

SE Användarmanual

EN User manual

Termostat TTW 120 W

Senado handdukstork | Senado Towel warmer

PURMO 
clever heating solutions

LVI 
clever heating

SE

1. Allmän information

VARNING

OBSERVERA – VISSA DELAR AV PRODUKTEN KAN BLI MYCKET VARMA OCH ORSAKA ALLVARLIGA BRÄNNSKADOR.

VAR SÄRSKILT FÖRSIKTIG I NÄRHETEN AV BARN OCH KÄNSLIGA PERSONER. VI REKOMMENDERAR ATT HÅLLA BARN UNDER 3 ÅR BORTA FRÅN APPARATEN OM DE INTE ÄR UNDER STÄNDIG UPPSIKT.

BARN I ÅLDERN 3 TILL 8 ÅR FÅR ENDAST SÄTTA PÅ ELLER STÄNGA AV APPARATEN UNDER FÖRUTSÄTTNING ATT DEN HAR PLACERATS ELLER MONTERATS I AVSEDD POSITION OCH BARNEN ÄR UNDER UPPSIKT ELLER HAR FÅTT INSTRUKTIONER OM HUR APPARATEN ANVÄNDS

SÄKERT OCH VERKLIGEN FÖRSTÅR DE POTENTIELLA RISKERNA.

BARN I ÅLDERN 3 TILL 8 ÅR FÅR INTE ANSLUTA, STÄLLA IN ELLER RENGÖRA APPARATEN ELLER UTFÖRA UNDERHÅLL. DENNA APPARAT FÅR ANVÄNDAS AV BARN ÖVER 8 ÅR SAMT AV PERSONER MED NEDSATT FYSISK, SENSORISK ELLER KOGNITIV FÖRMÅGA ELLER PERSONER SOM SAKNAR ERFARENHET ELLER KUNSKAP ENDAST OM DESSA STÅR UNDER UPPSIKT ELLER HAR FÅTT INSTRUKTIONER OM SÄKER ANVÄNDNING AV APPARATEN OCH DE FÖRSTÅR RISKERNA. BARN FÅR INTE LEKA MED APPARATEN ELLER KLÄTTRA PÅ HANDDUKSTORKENS ELEMENT.

RENGÖRING OCH UNDERHÅLL FÅR ENDAST UTFÖRAS AV BARN OM DE ÄR MINST 8 ÅR GAMLA OCH UNDER UPPSIKT. FÖR ATT UNDVIKA FARA FÖR MYCKET SMÅ BARN REKOMMENDERAR VI ATT APPARATEN MONTERAS PÅ ETT SÅDANT SÄTT ATT DEN LÄGSTA UPPVÄRMDA

STÅNGEN ÄR PLACERAD MINST 600 MM OVANFÖR GOLVET. APPARATEN ÄR ENDAST AVSEDD FÖR TORKNING AV TYGPRODUKTER SOM TVÄTTATS I VATTEN. OM ELKABELN ÄR SKADAD MÅSTE DEN BYTAS AV TILLVERKAREN, DENNES SERVICEOMBUD ELLER EN PERSON MED MOTSVARANDE BEHÖRIGHET FÖR ATT UNDVIKA FARA. VÄRMEAPPARATEN FÅR INTE PLACERAS DIREKT UNDER ETT ELUTTAG. ARBETEN PÅ APPARATEN SKA UTFÖRAS NÄR DEN ÄR AVSTÄNGD OCH DE FÅR ENDAST UTFÖRAS AV BEHÖRIGA YRKESPERSONER.

Avsedd användning av enheten

1. Denna handdukstork är endast avsedd för torkning av textilier tvättade i vatten.
2. Enheten skall endast användas enligt beskrivningen i denna installation och användarmanual.
3. Försäkra att handdukstorken har blivit installerad enligt dess installationsmanual.

Lämna över denna användarmanual till slutanvändaren

2. Monteringsanvisningar

2.1 PLACERING

- Senado monterad med TTW termostat (TTW L) för dold anslutning kan installeras i badrum i zon 1 men med 60 cm avstånd från ett fast duschhuvud eller från duschstång.
- Senado monterad med TTW termostat (TTW P) med anslutningskabel och stickpropp får installeras i zon 2 eller utanför. Lokala tilläggsföreskrifter för elektriska installationer i våta utrymme måste beaktas.

