

Lietošanas instrukcija

iekārtas lietotājam

VIESSMANN

Apkures iekārta
ar paaugstinātas temperatūras režīma vai no laika apstākļiem
atkarīga režīma vadības ierīci



VITODENS 100-W



Drošības norādījumi

Jūsu drošībai



Lūdzu precīzi ievērot šos drošības norādījumus, lai novērstu briesmu un zaudējumu draudus cilvēkiem un materiālajām vērtībām.

Drošības norādījumu paskaidrojumi



Bīstamība

Šī zīme brīdina par iespējamiem kaitējumiem cilvēkiem.



Uzmanību

Šī zīme brīdina par materiālajiem zaudējumiem un kaitējumiem apkārtējai videi.

Norādījums!

Dati ar vārdu "norādījums" satur papildus informāciju.

Mērķauditorija

Šī lietošanas instrukcija paredzēta apkures iekārtas lietotājiem.

Šo iekārtu drīkst lietot arī bērni no astoņu gadu vecuma, kā arī personas ar ierobežotām fiziskām vai garīgām spējām vai personas ar nepietiekamu pieredzi un zināšanām, ja šīs personas tiek uzraudzītas vai tās tikušas instruētas par iekārtas drošu lietošanu un saprot ar to saistīto risku.



Uzmanību

Uzraugiet bērnus, kas atrodas iekārtas tuvumā.

- Bērni nedrīkst rotāties ar iekārtu.
- Bērni bez uzraudzības nedrīkst veikt iekārtas tīrīšanu un apkopes darbus.



Bīstamība

Nelietpratīgi veikti darbi, strādājot pie apkures iekārtas, var novest pie dzīvībai bīstamiem nelaimes gadījumiem.

- Gāzes instalācijas darbus drīkst veikt tikai montieri, kuriem ir atbildīgā gāzes apgādes uzņēmuma atļauja.
- Elektroinstalācijas darbus drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti – elektriķi.



Bīstamība

Iekārta ražo siltumu. Karstu virsmu sekas var būt apdegumi.

- Iekārtu neatvērt.
- Karstajām virsmām nepieskarities pie neizolētajām caurulēm, armatūrām un dūmgāzu caurulēm.

Jūsu drošībai (Turpinājums)**Kas jādara, sajūtot gāzes smaku****Bīstamība**

Izplūdusi gāze var izraisīt eksploziju, tādējādi radot smagus ievainojumus.

- Nesmēķēt! Novērst atklātas uguns un dzirksteļu veidošanos. Nekādā gadījumā nespiest elektriskā apgaismojuma un elektroierīču slēdžus.
- Aizvērt gāzes noslēgkrānu.
- Atvērt logus un durvis.
- Izvest cilvēkus no bīstamās zonas.
- Paziņot gāzes un elektroapgādes uzņēmumiem, kā arī specializētajam uzņēmumam, atrodoties ārpus ēkas.
- No drošas vietas (atrodoties ārpus ēkas) pārtraukt strāvas padevi ēkai.

Rīcība, sajūtot izplūdes gāzu smaku**Bīstamība**

Izplūdes gāzes var izraisīt dzīvībai bīstamu saindēšanos.

- Izslēgt apkures iekārtu.
- Izvēdināt iekārtas atrašanās telpu.
- Aizvērt dzīvojamo telpu durvis.

Kas jādara ugunsgrēka gadījumā**Bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā pastāv sadegšanas un sprādziena bīstamība.

- Izslēgt apkures iekārtu.
- Aizgriezti kurināmā cauruļvadu bloķēšanas vārstus.
- Ugunsgrēka gadījumā uguns dzēšanai izmantojiet pārbaudītus ABC klases ugunsdzēsamos aparātus.

Uzvedība apkures iekārtas traucējumu laikā**Bīstamība**

Traucējumu ziņojumi norāda uz bojājumiem apkures iekārtā. Nenovērstiem traucējumiem var būt dzīvību apdraudošas sekas. Traucējumu ziņojumus neapstiprināt vairākkārt neilgā laika periodā. Paziņot specializētajam siltumapgādes uzņēmumam, lai izanalizētu iemeslus un novērstu bojājumu.

Jūsu drošībai (Turpinājums)

Prasības iekārtas uzstādīšanas telpai



Bīstamība

Aizvērtas gaisa pieplūdes atveres izraisa degšanai nepieciešamā gaisa nepietiekamību. Tādējādi var rasties nepilnīga sadegšana un veidoties dzīvībai bīstams oglekļa monoksīds. Neaizsprostot un neaizvērt esošās pieplūdes gaisa atveres. Neveikt nekādas izmaiņas konstruktīvajos apstākļos, jo tās var ietekmēt drošu ekspluatāciju (piem., cauruļu instalācija, apšuvumi vai sadalošās sienas).



Bīstamība

Viegli uzliesmojoši šķidrums un materiāli (piem., benzīns, šķīdinātāji un tīrīšanas līdzekļi, krāsas vai papīrs) var izraisīt atgāzes un ugunsgrēkus. Šādas vielas neglabāt vai neizmantot apkures telpā un tiešā apkures iekārtas tuvumā.



