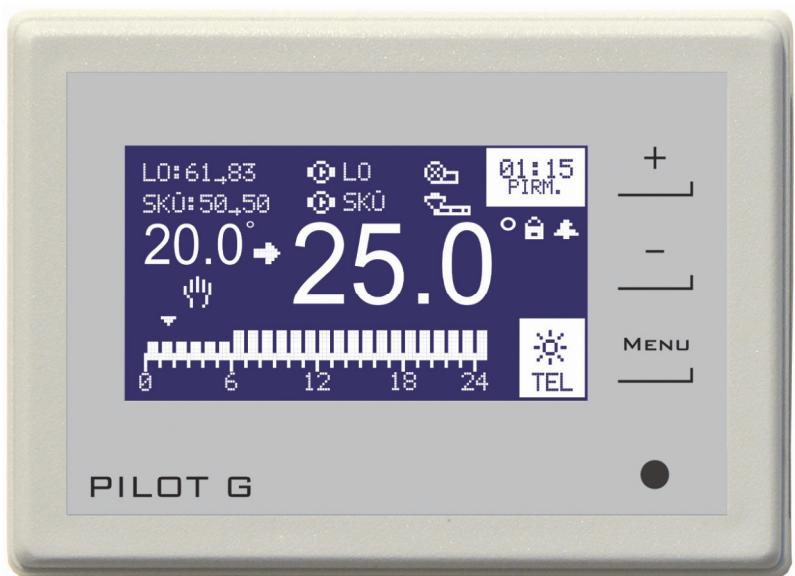


TĀLVADĪBAS PULTS FIRMAS "PROND" REGULATORIEM  
AR IZEJU RJ12

# PILOT G



Ražotājs  
(pults ražotājs un apkalpotājs)  
P.P.H.U. „ProND“ ul. Kręta 2, 63-645 Łęka Opatowska  
tālr./fakss 62 7814398, 62 7810250,  
(darba laiks: Pirm.-Piekt. pulkst.: 8:00 - 17:00, Sest. 9:00 - 12:00)  
<http://www.prond.pl> e-pasts: prond@prond.pl

Lepakojumā ietilpst:

- vadības pults PILOT G (1 gab.),
- 4 vadu tālruņa kabelis ar saslēgtiem spraudņiem RJ12 (standarta versija 20m),
- skrūves un dībeli PILOT G uzstādīšanai (2gab.),
- lietošanas instrukcija un garantijas lapa ar pārdošanas datumu.

(versija no 0.1)

## Drošības nosacījumi

- Pults ir jāaizsargā no ūdens un pārmērīga mitruma ieklūšanās korpusa iekšienē, kas izraisa ūdens kondensēšanos (piem. pēkšņas vides temperatūras izmaiņas), un augstas temperatūras iedarbības (augstākas nekā 45°C).
- Ja rodas neskaidrības par pults uzstādīšanu vai apkalpošanu, sazinieties ar pulta ražotāju vai pilnvarotu personu.

Ražotājs nenes atbildību par PILOT G izmantošanu citiem mērķiem nekā norādīts lietošanas instrukcijā.

## Pielietojums

PILOT G palieina komfortu, lietojot firmas PPHU „ProND” regulatorus ar ieeju RJ12 tālvadības pieslēgšanai. Nodrošina pārraidi standartā līdz 50 metriem (izmantojot ārējo barošanas avotu - līdz 200 metriem). Darbojas tikai ar firmas PPHU „ProND” regulatoriem ar ligzdu RJ12.

PILOT G atkarībā no regulatora, kuram ir pieslēgta, rāda šādus datus:

- katla vai apkures loka temperatūra, telpas temperatūra, pūtēja, cirkulācijas sūkņa statuss noteiktajā lokā, SKŪ tvertnes pildīšanas sūkņa, padevēja statuss

PILOT G ieslēdz skaņas signalizāciju kritiskās situācijās:

- katls izdziest (gaidīšanas statuss); katla temperatūra ir pārāk augsta.
- katla temperatūra pārsniedz 100°C; katla temperatūra ir zemāka par 0°C.

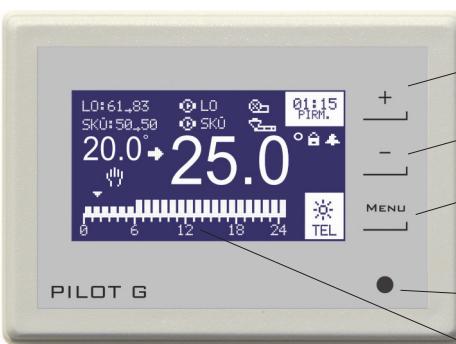
PULTI G ir divi darbības režīmi:

- katla vai apkures loka temperatūras vadība atkarībā no ieejas, un regulatora, kuram ir pieslēgta,
- temperatūras vadība telpā, kurā PILOT G ir uzstādīta.