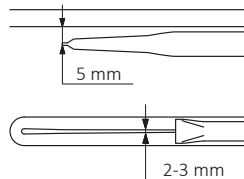
2.2 MONTERING

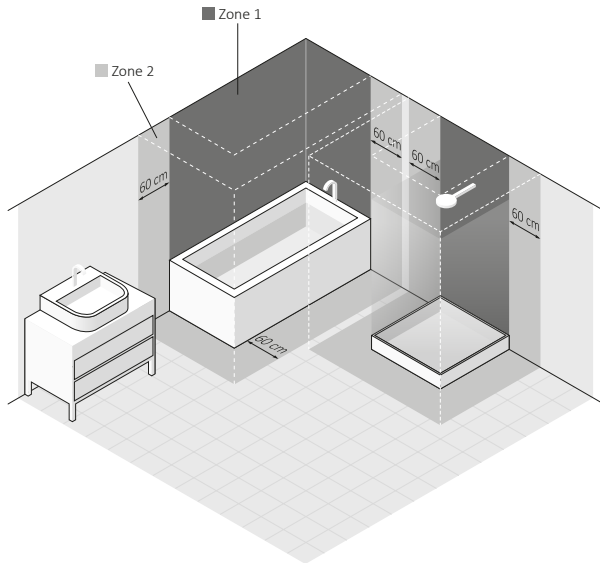
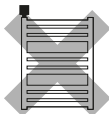
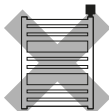
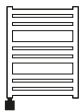
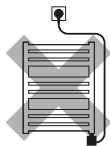
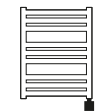
- TTW termostaten skall monteras på en Senado handdukstork.
- Det är möjligt att flytta värmepatron och termostat till det vänstra vertikala röret på Senado handdukstork.
- För detaljerade monteringsinstruktioner - se de sista sidorna i denna manual.

2.3 BYTA SIDA FÖR VÄRMEPATRON

- För instruktioner - se de sista sidorna i denna manual
- För demontera värmepatronen använd fast nyckel stl 24
- Kontrollera avståndet mellan de enskilda värmepatronrören och böj vid behov, se bild >.

NOTERA! Före demontering av värmepatronen vänd handdukstorken upp och ner, för att förhindra förlust av värmevätskan. Det krävs också att byta ut värmepatronens O-ring, som levereras med TTW termostaten.





3. Anslutning – Elektrisk

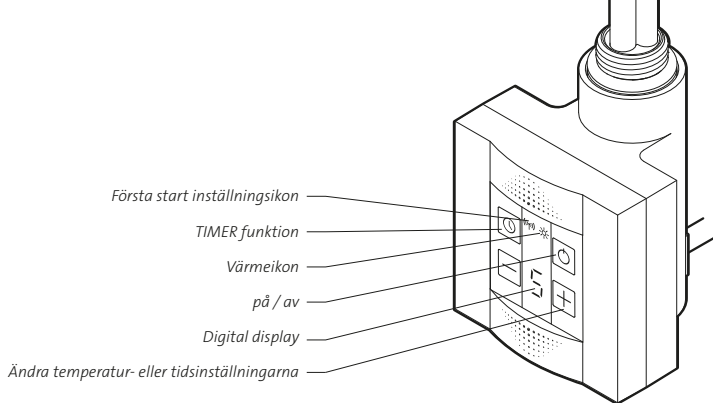
3.1 DEN ELEKTRISKA INSTALLATION MÅSTE FÖLJA LOKALA ELLER NATIONELLA BESTÄMMELSER. TTW L (DOLD ANSLUTNING) MÅSTE INSTALLERAS AV BEHÖRIG ELEKTRIKER.

- Vid anslutning av handdukstorken till elinstallationen försäkra att kretsen har en jordfelsbrytare på 30 mA och lämplig säkring.
- Följ nedan anvisningar vid installation av TTW L (dold anslutning)
 - a. L - Fas
 - b. N - Nolla
 - c. ⊕ - Jord
- För detaljerade monteringsinstruktioner – se de sista sidorna i denna manual.

3.2 NOTERA, INNAN DEMONTERING:




- Innan du börjar demontera, koppla ur apparaten från strömförsörjningen och se till att handdukstorken inte är varm.
- Lossa skruven på termostatens baksida
- Demontera termostaten från handdukstorken.
- För demontera värmepatronen använd en fast nyckel stl 24.

NOTERA! En elektrisk vätskefylld handdukstork kan vara tung. Försäkra dig om nödvändiga säkerhetsåtgärder.



