo	21	Sa prilagodljivim pokretanjem regulisanja
22	Com limitação do tempo de funcionamento	22	Sa ograničenjem vremena rada
23	Com sensor de corpo negro	23	Sa senzorom sa crnom i anilnom
24	Elementos de contacto nome e endereço do fabricante ou do seu representante autorizado	24	Kontakt podaci: naziv i adresa proizvođača, odnosno ime njegovog ovlašćenog predstavnika
25	[cm/ft²]	25	[kcal/hw]



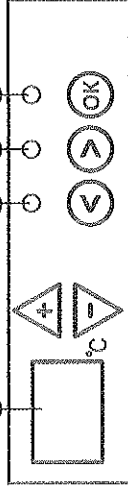
Vertrieb durch:
Vallant Group Austria GmbH
Forchleingasse 7,
1230 Wien
Tel.: 01-86360-0
<http://www.vallant.at>

Hersteller:
Adax AS
Mythesgade 1
Pb. box 38
N-3061 Sykkø
Norwegen
<http://www.adax.no>

GENERAL OVERVIEW OF THE THERMOSTAT DISPLAY

LIGHT INDICATORS:

1. Display showing temperature and control parameters.
2. Ther light is on when the heater is operating.
3. 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:

- ➕ – Increases temperature, time or other parameter.
- ➖ – Decreases temperature, time or other parameter.
- ⏪ – Selection button meaning "less".
- ⏩ – Selection button meaning "more".
- ⏹ – Confirmation of selection.

HOW TO OPERATE

The appliance is switched on or off by pressing the button 1 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 button 8 for 3 seconds, the selection menu can be turned on or off. Use the buttons 7 and 9 to scroll through the list and use the button 10 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 7 and 9: 1 – Monday; 2 – Tuesday, etc., and save by pressing 10. Set the hour: 0-23 and save by pressing 10. Set the minutes: 0-59 and save by pressing 10. 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 7. Select which day(s) you are going to adjust by using the 7 and 9 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 10. 7 and 9 buttons to change the hours from 00 to 23 and select the desired temperature for every hour: 0 – a decreased temperature (green light above 7), 1 – a "comfort" temperature (green light above 7), 2 – 9, 10. After pressing 10, you will return to the selection list of the desired day for further programming or quit the setting menu by pressing 10 for 3 seconds. If you wish to initiate a weekly program, see chapter "Program menu". The last value used on the screen will be attributed to the "comfort" temperature before the start of the programming.
Co	Adjustment of "comfort" temperature	Select the desired "comfort" temperature by pressing 7 and 9. By pressing 10, you will enter the setting menu.
rd	Setting a lower temperature	Select the desired "reduced" temperature by pressing 7 and 9. By pressing 10, you will enter the setting menu.
OP	Function detecting an open window	Select "On" or "off" by pressing 7 or 9. 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.
C	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 ("off") the adaptive start by using the 7 and 9 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 10 and after the screen turns off, press and hold 10 again until you see "00" on the screen after every shown segment.

PL	Nederland - Netherlands	Polska - Poland
1	Typezaaduiding(en):	1. Identyfikacja (y) modelu
2	Warianty wyświetlacza	2. Mierz ciepłota
3	P _{max} = Nominaal-voortgang	3. P _{max} = Nominaal-voortgang
4	P _{min} = Minimale voerwaarde (selectief)	4. P _{min} = Minimale noot ciepłota (selektacyjna)
5	P _{max} = Maximum comforttemperatuur	5. P _{max} = Maksymalna komfortowa temperatura
6	Aanvullend elektronisch verbruik	6. Zwiększenie energii elektrycznej na potrzeby wyświetlacza
7	U _{max} = Bij normale voerwaarde	7. U _{max} = Przy normalnej mocy ciepłoty
8	U _{min} = Bij minimale voerwaarde	8. U _{min} = Przy minimalnej mocy ciepłoty
9	U _{avg} = In stand-bymodus	9. U _{avg} = W trybie czuwania
10	Typezaaduiding(en) voor kamertemperatuur (selectief)	10. Rodzaj mocy ciepłoty/tytułu temperatury w pomieszczeniu (selektacyjna)
11	Functievoerwaarde, geen sturing van de kamertemperatuur	11. Jednostkowa moc ciepłoty bez regulacji temperatury w pomieszczeniu
12	Time of day setting in the selected program, geen sturing van de kamertemperatuur	12. Co godzinie dwa stopnie stopni bez regulacji temperatury w pomieszczeniu
13	Niet mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat	13. mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu
14	Niet elektronische sturing van de kamertemperatuur	14. elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu
15	Sublimatische sturing van de kamertemperatuur plus dag/tydsklembel	15. elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu ze sterowaniem zegarowym
16	Sublimatische sturing van de kamertemperatuur plus week/tydsklembel	16. elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu ze sterowaniem tygodniowym
17	Andere sturingsopties (meerdere selecties mogelijk)	17. inne opcje regulacji (możliwa wybiórka)
18	Sturing van de kamertemperatuur met aanwezigheidsdetectie	18. kontrola temperatury w pomieszczeniu, co wykrywa obecność
19	Sturing van de kamertemperatuur met openramificatie	19. kontrola temperatury w pomieszczeniu, co wykrywa otwarcie drzwi
20	Mete de optie van afstandsbediening	20. możliwość sterowania za pomocą pilotażu
21	Mete afsluipende sturing van de nacht	21. regulacja temperatury w pomieszczeniu w nocy
22	Mete afsluipende sturing van de weekend	22. regulacja temperatury w pomieszczeniu w weekend
23	Mete afsluipende sturing van de vakantie	23. regulacja temperatury w pomieszczeniu w czasie urlopu
24	Contingency - Naam af de fabrikant of van zijn agent	24. awaryjne sterowanie - nazwa producenta lub jego przedstawiciela
25	Uit/In	25. (on/off)

