

BAXI Premium klases kondensācijas gāzes katls



Luna Platinum+

Izvēlies sev labāko!



- Noņemams vadības panelis ar lielu teksta displeju, iestatījumu un izvelnes taustiņiem, tiek iekļauts katla komplektācijā
- Plašs modulācijas diapazons 1÷10: samazināts ieslēgšanās/izslēgšanās reižu skaits dod katlam iespēju darboties ar maksimālu efektivitāti un augstu enerģijas ekonomiju
- Gāzes pašadaptācijas sistēma (GAC): automātiska degšanas procesa vadība nodrošina maksimālu katla darbības efektivitāti
- Katla mijiedarbība ar atjaunojamām enerģijas apkures sistēmām
- Pilnīga degkammeras skaņas izolācija
- Modulējošs cirkulācijas sūknis
- Paplašināta katla darbības diagnostika attainojas vadības displejā



Vadības panelis
inovatīvs liels šķidro
kristālu vadības panelis
ar vienkāršu un
saprotamu taustiņu
navigācijas vadību, ļauj
viegli programmēt katla
darbību



Modulācijas diapazons

liesmas modulācijas
sistēma var
adoptēties vadoties
no nepieciešamās
patērējamās siltuma
jaudas telpu apkurei

Hidrauliskā sistēma

3 x virzienu vārsts ar el. motoru (arī vienkontūra modeļi)

Deglis ar priekšmašīnu no nerūsējošā tērauda AISI 316L

Primārais siltummainis no nerūsējošā tērauda AISI 316L

Palielinātais karstā ūdens siltummainis nodrošina katla kondensācijas režīmu karstā ūdens sagatavošanas laikā

Modulējošs ventilators ar elektronisku ātruma regulēšanu

Automātiskais "by-pass"

Modulējošs cirkulācijas sūknis ar zemu enerģijas patēriņu un automātisko atgaisotāju

Pretbloķēšanas sistēma, ik pēc 24 stundām ieslēdz sūkni un 3x virzienu elektrisko vārstu

Apkures sistēmas drošības vārsts 3 bar

Temperatūras regulēšanas sistēma

Iebūvēta klimata kontrole ar iespēju pieslēgt ārā temperatūras devēju

Iespējama dažādas temperatūras

apkures zonu kontrole

Kaskādes katlu vadība (opcija)

Telpas temperatūras devējs, apkures un karstā ūdens sagatavošanas taimeris iekļauts vadības panelī