4. Instruktioner

4.1 DRIFT



- Den elektriska värmepatronen värmer upp handdukstorken där den är installerad och gör samtidigt en exakt temperaturjustering. För att ställa in temperaturen, använd tangenterna  och  medan värmeikonen  indikerar att värmepatronen värmer.
- Att slå på enheten under en viss tid betyder inte att den förbrukar samma maximala effekt hela tiden. När enheten startas, värmer den med den nominella effekten en kort stund för att värma upp handdukstorken till den inställda temperaturen. Efter det slår den till och från periodvis, och förbrukar endast den energi som krävs för att behålla handdukstorkens önskade temperatur under givna yttre förhållanden (se kapitel: Mätare som beräknar värmarens egentliga driftstid).

- Den inbyggda grundtemperaturlåskräningen skyddar mot brännskador genom att begränsa temperaturen på handdukstorken till 60 °C och en ytterligare värmesäkring i värmeelementet skyddar den i nödsituationer innan den överskrider kritiska temperaturer (denna säkring kan skadas vid 82 °C).
- Värmarens utformning, liksom värmemedels fysikaliska egenskaper, medför att de nedre rören i handdukstorken (i synnerhet de sista två) kan ha en lägre temperatur än resten - detta fenomen är helt normalt.










4.2 INSTÄLLNING VID FÖRSTA START

- Tryck på  knappen för att starta enheten, tryck sedan på  igen och håll inne tills «Första start» inställningsikonen (☺) slutar blinka.



4.3 UPPVÄRMNINGSFUNKTION

- I lokalt läge kan man ställa in 5 temperaturnivåer. Ändringarna av inställningarna görs med hjälp av knapparna  och . De möjliga driftsnivåerna är 0 (värmare inte) och från 1...5, vilket motsvarar radiatorn temperaturområde från ca 30...60 °C. ✱ ikonen indikerar värmarens status (tänds när värmepatronen värmer.)

4.4 TIMER FUNKTIONEN


-  - tangenten används för att aktivera funktionen och ställa in tiden efter vilken värmaren automatiskt stängs av. För att aktivera Timer funktionen:
- Tryck på  knappen under en kort tid — på displayen visas driftstiden på 1H (1 timme)
- Nästa knapptryckning på  knappen ökar timerns arbetstid (2-4 timmar).
- För att stänga av funktionen ställer du in driftstiden till 0H (tryck på  knappen flera gånger) eller stänger av enheten och slår på den igen.
- Under TIMERns drift visas tiden som återstår tills funktionen är avstängd (antal timmar och bokstaven H Växelvis).
Under denna tid:
- för att visa inställd radiatortemperatur, tryck en gång på  eller  knappen.
- för att ändra temperaturen, tryck på  eller  knappen flera gånger
- tryck på  för att ändra den återstående arbetstiden till TIMERns avstängning.

4.5 MÄTARE FÖR DEN EGENTLIGA DRIFTSTIDEN

- Den unika funktionen för driftsmätning beräknar enskilda perioder i vilka enheten förbrukar märkeffekten (under normal drift slås värmeelementet som reglerar temperaturen ofta av under längre perioder och drar väldigt lite elektricitet). Du kan när som helst kontrollera hur mycket tid enheten faktiskt konsumerar, t.ex. under en dags arbete. I praktiken visar det sig att det är upp till flera tiotal procent kortare än den totala perioden då apparaten var påslagen.
- 1. Avläsning av mätaren: Håll knappen  intryckt — displayn kommer att visa bokstaven E följt av 4 siffror som åtskiljs av ett bindestreck (tid för aktuell drift av värmare), t.ex. E...0..2...-..1..5.. innebär att värmaren var i drift 2 timmar och 15 minuter från den sista återställningen.
- 2. Återställning av mätaren: Håll  knappen intryckt tills E 00-00 visas.

Beräkna den faktiska kostnaden för förbrukad energi genom att multiplicera värdet som avlästes från mätaren med den nominella märkeffekten (0,12 kW) och med det nuvarande elpriset (1 kWh).

4.6 ANTI-FREEZE FUNKTION (SKYDD MOT FROST)

- Om apparaten inte är uppvärmd (avstängd med  tangenten) men förblir ansluten till elnätet och temperaturen i temperatursensorns område faller till under 6 °C, sätts värmen automatiskt på för att förhindra att uppvärmningsmediumet fryser inuti handduktorken. Bokstäverna A och F blinkar växelvis på displayn tills skyddsfunktionen stängs av automatiskt, dvs när temperaturen stiger över 6 °C.