RO	România - Romania
1	Identificarea de model(e):
2	Proiect termid
3	P _{max} = Puterea termid nominală
4	P _{min} = Puterea termid minimă (cu titlu selectiv)
5	P _{max} = Puterea termid maximă confortabilă
6	Consumul suplimentar de energie electrică
7	U _{max} = La puterea termid nominală
8	U _{min} = La puterea termid minimă
9	U _{avg} = În modul standby
10	Tip de putere termid/controlul temperaturii camerei (selectiv) (cu titlu)
11	Un singur tip de putere termid și de control temperaturii camerei
12	Un singur tip de putere termid și de control temperaturii camerei
13	Un singur tip de putere termid și de control temperaturii camerei
14	Un singur tip de putere termid și de control temperaturii camerei
15	Un singur tip de putere termid și de control temperaturii camerei
16	Un singur tip de putere termid și de control temperaturii camerei
17	Un singur tip de putere termid și de control temperaturii camerei
18	Un singur tip de putere termid și de control temperaturii camerei
19	Un singur tip de putere termid și de control temperaturii camerei
20	Un singur tip de putere termid și de control temperaturii camerei
21	Un singur tip de putere termid și de control temperaturii camerei
22	Un singur tip de putere termid și de control temperaturii camerei
23	Un singur tip de putere termid și de control temperaturii camerei
24	Un singur tip de putere termid și de control temperaturii camerei
25	Un singur tip de putere termid și de control temperaturii camerei

SI	Slovenija - Slovenia
1	Identifikacija oznake modela (ov):
2	Varianca prikaza
3	P _{max} = Nominalna toplotna moč
4	P _{min} = Minimalna toplotna moč (selektivno)
5	P _{max} = Maksimalna toplotna moč (komfortna)
6	P _{max} = Maksimalna toplotna moč (komfortna)
7	P _{max} = Maksimalna toplotna moč (komfortna)
8	P _{max} = Maksimalna toplotna moč (komfortna)
9	P _{max} = Maksimalna toplotna moč (komfortna)
10	Način upravljanja toplotno močjo/temperaturo v prostoru (izbirno)
11	Enolično upravljanje toplotne močjo/temperaturo v prostoru
12	Enolično upravljanje toplotne močjo/temperaturo v prostoru
13	Enolično upravljanje toplotne močjo/temperaturo v prostoru
14	Enolično upravljanje toplotne močjo/temperaturo v prostoru
15	Enolično upravljanje toplotne močjo/temperaturo v prostoru
16	Enolično upravljanje toplotne močjo/temperaturo v prostoru
17	Enolično upravljanje toplotne močjo/temperaturo v prostoru
18	Enolično upravljanje toplotne močjo/temperaturo v prostoru
19	Enolično upravljanje toplotne močjo/temperaturo v prostoru
20	Enolično upravljanje toplotne močjo/temperaturo v prostoru
21	Enolično upravljanje toplotne močjo/temperaturo v prostoru
22	Enolično upravljanje toplotne močjo/temperaturo v prostoru
23	Enolično upravljanje toplotne močjo/temperaturo v prostoru
24	Enolično upravljanje toplotne močjo/temperaturo v prostoru
25	Enolično upravljanje toplotne močjo/temperaturo v prostoru