Kontroles sistēma

Primārā siltummaiņa pārkaršanas termostats

Hidrauliskais spiediena devējs atslēdz katlu pie zema apkures sistēmas spiediena

Vilkmes kontroles NTC sensors

Elektroniska temperatūras kontrole izmantojot NTC sensoru

Pretsala aizsardzība

Elektroniskais termometrs

Digitālais apkures kontūra spiediena manometrs

		KOMBINĒTS		TIKAI APKURE			
		24	33	1.12	1.18	1.24	1.32
Raksturojums/ražojuma kods		7102695	7102703	7102665	n.a.	7106583	n.a.
Maks. lietderīgā jauda karstajam ūdenim	kW	24,7	34	-	-	-	-
Maksimālā apkures jauda	kW	20,6	28,9	12,4	17,4	24,7	33
Maks. patērējamā jauda karstajam ūdenim	kW	24	33	-	-	-	-
Maks. patērējamā jauda apkurei pie 80/60°C	kW	20	28	12	16,9	24	32
Maks. patērējamā jauda apkurei pie 50/30°C	kW	21,8	30,6	13,1	18,4	26,1	34,9
Min. patērējamā jauda apkurei pie 80/60°C	kW	2,4	3,3	2	2,4	2,4	3,2
Min. patērējamā jauda apkurei pie 50/30°C	kW	2,7	3,6	2,2	2,7	2,7	3,5
Ražība (92/42/CEE)							
				★★★★			
Lietderības koeficients (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8
Nominalā efektivitāte pie 80/60°C	%	97,7	97,7	97,8	97,7	97,6	97,6
Nominalā efektivitāte pie 50/30°C	%	105,8	105,8	105,8	105,8	105,7	105,7
Efektivitāte pie 30% slodzes	%	107,6	107,7	107,8	107,7	107,6	107,6
NOx klase (EN 483)		5	5	5	5	5	5
Minimālā darba temperatūra	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Spiediena trauka tilpums/spiediens	l/bar	8/0,8	10/0,8	8/0,8	8/0,8	8/0,8	10/0,8
Apkures kontūra temperatūras diapazons	°C	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80
Karstā ūdens regulēšanas diapazons	°C	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60
Karstā ūdens ražība ΔT 25°C ⁽¹⁾	l/min	13,8	18,9	-	-	-	-
Minimālais karstā ūdens patēriņš	l/min	2	2	-	-	-	-
Minimālais spiediens karstā ūdens kontūrā	bar	0,15	0,15	-	-	-	-
Maks. spiediens apkures kontūrā	bar	3	3	3	3	3	3
Maks. spiediens karstā ūdens sagat. kontūrā	bar	8	8	-	-	-	-
Maks. koaksiālā dūmvada garums Ø 60/100	m	10	10	10	10	10	10
Dalītais dūmvads Ø 80 maks. garums	m	80	80	80	80	80	80
Maks.dūmgāzu daudzums	kg/s	0,012	0,016	0,006	0,008	0,012	0,016
Min. dūmgāzu daudzums	kg/s	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002
Maks.dūmgāzu temperatūra	°C	80	80	75	75	80	80
Izmēri (h x w x d)	mm	760 x 450 x 345					
Neto svars	kg	36	38	34,5	34,5	34,5	37,5
Gāzes tips		Natural Gas/LPG					
Elektriskā jauda	W	120	145	108	122	120	130
Aizsardzības pakāpe		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

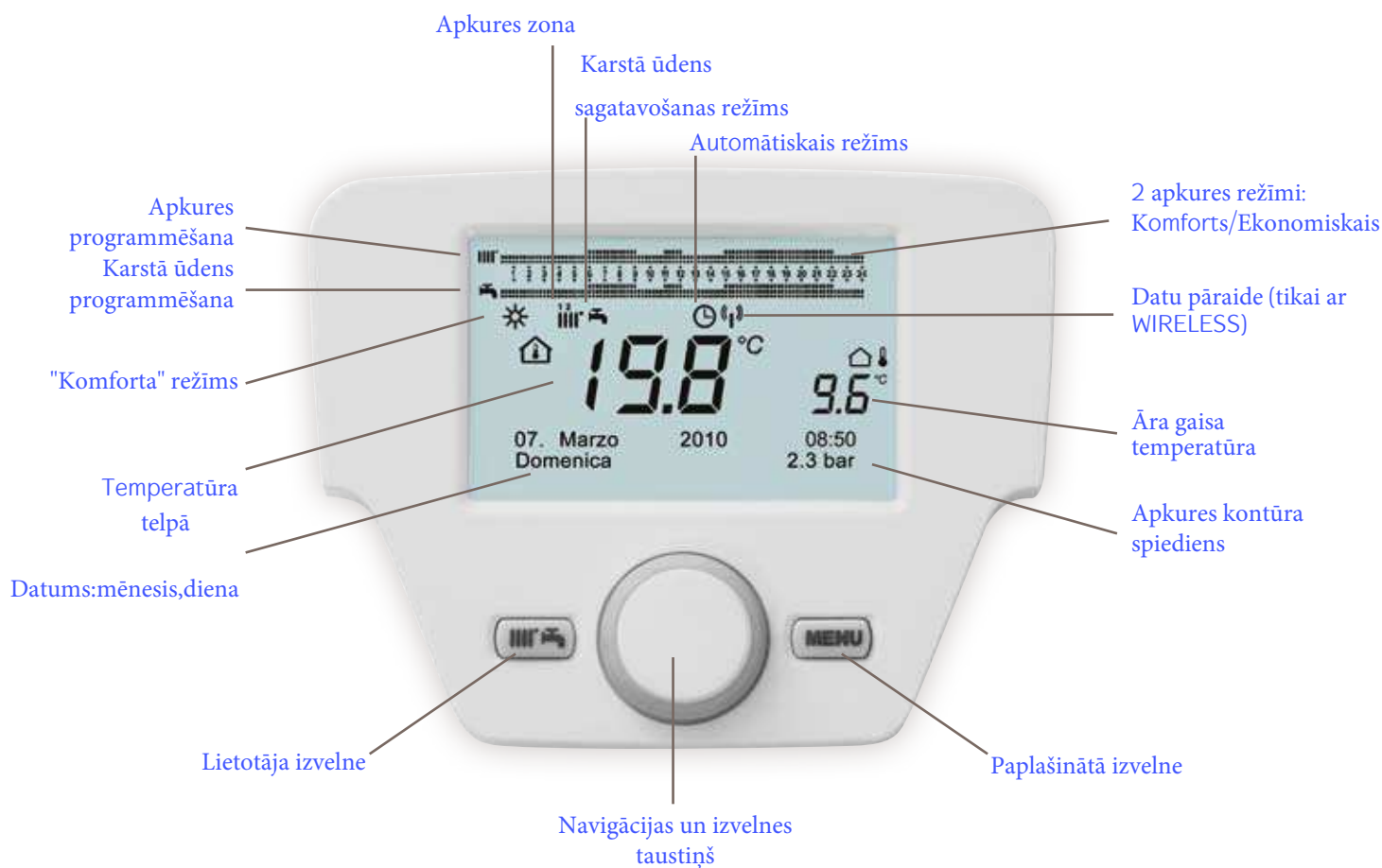
(1) bez patēriņa ierobežojumiem.

