



## PÖRANDAKÜTTE

### TERMOSTAAT 38449



Termostaadiga 38449 saab asendada enamikku tavalisi termostaate ja see on mõeldud kasutamiseks gaasi-, õli- või elektrikütteseadmetega. Erinevalt tavalise termostaadi konstruktsioonist, mis koosneb ühest seadmest, koosneb see uut tüüpi termostaat kahest seadmest.

#### OMADUSED

- Suur LCD-ekraan.
- Ekraanil kuvatakse samal ajal kaks temperatuuri, kasutaja poolt määratud ja hetkel valitsevat ruumitemperatuuri.
- Elektrikatkestuse korral salvestatakse kasutaja seaded ja programm.
- Valikuline programmeerimisperiod: 7 ööpäeva eraldi programmeerimine, 7 päeva ühtne programmeerimine või eraldi 5 päeva (esmaspäevast reedeni) ja 1 päev / 1 päev (laupäev/ pühapäev), mis on programmeeritud 4 või 6 aja-/temperatuurivahemikuga päevas.
- Temperatuuri ümberseadistamise ekraan.
- Patarei tühjenemise näidik.
- Külmutusvastane kaitse.
- Avatud akendega ruumi funktsioon.

#### TEHNILISED ANDMED

TEHNILISED ANDMED	
Toide	4 AAA patareid
Temperatuuri reguleerimisvahemik	5 °C ~ 35 °C
Täpsus	0,1 °C
Töötemperatuur	0 °C ~ 50 °C
Niiskushahemik	90%
Temperatuuri saatmine ja salvestamine	-20 °C ~ 65 °C
Mõõtmed	124 × 88 × 24,4 mm

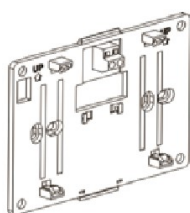


# PÕRANDAKÜTTE

## TERMOSTAAT 38449

### OLULINE OHUTUSTEAVE

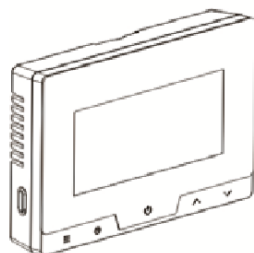
- Enne termostaadi paigaldamist, eemaldamist, puhastamist või parandamist ühendage alati vooluvõrk lahti.
- Enne termostaadi paigaldamist lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi.
- Termostaadi võib paigaldada ainult professionaalne paigaldaja.
- Kogu juhtmestik peab olema kooskõlas kohalikele ja riiklikele elektri- ja ehitusseadustikele ning määrustele.
- Termostaadil on eemaldatav sulavkaitse, et kaitsta süsteemi kahjustuste eest.
- Kasutage termostaati ainult selle kasutusjuhendi juhiste kohaselt.



Paigaldage tagumine osa

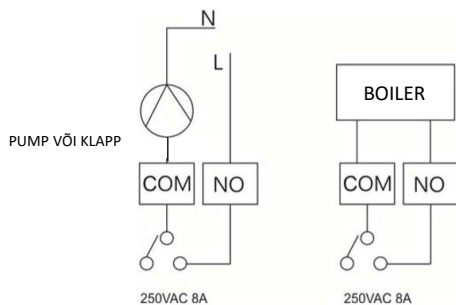
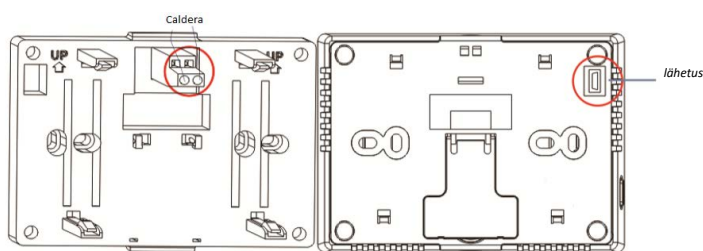