Uzmanību

Nepiemēroti apkārtējās vides apstākļi var izraisīt apkures iekārtas bojājumus un apdraudēt tās drošu darbību.

- Nodrošināt temperatūru telpā virs 0 °C un zem 35 °C.
- Nepieļaut gaisa piesārņošanu ar halogenogļūdeņražiem (ko satur, piem., krāsas, šķīdinātāji un tīrīšanas līdzekļi) un intensīvu putekļu veidošanos (piem., veicot slīpēšanas darbus).
- Nepieļaut ilgstoši paaugstinātu gaisa mitrumu (piem., nepārtraukti žāvējot veļu).

Izmantotā gaisa, atgāzes iekārtas

Ekspluatējot iekārtas ar izmantotā gaisa atverēm brīvā dabā (tvaika nosūcējiem, izmantotā gaisa iekārtām, kondicionieriem) ar nosūkšanu var rasties minimālais spiediens. Vienlaicīgi darbinot apkures katlu, var veidoties atgāzu atpakaļplūsma.



Bīstamība

Vienlaicīga apkures katla ekspluatēšana ar iekārtām ar izmantotā gaisa izvadīšanu ārā ar atgāzu atpakaļplūsma var izraisīt dzīvībai bīstamu saindēšanos. Veikt piemērotus pasākumus pietiekamai degšanai nepieciešamā gaisa pievadei. Ja nepieciešams, sazinieties ar Jūsu specializēto siltumtehnikas uzņēmumu.

Jūsu drošībai (Turpinājums)

Papildu komponenti, rezerves daļas un dilstošas detaļas



Uzmanību

Komponenti, kas nav pārbaudīti kopā ar apkures iekārtu, var kaitēt apkures iekārtai vai negatīvi ietekmēt tās darbību.

Detaļu montāžu vai nomaiņu drīkst veikt tikai specializēts uzņēmums.

Satura rādītājs

ievada informācija

Pirmā nodošana ekspluatācijā.....	8
Termini.....	8
Jūsu apkures iekārta ir iepriekš iestatīta.....	8
Padomi enerģijas taupīšanai.....	9
Padomi komforta palielināšanai.....	9

Par vadību

Vadības un indikācijas elementu pārskats.....	10
■ Vadības un indikāciju elementi.....	10
■ Indikācijas displejā.....	10
Apkures iekārtas darbības princips.....	11
■ Darbība bez telpu temperatūras regulēšanas ierīces.....	11
■ Darbība ar telpu temperatūras regulēšanas ierīci.....	11
■ No laika apstākļiem atkarīgs režīms.....	11

Ieslēgšana un izslēgšana

Apkures iekārtas ieslēgšana.....	12
Apkures iekārtas izslēgšana.....	12
■ Ar pretaizsalšanas aizsardzības kontroli.....	12
■ Bez pretsala aizsardzības (ekspluatācijas pārtraukšana).....	13

Iestatījumi

Apkure.....	14
Karstais ūdens.....	14
Ieslēgt un izslēgt komforta funkciju.....	15

Indikācijas

Apkures ūdens temperatūra.....	17
--------------------------------	----

Kas ir jādara?

Telpas ir pārāk aukstas.....	18
Telpas ir pārāk siltas.....	19
Nav karstā ūdens.....	19
Siltais ūdens ir par karstu.....	20
Displejā mirgo „I“.....	20
„I“ tiek parādīts displejā.....	20
Displejā tiek attēlots traucējuma kods „58“.....	20
Traucējuma rādījums displejā.....	21
Atbloķēt degļa traucējumu (atiestate).....	21

Uzturēšana kārtībā

Tīrīšana.....	22
---------------	----

Satura rādītājs (Turpinājums)

Pārbaude un apkope.....	22
■	22
Pielikums	
Terminu skaidrojumi.....	23
Pamatvārdu saraksts	25

levada informācija

Pirmā nodošana ekspluatācijā

Vadības ierīces pirmās ekspluatācijas uzsākšana un pielāgošana vietējiem un konstruktīvajiem apstākļiem, kā arī instruēšana par tās lietošanu jāveic Jūsu specializētajam siltumtehnikas uzņēmumam.

Kā jaunas apkures iekārtas lietotājam, Jūsu pienākums ir to pieteikt Jūsu rajona skurstegslauķim. Iecirkņa dūmvadu tīrīšanas meistars informēs Jūs par viņa tālāko rīcību saistībā ar Jūsu apkures iekārtu (piem., regulārie mērījumi, tīrīšana).

Termini

Lai labāk saprastu Jūsu Viessmann vadības ierīces funkcijas, turpmāk tekstā sīkāk ir izskaidroti daži termini. Šie tehniskie termini ir apzīmēti šādi:



Plašāku informāciju atradīsiet pielikuma nodaļā „Terminu skaidrojumi”.

Jūsu apkures iekārta ir iepriekš iestatīta

Jūsu apkures iekārta ir iepriekš iestatīta un līdz ar to gatava darbam. Uzsākot pirmo ekspluatāciju, Jūsu specializētais siltumtehnikas uzņēmums var veikt arī citus iestatījumus. Iestatījumus Jūs jebkurā brīdī varat nomainīt atbilstoši Jūsu vēlmēm.

Strāvas padeves pārtraukums

Strāvas padeves pārtraukuma gadījumā visi iestatījumi saglabājas.