⁵ Vienkontūra katli var tikt pieslēgti karstā ūdens tvertnēm UB-UB INOX 80/120 lt. Sk. ražotāja katalogu

Jaunākās paaudzes interfeiss-HMI (Platinum)

Jaunajai PLATINUM katlu sērijai BAXI ir radījis inovatīvu noņemamo distances vadības paneli ar lielu šķidro kristālu displeju. Informācija lielajā displejā ir viegli nolasāma, tā tiek attainota ar tekstiem un simbolu veidā. Vadības pults displejs ir izgaismots un aprīkots ar navigācijas taustiņu. Divi papildus taustiņi ļauj viegli iestatīt nepieciešamos komforta parametrus, kā arī programmēt katla darbību.

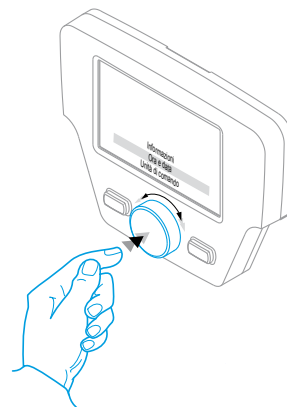
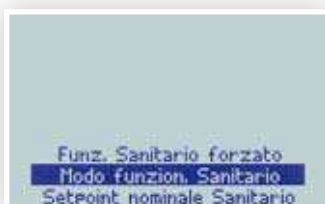
Katla jaunākā SIEMENS elektronika mijiedarbība ar vairākam apkures tehnoloģijām rada pilnīgu integrēto sistēmu.