4.7 PROBLEMLÖSNING

PROBLEM	MÖJLIG ORSAK	PROBLEMLÖSNING
Enheten är ansluten till elnätet LED-displayen är tom.	Anslutningsproblem	Kontrollera nätanslutningen, kontakten och eluttaget.
Värmepatronen värmer inte, E1-koden blinkar i LED-displayen.	Termostaten är inte korrekt monterad på handdukstorken.	Kontrollera om värmepatronens huvud är helt dolt. Lossa på skruven på baksidan av termostaten, tryck försiktigt termostaten mot handdukstorken och skruva åt skruven igen.
Värmepatronen värmer inte, E2- koden blinkar på displayen.	Värmaren rapporterar felläge, möjligen överhettning	Kontrollera efter läckage, om det har inträffat byt ut handdukstorken.
Värmaren värmer trots att den är avstängd	Skada på elektroniken	Koppla ur enheten helt från elnätet och vänta tills det svalnar och anslut sedan igen.
Om problemet kvarstår kontakta din säljare/leverantör.		

5. Teknisk information

Modell betäckningar (typ av strömförsörjning)	- TTW P 230 10 1 C med anslutningskabel för stickpropp - TTW L 230 10 1 C för dold (fast) anslutning med on/off brytare* <i>* Enhet avsedd för permanent anslutning till elnätet</i>
Elförsörjning	230 V / 50 Hz
Isolationsklass	Klass I
Kapslingsklass (IP)* <i>* Tillsammans med Senado handdukstork</i>	IPx4: TTW L version med dold anslutning IPx5: TTW P version med anslutningskabel och stickpropp
Temperaturmätning	Temperatur inuti handdukstorken
TTW termostaten ihop med Senado handdukstork uppfyller alla tillämpliga CE krav.	

6. Normala betingelser

SE STYCKET VARNINGAR I PUNKT 1. ALLMÄN INFORMATION

- Handdukstorken kan vara i kontinuerlig drift utan risk.
- För manövrering av den elektroniska styrningen, se bruksanvisningen.

7. Underhållstips

- Stäng alltid av enheten eller dra ut stickproppen innan du börjar rengöra handdukstorken.
- Rengör endast produkten med en torr trasa eller en fuktig trasa med en liten mängd tvättmedel, fri från lösningsmedel och slipmedel.

8. Garanti

- Gällande garantitid är 2 år. Om problem eller eventuella reparationsbehov skulle uppstå ber vi Dig kontakta Din leverantör.

EN

1. 1. General information

WARNING

ATTENTION – SOME PARTS OF THIS PRODUCT MAY BECOME VERY HOT AND CAUSE BURNS. PARTICULAR ATTENTION SHOULD BE GIVEN IN PRESENCE OF CHILDREN AND VULNERABLE PEOPLE. IT IS ADVISABLE TO KEEP CHILDREN OF LESS THAN 3 YEARS OLD AWAY FROM IT, UNLESS THEY ARE UNDER CONSTANT SUPERVISION.

CHILDREN AGED BETWEEN 3 AND 8 YEARS OLD SHOULD ONLY BE ALLOWED TO SWITCH THE APPLIANCE ON AND OFF IF IT HAS BEEN POSITIONED OR INSTALLED IN A NORMAL, EXPECTED POSITION AND THEY ARE PROPERLY SUPERVISED OR HAVE BEEN INSTRUCTED ON

SAFE USE OF THE APPLIANCE AND THE POTENTIAL RISKS HAVE BEEN UNDERSTOOD.

CHILDREN AGED BETWEEN 3 AND 8 YEARS OLD MUST NOT PLUG IN, REGULATE OR CLEAN THE APPLIANCE, NOR CARRY OUT ANY USER MAINTENANCE WORK. THIS APPLIANCE CAN BE USED BY CHILDREN OVER 8 YEARS OLD AS WELL AS BY PEOPLE WITH REDUCED PHYSICAL, SENSORY OR MENTAL CAPACITIES OR LACKING IN EXPERIENCE OR KNOWLEDGE, IF THEY ARE PROPERLY SUPERVISED AND IF THEY HAVE BEEN GIVEN INSTRUCTION ON THE SAFE USE OF THE APPLIANCE AND IF THE POTENTIAL RISKS HAVE BEEN UNDERSTOOD. CHILDREN SHOULDN'T APPROACH THE APPLIANCE NOR CLIMB ON IT.