Padomi enerģijas taupīšanai





Telpas apkure

■ Telpas temperatūra:

Nepārkuriniet telpas. Ar katru telpu temperatūras grādu var ietaupīt līdz pat 6 % no apkures izmaksām. Neiestatiet telpu temperatūru augstāk nekā 20 °C.

■ Darbības režīmi:

Ja Jums nav nepieciešama telpas apkure, izvēlieties kādu no šiem darbības režīmiem:

- Ja Jūs vasarā telpas apkurināt nevēlaties, bet Jums ir nepieciešams karstais ūdens, iestatiet grozāmo pogu „“ (skat. 14. lpp.) un pagrieziet grozāmo pogu „“ pozīcijā „0“.
- Ja Jūs ilgāku laiku nevēlaties apsildīt telpas, kā arī Jums nebūs nepieciešams karstais ūdens, iestatiet grozāmās pogas „“ un „“ pozīcijā „0“.

■ Vēdināšana:

Lai veiktu vēdināšanu, īslaicīgi pilnībā atveriet logu un vienlaicīgi aizveriet termostata vārstus (ja nav uzstādīta dzīvokļa vēdināšanas sistēma).

■ Žalūzijas:

Iestājoties tumsai, aizveriet žalūzijas (ja tādas ir uzstādītas).

■ Termostata vārsti:

Pareizi iestatiet termostata vārstus.

■ Radiators:

Neapsedziet radiatorus un termostata vārstus.

Karstā ūdens sagatavošana

■ Karstā ūdens temperatūra:

Neiestatiet pārāk augstu karstā ūdens tvertnes temperatūru (skat. 14. lpp.).

■ Karstā ūdens patēriņš:

Vannas vietā lietojiet dušu. Lietojot dušu, parasti tiek patērēts mazāk enerģijas nekā, lietojot vannu.

Padomi komforta palielināšanai

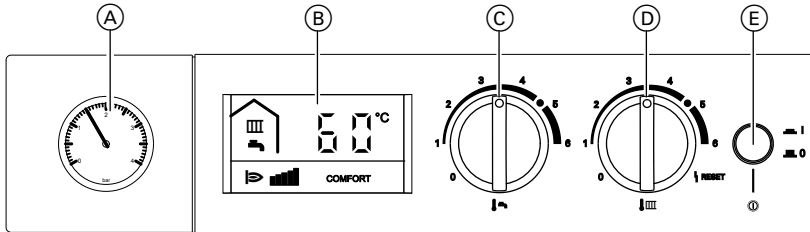
Karstā ūdens sagatavošana

■ Komforta funkcija:

Ar ieslēgtu komforta funkciju caurces sildītājā tiek uzturēta (dežūrējoša) temperatūra. Līdz ar to karstais ūdens īslaicīgi ir gatavs lietošanai. Ieslēgt iekārtu (skat. 15. lpp.)

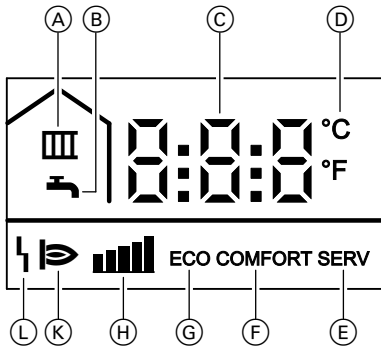
Vadības un indikācijas elementu pārskats

Vadības un indikāciju elementi



- (A) Manometrs
- (B) Displejs
- (C) Grozāma poga „Karstā ūdens temperatūra“
- (D) Grozāma poga „Apkures ūdens temperatūra“ un „Reset“
- (E) Tikla slēdzis

Indikācijas displejā




- (A) Apkures režīms
- (B) Karstā ūdens sagatavošana
- (C) Indikācijas vērtība vai traucējuma kods
- (D) Temperatūra mērvienībās °C vai °F (saistībā ar rādījuma vērtību)
- (E) Apkopes iestatījums aktivizēts (tikai speciālistiem)
- (F) Komforta funkcija ieslēgta
- (G) Komforta funkcija izslēgta
- (H) Aktuālā degļa jauda
- (K) Deglis darbojas
- (L) Traucējums

Apkures iekārtas darbības princips

Darbība bez telpu temperatūras regulēšanas ierīces



Plašāku informāciju atradīsiet pielikuma nodaļā „Terminu skaidrojumi“.


Vēlamo apkures ūdens temperatūru iestatiet ar grozāmo pogu „“ (skat. 14. lpp.).

Darbība ar telpu temperatūras regulēšanas ierīci



Plašāku informāciju atradīsiet pielikuma nodaļā „Terminu skaidrojumi“.

Norādījums!


Lai sasniegtu vēlamo telpas temperatūru, izmantojot grozāmo pogu „“, apkures ūdens temperatūrai jābūt iestatītai pietiekoši augstu.

Noregulēt pieslēgtās telpas temperatūras regulēšanas ierīci, izmantojot atbilstošo lietošanas instrukciju.