PILOT G, kas pieslēgta CA katla regulatoram, kurš vada sūkņu un/vai pūtēja darbību, ļauj pārbaudīt un mainīt katla temperatūru vai mēra un stabilizē temperatūru uzstādīšanas vietā, rāda pūtēja, cirkulācijas sūkņa un SKŪ tvertnes pildīšanas sūkņa statusu (ja regulators ir aprīkots ar ieeju SKŪ tvertnes pildīšanas sūkņa pieslēgšanai).

PILOT G, kas pieslēgta CA katla regulatoram ar kurināmā padevēju, ļauj pārbaudīt un mainīt katla temperatūru vai mēra un stabilizē temperatūru uzstādīšanas vietā, rāda pūtēja, cirkulācijas sūkņa un SKŪ tvertnes pildīšanas sūkņa statusu.

## PILOT G elementu izvietojums



Iestatītas temperatūras; parametra vērtības palielināšanas poga.

Iestatītas temperatūras; parametra vērtības samazināšanas poga

Poga MENU - ieeja uz PILOT G iestatījumiem

Ligzda RJ12 regulatora pieslēgšanai.

Apgaismojuma sensors

Displejs

## Trauksmes

Atkarībā no vadības pultīj pieslēgtā regulatora, ir iespējami dažādi trauksmes stāvokļi. Detalizēts trauksmes stāvokļu apraksts ir sniegs regulatora lietošanas instrukcijā. Katla avārijas gadījumā, uz PULTS G parādīsies attiecīgais paziņojums.

### Trauksmes stāvokļi var būt šādi:

Katla temperatūra pārsniedz 90°C.

Padevēja / groza sensora trauksme.

Padevēja / groza sensora bojājums.

Temperatūras pārsniegšana vai katla/apkures loka sensora bojājums  
Nav kurināmā.

Padevēja sastrēgums.

Pieļaujamās katla/apkures loka temperatūras pārsniegšana, temperatūra ir iestatīta PULTS G servisa parametros

### Nav savienojuma ar kontrolieri:

Parādās, kad ir bojāts kabelis, kad savieno PULTI ar kontrolieri (saslēgti vai pārrauti vadi). Jāpārbauda kabelis. **Gaidiet savienojumu ar kontrolieri :**

Paziņojums parādās ņsi pieslēdzot PULTI kontrolierim, vai iestēdzot elektrības padevi, kad kontrolieris ir savienots ar PULTI, paziņojums pazūd. Ja pēc kontroliera pieslēgšanas paziņojums tiek rādīts ilgāk nekā 2 min., iespējams, ka ir bojāts kabelis, kas savieno PULTI ar kontrolieri (saslēgti vai pārrauti vadi).

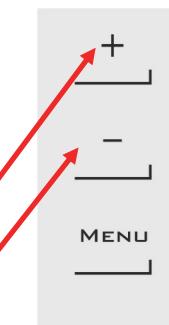
### PULTS G vispār neieslēdzas

Ja pēc pareizas pieslēgšanas kontrolierim, PULTS vispār neieslēdzas, jāpārbauda vai kabelis, kas savieno PULTI ar kontrolieri nav bojāts.

## Taustiņslēgs



Redzams atslēga simbols šajā brīdī nozīmē, ka tastatūras bloķēšana ir iespējots.



Lai aktivizētu taustiņslēgu, jums ir turiet dažas sekundes + un - taustījus. Pēc brītiņa lock simbols displejā parādās.

Lai deaktivizētu slēdzeni, līdzīgā veidā, tajā pašā laikā turēt uz leju gan + un - atslēgas. Pēc kāda laika, slēdzene simbols pazudīs no ekrāna (taustiņslēgu ir izslēgta)

## Apgaismojums

**Maks. apgaismojums** - maksimālais  
**Min. apgaismojums** - minimālais

PILOT G ir aprīkots ar apgaismojuma sensoru. Ja telpā labi apgaismota, un gaismu krīt uz PILOT G, tad apgaismojums tiek palielināts uz parametrā **Maks. apgaismojums** iestatīto vērtību. . Naktī, kad ir tumši, apgaismojums tiek samazināt uz parametrā **Min. apgaismojums** iestatīto vērtību.

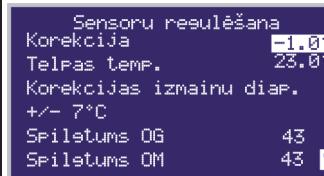


## Regulēšana

Šis parametrs nav jāmaina bez pamatojuma.

