

## GĀZES PĀRSLĒGŠANA

### 1 TELPA

#### 1.1 QR CODE



#### 1.2 PIEEJAMĀS VALODAS

Šis dokuments sākotnēji ir uzrakstīts itāļu un angļu valodā. Visas citas valodas ir šī dokumenta tulkojumi.

Lai piekļūtu šīs dokumenta versijām citās valodās, skatiet Robur vietni.

#### 1.3 LIETOŠANA

Next-R sērijas gāzes kaloriferi.

#### 1.4 SIMBOLU SKAIDROJUMS



**BĪSTAMI**



**BRĪDINĀJUMS**



**UZMANĪBU**



**PROCEDŪRA**



**ATSAUCE (uz citu dokumentu)**

### 2 BRĪDINĀJUMI



Skatiet, ka pareizi veikt uzstādīšanu, iekartai pievienotāja rokasgrāmata un šaja montažas pamacība.



Ludzu, uzmanīgi izlasiet brīdinājumus un lietošanas instrukcijas, kas ir iekļautas šajā pamacībā, jo tas sniedz svarīgu informāciju par drošu uzstādīšanu, lietošanu un apkopi. Glabājiet šo lapu uzmanīgi vēlākam uzzīnam. Ražotājs neatbild par bojājumiem, kas radušies nepareizas, kludainas vai nesapratīgas ekspluatācijas rezultātā.



#### Montiera kvalifikācijas

Instalāciju drīkst veikt tikai kvalificēts uzņēmums un kvalificēts personāls ar specializētām zināšanām par siltumtehniku, elektrosistēmām un gāzes ierīcēm atbilstoši uzstādīšanas valstī spēkā esošai likumdošanai.

Sistēmu konstrukciju, uzstādīšanu, ekspluatāciju un apkopi drīkst veikt atbilstoši spēkā esošajiem normatīviem atkarībā no valsts un objekta un saskaņā ar ražotāja instrukcijām. Jo īpaši jāievēro normatīvi, kas attiecas uz šiem aspektiem:

- ▶ Gāzes sistēmas un aprīkojums.
- ▶ Elektriskās sistēmas un aprīkojums.
- ▶ Apkures sistēmas.
- ▶ Vides aizsardzība un sadegšanas produktu izvads.
- ▶ Ugunsdrošība un profilakse.
- ▶ Pārējie piemērojamie likumi, standarti un noteikumi.



Jebkādas ražotāja līgumsaistības vai ārpuslīguma saistības par zaudējumiem, kas radušies nepareizas instalācijas un/vai nepareizas ekspluatācijas un/vai noteikumu un ražotāja norādījumu/instrukciju neievērošanas rezultātā, tiek atceltas.



Šī darbība ir jāpaveic pilnīga drošība. Pirms palaišanas atslēdziet gāzi un atvienojiet barošanu.

### 3 GĀZES PĀRSLEĢŠANA



**Aprakstītās darbības drīkst veikt tikai pilnvarots servisa centrs.**



Turpmākā procedūra attiecas gan uz konvertāciju no dabasgāzes (G20) uz jebkuru citu gāzi un otrādi.



Pēc gāzes nomainīšanas pārbaudiet aizdedzes parametrus, kas aprakstīti sadaļā 5. l. 4.



Pārbaudiet, vai gāzes padeves līnija ir piemērota jaunajam ierīces kurināmā tipam.

Turpmākajā tabulā 3.1 l. 2 ir parādīts sprauslas diametrs un kods dažādiem gāzes kaloriferu modeļiem atkarībā no gāzes tipa.