No laika apstākļiem atkarīgs režīms



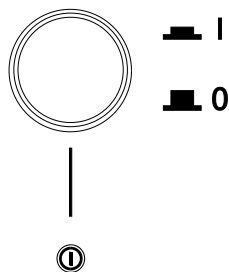
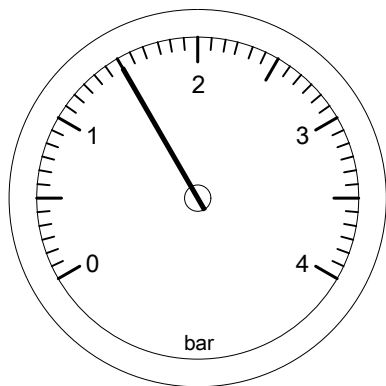
Plašāku informāciju atradīsiet pielikuma nodaļā „Terminu skaidrojumi“.

No laika apstākļiem atkarīgā darbības režīmā katla ūdens temperatūra tiek regulēta atkarībā no āra temperatūras. Ar grozāmo pogu „“ var palielināt vai samazināt telpu temperatūru.

Ieslēgšana un izslēgšana

Apkures iekārtas ieslēgšana

Pirms ieslēdzat apkures iekārtu, kura ilgāku laiku ir bijusi izslēgta, ieteicams sazināties ar Jūsu specializēto siltumtehnikas uzņēmumu.



1. Pārbaudiet apkures iekārtas spiedienu ar manometru.
Minimālais iekārtas spiediens 0,8 bar.
Ja spiediens iekārtā ir pārāk zems, informējiet specializēto apkures uzņēmumu.
2. **No telpas gaisa atkarīgam darbības režīmam:**
Degšanai nepieciešamais gaiss tiek ņemts no telpas, kurā iekārta uzstādīta.
Pārbaudiet, vai iekārtas uzstādīšanas telpas ventilācijas atveres ir atvērtas un nav aizsprostotas.
3. Atvērt gāzes noslēgkrānu.
4. Ieslēgt elektrotīkla slēdzi.
Tagad Jūsu apkures iekārta un, ja ir pieslēgta, arī telpu temperatūras regulēšanas ierīce, ir gatavas darbam.

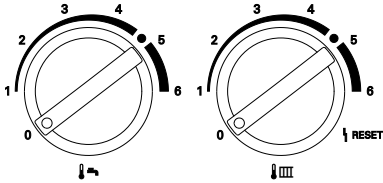
Apkures iekārtas izslēgšana

Ar pretaizsaišanas aizsardzības kontroli



Plašāku informāciju atradīsiet pielikuma nodaļā „Terminu skaidrojumi“.

Ja dažas dienas nevēlaties izmantot apkures katlu, Jūs varat to izslēgt.

Apkures iekārtas izslēgšana (Turpinājums)

Pagrieziet abas grozāmās pogas pozīcijā „0”.
Apkures katlam un karstā ūdens tvertnei ir ieslēgta pretaizsalšanas aizsardzības kontrole.

Norādījums!

Informācija par visas apkures iekārtas pretaizsalšanas aizsardzību atrodama telpu temperatūras regulēšanas ierīces lietošanas instrukcijā.


Bez pretsala aizsardzības (ekspluatācijas pārtraukšana)

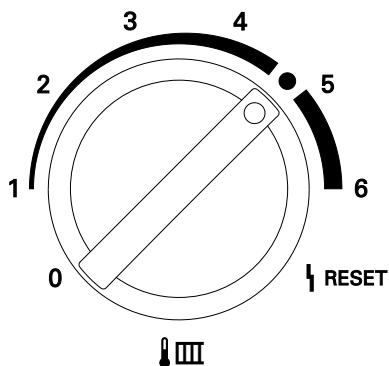
Ja plānojat savu apkures iekārtu neizmantot ilgāku laiku (vairākus mēnešus), jums to vajadzētu izņemt no lietošanas. Pirms apkures iekārtas ekspluatācijas ilgstošas pārtraukšanas ieteicams sazināties ar Jūsu specializēto siltumtehnikas uzņēmumu. Tas var, ja nepieciešams, veikt atbilstošus pasākumus, piemēram, lai pasargātu iekārtu no sala vai iekonservētu apkurināmās platības.

1. Aizgrieziet gāzes noslēgkrānu un nodrošināt pret tā nevēlamu atgriešanu.
2. Tīkla slēdža izslēgšana.
Iekārta tagad ir atslēgta no sprieguma.
Pretaižsalšanas aizsardzības kontrole ir izslēgta.


Iestatījumi

Apkure

 Plašāku informāciju atradīsiet pielikuma nodaļā „Terminu skaidrojumi”.




Ieslēgšana:


Iestatiet ar grozāmo pogu „ IIII” vēlamo apkures ūdens temperatūru.

Norādījums!


Ja ir pieslēgta telpu temperatūras regulēšanas ierīce, iestatiet ar to vēlamo telpu temperatūru.

Ja notiek telpas apsildīšana, displejā parādās rādījums „”.

Izslēgšana:


Iestatiet grozāmo pogu „ I” pozīcijā „0”.