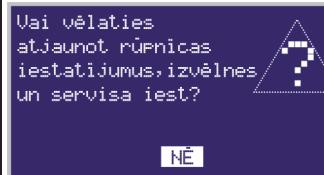
Ja temperatūra telpā atšķiras no PULTI G rādītās temperatūras, var ievadīt rādītās temperatūras korekciju (pievienot vai atņemt)

Parametri Spilgtus OG un Spilgtums OM ir paredzēti displeja kontrasta iestatīšanai. Šos parametrus iestatām uzstādot PULTI.



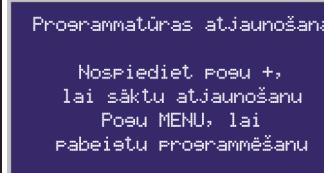
## Aiestate uz rūpnīcas iestatījumiem

Visu iestatījumu atiestate uz rūpnīcas iestatījumiem.



## Programmas atjaunošana

Tikai servisam



## <<Izeja

Izvēloties pēdējo punktu, izejam no sākuma ekrāna.

## Parametri

PULTI G ir lietotāja iestatījumi un servisa iestatījumi. Atkarībā no izvēles parametrā **Vadības režīms** mainās **Lietotāja iestatījumi**.

## Lietotāja iestatījumi

| Parametra nosaukums           | Parametra izmaiņu diapazons                    | Regulatora ražotāja       |                |
|-------------------------------|--|---------------------------|----------------|
| SKÜ temperatūras iestatījums  | 15 - 75°C                                      | tāpat, kā regulatorā      |                |
| Telpas temperatūra            | Diena<br>Nakts<br>Ekonomiska                   | 22 °C<br>20 °C<br>19 °C   |                |
| Darbības programma telpai     | pirmdiena – svētdiena                          | – Zonu redīgēšana ieslēgt |                |
| Telpas temperatūras histerēze | 0.1 - 5.0 °C                                   | 0.2°C                     |                |
| Laika zonas darba ciklam      | izslēgts - ieslēgts                            | izslēgts                  |                |
| Katla/loka temperatūras*      | Diena<br>Nakts                                 | līdz 85 °C<br>no 85 °C    | 50 °C<br>40 °C |
| Katla darbības programma      | pirmdiena – svētdiena                          | – Zonu redīgēšana ieslēgt |                |
| Modinātājs                    | izslēgt - ieslēgt                              | izslēgt                   |                |
| Trauksmes ieslēgšanas laiks   | 00:00  | – Zonu redīgēšana ieslēgt |                |
| Pašreizējais laiks            | 00:00 - 23:59<br>(stundas:minūtes)             | – Zonu redīgēšana ieslēgt |                |
| Servisa iestatījumi           | ieejā uz servisa iestatījumiem                 |                           |                |
| Programmatūras versija        | PILOT G programmatūras versija, servisa adrese |                           |                |

\*temperatūras izmaiņu diapazons atkarībā no regulatora, kuram ir pieslēgta PILOT G

## Servisa iestatījumi

| Parametra nosaukums                  | Parametra izmaiņu diapazons   | Regulatora ražotāja                     |
|--------------------------------------|---|---|
| Vadības režīms                       | telpa -<br>katls/loks   | telpa                                   |
| Sūkņa izslēgšanas laiks              | izslēgts...<br>1-30 minūtes.. izslēgts  | 5 minūtes                               |
| Sūkņa darbības laiks                 | 5 - 255 sekundes  | 30 sekundes                             |
| Katla/loka temperatūras pazeminājums | 0 - 90 °C   | 0 °C                                    |
| Skaņas signalizācija                 | visas skaņas izslēgtas<br>ieslēgta tikai taustiņu skaņa;<br>izslēgta tikai taustiņu skaņa;<br>visas skaņas izslēgtas; | visas skaņas izslēgtas;                 |
| Temperatūras signalizācija           | 30 - 95°C .. izslēgts   | izslēgts                                |
| Apgaismojums Nemainīt servisam       | Maks.<br>Min.   | 80%<br>10%                              |
| Regulēšana: Nemainīt servisam        | Korekcija<br>Spilgtums OG<br>Spilgtums OM   | -7.0 °C - +7.0 °C<br>35 - 60<br>35 - 60 |
| Atiestate uz rūpnīcas iestatījumiem  | JĀ / NĒ   |   |
| Programmas atjaunošana               | Programmas atjaunošana tikai servisam   |   |