USER CLEANING AND MAINTENANCE MUST NOT BE DONE BY CHILDREN UNDER THE AGE OF 8 OR IN ANY CASE WITHOUT SUPERVISION. TO AVOID ANY DANGER FOR VERY YOUNG CHILDREN,

IT IS RECOMMENDED THAT THE APPLIANCE IS INSTALLED SO THAT THE LOWEST HEATING BAR IS AT LEAST 600 MM ABOVE THE FLOOR. THE APPLIANCE IS ONLY INTENDED FOR DRYING CLOTH WASHED IN WATER. IF THE POWER CABLE IS DAMAGED, IT MUST BE REPLACED BY THE MANUFACTURER, THEIR AFTER SALES SERVICE OR PEOPLE WITH SIMILAR QUALIFICATIONS IN ORDER TO AVOID ANY DANGER. THE HEATING APPLIANCE MUST NOT BE PLACED JUST BELOW A POWER PLUG; ALL INTERVENTIONS ON THE APPLIANCE MUST BE DONE WITH IT SWITCHED OFF AND BY A QUALIFIED PROFESSIONAL.

Intended use of device

1. This towel dryer is only intended for the drying of textiles washed in water.
2. The device is only to be used as described in the manual.
3. Ensure that the heater has been installed on a wall in accordance with its installation manual.

Please forward this instruction manual to the end user.

2. Mounting instructions

2.1 POSITIONING

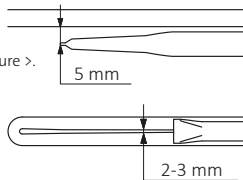
- The device version with a hidden supplying connection (TTW L) can be installed in bathrooms in zone 1 but 60 cm away from a fixed shower head or slide bar.
- The device version with supplying cable and schuko plug (TTW P) can be installed in Zone 2 or beyond. Any local additional regulations concerning electrical installations in wet areas must be taken into account.

2.2 MOUNTING

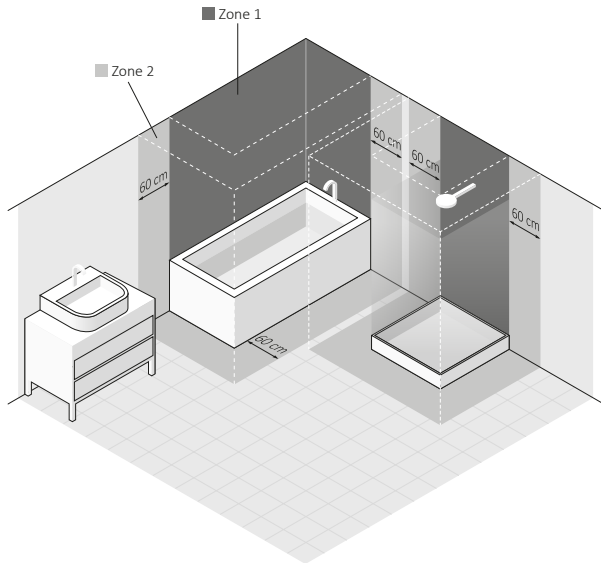
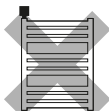
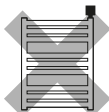
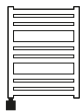
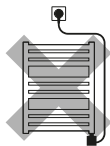
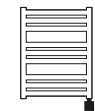
- The TTW thermostat should be mounted on a Senado towel warmer.
- It is possible to move heating element and thermostat to the left vertical tube of the Senado towel warmer.
- For detailed mounting instructions - see the last pages of this manual.

2.3 CHANGE SIDE OF HEATING ELEMENT

- For instructions - see last pages of this manual.
- For disassembling the heating element use a spanner no 24.
- Check the distances between the individual heating element tubes and bend if necessary, see picture >.



NOTE! Before removing the heating element turn the towel warmer up side down, to prevent loss of heating fluid. It is also required to replace the heating element's O-ring, which is supplied with the TTW thermostat.