Karstais ūdens

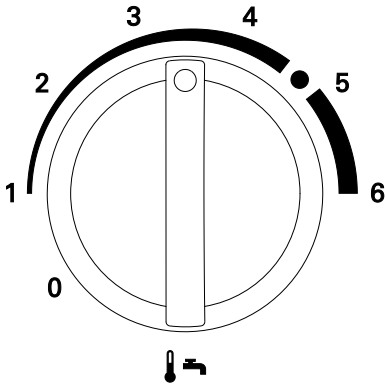
 Plašāku informāciju atradīsiet pielikuma nodaļā „Terminu skaidrojumi”.

Karstā ūdens temperatūra jāizvēlas saskaņā ar Jūsu vēlmēm un vajadzībām (piemēram, lai ietu dušā).

Norādījums!

Ja apkures katlam nav pieslēgta neviena karstā ūdens tvertne un nav uzstādīts neviens caurteces sildītājs, pagrieziet grozāmo pogu „ I” pozīcijā „0”.

Karstais ūdens (Turpinājums)



Ieslēgšana:

Iestatiet ar grozāmo pogu „🔧“ vēlamo karstā ūdens temperatūru.

Ja notiek karstā ūdens sagatavošana, displejā parādās rādījums „🔧“.

Izslēgšana:

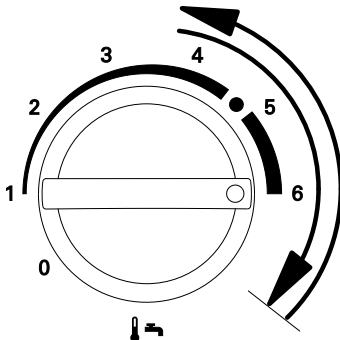
Iestatiet grozāmo pogu „🔧“ pozīcijā „0“.

Ieslēgt un izslēgt komforta funkciju



Plašāku informāciju atradīsiet pielikuma nodaļā „Terminu skaidrojumi“.

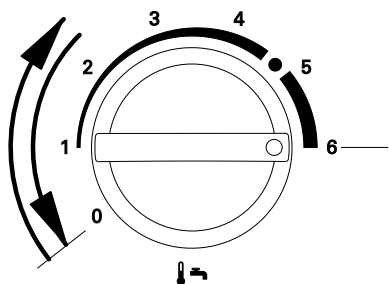
Ar ieslēgtu komforta funkciju caurteces sildītājā tiek uzturēta (dežūrējoša) temperatūra. Līdz ar to karstais ūdens īslaidīgi ir gatavs lietošanai.




Ieslēgt komforta funkciju

Īsu laiku (mazāk kā 2 sek.) pagrieziet grozāmo pogu „🔧“ līdz galam pa labi un pēc tam atkārtoti pagrieziet pa kreisi. Displejā parādās „COMFORT“.


Ieslēgt un izslēgt komforta funkciju (Turpinājums)

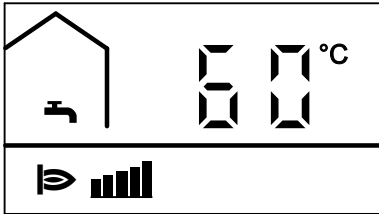


Izslēgt komforta funkciju

Īsu laiku (mazāk kā 2 sek.) pagrieziet grozāmo pogu „” līdz galam pa kreisi un pēc tam atkārtoti pagrieziet pa labi. Displejā parādās „ECO“.

Apkures ūdens temperatūra








 Plašāku informāciju atradīsiet pielikuma nodaļā „Terminu skaidrojumi“.





Iekārtas darbības laikā displejā pastāvīgi ir redzama katla ūdens temperatūra.

Kas ir jādara?






Telpas ir pārāk aukstas

lemesis	Novēršana
Apkures iekārta ir izslēgta.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ieslēdziet tīkla slēdzi „“ (skat. attēlu 10. lpp.). ■ Ieslēdziet galveno slēdzi, ja ir (ārpus telpas, kurā atrodas apkures iekārta). ■ Ieslēdziet sadales skapī esošo drošinātāju (mājas drošinātājs).
Vadības ierīce vai telpu temperatūras regulēšanas ierīce nav pareizi iestatīta.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jābūt iestatītam „“ (skat. 14. lpp.) ■ Pārbaudiet un, ja nepieciešams, izmainiet karstā ūdens temperatūru, izmantojot grozāmo pogu „“ (skat. 14. lpp.). ■ telpu temperatūras regulēšanas ierīces gadījumā: pārbaudiet un izmainiet vēlamo telpas temperatūru (skat. telpu temperatūras regulēšanas ierīces lietošanas pamācību).
Tikai darbības režīmā ar karstā ūdens sagatavošanu: Ir aktivizēta karstā ūdens sagatavošanas prioritāte (displejā parādās „  “).	<p>Nogaidiet, līdz karstā ūdens tvertne ir uzsildīta (indikācija „“ no displeja nozūd).</p> <p>Izmantojot caurteces sildītāju, pārtrauciet karstā ūdens ņemšanu.</p>
Trūkst kurināmā.	<p>Izmantojot sašķīdināto gāzi:</p> <p>Pārbaudiet kurināmā krājumus un, ja nepieciešams, pasūtiet kurināmo.</p> <p>Izmantojot dabasgāzi:</p> <p>Atveriet gāzes noslēgšanas krānu. Ja nepieciešams, sazinieties ar gāzes apgādes uzņēmumu.</p>
Displejā parādās simbols „  “.	Paziņojiet uzrādīto traucējuma kodu Jūsu specializētajam siltumtehnikas uzņēmumam.
Simbols „  “ mirgo displejā. Deglis neieslēdzas.	Degļa traucējuma atbloķēšana (skat. 21. lpp.).
Apkures iekārtā ir gaiss.	Atgaisot sildķermeņus.
Deglis ir izslēgts. Gaisa pieplūdes vai dūmgāzu ceļa aizsērējums.	Informēt specializēto apkures uzņēmumu.