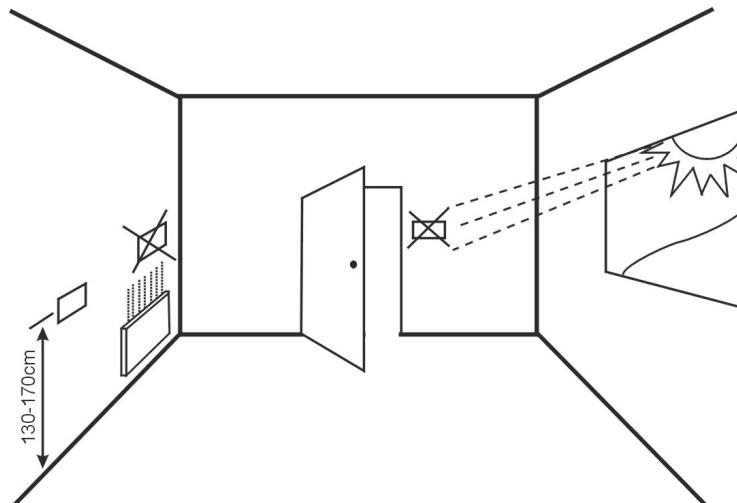
## Vadības pults uzstādīšana telpā

Vadības pults jāuzstāda vietā, kas nav pakļauta caurvējam un tiešai saules staru vai citu siltuma avotu (sildītājs, televizors, ledusskapis) iedarbībai, kas var būtiski ietekmēt temperatūras mērījumus.

Vadības pulti uzstādīt augstumā 130-170 cm virs grīdas līmeņa.

Pie betona sienas regulatoru piestiprināt, izmantojot dībejus un skrūves, pie koka sienas, izmantojot skrūves. Atstarpe starp stiprinājuma caurumiem - 84mm.

Telpas temperatūras vadības režīmu nav ieteicams izmantot tādos objektos, kā: skola, viesnīca, sakarā ar ievērojamu temperatūras sadalījumu atsevišķas telpās.



Att. Pareizs regulators novietojums telpā.

### Uzmanību!!

Vadības pults rāda pareizu temperatūru tikai pēc 30 minūtēm pēc regulatora pieslēgšanas.

## Katla/loka temperatūras pazeminājums

Šis parametrs tiek izmantots, ja ir izvēlēta:

### telpas temperatūras vadība

Parametra iestatīšanas diapazons no 0°C līdz 60°C.

0°C – darbs bez katla / apkures loka temperatūras pazeminājuma.

Šis parametrs noteic lielumu, par kuru tiks pazemināta katla vai apkures loka iestatītā temperatūra, kad PILOT G atrodas stāvoklī, kurā telpas temperatūra ir augstāka par PULTI G iestatīto temperatūru.

Lielums, kas iegūts atņemot no iestatītās temperatūras „**Katla / apkures loka temperatūras pazeminājumu**” nav zemāks par minimālo rūpīncā iestatīto regulatora temperatūru.

Ja regulatoram ir iestatīta temperatūra 65°C, un parametrs **Katla / apkures loka temperatūras pazeminājums** ir iestatīts uz „0” katls uzturēs temperatūru 65°C. Ja parametrs **Katla / apkures loka temperatūras pazeminājums** ir iestatīts piem. uz 10°C, katls uzturēs regulatoram iestatīto temperatūru 55°C. Ja katla/loka temperatūra pārsniedz šo aprēķināto temperatūru - regulators pārslēdzas uzraudzības režīmā un realizēs visas regulatorā ieprogrammētās funkcijas (pūtēja caurpūtes, cikliska kurināmā padeve - regulatorā ar kurināmā padevēju).

Temperatūras pazeminājums  
katlā/lokā, kurā darbojas  
PILOT G

00°C  
sasniedzot vēlamo  
temperatūru telpā

## Skaņas signalizācija

Var izvēlēties starp četriem skaņas signalizācijas darbības režīmiem:

- Visas skaņas ieslēgtas
- Izslēgta tikai taustīju skaņa
- Izslēgta tikai taustīju skaņa
- Visas skaņas izslēgtas

Skaņas signalizācija

Visas skaņas ieslēgtas

## Temperatūras signalizācija

Pielaujamās katla/loka temperatūras pārsniegšanas signalizācija

Iestatīšanas diapazons 30,95. Kad šis parametrs ir iestatīts uz **Izslēgts**, pielaujamās katla/loka temperatūras pārsniegšanas signalizācija ir izslēgta.

Šajā punktā iestatām temperatūru, kuru sasniedzot PILOT G signalizēs ar skaņu šajā parametrā iestatītās temperatūras pārsniegšanu.

Pielaujamās katla/apkures  
loka temp. pārsniegšanas  
signalizācija

Izslēgts

## Tālvadības pults servisa iestatījumi

Lai pārietu uz servisa iestatījumiem, kad pults ir ieslēgta, nepieciešams nospiest pogu **MENU**, tad parādīsies lietotāja iestatījumi. Lietotāja iestatījumos izvēlamies punktu Servisa iestatījumi, nospiežam **MENU**, parādīsies logs ar informāciju par pāreju uz servisa iestatījumiem, nospiežam **IMENU**.