SK	Slovensko - Slovakia
1	Identifikácia (y) kódu (y) modelu
2	Typy výstupu
3	P _{max} = Nominaálny tepelný výkon
4	P _{min} = Minimálny tepelný výkon (selektívne)
5	P _{max} = Maximálny tepelný výkon (komfort)
6	P _{max} = Maximálny tepelný výkon (komfort)
7	P _{max} = Maximálny tepelný výkon (komfort)
8	P _{max} = Maximálny tepelný výkon (komfort)
9	P _{max} = Maximálny tepelný výkon (komfort)
10	Spôsob riadenia tepelnej výkonnosti/teploty v priestore (voľiteľ)
11	Jednotlivé riadenie tepelnej výkonnosti/teploty v priestore
12	Jednotlivé riadenie tepelnej výkonnosti/teploty v priestore
13	Jednotlivé riadenie tepelnej výkonnosti/teploty v priestore
14	Jednotlivé riadenie tepelnej výkonnosti/teploty v priestore
15	Jednotlivé riadenie tepelnej výkonnosti/teploty v priestore
16	Jednotlivé riadenie tepelnej výkonnosti/teploty v priestore
17	Jednotlivé riadenie tepelnej výkonnosti/teploty v priestore
18	Jednotlivé riadenie tepelnej výkonnosti/teploty v priestore
19	Jednotlivé riadenie tepelnej výkonnosti/teploty v priestore
20	Jednotlivé riadenie tepelnej výkonnosti/teploty v priestore
21	Jednotlivé riadenie tepelnej výkonnosti/teploty v priestore
22	Jednotlivé riadenie tepelnej výkonnosti/teploty v priestore
23	Jednotlivé riadenie tepelnej výkonnosti/teploty v priestore
24	Jednotlivé riadenie tepelnej výkonnosti/teploty v priestore
25	Jednotlivé riadenie tepelnej výkonnosti/teploty v priestore

HU	Magyarország	Hungary
1	Modell hőmérséklet:	
2	Hőmérő tápellátás	
3	P_{max} = Hőmérő hőmérséklet	
4	P_{min} = Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
5	P_{max} = Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
6	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
7	P_{max} = Hőmérő hőmérséklet	
8	P_{min} = Hőmérő hőmérséklet	
9	P_{max} = Hőmérő hőmérséklet	
10	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
11	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
12	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
13	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
14	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
15	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
16	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
17	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
18	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
19	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
20	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
21	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
22	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
23	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
24	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
25	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	

IL	Yeni ürün	Israel
1	Modelle	
2	Modelle	
3	P_{max} = Hőmérő hőmérséklet	
4	P_{min} = Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
5	P_{max} = Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
6	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
7	P_{max} = Hőmérő hőmérséklet	
8	P_{min} = Hőmérő hőmérséklet	
9	P_{max} = Hőmérő hőmérséklet	
10	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
11	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
12	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
13	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
14	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
15	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
16	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
17	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
18	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
19	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
20	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
21	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
22	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
23	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
24	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
25	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	

IT	Italia	Italy
1	Modelle	
2	Modelle	
3	P_{max} = Hőmérő hőmérséklet	
4	P_{min} = Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
5	P_{max} = Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
6	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
7	P_{max} = Hőmérő hőmérséklet	
8	P_{min} = Hőmérő hőmérséklet	
9	P_{max} = Hőmérő hőmérséklet	
10	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
11	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
12	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
13	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
14	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
15	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
16	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
17	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
18	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
19	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
20	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
21	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
22	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
23	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
24	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
25	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	

2

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 .

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

5

1

2

3

4

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 **⊖** buttons, but do not press the **⊖** 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 **⊖** (decreased temperature) or **⊕** (increased temperature) buttons.

Security against unauthorized use by children or other persons

The thermostat may be secured against unauthorized 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 "C" on the screen.

Dimming the lighting (auto matrix 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.