Telpas ir pārāk siltas

lemesis	Novērsšana
Vadības ierīce vai telpu temperatūras regulēšanas ierīce nav pareizi iestatīta.	Pārbaudiet un izmainiet telpas temperatūru vai katla ūdens temperatūru (skat. 14. lpp.  Skat. telpu temperatūras regulēšanas ierīces lietošanas pamācību
Displejā parādās simbols „  “.	Paziņojiet traucējuma kodu Jūsu specializētajam siltumtehnikas uzņēmumam.

Nav karstā ūdens

lemesis	Novērsšana
Apkures iekārta ir izslēgta.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ieslēdziet tīkla slēdzi „“ (skat. 10. lpp.). ■ Ieslēdziet galveno slēdzi, ja ir (ārpus telpas, kurā atrodas apkures iekārta). ■ Ieslēdziet sadales skapī esošo drošinātāju (mājas drošinātājs).
Vadības ierīce nav pareizi iestatīta.	Pārbaudiet un, ja nepieciešams, korigējiet šādus iestatījumus: <ul style="list-style-type: none"> ■ Jābūt iestatītam „“ (skat. 14. lpp.) ■ Pārbaudiet un, ja nepieciešams, izmainiet karstā ūdens temperatūru, izmantojot grozāmo pogu „“ (skat. 14. lpp.).
Trūkst kurināmā.	Izmantojot sašķidrināto gāzi: Pārbaudiet kurināmā krājumus un, ja nepieciešams, pasūtiet kurināmo. Izmantojot dabasgāzi: Atveriet gāzes noslēgšanas krānu. Ja nepieciešams, sazinieties ar gāzes apgādes uzņēmumu.
Displejā parādās simbols „  “.	Paziņojiet uzrādīto traucējuma kodu Jūsu specializētajam siltumtehnikas uzņēmumam.
Simbols „  “ mirgo displejā. Deglis neieslēdzas.	Degļa traucējuma atbloķēšana (skat. 21. lpp.).

Kas ir jādara?

Siltais ūdens ir par karstu

lemesis	Novēršana
Vadības ierīce nav pareizi iestatīta.	Pārbaudiet un izmainiet karstā ūdens temperatūru (skat. 14. lpp.)



Displejā mirgo „1“

lemesis	Novēršana
Deglis neieslēdzas.	Degļa traucējuma atbloķēšana (skat. 21. lpp.).

„1“ tiek parādīts displejā

lemesis	Novēršana
Apkures iekārtas darbības traucējums	Paziņojiet traucējuma kodu Jūsu specializētajam siltumtehnikas uzņēmumam.

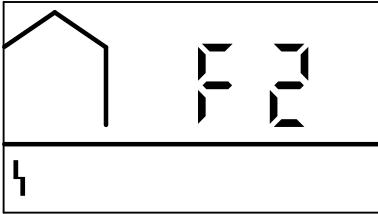
Displejā tiek attēlots traucējuma kods „58“

lemesis	Novēršana
Nav pieslēgta karstā ūdens tvertne un grozāmā poga „  “ neatrodas pozīcijā „0“.	Iestatiet grozāmo pogu „  “ pozīcijā „0“.

Traucējuma rādījums displejā

Ja apkures sistēmā ir traucējums, tas tiek norādīts displejā.

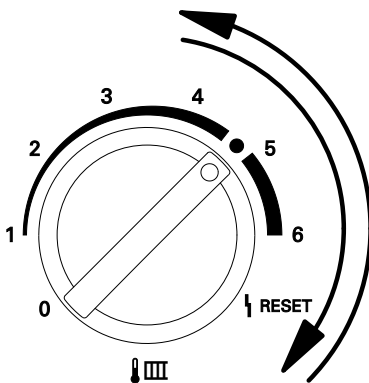
Jūs variet paši nolasīt traucējumu kodu displejā un paziņot to savam specializētajam apkures uzņēmumam. Tādējādi siltumtehnikas speciālists varēs labāk sagatavoties un ietaupīt papildu transporta izdevumus.





Atbloķēt degļa traucējumu (atiestate)

Norādījums!

Ja displejā mirgo traucējuma „F” indikācija un tiek attēlots traucējuma kods “F”, deglis ir bloķēts.



Grozāmo pogu „” ne ilgāk kā 2 s pagrieziet pozīcijā „ RESET” un pēc tam atpakaļ regulēšanas diapazonā.

Tīrīšana

Iekārtas var tīrīt ar standarta mājstai-
niecības tīrīšanas līdzekļiem (ne ar abra-
zīviem līdzekļiem).