**Tabula 3.1 Sprauslas dati**

				R15	R20	R30	R40	R50	R60	R80	
<b>Montāžas dati</b>											
<b>Sprausla</b>	Diametrs (Ø)	G20	mm	5,80	6,00	7,80	8,80	9,30	10,40	9,60	
	Kods	G20	-	202	209	203	205	204	219	251	
	Diametrs (Ø)	G25	mm	5,80	6,00	7,80	8,80	9,30	11,60		
	Kods	G25	-	202	209	203	205	204	220		
	Diametrs (Ø)	G25.1	mm	6,65	6,80	9,50	12,30	- (1)	12,20		
	Kods	G25.1	-	210	216	211	218	- (1)	223		
	Diametrs (Ø)	G25.3	mm	5,80	6,00	7,80	8,80	9,30	11,40		
	Kods	G25.3	-	202	209	203	205	204	221		
	Diametrs (Ø)	G27	mm	6,65	6,80	9,50	12,30	- (1)	12,20		
	Kods	G27	-	210	216	211	218	- (1)	223		
	Diametrs (Ø)	G2.350	mm	6,65	6,80	9,50	12,30	- (1)	14,10	- (2)	
	Kods	G2.350	-	210	216	211	218	- (1)	222	- (2)	
	Diametrs (Ø)	G30	mm	3,85	4,20	5,10	5,60	5,75	7,60		
	Kods	G30	-	214	215	212	217	213	225		
	Diametrs (Ø)	G31	mm	3,85	4,20	5,10	5,60	5,75	8,10		
	Kods	G31	-	214	215	212	217	213	224		
Diametrs (Ø)	Sašķidrinātā gāze	mm	3,85	4,20	5,10	5,60	5,75	7,80			
Kods	Sašķidrinātā gāze	-	214	215	212	217	213	241			

- (1) Izmantojot šī tipa gāzi, nav nepieciešams lietot sprauslu.  
 (2) Gāzes kalorifers nevar darboties ar šī tipa gāzi.

#### 3.1 R15/R20/R30/R40/R50



**Kā nomainīt gāzi (attēls 3.1 l. 3)**

1. Atslēdziet elektrisko barošanu un gāzes padevi.
2. Noskrūvējiet sešstūra blīvējumu, kas savieno gāzes cauruļvadu (A) ar sprauslu noturošo fittingu. Uzmanieties, lai netiktu zaudēta vai bojāta iekšējā blīve (B) un blīvgredzens (D).
3. Ja nepieciešams, pavirziet gāzes cauruļvadu un izvelciet sprauslu (C), izmantojot skrūvgriezi.
4. Izņemiet blīvi (B) un blīvgredzenu (D) no vecās sprauslas un uzstādiet to uz jaunās sprauslas.
5. Ievietojiet jauno sprauslu ligzdā, pārbaudot atbilstību ar tabulu

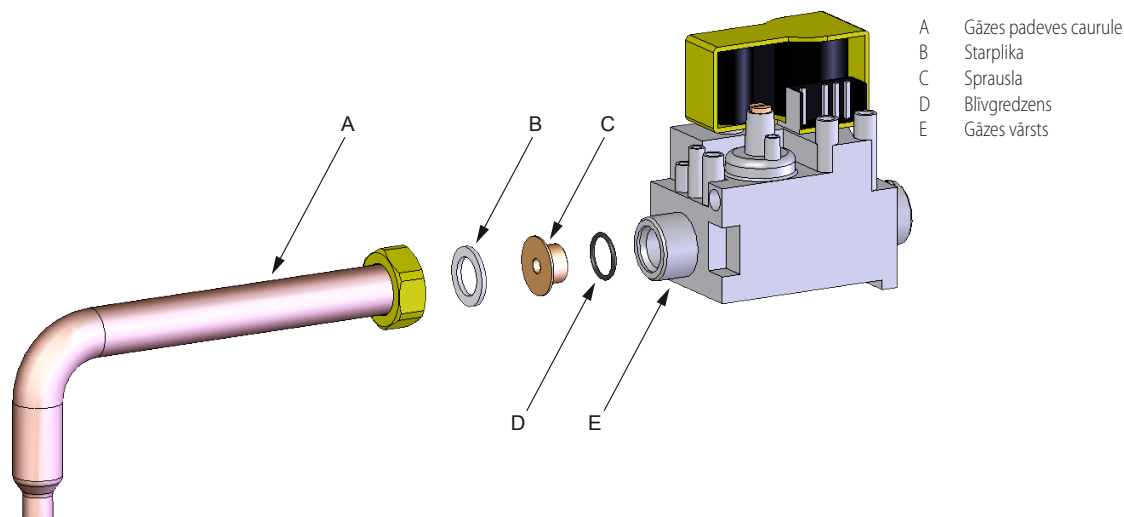
3.1 l. 2. Tikai R50 gāzes kaloriferam un tikai, kad tam padod G25.1, G27 un G2.350 gāzi, uzstādītā sprausla ir jādemontē.

6. Samontējiet gāzes cauruļvadu, pārbaudot, vai blīvgredzens blīvējumā ir novietots pareizi. Noslēdziet blīvi, pieliekot 62±2 Nm griezes momentu.
7. Piergulējiet ierīci jaunajam gāzes tipam, noregulējot degļa spiedienu, kā aprakstīts sadaļā 5.1 l. 5.
8. Nomainiet ierīces uzlīmi, kas norāda gāzes tipu, ar jaunā gāzes tipa uzlīmi.

