



Gāzes apkures katls SUPRASTAR ar bāzes vadības paneli



Vairākkatlu (kaskādes slēguma) apkures sistēmu pakārtotiem katliem KN 45... 117– 9...

Saturs



Drošības norādījumi	2
Iedarbināšana	3
Izslēgšana	3
Kļūmju indikācijas	3



Drošības norādījumi

Sajūtot gāzes smaku

- Noslēgt gāzes krānu.
- Atvērt logus.
- Nelietot elektriskos slēdžus.
- Nodzēst atklātu liesmu.
- **Nekavējoties** ziņot gāzes avārijas dienestam un montāžas firmai.

Sajūtot dūmgāzu smaku

- Izslēgt iekārtu.
- Atvērt logus un durvis.
- Ziņot montāžas firmai.

Uzstādīšana, pārveidošana

- Iekārtas uzstādīšanu vai pārveidošanu drīkst veikt tikai oficiāli atzīts specializēts uzņēmums.
- Dūmgāzu novadkanālus nedrīkst izmainīt.
- Nedarbiniet iekārtu bez ūdens.
- Ventilācijas atveres durvis, logos un sienās nedrīkst samazināt vai noslēgt. Iebūvējot blīvrāmju logus, jānodrošina degšanai nepieciešamā gaisa padeve.

Apkope

- **Ieteikums lietotājam:** noslēgt apkopes līgumu ar oficiāli atzītu specializētu uzņēmumu par iekārtas ikgadēju apkopi.
- Lietotājs ir atbildīgs par iekārtas drošību un nekaitīgumu apkārtējai videi.
- Izmantot tikai oriģinālās rezerves daļas.

Sprādzienbīstami un viegli uzliesmojoši materiāli

- Viegli uzliesmojošus materiālus (papīru, šķīdinātājus, krāsas, utt.) neglabāt un nelietot iekārtas tuvumā.

Degšanai nepieciešamais gaiss/telpas gaiss

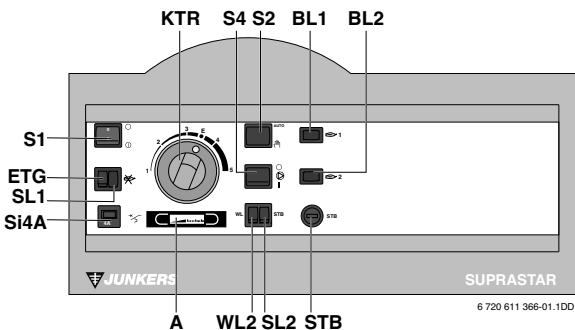
- Lai novērstu koroziju, degšanai nepieciešamais gaiss/telpas gaiss nedrīkst saturēt agresīvas vielas (piemēram, hlora un fluora savienojumus, kā arī amonjaku saturošus halogēnūdeņražus).

Lietotāju apmācība

- Speciālists izskaidro lietotājam iekārtas darbību un lietošanu.
- Lietotājam jānorāda, ka viņš nedrīkst veikt nekādas izmaiņas vai remontēt iekārtu.

1. Iedarbināšana

1. 1. Apkalpošanas elementu izkārtojums



- A** Displejs
BL1 1. pakāpes darbības spuldzīte
BL2 2. pakāpes darbības spuldzīte
ETG Gāzes degšanas automāta kļūmju atbloķēšanas taustiņš (atbloķēšanu veikt tikai pēc 8 sek. nogaidīšanas laika)
KTR Katla temperatūras regulators
S1 Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
S2 AUTO/☼ darbības režīmu un STB testslēdzis

- S4** Sūkņu slēdzis
Si 4A 4 A automātiskais drošinātājs inercei
SL1 Jonizācijas/gāzes degšanas automāta kļūmju spuldzīte
SL2 Gāzes spiediena kontroles (STB) kļūmju spuldzīte
STB Drošības temperatūras ierobežotājs
WL2 Velkmes kontroles/gāzes spiediena kontroles brīdinājuma spuldzīte

1. 2. Sagatavošana iedarbināšanai

- Nospiest ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (S1) stāvoklī «I». Iedegas slēdža kontrollampīna.
- Ieregulēt katla temperatūras regulatoru (KTR) uz nepieciešamo temperatūru. Apkures līknes sākuma sliekšnis apm. 50 °C, katra nākamā iedaļa dod temperatūras pieaugumu par apm. 10 °C. Ieregulēšanas diapazons 30 līdz 90 °C, rūpnīcas ierobežojums no 50 līdz 75 °C.

Pakārtotā katla pagaidu ekspluatācija

- piemēram, pagaidu darbība bez vadošā katla.
- Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (S1) pagriezt stāvoklī «I».
 - Katla temperatūras regulatoru (KTR) pagriezt stāvoklī «E» vai atbilstoši aprēķina temperatūrai.
 - Apkures režīmu slēdzi (S2) ieslēgt uz «☼» (manuālais režīms). Katla temperatūru tagad regulē katla temperatūras regulators (KTR).

2. Darbības pārtraukšana

Ilglaiēcīga atvienošana:

- Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (S1) pagriezt stāvoklī «0».
- Noslēgt gāzes padevi.
- Iztukšot sistēmu, ja iespējama sistēmas aizsaļšana.

3. Kļūmju indikācijas

Mirgo gāzes degšanas automāta kļūmju spuldzīte (SL 1):

- Piespiest kļūmju atbloķēšanas taustiņu (ETG) pēc apm. 8 sek. nogaidīšanas laika.

Kļūmes atkārtošanās gadījumos iemesls jānosaka speciālistam.

Mirgo drošības temperatūras ierobežotāja kļūmju spuldzīte (SL 2):

- Noskrūvēt drošības temperatūras ierobežotāja vāciņu un piespiest atbloķēšanas taustiņu.

Citas kļūmes:

- Sildķermeņu trokšņošanu vai to neuzsīšanu rada gaiss apkures tīklā. Attiecīgo sildķermeni vai sistēmu atgaisot un uzpildīt.
- Citu kļūmju gadījumos, sajūtot gāzes smaku, nekavējoties izslēgt avārijas slēdzi pirms katlu telpas un noslēgt gāzes padevi. Informēt gāzes piegādātāju.

Mirgo velkmes kontroles vai pievienotā gāzes spiediena kontroles brīdinājuma spuldzīte (WL 2):

Brīdinājuma spuldzīte (WL 2) iedegas tikai tad, ja iebūvēti velkmes kontroles ierīce (piederums AGÜ 3) un/vai gāzes spiediena kontroles ierīce (piederums GDW 1).



Ja nostrādā velkmes kontroles ierīce (piederums AGÜ 3), katls automātiski pēc apm. 20 minūtēm atkal uzsāk darboties.

Ja atkal iedegas brīdinājuma spuldzīte (WL 2):

- Dūmgāzu novadīšanas kanālu pārbaudīt uzticēt speciālistam.
- Pārbaudīt pievienotās gāzes spiedienu un eventuāli informēt gāzes piegādes uzņēmumu.



Bosch Grupa

A. Deglava iela 60

LV 1035 Rīga

Latvija

Tel. 00 371 7 802100

junkers@lv.bosch.com