Vadības paneļa programmēšana

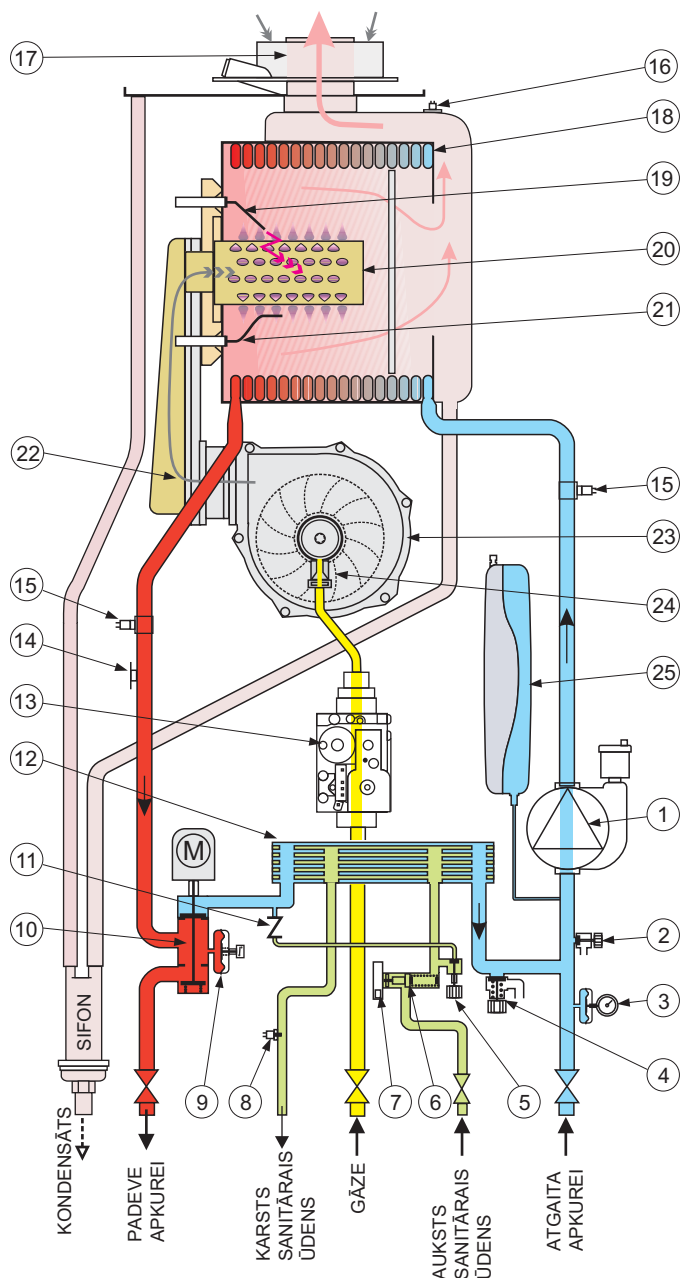
Regulēšanas navigācijas taustiņi ļauj viegli piekļūt programmēšanas izvēlei.

Uzstādiet vadības pulti uz sienas, vienkārši pagrieziet taustiņu, lai iestatītu temperatūras vajadzīgo vērtību un apstipriniet savu izvēli ar vienkāršu taustiņa klikšķi