### Vadības režīms

Vadības pultij PILOT G, kas pieslēgta firmas PPHU ProND regulatoram, ir divi darbības režīmi:

- katla / apkures loka temperatūras vadība: (rāda katla temperatūru / apkures loka temperatūru, kuram tā ir pieslēgta, piem. maisītāja, grīdas regulatora instalācijas loks).
- telpas temperatūras vadība



### Sūkna izslēgšanas laiks

**Sūkna izslēgšanas laiks** no 1 min. līdz 30 min., rūpničas iestatījums 5 minūtes.

**Sūknis ieslēgts** - sūknis ieslēgts neatkarīgi no režīma, kurā atrodas vadības pults.

**Sūknis izslēgts** - sūknis izslēgts telpas temperatūras uzturēšanas režīmā

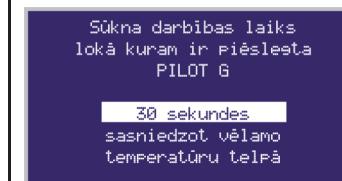
Šis parametrs noteic laiku, uz kuru tiek izslēgts sūknis telpas temperatūras uzturēšanas režīmā. Sasniedzot iestatīto temperatūru telpā, regulators cikliski ieslēdz sūkni ar šajā parametrā iestatīto biezumu uz **Sūkna darbības laiku**. Ziemas sezonā ieteicams izmantot cikliskas sūkņa ieslēgšanās režīmu, lai uzturētu temperatūru instalācijā. Pārāk liels auksta ūdens daudzums instalācijā pēc sūkņa ieslēgšanas, ja temperatūra telpā ir pazeminājusies, var radīt pārāk lielas katla temperatūras svarstības.



### Sūkna darbības laiks

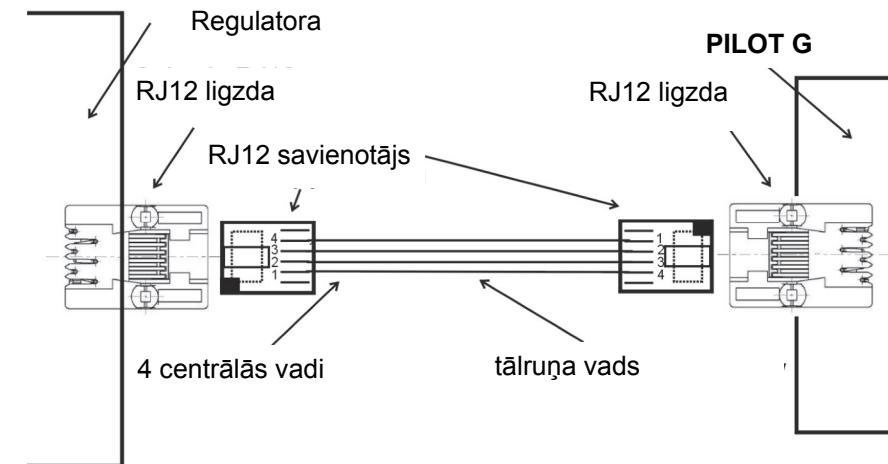
Cikliskas sūkņa ieslēgšanās režīmā, sasniedzot temperatūru telpā, sūknis tiek ieslēgts uz šajā parametra iestatīto laiku.

Ja parametrā **Sūkna izslēgšanas laiks** ir iestatīts **Sūknis ieslēgts** vai **Sūknis izslēgts** parametrs **Sūkna darbības laiks** netiek izmantots



## Vadības pults pieslēgšana regulatoram

Vadības pulti var pieslēgt firmas PPHU „ProND” regulatoram, kas aprīkotas ar ligzdu RJ 12, izmantojot 4 vadu tālruņa kabeli. Vadības pults jāpieslēdz kā parādīts zemāk esošajā attēlā (pieslēguma paraugs regulatoram YETI).



**Kabelim, kas savieno regulatoru ar vadības pulti nav jābūt garākam par 50 metriem.**

Vadības pults pieslēgšanai jāizmanto 4 vidu līnijas, kas iziet no regulatora. Pievienojot citas līnijas pastāv regulatora bojājuma risks.

Pievienošanai jāizmanto spraudņi RJ12, kas saslēgti uz 4 vadu tālruņa kabeļa (apaļš vai plakans). Kabeļi un saslēgtie spraudņi tiek piegādāti kopā ar vadības pulti.

Ja vadības pulti nepieciešams pievienot ar jaunu vai garāku vadu, spraudņi RJ12 jāsaslēdz uz vada, kā parādīts augstāk esošajā attēlā (1 līdz 4; 2 līdz 3; 3 līdz 2; 4 līdz 1). Nav atļauts krustot vadus vai mainīt secību.