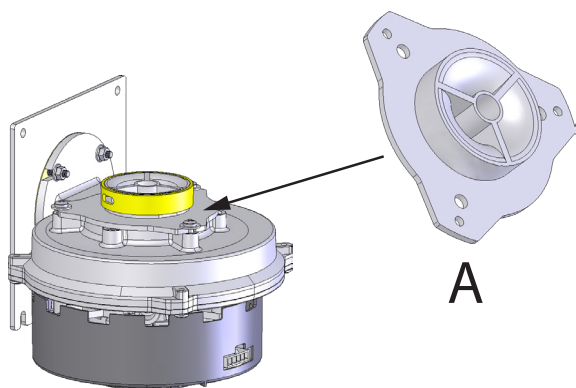


R15 modelim, ja notiek nomaīņa no jebkura gāzes tipa uz LPG, G30 vai G31 un otrādi, ir nepieciešams nomainīt arī komponentu, kas parādīts attēlā 3.2 l. 3, ar tādu, kas aprīkots ar gāzes nomaīņas komplektu (tas ir marķēts ar burtu A).

Attēls 3.1 Gāzes kalorifera gāzes pārslēgšana



Attēls 3.2 R15 Venturi caurules nomaiņa



- A Uzstādi Venturi cauruli, uzstādot to, kas tiek piegādāta kopā ar gāzes maiņas komplektu:
- Melna plastmasas Venturi caurule gāzes nomaiņai uz G30/G31/Sašķidrīnātā gāze
  - Alumīnija Venturi caurule ar dzeltenu pneimatisko diafragmu gāzes nomaiņai uz G20/G25/G25.1/G25.3/G27/G2.350