Pārbaude un apkope

Apkures iekārtas pārbaude un tehniskā
apkope ir noteikta Nolikumā par enerģi-
jas taupīšanu, kā arī saskaņā ar
DIN 4755, DIN 1988-8 un EN 806 stan-
darta prasībām.

Regulāra tehniskā apkope nodrošina
netraucētu, enerģiju taupošu un apkār-
tējo vidi saudzējošu apkures režīmu.
Tāpēc iesakām Jums noslēgt pārbaudes
un tehniskās apkopes līgumu ar Jūsu
specializēto siltumtehnikas uzņēmumu.

Apkures katls

Apkures katlā uzkrājoties netīrumiem,
paaugstinās dūmgāzu temperatūra un
līdz ar to rodas arī enerģijas zudumi.
Tāpēc katrs apkures katls reizi gadā ir
jātīra.

Dzeramā ūdens filtrs (ja tāds ir)



Plašāku informāciju atradīsiet pieli-
kuma nodaļā „Terminu skaidrojumi“.

Higiēnisku iemeslu dēļ

- ja filtri nav izskalojami, filtra ieliktnis jānomaina ik pēc 6 mēnešiem (vizuālā kontrole ik pēc 2 mēnešiem),
- ja filtri ir izskalojami, jāskalo ik pēc 2 mēnešiem.

Terminu skaidrojumi

Paaugstinātas temperatūras režīms

Paaugstinātas temperatūras režīmā apkures ūdens tiek konstanti (nepārtraukti) uzsildīts līdz iestatītajai katla ūdens temperatūrai.

Darbības režīmi

Jūs varat izvēlēties kādu no šādiem darbības režīmiem:

■ „“ iestatīts:

Telpas tiek apsildītas. Tiek uzsildīts dzeramais ūdens (ziemas režīms).

■  iestatīts:

Dzeramais ūdens tiek uzsildīts, telpu apkure nenotiek (vasaras režīms).

■  iestatīts:

Telpas tiek apsildītas, netiek sagatavots karstais ūdens.

■ „“ iestatīts uz „0“:

Apkures katla un karstā ūdens tvertnes pretaizsalšanas aizsardzība ir aktivizēta, telpu apkure nenotiek, karstā ūdens sagatavošana nenotiek (izslēgšanas režīms).

Apkures ūdens temperatūra

Apkures ūdens temperatūra, kas plūst uz radiatoriem (līdzīga katla ūdens temperatūrai).

Katla ūdens temperatūra

Apkures ūdens apkures katlā (katla ūdens) tiek uzsildīts līdz vadības ierīcē iestatītajai temperatūrai. Šī temperatūra tiek apzīmēta kā katla ūdens temperatūra.

Komforta funkcija

Ar ieslēgtu komforta funkciju caurteces sildītājā tiek uzturēta (dežūrējoša) temperatūra. Līdz ar to karstais ūdens īslai cīgi ir gatavs lietošanai.

No telpu gaisa atkarīgs režīms

Degšanai nepieciešamais gaiss tiek iesūkts no telpas, kurā apkures katls ir uzstādīts.

No telpu gaisa neatkarīgs režīms


Degšanai nepieciešamā gaisa iesūkšana notiek ārpus ēkas.

No telpu temperatūras atkarīgs režīms

Telpu temperatūras regulēšanas ierīce uztver telpas temperatūru un salīdzina to ar iestatīto vēlamu telpas temperatūru. Ja telpas temperatūra ir zemāka kā vēlamā vērtība, tiek ieslēgts apkures katls; ja telpas temperatūra ir augstāka kā vēlamā vērtība, apkures katls tiek izslēgts.

Noregulēt pieslēgtās telpas temperatūras regulēšanas ierīci, izmantojot atbilstošu lietošanas instrukciju.

Norādījums!

Lai sasniegtu vēlamu telpu temperatūru, ar grozāmo pogu „“ jāiestata pietiekami augsta apkures ūdens temperatūra.

Terminu skaidrojumi (Turpinājums)

Drošības vārsts

Drošības ierīce, kura Jūsu specializētajam siltumtehnikas uzņēmumam jāuzstāda aukstā ūdens vadā. Drošības vārsts atveras automātiski, lai karstā ūdens tvertnē nebūtu pārāk augsts spiediens.

Dzeramā ūdens filtrs

Ierīce, kura no dzeramā ūdens atdala cietās daļiņas. Dzeramā ūdens filtrs ir uzstādīts aukstā ūdens vadā pirms ieejas karstā ūdens tvertnē vai pirms caurteces sildītāja.

Turpgaitas temperatūra

Apkures ūdens temperatūra, kas plūst uz radiatoriem (turpgaitas cauruļvadā). Apkures ūdens temperatūra, kas plūst no radiatoriem uz apkures katlu (atpakaļgaitas cauruļvadā), atbilstoši tiek apzīmēta kā atpakaļgaitas temperatūra.

No laika apstākļiem atkarīgs režīms

No laika apstākļiem atkarīgā režīmā turpgaitas temperatūra tiek regulēta atkarībā no āra temperatūras. Tādējādi netiek ražots vairāk siltuma, nekā nepieciešams, lai telpas apkurinātu ar Jūsu iestatīto vēlamo telpu temperatūru. Āra temperatūru fiksē ēkas ārpusē uzstādīts sensors, kas to pārraida uz vadības ierīci.