## Darbība un ekspluatācija

Vadības pultīj PILOT G, kas pieslēgta firmas PPHU ProND regulatoram, ir divi darbības režīmi:



Katla / apkures loka temperatūras vadība  
(rāda katla temperatūru / apkures loka temperatūru, kuram tā ir pieslēgta, piem. maisītāja, grīdas regulatora instalācijas loks).

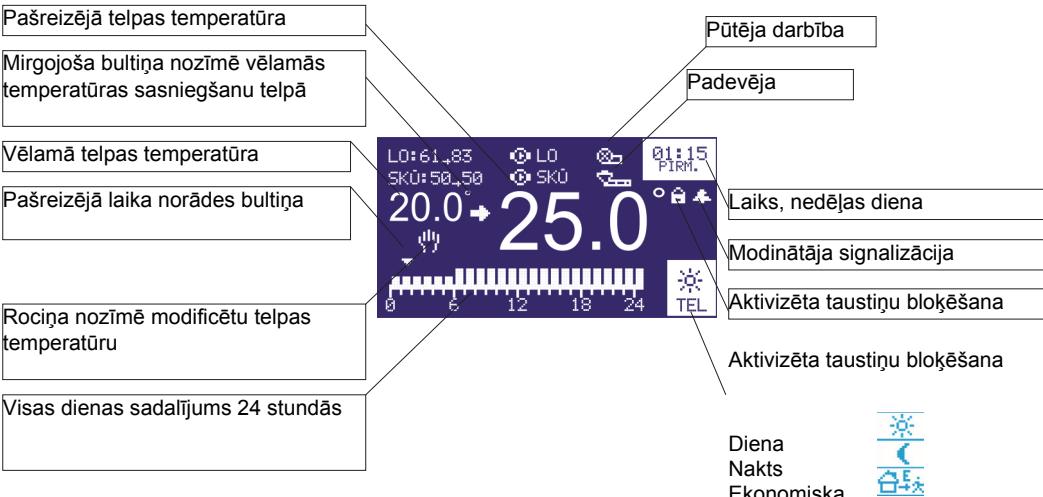


telpas temperatūras vadība

Pēc uzraksta labajā apakšējā stūrī var noteikt, vai PILOT G darbojas telpas temperatūras vadības režīmā, vai katla / loka temperatūras vadības režīmā.

Uzraksts TEL nozīmē telpas temperatūras vadību, uzraksts LOKS nozīmē temperatūras vadību katlā / lokā, kuram ir pieslēgta PILOT G.

### Temperatūras vadība telpā, kurā ir uzstādīta PILOT G



LO: 61+83

Iestatītā katla / loka temperatūras vērtība → pašreizējā katla / loka temperatūra

SKU: 50+50

Iestatītā SKŪ tvertnes temperatūras vērtība → pašreizējā SKŪ tvertnes temperatūra. Piem. iestatīta uz 50°C, un šajā brīdī ir

LO

Sūkņu darbības signalizācija lokā, kuram ir pieslēgta PILOT G, piem. CA sūknis ja PILOT G ir pieslēgta CA loka vai maisītāja / grīdas sūkņa ieejai, ja PILOT G ir pieslēgta maisītāja / grīdas sūkņa ieejai

SKU

Sadzīves karstā ūdens tvertnes pildīšanas sūkņa darbības signalizācija

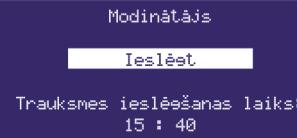
Kad kursors + un - ir novietots uz attiecīgā laika, ar pogu MENU izvēlamies temperatūru, kuru vēlamies uzturēt šajā laikā. Augsts stulpīšs nozīmē dienas temperatūru, zems - naktis temperatūru. Pārejot ar + un - uz nākamo stundu, kopējam iepriekš iestatīto vērtību.

Ar posu "MENU" izvēlieties temperatūru, kuru vēlaties iestatīt noteiktaiā laikā



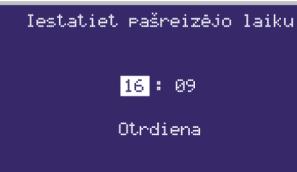
Nokopēt programmu uz citām darba dienām?

JĀ



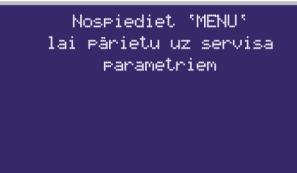
### Modinātājs

Ieslēdzot modinātāju ar pogu MENU pārejam uz modinātāja ieslēgšanās laika iestatīšanu. Katru dienu iestatītā laikā PILOT G ieslēdz skaņas signālu uz 1 minūti. Skaņu var izslēgt nospiežot jebkuru pogu.