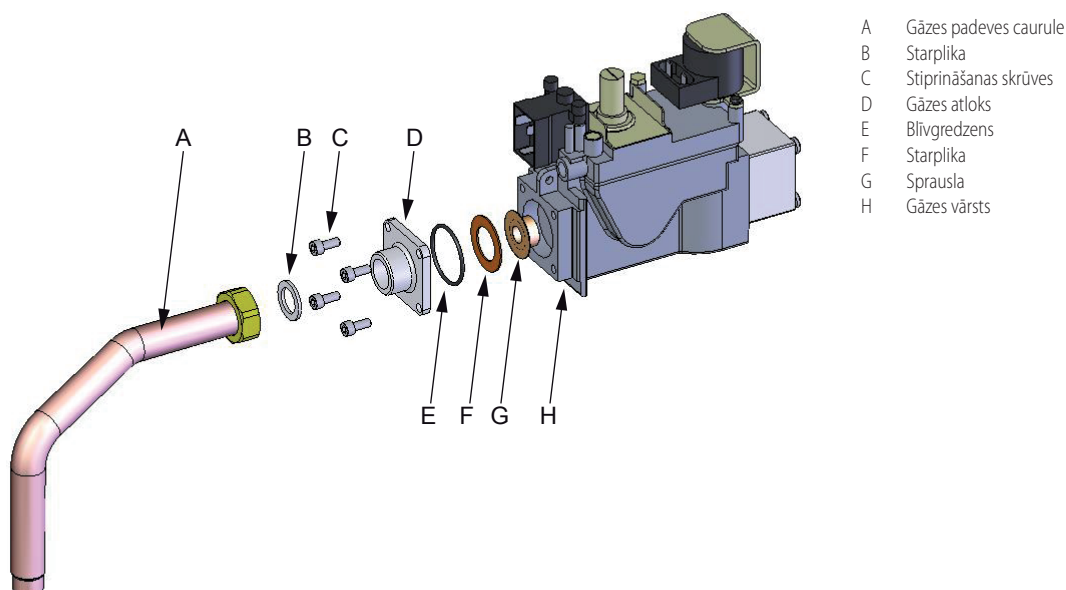
### 3.2 R60/R80



#### Kā nomainīt gāzi (attēls 3.3 I. 3)

- Atslēdziet elektrisko barošanu un gāzes padevi.
- Demontējiet gāzes cauruli (A) un izņemiet blīvi (B).
- Izskrūvējiet gāzes atloka (D) četras stiprināšanas skrūves (C) un demontējiet to, nezaudējot un nebojājot blīvgredzenu (E).
- Izņemiet blīvi (F), uzmanoties, lai tā netiktu bojāta vai pazaudēta.
- Uzstādi sprauslu (G), ievērojot atbilstību tabulai 3.1 I. 2, un uzstādi blīvi (F) vietā.
- Uzstādi gāzes atloku (D), izmantojot četras fiksācijas skrūves (C), un montējiet gāzes cauruli (A), ievietojot blīvi (B) tās vietā.
- Nomainiet ierīces uzlīmi, kas norāda gāzes tipu, ar jaunā gāzes tipa uzlīmi.
- Pierēgulējiet ierīci jaunajam gāzes tipam, noregulējot degļa spiedienu, kā aprakstīts sadaļā 5.2 I. 6.

Attēls 3.3 Gāzes kalorifera gāzes pārslēgšana



## 4 PADEVES GĀZES SPIEDIENS



Šī ierīce ir aprīkota maksimālam gāzes padeves spiedienam 50 mbar.

Ierīces gāzes padeves spiedienam - gan statiskajam, gan dinamiskajam - jāatbilst tabulai 4.1 / 4, ar pielaidi  $\pm 15\%$ .



Neatbilstošs gāzes spiediens var sabojāt ierīci un būt bīstams.

Tabula 4.1 Next-R sērijas gāzes kaloriferu sistēmas gāzes spiediens

Produkta kategorija	Izmantošanas valstis	Gāzes padeves spiediens [mbar]							
		G20	G25	G25.1	G25.3	G2.350	G27	G30	G31
II <sub>2H3B/P</sub>	AL, BG, CH, CY, CZ, DK, EE, FI, GR, HR, IT, LT, LV, MK, NO, RO, SE, SI, SK, TR	20						30	30
	AT, CH	20						50	50
II <sub>2H3P</sub>	AL, BG, CH, CZ, ES, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, MK, PT, SI, SK, TR	20							37
	RO	20							30
	AT	20							50
II <sub>2ELL3B/P</sub>	DE	20	20					50	50
II <sub>2ES3P</sub>	FR	20	25						37
		20	25						37
II <sub>2H3B/P</sub>	HU	25						30	30
II <sub>2HS3B/P</sub>		25		25				30	30
II <sub>2E3P</sub>	LU	20							50
II <sub>2L3B/P</sub>	NL		25					30	30
II <sub>2L3P</sub>			25						37
II <sub>2EK3B/P</sub>		20			25			30	30
II <sub>2EK3P</sub>		20			25				30
II <sub>2E3B/P</sub>	PL	20						37	37
I <sub>2E</sub>		20							
II <sub>2ELWLS3B/P</sub>		20				13	20	37	37
II <sub>2ELWLS3P</sub>		20				13	20		37
I <sub>2E(R)</sub>	BE	20	25						
I <sub>2E(S)</sub>		20	25						
I <sub>3P</sub>									37
I <sub>3P</sub>	IS								30
I <sub>2H</sub>	LV	20							
I <sub>3B/P</sub>	MT							30	30
I <sub>3B</sub>								30	

Ierīces gāzes padeves spiedienam - gan statiskajam, gan dinamiskajam - jāatbilst vērtībām tabulā, ar pielaidi  $\pm 15\%$ .

## 5 SADEGŠANAS PARAMETRU PĀRBAUDE



Sadaļa atvēlēta tikai tehniskās palīdzības dienestiem.



Gāzes kalorifers tiek piegādāts ar gāzes vārstu, kas jau ir noka-librēts kurināmajam, kas norādīts uzlīmē uz gāzes pieslēguma. Tādēļ nodošanas ekspluatācijā laikā jāpārbauda tikai CO<sub>2</sub> vērtība; tikai, ja pārbaude nav veiksmīga, vai pēc gāzes nomaiņas jāveic pilna pārbaudes procedūra.



CO<sub>2</sub> vērtība ir jāpārbauda ar aizvērtām termoformētām durvīm, savukārt gāzes vārsts jānoregulē, kamēr termoformētās durvis ir atvērtas.



Pēc katras CO<sub>2</sub> vērtības iestatīšanas vai jaudas līmeņa maiņas pārbaudiet, vai deglim nav iesarkanu apgabalu.



Pārbaudiet, vai statiskās un dinamiskās gāzes spiediena vē-

rtības atbilst tabulā 4.1 / 4 norādītajām (ar zemām gāzes padeves vērtībām CO<sub>2</sub> vērtības arī būs minimālas), kad gāzes kaloriferes darbojas ar maksimālo jaudu.