3. Connection – Electricity

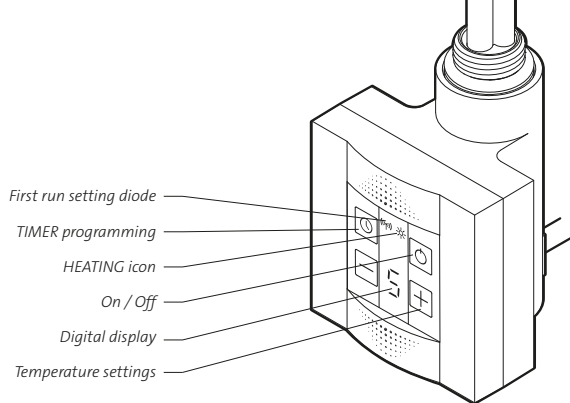
3.1 THE ELECTRICAL INSTALLATION FOR MUST COMPLY WITH LOCAL OR NATIONAL REGULATIONS. TTW L (HIDDEN CONNECTION) MUST BE INSTALLED BY A COMPETENT ELECTRICIAN.

- While connecting the towel warmer to electric installation ensure that the circuit has a 30mA residual-current circuit breaker and a appropriate overcurrent circuit breaker.
- Follow the subsequent guidelines when connecting the electrical installation of TTW L (hidden connection):
 - a. L - Phase.
 - b. N - Neutral
 - c. ⊕ - Earth
- For detailed installation instructions - see the last pages of this manual

3.2 NOTES PRIOR TO REMOVAL:




- Disconnect the device from electric circuit and ensure that the towel warmer has cooled down before you start disassembling the towel warmer.
- Release the screw at the back of the controller casing.
- Take off the controller from the heating element.
- For disassembling the heating rod use a spanner no 24.

NOTE! Be careful — electric only towel warmer filled with heating liquid may be heavy. Ensure all necessary safety measures.



4. User instructions

4.1 START-UP




- Heating element unit heats the towel warmer that it is installed in and precisely controls its temperature at the same time. Buttons  and  are used to regulate temperature whilst the  icon indicates that the heating element is heating.
- Turning the device on does not mean that it uses the same maximum power for the whole time it is on. On turning the device on, it operates with the nominal power for a short period of time in order to heat up the towel warmer to the set temperature. After that it turns itself on and off periodically, using only as much energy as it is required to maintain the set temperature of the towel warmer for current external conditions (See: Actual working time meter).

- Built in temperature sensor protects the user from getting burnt by limiting the maximum operating temperature to 60°C. Additionally, a thermal fuse, built into the heating rod, protects your towel warmer from critical overheating (the fuse can get damaged in temperatures higher than 82°C).
- Construction of the heating element unit as well as physical characteristics of the heating agent cause that the bottom pipes (especially the two at the very bottom of the towel warmer) may have a lower temperature than the remaining parts of the towel warmer – this is a normal phenomenon.










4.2 SETTING BEFORE THE FIRST RUN

- Press the  button to turn on the device, then press again and hold the the  button until «the first run» setting diode  stops flashing.



4.3 HEATING MODE

- It is possible to set 5 temperature levels in the local mode. Settings are modified with  and  buttons. Possible working levels are as follows: 0 (does not heat) and from 1 to 5, indicating a temperature range from approx. 30 to 60 degrees Celsius. The  icon indicates that the device is heating.

4.4 DRYER MODE (TIMER)


-  - button is used to turn the mode on and set the time after which the device is to be turned off automatically.
In order to activate the Dryer Mode:
- Press  button shortly — display panel will show dryer working time of 1H (1 hour),
- Every subsequent pressing of the  button will prolong dryer working time (2-4 hours).
- In order to deactivate the Dryer Mode, set the time to 0H (press the  button a few times) or turn the device off and back on.
- While the Dryer Mode is active the number of hours remaining to the end of the program is displayed (a digit and the letter H).
During that time:
 - to see the set temperature press once any of the  or  buttons.
 - to change the temperature setting press the  or  button a few times,
 - press the  button to modify the time after which the Dryer mode will be terminated.

4.5 ACTUAL WORKING TIME METER


- The unique feature measuring the actual working time of the heating element adds up the periods during which the device was using nominal electric power (during standard operation the device regulates the temperature and uses very little power thanks to the fact that it turns itself off for longer periods). It can be checked at any time how much electricity has been used, ie. during all day's operation. In practice it turns out to be up to a few dozens of percent less!
- 1. Meter reading: Press and hold the  button — the display panel will show letter E followed by 4 digits separated by a hyphen (actual operating time of the device), ie. E..0..2..-..1..5 means that the device was actually working for 2 hours and 15 minutes from the last time the meter was zeroed.
- 2. Meter resetting: Press and hold the  button until E 00-00 comes up.

Calculate the actual cost for energy consumption by multiplying the number on the meter by the nominal heating output (0,12 kW) and the price of electricity (1 kWh).