### Pašreizējais laiks

Ar pogu MENU pārejam no stundām uz minūtēm, no minūtēm uz nedēļas dienu. Apgaismojot attiecīgo punktu ar pogām + un - mainām tā vērtību.



### Servisa iestatījumi

Izvēloties šo punktu parādīsies logs, kurā ar pogu MENU pārejam uz servisa iestatījumiem.

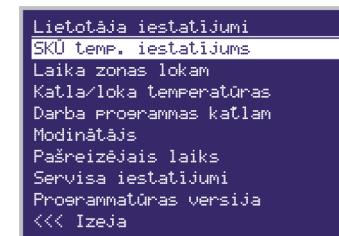


### <<Izeja

Izvēloties pēdējo punktu, izejam no sākuma ekrāna.

## Tālvadības pults lietotāja iestatījumi katla / loka temperatūras vadības režīmā

Lai pārietu uz lietotāja iestatījumiem, kad pults ir ieslēgta, nepieciešams nospiest un atlaist pogu **MENU**. Parādīsies logs ar Lietotāja iestatījumiem.



Pa izvēlni var pārvietoties izmantojot pogas + un -.

Kad attiecīgais lietotāja iestatījums ir apgaismots, ar pogu **MENU** izvēlamies vajadzīgo parametru.

Ja regulators, kuram ir pieslēgta PILOT G, neapkalpo SKŪ vai nevar ar tālvadību mainīt SKŪ iestatījumu, lietotāja iestatījumos parametrs **SKŪ temp. iestatījums** nav pieejams

### SKŪ temperatūras iestatījums.

Šajā parametrā var mainīt SKŪ tvertnes temperatūras iestatījumu. Iestatījums, kas veikts uz PILOT G ir piešķirts SKŪ iestatījumam regulatorā.



### Laika zonas darba ciklam

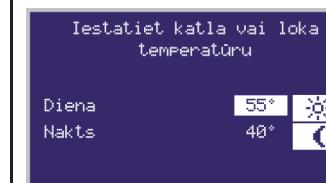
Katla vai loka temperatūras vadības režīmā var ieslēgt laika zonu atbalstu. Laika zonas ļauj iestatīt divas temperatūras atšķirīgos dienas laikos. Ja regulatoram, kuram ir pieslēgta PILOT G, ir iestatītas laika zonas, nav jāzīslēdz laika zonas PILOT G.

### Laika zonas lokam

Ieslēsts

### Katla / loka temperatūras

Šeit var noteikt divas dažādas temperatūras vērtības, ko var brīvi piešķirt dažādiem dienas laikiem. Tas nav svarīgi, kura temperatūra ir zemāka, kura augstāka. Parametrs ir redzams tad, kad lokam ir ieslēgtas laika



### Darba programmas katlam

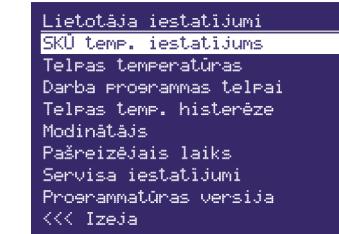
Ar pogām + un - izvēlamies nedēļas dienu, no kuras vēlamies iestatīt programmu. Izvēlēto dienu apstiprinām ar pogu **MENU**. Pēc dienas apstiprināšanas parādīsies logs, kurā var iestatīt temperatūru uz visu dienu.

Parametrs ir redzams tad, kad lokam ir ieslēgtas laika



## Tālvadības pults lietotāja iestatījumi telpas temperatūras vadības režīmā

Lai pārietu uz lietotāja iestatījumiem, kad pults ir ieslēgta, nepieciešams nospiest un atlaist pogu **MENU**. Parādīsies logs ar Lietotāja iestatījumiem.



Pa izvēlni var pārvietoties izmantojot pogas + un -.

Kad attiecīgais lietotāja iestatījums ir apgaismots, ar pogu **MENU** izvēlamies vajadzīgo parametru.

Ja regulators, kuram ir pieslēgta PILOT G, neapkalpo SKŪ vai nevar ar tālvadību mainīt SKŪ iestatījumu, lietotāja iestatījumos parametrs **SKŪ temp. iestatījums** nav pieejams.

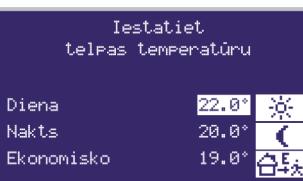
### SKŪ temperatūras iestatījums

Šajā parametrā var mainīt SKŪ tvertnes temperatūras iestatījumu. Iestatījums, kas veikts uz PILOT G ir piešķirts SKŪ iestatījumam regulatorā



### Telpas temperatūra

Šeit var noteikt trīs dažādas temperatūras vērtības, ko var brīvi piešķirt dažādiem dienas laikiem. Tas nav svarīgi, kura temperatūra ir zemāka, kura augstāka.