Ja vadības sistēmas ir konstruētas tā, lai gāzes kalorifera aktivizācijas pieprasījums ir atkarīgs no telpas temperatūras, gāzes kalorifers var nepalaidies, jo telpas temperatūra jau atbilst pieprasītai iestatītai vērtībai. Šajā gadījumā iestatiet forsēto manuālo aktivizāciju vadības sistēmā vai saslēdziet kontaktu Z9 (Z91-Z92 spaiļes) manuāli.



Atcerieties, ka pēc pārbaudes darbu pabeigšanas jāiestata kontakts 27 (L-C spaiļes) atpakaļ sākotnējā pozīcijā vai jāaptur jaudas sviras manuālo pārslēgšanu.



Ja tas ir iestatīts, atcerieties deaktivizēt forsēto manuālo aktivizāciju vadības sistēmā vai manuāli saslēdziet kon-

taktu Z9 (Z91-Z92 spaiļes).

## 5.1 R15/R20/R30/R40/R50



Vienkārša CO<sub>2</sub> vērtību pārbaude atbilst turpmākās procedūras soļiem 8 līdz 13 pēc ierīces ieslēgšanas. Ja pārbaude nav veiksmīga, jāveic visa procedūra.



Attēls 5.1 I. 5

1. Ja ierīce darbojas, izslēdziet to ar piemērotu vadības sistēmu.
2. Atveriet termoformētās durvis.
3. Noņemiet vāku pāri gāzes vārsta nobīdes regulēšanas skrūvei (C).
4. Līdz galam ieskrūvējiet droseles regulēšanas skrūvi (D).
5. Līdz galam ieskrūvējiet nobīdes regulēšanas skrūvi (C).
6. Noskrūvējiet droseles regulēšanas skrūvi (D) atbilstoši modelim un gāzes tipam, kā parādīts turpmākajās tabulās.
7. Noskrūvējiet nobīdes regulēšanas skrūvi (C) atbilstoši modelim un gāzes tipam, kā parādīts turpmākajās tabulās.
8. Atslēdziet kontaktu 27 (L-C spaiļes) vai izmantojiet jaudas līmeņa kontroles elementu, lai pārslēgtu gāzes kalorifera režīmu uz minimālo jaudu.
9. Ieslēdziet gāzes kaloriferu, izmantojot komplektā iekļauto vadības elementu.
10. Pēc aptuveni 2 minūtēm no degļa aizdegšanās var veikt sadegšanas kontroli ar minimālu jaudu.
11. Nodrošiniet, lai CO<sub>2</sub> vērtība būtu starp vērtībām, kas norādītas turpmāko tabulu stabiņā "Minimālais siltuma patēriņš"; atkarībā no modeļa un izmantotā gāzes tipa. Citādi iestatiet CO<sub>2</sub> procentuālās vērtības lasījumu, izmantojot nobīdes regulēšanas skrūvi.
12. Atslēdziet kontaktu 27 (L-C spaiļes) vai izmantojiet jaudas līmeņa kontroles elementu, lai pārslēgtu gāzes kalorifera režīmu uz maksimālo jaudu.

Tabula 5.1 R15 gāzes vārsta iestatījumu tabula

Gāze	Gāzes tīkla spiediens	Skrūves iepriekšēja regulēšana		CO <sub>2</sub> procentuālā vērtība dūmos	
		Droseles	Nobīde	Minimālais siltuma patēriņš	Nominālais siltuma patēriņš
Tips	mbar	apgriezieni ↺	apgriezieni ↺	%	%
G20	Skatīt tabulu 4.1 I. 4	-10 ½	-3 ¾	8,8	9,0
G25		pilnībā atvērts	-3	8,6	9,2
G25.1		-10 ½	-3 ¾	10,2	10,7
G25.3		pilnībā atvērts	-3 ¾	8,6	9,2
G27		-12	-3 ¾	9,0	9,5
G2.350		pilnībā atvērts	-3 ¾	8,6	9,1
G30		-7	-3 ¾	9,9	10,3
G31		pilnībā atvērts	-3 ¾	10,0	10,5
Sašķīdinātā gāze		-9	-3 ¾	9,9	10,5

±0,3% kļūdas pielaipe tiek piemērota visām CO<sub>2</sub> procentuālām vērtībām dūmgāzēs.