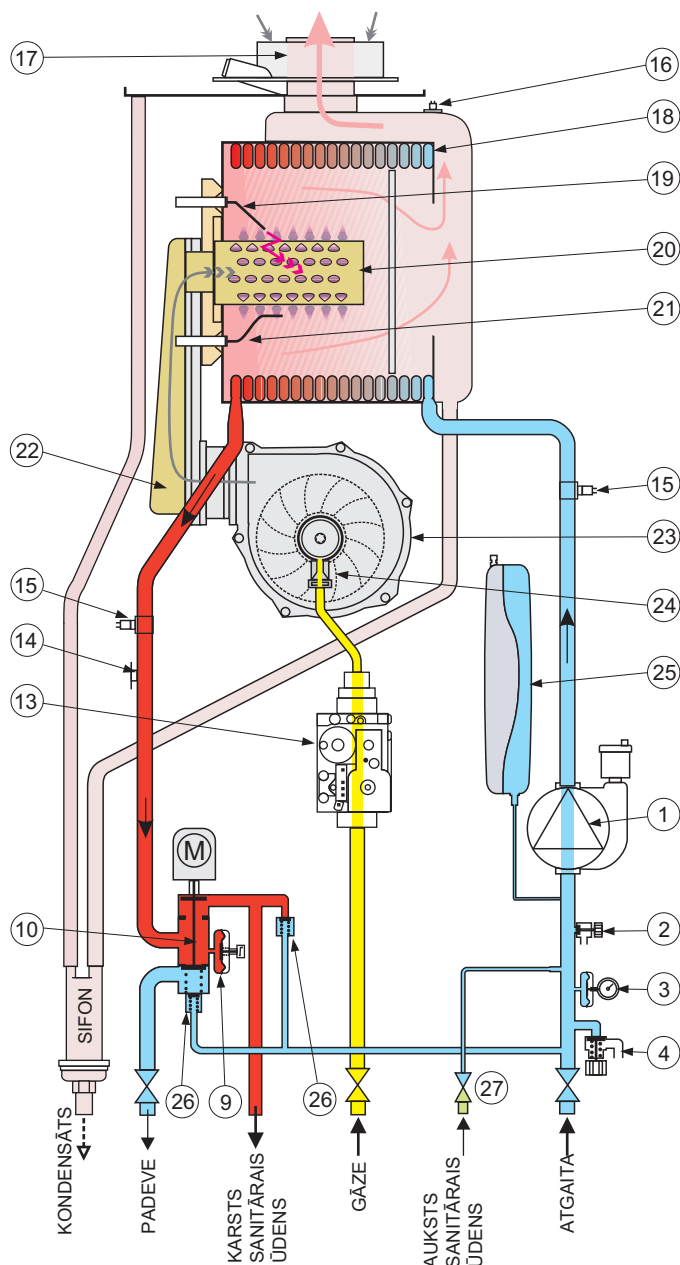


Liels displejs ar 3 rindiņu tekstu ļauj viegli izvēlēties un iestatīt katla darbības parametrus.