Kruvimine



Paigaldage paneel

### LÄHTESTAMINE/JUHTMESTIKU SKEEM



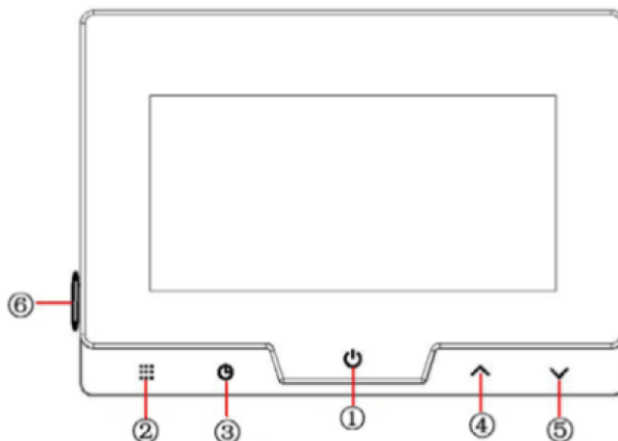
- Kui termostaat ei reageeri või töötab valesti, vajutage lähtestamisnuppu, et pääseda lähtestamisliidesesse, kus peate aja lähtestama.

























# PÕRANDAKÜTTE

## TERMOSTAAT 38449

### NUPPUDE KIRJELDUS



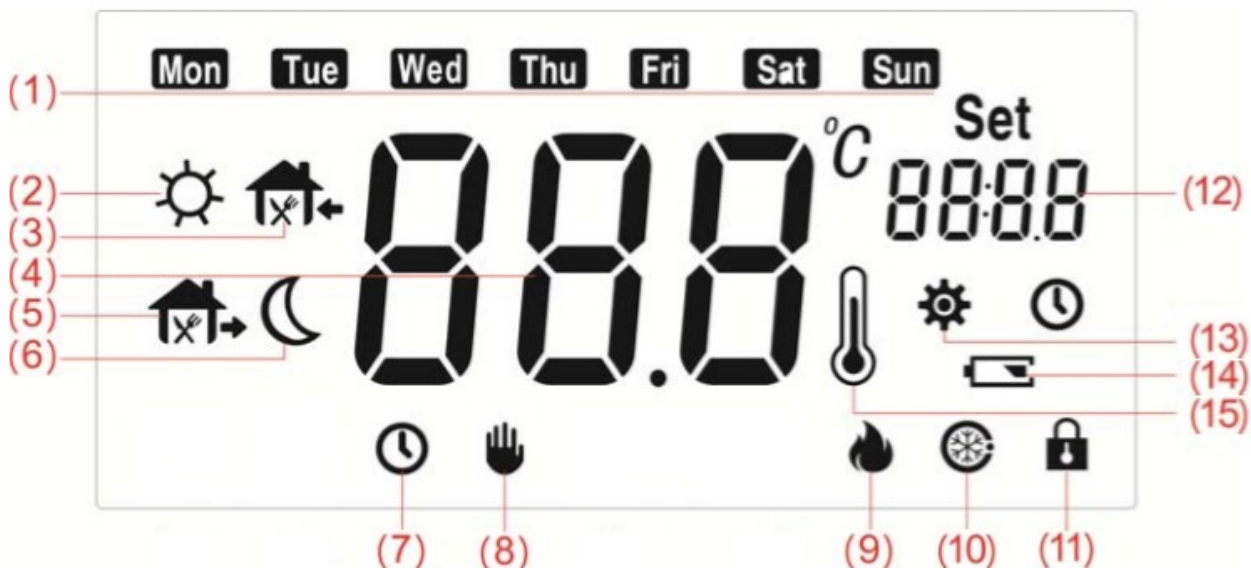
-  Sisse/välja lülitamine, kinnitusnupp  
Kui menüü on nähtav, võimaldab see nupp toimingut kinnitamist ja väljumist.  
Kui menüüaken on nähtav vajutage termostaadi väljalülitamiseks 3 sekundi jooksul nuppu  . Kui seade on välja lülitatud, vajutage sisselülitamiseks korraks nuppu  . Kui termostaat on energiasäästurežiimis (taustal ei ole valgust), vajutage sellest režiimist väljumiseks 0,5 sekundi jooksul nuppu  .
-  Menüü nupp, valimine programmeeritava või manuaalse režiimi vahel  
Kui termostaat on sisse lülitatud ja menüüaken on nähtav, vajutage nuppu  , et lülituda manuaalsest režiimist programmeeritavasse režiimi või vastupidi. Vajutage nuppu kauem kui 3 sekundit, et pääseda menüüsse „Programmeerimisseaded“. Selles menüüs vajutage konfigureerimiseks nuppe  ,  . Menüüst lahkumiseks vajutage nuppu  .
-  Tundide seadistamise nupp  
Kui termostaat on sisse lülitatud, vajutage korraks  , et vaheldumisi kuvada ekraanil tunni ja temperatuuri reguleerimine.  
Kuupäeva ja kellaaja seadete muutmiseks vajutage seadistusmenüüsse pääsemiseks 3 sekundi jooksul nuppu  . Parameetrite (aasta, kuupäev, kellaeg jne) korrigeerimiseks vajutage kergelt nuppu  või  . Soovitud väärtuse määramiseks kasutage  ,  . Kui kõik vajalikud muudatused on tehtud, vajutage kinnitamiseks ja väljumiseks nuppu  .  
Kui kuvatakse põhiekraan, vajutage manuaalses režiimis soovitud temperatuuri stabiliseerimiseks nuppe  ,  .
-  Üles nupp.
-  Alla nupp.
-  Taustaekraani valgustusnupp. Vajutage korraks, et lülitada taustaekraani valgustus sisse.