13. Nodrošiniet, lai CO<sub>2</sub> vērtība būtu starp vērtībām, kas norādītas turpmāko tabulu stabiņā "Nominālais siltuma patēriņš"; atkarībā no modeļa un izmantotā gāzes tipa.

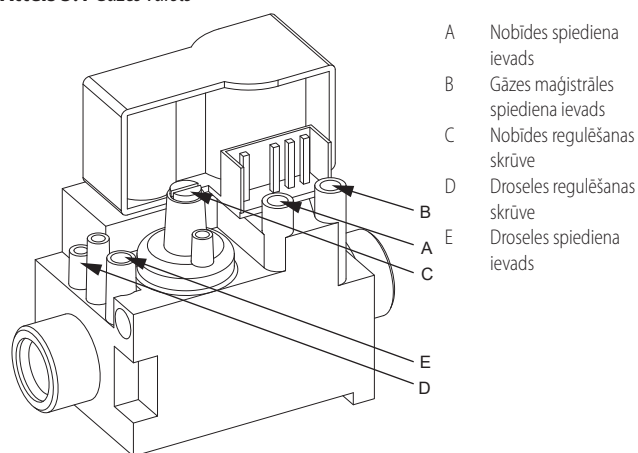
### Ja pārbaude ir veiksmīga:

14. Atiestatiet kontaktu 27 (L-C spaiļes) atpakaļ to sākotnējā pozīcijā vai apturiet jaudas sviras manuālo pārslēgšanu.
15. Pieskrūvējiet vāku atpakaļ pāri gāzes vārsta nobīdes regulēšanas skrūvei (C).
16. Aizveriet termoformētās durvis.

### Ja pārbaude nav veiksmīga:

17. Atkārtojiet soļus 8 līdz 11, lai reaktivizētu minimālas jaudas režīmu; vēlreiz pārbaudiet un, ja nepieciešams, labojiet CO<sub>2</sub> vērtību šajos apstākļos, aktivizējot nobīdes regulēšanas skrūvi.
18. Atkārtojiet soļus 12 un 13, lai reaktivizētu maksimālas jaudas režīmu; vēlreiz pārbaudiet un, ja nepieciešams, labojiet CO<sub>2</sub> vērtību šajos apstākļos, aktivizējot droseles regulēšanas skrūvi.
19. Atkārtojiet soļus 14 līdz 16, lai pabeigtu procedūru.

Attēls 5.1 Gāzes vārsts



Tabula 5.2 R20 gāzes vārsta iestatījumu tabula

Gāze	Gāzes tīkla spiediens	Skrūves iepriekšēja regulēšana		CO <sub>2</sub> procentuālā vērtība dūmos	
		Droseles	Nobīde	Minimālais siltuma patēriņš	Nominālais siltuma patēriņš
Tips	mbar	apgriezieni ↶↷	apgriezieni ↶↷	%	%
G20	Skatīt tabulu 4.1 l. 4	-3 ¾	-3 ¾	8,6	9,2
G25		pilnībā atvērts	-3 ¾	8,7	9,3
G25.1		-5 ¼	-3 ¾	10,6	11,1
G25.3		-7 ½	-3 ¾	8,5	9,1
G27		-5 ½	-3 ¾	9,1	9,6
G2.350		pilnībā atvērts	-3 ¾	8,8	9,3
G30		-2 ¼	-3 ¾	9,9	10,3
G31		pilnībā atvērts	-3 ¾	10,5	11,0
Sašķidrinātā gāze		-2 ¾	-3 ¾	10,3	10,7

±0,3% kļūdas pieļaide tiek piemērota visām CO<sub>2</sub> procentuālām vērtībām dūmgāzēs.

Tabula 5.3 R30 gāzes vārsta iestatījumu tabula

Gāze	Gāzes tīkla spiediens	Skrūves iepriekšēja regulēšana		CO <sub>2</sub> procentuālā vērtība dūmos	
		Droseles	Nobīde	Minimālais siltuma patēriņš	Nominālais siltuma patēriņš
Tips	mbar	apgriezieni ↶↷	apgriezieni ↶↷	%	%
G20	Skatīt tabulu 4.1 l. 4	-6 ½	-3 ¾	8,2	8,5
G25		pilnībā atvērts	-3 ¾	8,5	9,0
G25.1		-13 ½	-3 ¾	9,6	10,1
G25.3		-21	-3 ¾	8,5	9,0
G27		-6 ¾	-3 ¾	8,5	9,0
G2.350		pilnībā atvērts	-3 ½	8,5	9,0
G30		-8	-3 ¾	9,5	11,0
G31		pilnībā atvērts	-3	9,1	9,5
Sašķidrinātā gāze		-14	-3 ½	9,0	9,6

±0,3% kļūdas pieļaide tiek piemērota visām CO<sub>2</sub> procentuālām vērtībām dūmgāzēs.