Luna Platinum+ katla shēma

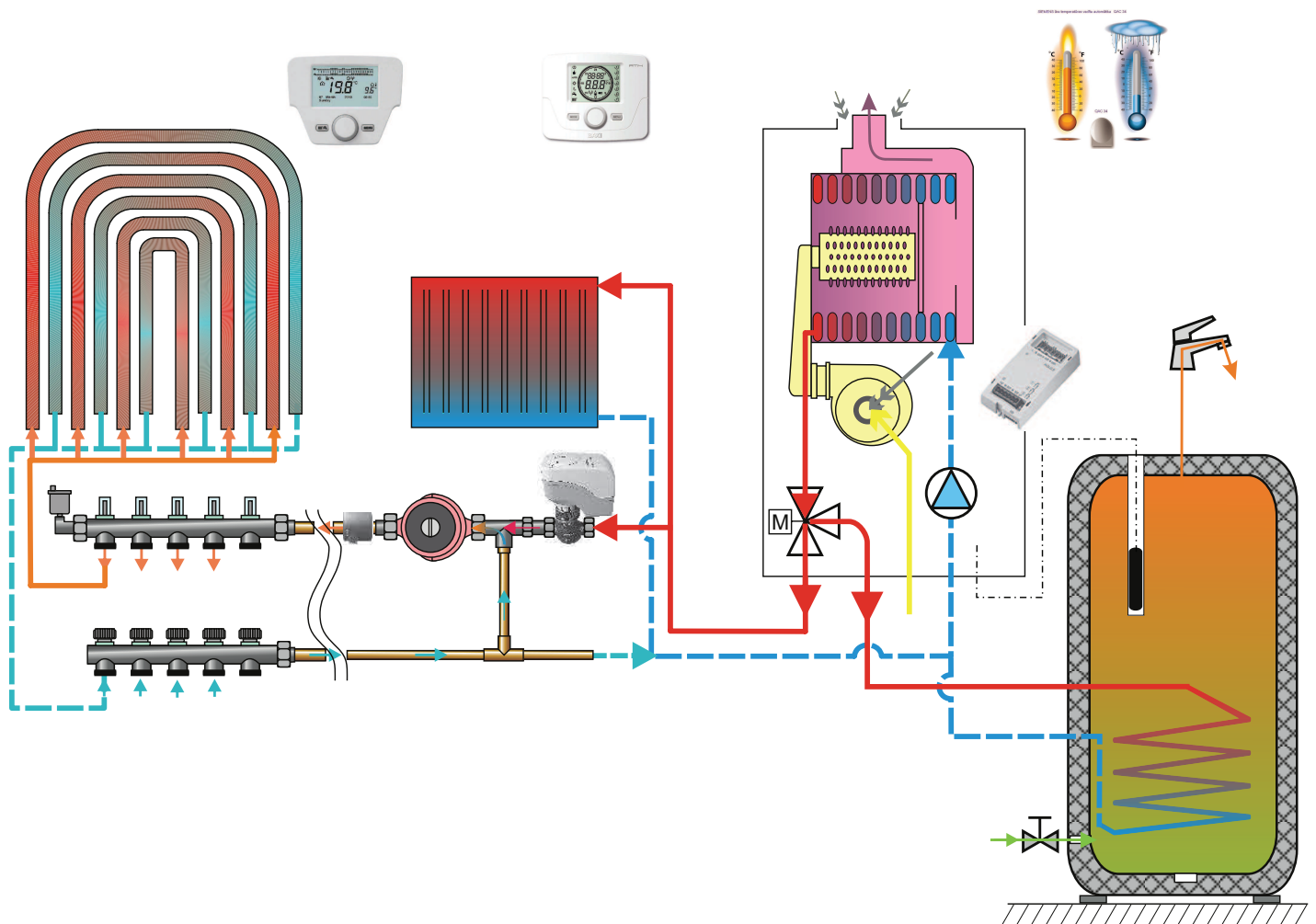


1. CIRKULĀCIJAS SŪKNIS
2. IZTUKŠOŠANAS KRĀNS
3. MANOMETRS
4. DROŠĪBAS VĀRSTS
5. SISTĒMAS UZPILDES KRĀNS
6. PLŪSMAS DEVĒJS AR FILTRU
7. KARSTĀ SANIT. ŪDENS PRIORITĀTES DEVĒJS
8. KARSTĀ SANIT. ŪDENS NTC SENSORS
9. HIDRAULISKĀ SPIEDIENA DEVĒJS
10. TRISVIRZIENU VĀRSTS AR EL. MOTORU
11. PRETVĒRSTS
12. SEKUNDĀRAIS SILTUMMAINIS
13. GĀZES VĀRSTS
14. APKURES LOKA DROŠĪBAS TERMOSTATS