4.6 ANTI-FREEZE MODE

- In case the device is off (switched off with button ) but remains connected to the mains and the ambient temperature falls below 6°C, the device will switch itself on to prevent heating agent in a towel warmer from freezing. The letters A and F flash alternately on the display unit until the anti-freeze mode finishes, which is when the temperature rises above 6°C.

4.7 PROBLEM SOLVING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Device is connected to electricity, LED display panel is empty	Connection problem	Check the power wire connection, plug and the socket
Heating element does not heat, LED display panel shows E2 code	Device signals malfunction, overheating possible.	Check for leaks, if so replace the towel warmer.
Heating element does not heat, LED display panel shows E1 code	Controller is incorrectly installed on the heating element	Check if the head of the heating element is completely hidden. Release the screw at the back of the controller casing, gently push the controller towards the towel warmer and secure the casing back
Heating element is heating despite being turned off with the  button	Electronics damage	Disconnect the device from its electric supply, wait for the towel warmer to cool down and turn it back on.
If the problem persists, please contact your local distributor		

5. Technical information

Model markings (power cable type)	- TTW P 230 10 1 C for cable with plug. - TTW L 230 10 1 C for hidden (fixed) connection with on/off switch* <i>* Device intended to be connected permanently to the system</i>
Power supply	230 V / 50 Hz
Insulation class	Class I
Casing protection class (IP)* <i>* together with a Senado towelwarmer</i>	IPx4: TTW L version with a hidden connection IPx5: TTW P version with cable and plug
Temperature measurement	Temperature inside the towel warmer
TTW thermostat together with Senado towelwarmer complies with all applicable CE requirements.	

6. Conditions of use

REFER TO THE PARAGRAPH WARNINGS IN POINT 1. GENERAL INFORMATION

- The heater can be used continuously without any risk.
- For operating the electronic regulation refer to the operating instructions.

7. Maintenance tips

- Always turn off the device or remove the schuko plug before you start cleaning the radiator or heating element.
- Clean the item with a dry or damp cloth with a small amount of detergent without any solvents or abrasive agents.

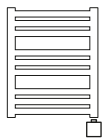
8. Warranty

- The warranty is valid for 2 years. In the event of any problems or repairs, please contact your supplier.

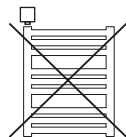
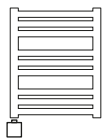
A INSTALLATION



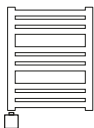
1



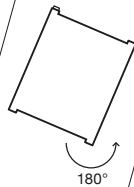
For the right hand version. Go to section A4



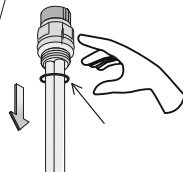
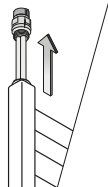
2



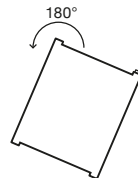
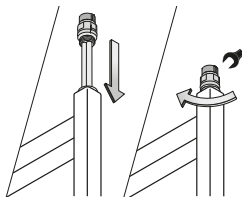
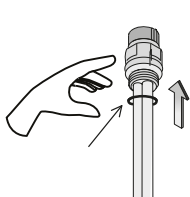
SE - s. 7
EN - p. 21