Tabula 5.4 R40 gāzes vārsta iestatījumu tabula

Gāze	Gāzes tīkla spiediens	Skrūves iepriekšēja regulēšana		CO <sub>2</sub> procentuālā vērtība dūmos	
		Droseles	Nobīde	Minimālais siltuma patēriņš	Nominālais siltuma patēriņš
Tips	mbar	apgriezieni ↶↷	apgriezieni ↶↷	%	%
G20	Skatīt tabulu 4.1 l. 4	-5	-3 ¾	8,6	9,2
G25		pilnībā atvērts	-3 ¼	8,5	9,0
G25.1		-8 ¼	-3 ¾	9,6	10,2
G25.3		-12	-4	8,5	9,0
G27		-8 ½	-3 ¾	8,6	9,1
G2.350		pilnībā atvērts	-3 ¾	8,5	9,0
G30		-8	-3 ¾	9,5	10,0
G31		pilnībā atvērts	-3	9,6	10,1
Sašķidrinātā gāze		-10 ¼	-4	9,5	10,1

±0,3% kļūdas pieļaide tiek piemērota visām CO<sub>2</sub> procentuālām vērtībām dūmgāzēs.

Tabula 5.5 R50 gāzes vārsta iestatījumu tabula

Gāze	Gāzes tīkla spiediens	Skrūves iepriekšēja regulēšana		CO <sub>2</sub> procentuālā vērtība dūmos	
		Droseles	Nobīde	Minimālais siltuma patēriņš	Nominālais siltuma patēriņš
Tips	mbar	apgriezieni ↶↷	apgriezieni ↶↷	%	%
G20	Skatīt tabulu 4.1 l. 4	-14	-3 ¾	8,6	9,0
G25		pilnībā atvērts	-3 ¾	8,5	9,0
G25.1		-16 ¾	-3 ¾	10,0	10,5
G25.3		pilnībā atvērts	-3 ¾	8,6	9,2
G27		-16	-3 ¾	8,6	9,0
G2.350		pilnībā atvērts	-3 ¾	8,6	9,1
G30		-4 ½	-3 ¾	9,9	10,5
G31		pilnībā atvērts	-3 ¾	9,5	10,0
Sašķidrinātā gāze		-14 ¼	-3 ¾	9,7	10,3

±0,3% kļūdas pieļaide tiek piemērota visām CO<sub>2</sub> procentuālām vērtībām dūmgāzēs.

## 5.2 R60/R80

soļiem 6 līdz 12 pēc ierīces ieslēgšanas. Ja pārbaude nav veiksmīga, jāveic visa procedūra.



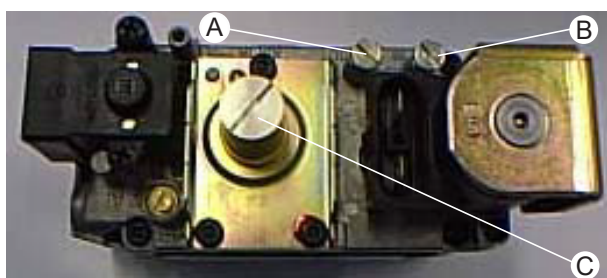
Vienkārša CO<sub>2</sub> vērtību pārbaude atbilst turpmākās procedūras