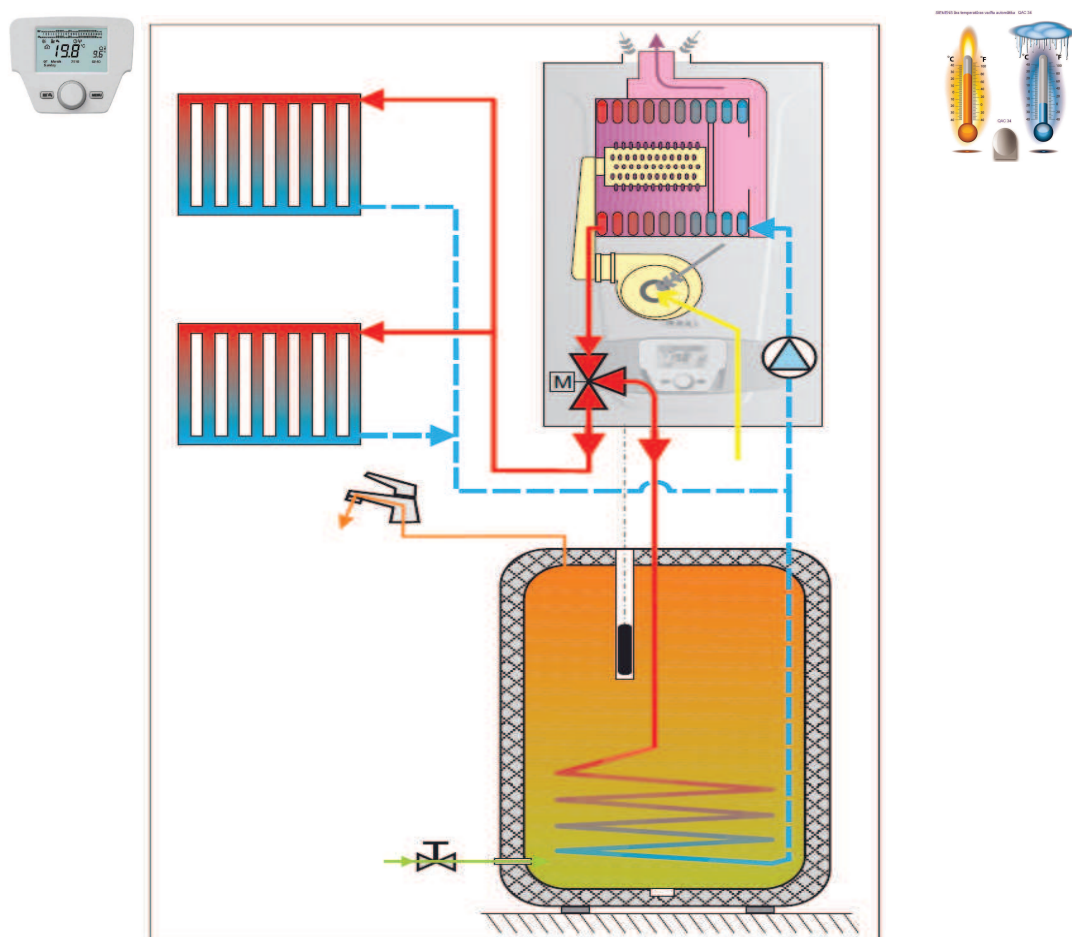


15. APKURES LOKA NTC SENSORS
16. DŪMGĀZU NTC SENSORS
17. KOAKSIĀLĀ DŪMVADA IEVADS
18. PRIMĀRAIS SILTUMMAINIS
19. AIZDEDZES ELEKTRODS
20. DEGLIS
21. LIESMAS KONTROLES ELEKTRODS
22. GAISA/DŪMGĀZU MAISĪJUMA KOLEKTORS
23. VENTILĀTORS
24. VENTURI
25. SPIDIENA TRAUKS
26. AUTOMATISKAIS BY-PASS
27. UZPILDES KRĀNS AR PRETVĒRSTU

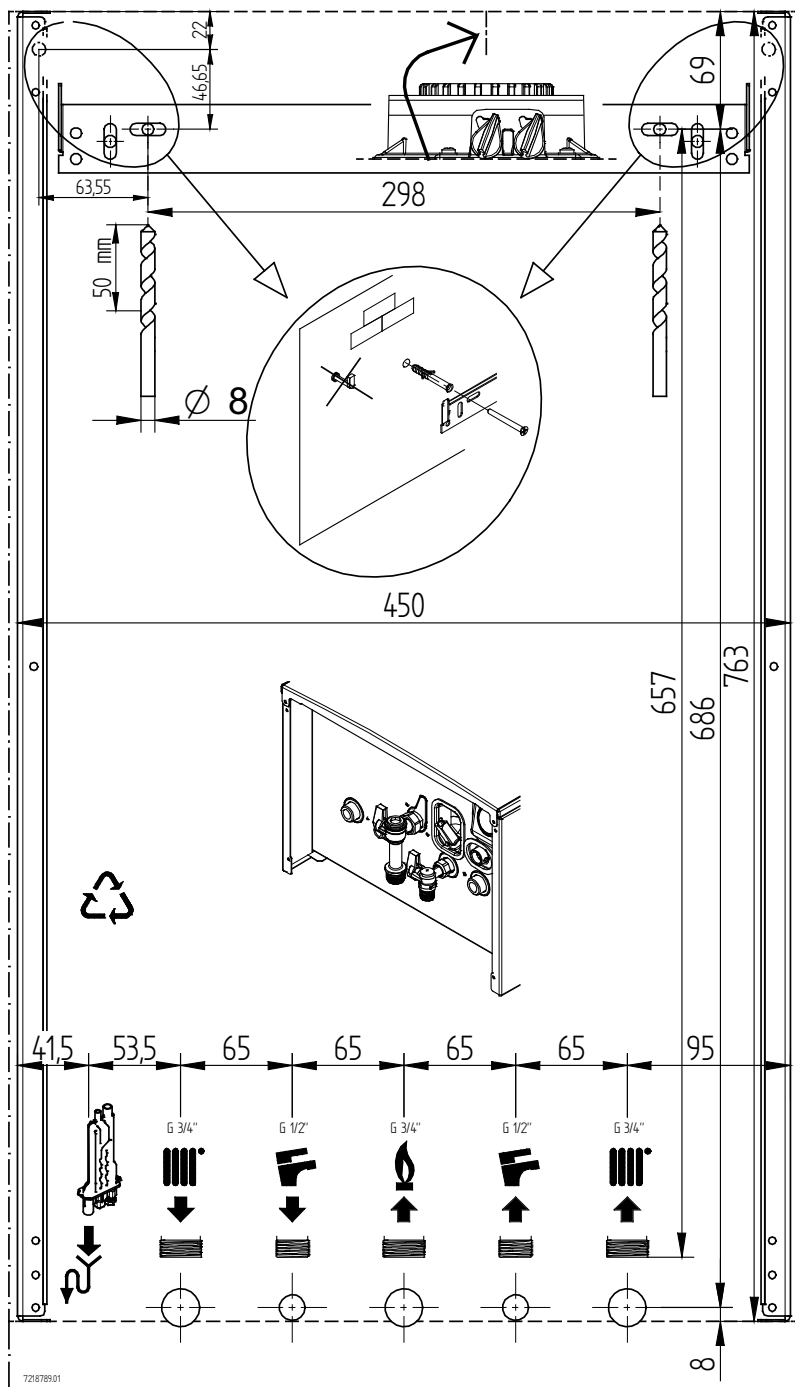
Shēma: viena radiatoru loks+silto grīdu loks+karstais ūdens (plākšņu siltummainis vai boileris)