# PÖRANDAKÜTTE

## TERMOSTAAT 38449

### EKRAANI KIRJELDUS








- (1) Nädalapäevad
- (2) Ärkamisrežiimi näidik.
- (3) Kojutuleku režiimi näidik.
- (4) OFF (VÄLJALÜLITATUD) / temperatuur.
- (5) Väljumisrežiimi näidik.
- (6) Puhkeoleku režiimi näidik.
- (7) Näidatakse tund ja tegelik töörežiim. Kui (4) ja (5) kuvatakse samal ajal, tähendab see, et on ajaline režiim.
- (8) Näidatakse hooldusrežiimi. Kui (4) ja (5) kuvatakse samal ajal, tähendab see, et on ajaline režiim.
- (9) Boileri näidik on sisse lülitatud.
- (10) Külumumisvastase režiimi näidik.
- (11) Blokeerimissignaali.
- (12) Aja ja temperatuuri seadete visualiseerimine.
- (13) Seadete visualiseerimine.
- (14) Madala aku näidik.
- (15) Temperatuurinäidik.






















# PÕRANDAKÜTTE

## TERMOSTAAT 38449

### KONFIGURATSIOONI SEADETE MENÜÜ

Kui termostaat on välja lülitatud, vajutage 3 sekundit nuppu  , et pääseda konfigureerimisseadete peamenüüsse. Parameetrite reguleerimiseks vajutage nuppe  ,  . Vajutage uuesti  , et pääseda järgmisele menüüelemendile. Vajutage kinnitamiseks ja ooterežiimi naasmiseks nuppu  . Kui ükskõik millist nuppu vajutatakse 10 sekundit, väljub termostaat automaatselt seadistamismenüüst ja naaseb ooterežiimi.

Element	Vajutage nuppu	Ekraani näit <tehase väärtus>	Valimiseks vajutage ^, v	Kirjeldus
1		 CL ( 0°C )	-4 °C...+4 °C	Reguleerige valitud temperatuur isiklikele vajadustele sobivaks
2		 AH (35°C)	20 °C...35 °C	Valige maksimaalne toatemperatuuri piirväärtus
3		 AL (5°C)	5 °C...20 °C	Valige minimaalne toatemperatuuri piirväärtus
4		 bL (10)	5/10/15	Aja näitamise vahemik võib olla 5/10/15 sekundit
5		 db (0.5°C)	0,5 °C ~ 3 °C	Kütmise algtingimused: kui määratud temperatuur ≤, kui toatemperatuur -db °C, lõpetatakse kütmine. Kui määratud temperatuur ≥, kui toatemperatuur, hakkavad db parameetrid kütma
6		 Pro (ON)	ON/OFF (SISSE/VÄLJA)	Programmeeritav võimalus ON (SISSE): lülitab programmeeritava režiimi sisse OFF (VÄLJA): lülitab programmeeritava režiimi välja
7		 SEg (6)	4/6	Valimine 4 või 6 ajavahemikuga programmeerimise vahel
8		 ES (OFF)	ON/OFF (SISSE/VÄLJA)	Intelligentse režiimi valik: ON (SISSE): lülitage nutikas režiim sisse OFF (VÄLJA): lülitage nutikas režiim välja
9		 PP (OFF)	ON/OFF (SISSE/VÄLJA)	Külmumisvastase režiimi valik: ON (SISSE): lülitage külmumisvastane režiim sisse. OFF (VÄLJA): lülitage külmumisvastane režiim välja
10	Kinnitamiseks ja programmeeritavasse režiimi naasmiseks vajutage korraks nuppu 			