## Attēls 5.2 l. 7

1. Ja ierīce darbojas, izslēdziet to ar piemērotu vadības sistēmu.
  2. Atveriet termoformētās durvis.
  3. Noņemiet vāku pāri gāzes vārsta nobīdes regulēšanas skrūvei (C).
  4. Līdz galam ieskrūvējiet nobīdes regulēšanas skrūvi (C).
  5. Noskrūvējiet nobīdes regulēšanas skrūvi (C) atbilstoši modelim un gāzes tipam, kā parādīts turpmākajās tabulās.
  6. Atslēdziet kontaktu 27 (L-C spaiļes) vai izmantojiet jaudas līmeņa kontroles elementu, lai pārslēgtu gāzes kalorifera režīmu uz minimālo jaudu.
  7. Ieslēdziet gāzes kaloriferu, izmantojot komplektā iekļauto vadības elementu.
  8. Pēc aptuveni 2 minūtēm no degļa aizdegšanās var veikt sadegšanas kontroli ar minimālu jaudu.
  9. Nodrošiniet, lai CO<sub>2</sub> vērtība būtu starp vērtībām, kas norādītas turpmāko tabulu stabiņā "Minimālais siltuma patēriņš"; atkarībā no modeļa un izmantotā gāzes tipa. Citādi iestatiet CO<sub>2</sub> procentuālās vērtības lasījumu, izmantojot nobīdes regulēšanas skrūvi.
  10. Atslēdziet kontaktu 27 (L-C spaiļes) vai izmantojiet jaudas līmeņa kontroles elementu, lai pārslēgtu gāzes kalorifera režīmu uz maksimālo jaudu.
  11. Pēc aptuveni 2 minūtēm var veikt sadegšanas kontroli ar maksimālu jaudu.
  12. Nodrošiniet, lai CO<sub>2</sub> vērtība būtu starp vērtībām, kas norādītas turpmāko tabulu stabiņā "Nominālais siltuma patēriņš"; atkarībā no modeļa un izmantotā gāzes tipa.
- Ja pārbaude ir veiksmīga:**
13. Atiestatiet kontaktu 27 (L-C spaiļes) atpakaļ to sākotnējā pozīcijā vai apturiet jaudas sviras manuālo pārslēgšanu.
  14. Pieskrūvējiet vāku atpakaļ pāri gāzes vārsta nobīdes regulēšanas skrūvei (C).
  15. Aizveriet termoformētās durvis.
- Ja pārbaude nav veiksmīga:**
16. Atkārtojiet soļus 6 līdz 9, lai reaktivizētu minimālas jaudas režīmu; vēlreiz pārbaudiet un, ja nepieciešams, labojiet CO<sub>2</sub> vērtību šajos apstākļos, aktivizējot nobīdes regulēšanas skrūvi.
  17. Atkārtojiet soļus 13 līdz 15, lai pabeigtu procedūru.

## Attēls 5.2 Gāzes vārsts



- A Nobīdes spiediena ievads      C Nobīdes regulēšanas skrūve  
 B Gāzes maģistrāles spiediena ievads

Tabula 5.6 R60 gāzes vārsta iestatījumu tabula

Gāze	Gāzes tīkla spiediens	Skrūves iepriekšēja regulēšana	CO <sub>2</sub> procentuālā vērtība dūmos	
		Nobīde	Minimālais siltuma patēriņš	Nominālais siltuma patēriņš
Tips	mbar	apgriezieni	%	%
G20	Skatīt tabulu 4.1 l. 4	-6 ¼	8,9	9,4
G25		-6 ¼	8,7	9,0
G25.1		-6 ¼	10,5	10,9
G25.3		-6 ¼	8,8	9,2
G27		-6 ¼	9,2	9,4
G2.350		-6 ¼	9,1	9,4
G30		-6 ¼	10,4	10,6
G31		-6 ¼	10,1	10,4
Sašķidrinātā gāze		-6 ¼	9,8	10,2

±0,3% kļūdas pieļaušana tiek piemērota visām CO<sub>2</sub> procentuālām vērtībām dūmgāzēs.

Tabula 5.7 R80 gāzes vārsta iestatījumu tabula

Gāze	Gāzes tīkla spiediens	Skrūves iepriekšēja regulēšana	CO <sub>2</sub> procentuālā vērtība dūmos	
		Nobīde	Minimālais siltuma patēriņš	Nominālais siltuma patēriņš
Tips	mbar	apgriezieni	%	%
G20	Skatīt tabulu 4.1 l. 4	-6 ¼	8,0	8,3
G25		-6 ¼	8,7	9,2
G25.1		-6 ¼	10,5	10,9
G25.3		-6 ¼	8,9	9,3
G27		-6 ¼	8,8	9,2
G2.350 (1)		- (1)	- (1)	- (1)
G30		-6 ¼	10,2	10,5
G31		-6 ¼	9,9	10,2
Sašķidrinātā gāze		-6 ¼	9,7	10,1

1 Gāzes kalorifers nevar darboties ar šī tipa gāzi.

±0,3% kļūdas pieļaušana tiek piemērota visām CO<sub>2</sub> procentuālām vērtībām dūmgāzēs.