### Darbības programmas telpai

Ar pogām + un - izvēlamies nedēļas dienu, no kuras vēlamies iestatīt programmu. Izvēlēto dienu apstiprinām ar pogu **MENU**. Pēc dienas apstiprināšanas parādīsies logs, kurā var iestatīt temperatūru uz visu dienu.



Kad cursors + un - ir novietots uz attiecīgā laika, ar pogu **MENU** izvēlamies temperatūru, kuru vēlamies uzturēt šajā laikā. Augstākais stabīgš nosīmē dienas temperatūru, vidējais - nakts temperatūru, zemākais - ekonomisko temperatūru. Pārejot ar + un - uz nākamo stundu, kopējam iepriekš iestatīto vērtību



Kad temperatūras programma ir iestatīta uz visu pirmdienu (ievadot temperatūru plkst. 23.00 pirmdienā) varam nokopēt programmu uz visām darba dienām. Sestdienu un svētdienu programmējam atsevišķi. Kopēšana ir iespējama tikai pēc pirmdienas programmas iestatīšanas.

#### Telpas temperatūras histerēze

Parametrs, kurš nosaka starpību, pie kuras apkure izslēdzas un atkal ieslēdzas.

Piemēram: apkure izslēdzas, kad temperatūra telpā sasniedz  $22.0^{\circ}\text{C}$ , un atkal ieslēdzas pie  $21.7^{\circ}\text{C}$ . Šī parametra palielināšana var radīt lielākas temperatūras svārstības telpā.

#### Modinātājs

Ieslēdzot modinātāju ar pogu **MENU** pārejam uz modinātāja ieslēgšanās laika iestatīšanu. Katru dienu iestatītā laikā PILOT G ieslēdz skaņas signālu uz 1 minūti. Skaņu var izslēgt nospiežot jebkuru pogu.

#### Pašreizējais laiks

Ar pogu **MENU** pārejam no stundām uz minūtēm, no minūtēm uz nedēļas dienu. Apgaismojot attiecīgo punktu ar pogām + un - mainām tā vērtību.

#### Servisa iestatījumi

Izvēloties šo punktu parādīsies logs, kurā ar pogu **MENU** pārejam uz servisa iestatījumiem.

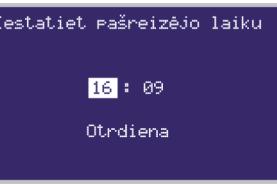
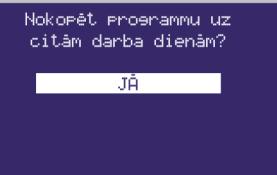
#### Programmatūras versija

Šajā logā tiek rādīta PILOT G programmatūras versija, servisa centra adrese un tālruņa numurs.

Programmatūras versija ir jānorāda sazinoties pa tālruni ar servisu.

#### <<< Izeja

Izvēloties pēdējo punktu, izejam no sākuma ekrāna.



#### Temperatūras vadība katlā/lokā, kuram ir pieslēgta PILOT G

Pašreizējā katla/loka temperatūra

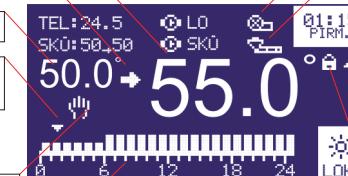
Mirgojoša bultiņa nozīmē vēlamās temperatūras sasniegšanu katlā / lokā

Vēlamā katla / loka temperatūra

Pašreizējā laika norādes bultiņa

Rocija nozīmē modificētu katla / loka temperatūru

Visas dienas sadalījums 24 stundās



Pūtēja darbība  
Padevēja

Laiks, nedēļas diena  
Modinātāja signalizācija  
Aktivizēta taustiņu bloķēšana

Informācija, kura no divām temperatūrām tiek uzturēta šajā brīdī katlā / lokā:  
Diena Nakts



#### Pašreizējā temperatūra telpā

TEL: 24.5

SKÜ: 50→50

LO

SKÜ

iestatītā SKÜ tvertnes temperatūras vērtība → pašreizējā SKÜ tvertnes temperatūra.  
Piem. iestatīta uz  $50^{\circ}\text{C}$ , un šajā brīdī ir  $50^{\circ}\text{C}$ . Temperatūra SKÜ

Sūkņu darbības signalizācija lokā, kuram ir pieslēgta PILOT G, piem. CA sūknis ja PILOT G ir pieslēgta CA loka vai maisītāja / grīdas sūkņa ieejai, ja PILOT G ir pieslēgta maisītāja / grīdas sūkņa ieejai

Sadzīves karstā ūdens tvertnes pildīšanas sūkņa darbības signalizācija