# PÖRANDAKÜTTE

## TERMOSTAAT 38449

### PROGRAMMEERIMISE SEADED

Küttekava (vaikimisi tehaseprogrammi seaded)

6 ajavahemikku

<b>ÄRKAMINE</b>	<b>VÄLJUMINE</b>	<b>KOJUTULEK</b>	<b>VÄLJUMINE</b>	<b>KOJUTULEK</b>	<b>MAGAMINE</b>
6:00   20 °C	8:00   16 °C	11:00   20 °C	14:00   16 °C	18:00   20 °C	22:00   16 °C

4 ajavahemikku

<b>ÄRKAMINE</b>	<b>VÄLJUMINE</b>	<b>KOJUTULEK</b>	<b>MAGAMINE</b>
6:00   20 °C	8:00   16 °C	18:00   20 °C	22:00   16 °C

### PROGRAMMEERIMINE

Kui termostaadil kuvatakse avakuva, vajutage ja hoidke 3 sekundit all nuppu . Seejärel valige nuppudega , päev või päevade arv, mida soovite programmeerida. Valitud ajavahemiku programmeerimise alustamiseks vajutage nuppu . Ekraani vasakul poolel kuvatakse seadistatav ajavahemik (ärkamine, kojutulek, väljumine või puhkamine). Igale ajavahemikule tuleb määrata temperatuur ja algusaeg. Nende parameetrite nägemiseks vajutage korraks nuppu . Kinnitamiseks ja avakuvale naasmiseks vajutage nuppu . Kui 10 sekundi jooksul ei vajutata ühtegi nuppu, pöörduv termostaat automaatselt tagasi jooksvasse programmeerimisrežiimi. Kui nuppu vajutatakse 4 sekundit järjest, vilgub DEF kolm korda ja kõik seaded naasevad tehaseseadetele.

### NUTIKAS REŽIIM

Kui nutikas režiim ei ole aktiivne, lülitab termostaat kütte sisse programmeeritud ajal, saavutades soovitud temperatuuri millalgi hiljem.

Nutikas režiim on kavandatud nii, et soovitud temperatuur saavutatakse täpselt programmeeritud ajal. Selle saavutamiseks reguleerib termostaat kütmist enne kasutaja poolt määratud aega.

### AVATUD AKENDE TUVASTAMISE FUNKTSIOON



Kui toatemperatuur langeb 4,5 kraadi 4 minuti jooksul, lülitatakse automaatselt sisse avatud akna režiim ja kütmine peatub. Kui toatemperatuur tõuseb 1,5 kraadi, lülitub avatud akna režiim automaatselt välja. Manuaalselt saate naasta eelmisse töörežiimi, vajutades ükskõik millist nuppu. Kui temperatuur hakkab tõusma või kui avatud akna režiim on olnud 48 minutit sisse lülitatud, taastub eelmine töörežiim automaatselt.



## PÕRANDAKÜTTE

### TERMOSTAAT 38449

#### KÜLMUMISVASTANE FUNKTSIOON

Kui termostaat on välja lülitatud, lülitab termostaat kütte sisse, kui toatemperatuur on alla 5 °C, kuni toatemperatuur on vähemalt 8 °C.

#### HOIATUSSIGNAALID

- 1) Tühjeneva patarei häire: patarei tühjenemise signaal vilgub, kui patarei on tühjem kui 2,3 V.
- 2) Kui tekib mõni anduri viga (toatemperatuur) või lühis, ilmub termostaadi ekraanile „room ERR“.



**SKS Võru OÜ**  
Kadaka tee 4 10621 Tallinn  
Tel. +372 627 7150  
E-post: [sks@sks.ee](mailto:sks@sks.ee)  
[www.sks.ee](http://www.sks.ee)