Shēma: Viens apkures loks + karstais ūdens (plākšņu siltummainis vai karstā ūdens tvertne)

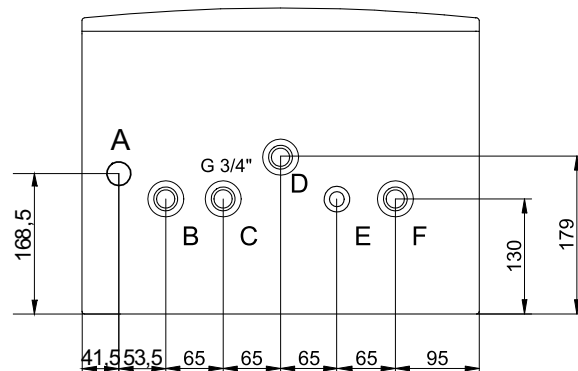


Luna Platinum+ MONTĀŽAS ŠABLONS

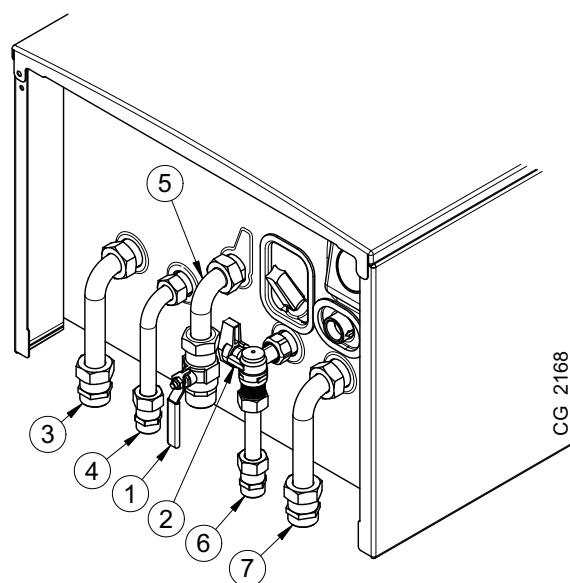
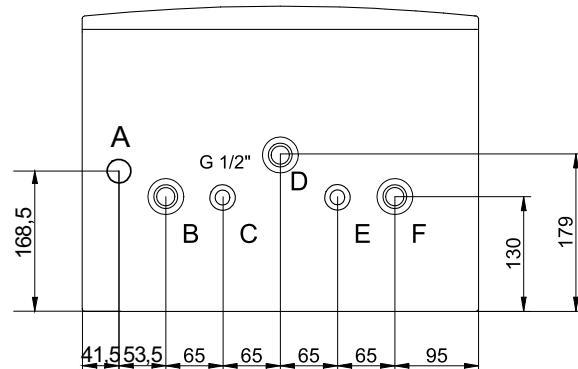


Tehniskās apkopes, pārbaudes un apkalpošanas darbu veikšana ir jāatstāj brīva vieta ap katlu vismaz: pirms katla priekšas: 800 mm, virs katla: 250 mm, zem katla: 300 mm, pa kreisi un pa labi: 20 mm.

LUNA PLATINUM 1.12 - 1.18 - 1.24 - 1.32



LUNA PLATINUM 24 - 33



CG_2168