LT	Lietuva	Lithuania
1	Modelle	
2	Modelle	
3	P_{max} = Hőmérő hőmérséklet	
4	P_{min} = Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
5	P_{max} = Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
6	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
7	P_{max} = Hőmérő hőmérséklet	
8	P_{min} = Hőmérő hőmérséklet	
9	P_{max} = Hőmérő hőmérséklet	
10	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
11	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
12	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
13	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
14	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
15	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
16	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
17	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
18	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
19	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
20	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
21	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
22	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
23	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
24	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
25	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	

LV	Latvija	Latvia
1	Modelle	
2	Modelle	
3	P_{max} = Hőmérő hőmérséklet	
4	P_{min} = Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
5	P_{max} = Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
6	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
7	P_{max} = Hőmérő hőmérséklet	
8	P_{min} = Hőmérő hőmérséklet	
9	P_{max} = Hőmérő hőmérséklet	
10	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
11	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
12	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
13	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
14	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
15	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
16	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
17	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
18	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
19	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
20	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
21	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
22	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
23	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
24	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
25	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	

MT	Malta	Malta
1	Modelle	
2	Modelle	
3	P_{max} = Hőmérő hőmérséklet	
4	P_{min} = Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
5	P_{max} = Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
6	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
7	P_{max} = Hőmérő hőmérséklet	
8	P_{min} = Hőmérő hőmérséklet	
9	P_{max} = Hőmérő hőmérséklet	
10	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
11	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
12	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
13	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
14	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
15	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
16	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
17	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
18	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
19	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
20	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
21	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
22	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
23	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
24	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	
25	Hőmérő hőmérséklet (ideális)	

5

TPA

1 Model identifier(s)

2 Heat output

3 P_{nom} = Nominal heat output4 P_{min} = Minimum heat output (indicative)5 $P_{max,c}$ = Maximum continuous heat output

	04	06	08	10	12	15	20
P_{nom} kW (x,x)	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	2,0
P_{min} kW (x,x)	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	2,0
$P_{max,c}$ kW (x,x)	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	2,0

6 Auxiliary electricity consumption

7 e_{max} = At nominal heat output8 e_{min} = At minimum heat output9 e_{sg} = In standby mode

	04	06	08	10	12	15	20
e_{max} kW (x,xxx)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
e_{min} kW (x,xxx)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
e_{sg} kW (x,xxx)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001

10 Type of heat output/room temperature control (select one)

	yes	no	yes	no	yes	no	yes	no
11 single stage heat output, no room temperature control								
12 two or more manual stages, no room temperature control								
13 with mechanical thermostat room temperature control								
14 with electronic room temperature control								
15 with electronic room temperature control plus day timer								
16 with electronic room temperature control plus week timer	X							

17 Other control options (multiple selections possible)

	yes	no	yes	no	yes	no	yes	no
18 room temperature control, with presence detection								
19 room temperature control, with open window detection	X							
20 with distance control option								
21 with adaptive start control	X							
22 with working time limitation								
23 with black bulb sensor	X							

24 Contact details: Name and address of the manufacturer or its authorised representative

Adax AS, Myhresgate 1, 3060 Svelvik, Norway, tel. +47 33 77 17 50
info@adax.no

25 [yes/no]

23/11/2018

62070

TLO

1 Model identifier(s)

2 Heat output

3 P_{nom} = Nominal heat output4 P_{min} = Minimum heat output (indicative)5 $P_{max,c}$ = Maximum continuous heat output

	03	05	07	10	14
P_{nom} kW (x,x)	0,3	0,5	0,8	1,0	1,4
P_{min} kW (x,x)	0,3	0,5	0,8	1,0	1,4
$P_{max,c}$ kW (x,x)	0,3	0,5	0,8	1,0	1,4

6 Auxiliary electricity consumption

7 e_{max} = At nominal heat output8 e_{min} = At minimum heat output9 e_{sg} = In standby mode

	03	05	07	10	14
e_{max} kW (x,xxx)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
e_{min} kW (x,xxx)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
e_{sg} kW (x,xxx)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001

10 Type of heat output/room temperature control (select one)

	yes	no	yes	no	yes	no	yes	no
11 single stage heat output, no room temperature control								
12 two or more manual stages, no room temperature control								
13 with mechanical thermostat room temperature control								
14 with electronic room temperature control								
15 with electronic room temperature control plus day timer								
16 with electronic room temperature control plus week timer	X							

17 Other control options (multiple selections possible)

	yes	no	yes	no	yes	no	yes	no
18 room temperature control, with presence detection								
19 room temperature control, with open window detection	X							
20 with distance control option								
21 with adaptive start control	X							
22 with working time limitation								
23 with black bulb sensor	X							

24 Contact details: Name and address of the manufacturer or its authorised representative

Adax AS, Myhresgate 1, 3060 Svelvik, Norway, tel. +47 33 77 17 50
info@adax.no

25 [yes/no]

23/11/2018

62071