Pamatvārdu saraksts

A

Apkope	
– Apkures iekārta.....	22
Apkure.....	14
– Enerģijas taupīšana.....	9
Apkures iekārtas	
– ieslēgšana.....	12
– izslēgšana.....	12
– tīrīšana.....	22
Apkures katla apkope.....	22
Apkures režīms	
– Simbols.....	10
Apkures ūdens temperatūra.....	14, 17
– Skaidrojums.....	23
Apkures ūdens temperatūras	
– iestatīšana.....	11
Ar ko vadīt.....	10
Atiestate.....	21
Aukstas telpas.....	18

Ā

Āra temperatūra.....	11
----------------------	----

D

Darbības režīms	
– Enerģijas taupīšana.....	9
– Skaidrojums.....	23
Deglis darbojas	
– Simbols.....	10
Deglis ir bloķēts.....	21
Degļa jauda	
– Indikācija.....	10
Displejs.....	10
Drošības vārsts	
– Skaidrojums.....	24
Dzeramā ūdens filtrs.....	22
– Skaidrojums.....	24

E

Ekspluatācijas pārtraukšana	
– ar pretsala aizsardzību.....	12
– bez pretsala aizsardzības.....	13
Ekspluatācijas uzsākšana.....	12
Enerģijas taupīšana (padomi).....	9

G

Gāzes noslēgkrāns.....	12
Gāzes noslēgkrānu.....	13
Glosārijs.....	23
Grozāma poga	
– Apkures ūdens temperatūra.....	10, 14
– Karstā ūdens temperatūra.....	15
– Reset.....	10
Grozāmā poga.....	11
– Atiestate.....	21
– Karstā ūdens temperatūra.....	10, 15

I

Iepriekš veiktie iestatījumi.....	8
Ieslēgšana.....	12
Ieslēgt.....	10
Indikācijas logs.....	10
Indikāciju elementi.....	10
Izslēgšana.....	12
Izslēgt.....	10

K

Karstais ūdens.....	14
Karstā ūdens sagatavošana	
– Enerģijas taupīšana.....	9
– Komforts.....	9
– Simbols.....	10
Karstā ūdens temperatūra.....	14
Karsts ūdens.....	20
Katla ūdens temperatūra.....	17
– Skaidrojums.....	23
Kļūda (traucējums).....	21
Ko darīt, ja.....	18
Komforta funkcija.....	15
– Enerģijas taupīšana.....	9
– Skaidrojums.....	23

Pamatvārdu saraksts

Pamatvārdu saraksts (Turpinājums)

Komforta funkcija ieslēgta	
– Simbols.....	10
Komforta funkcija izslēgta	
– Simbols.....	10
Komforts (padomi).....	9
M	
Manometrs.....	10
N	
Nav karstā ūdens.....	19
No laika apstākļiem atkarīgs režīms. .	11
– Skaidrojums.....	24
Norāde par gatavību darbam.....	8
No telpu gaisa atkarīgs režīms	
– Skaidrojums.....	23
No telpu gaisa neatkarīgs režīms	
– Skaidrojums.....	23
No telpu temperatūras atkarīgs režīms	
– Skaidrojums.....	23
P	
Paaugstinātas temperatūras režīms	
– Skaidrojums.....	23
Padomi	
– Enerģijas taupīšana.....	9
– Komforts.....	9
Pārbaude.....	22
Piegādes stāvoklis.....	8
Pirmā nodošana ekspluatācijā.....	8
Pretsala aizsardzība	
– ar.....	12
– bez.....	13
R	
Regulators.....	13
Rūpnīcas iestatījums.....	8
S	
Siltas telpas.....	19
Spiediena indikators.....	10
Strāvas padeves pārtraukums.....	8
T	
Tālvadība.....	14
– ar.....	11
– bez.....	11
Tehniskā apkope.....	22
Tehniskās apkopes līgums.....	22
Telpas apkure	
– Enerģijas taupīšana.....	9
Telpas ir pārāk aukstas.....	18
Telpas ir pārāk siltas.....	19
Telpas temperatūra.....	14
– Enerģijas taupīšana.....	9
Telpas temperatūras	
– iestatīšana.....	11
Telpas temperatūras regulēšanas	
ierīce.....	14
Telpu temperatūra.....	11
Telpu temperatūras regulēšanas ierīce	
– ar.....	11
– bez.....	11
Temperatūras indikācija.....	17
Temperatūras nomaīņa.....	11, 14
Terminu skaidrojumi.....	23
Tīkla slēdzis.....	10, 13
Tīrīšana.....	22
Tīrīšanas norādījumi.....	22
Traucējums	18, 19
– novēršana.....	18
– Traucējums.....	10
– ģ.....	18, 19
– ģ mirgo.....	20
– ģ tiek parādīts.....	20
Turpgaitas temperatūra	
– Skaidrojums.....	24
Ū	
Ūdens ir pārāk auksts.....	19
Ūdens ir pārāk karsts.....	20

Pamatvārdu saraksts (Turpinājums)

V

Vadības elementi.....	10
Vasaras režīms	
– Skaidrojums.....	23
Vēdināšana, izmantojot logus.....	9

Z

Ziemas režīms	
– Skaidrojums.....	23