180°

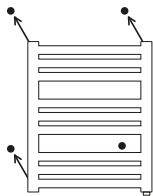


3



180°

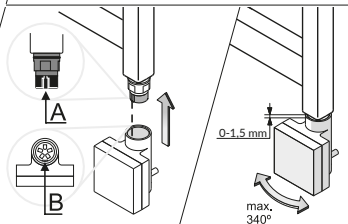
4



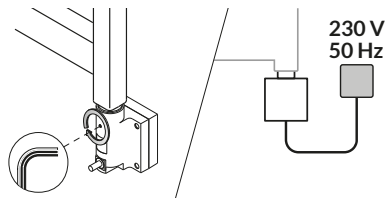
B 1-8



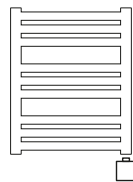
5



6

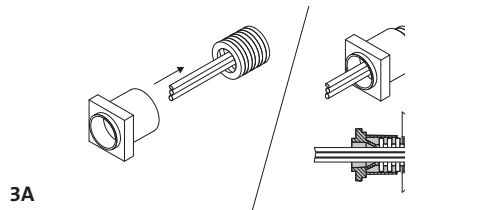
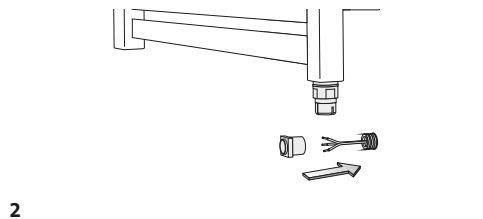
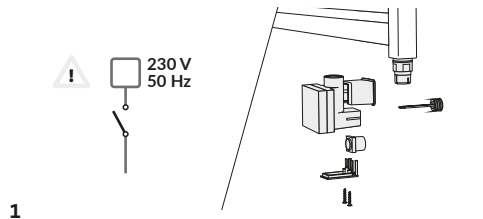


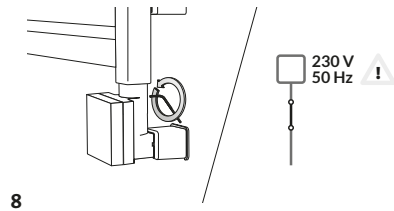
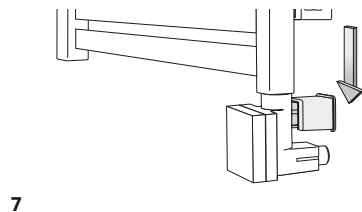
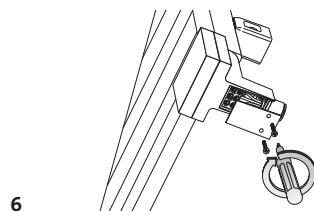
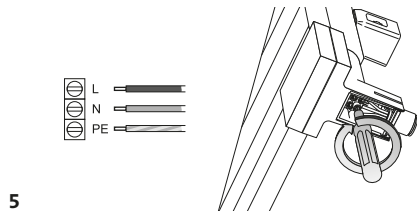
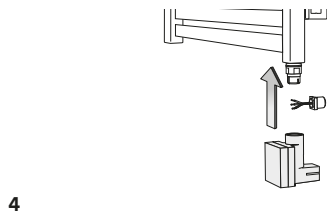
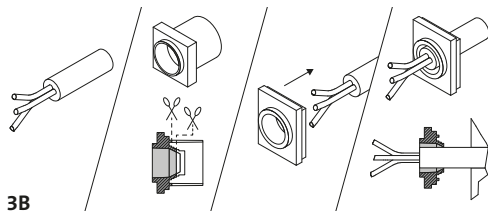
7



B INSTALLATION

Installation of TTW L 230 10 1 C
for hidden (fixed) connection with
on/off switch.







AVFALLSHANTERING ENLIGT WEEE-DIREKTIVET (2012/19/UE)

Symbolen på produktetiketten anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall utan måste sorteras separat. Den skall när den är uttjänt lämnas in på en mottagningsstation för elektriska och elektroniska produkter. Genom att du lämnar in produkten bidrar du till att förebygga eventuella negativa miljö- och hälsoeffekter som produkten kan bidra till om den kasseras som vanligt hushållsavfall. För upplysningar om återvinning och mottagningsstationer bör du kontakta din lokala myndighet/kommun eller sophämtningstjänst eller affären där du köpte produkten. Gäller länder där detta direktiv har införts.



WASTE DISPOSAL ACCORDING TO THE WEEE DIRECTIVE (2012/19/UE)

The symbol on the product label indicates that the product may not be handled as domestic waste, but must be sorted separately. When it reaches the end of its useful life, it shall be returned to a collection facility for electrical and electronic products. By returning the product, you will help to prevent possible negative effects on the environment and health to which the product can contribute if it is disposed of as ordinary domestic waste. For information about recycling and collection facilities, you should contact your local authority/municipality or refuse collection service or the business from which you purchased the product. Applicable to countries where this Directive has been adopted.

SVERIGE

PURMO GROUP SWEDEN AB | LVI

Tel +46 (0)510-48 13 00. info@lviprodukter.se.

www.lviprodukter.se

NORGE

PURMO GROUP SWEDEN AB | PURMO

Tlf. +46 (0)42-15 30 00. info@purmo.no.

www.purmo.no

SUOMI

PURMO GROUP FINLAND AB | PURMO

Puh. +358 (0)6 786 91 11. info@purmo.fi.

www.purmo.fi

WWW.LVI.EU | PURMO.COM

PURMO 
clever heating solutions

LVI 
clever heating