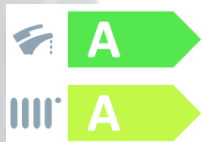


Nuvola Platinum + HT GA



- Mobilais 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
- Pilnas modulācijas cirkulācijas sūknis
- Augsta karstā ūdens ražība: **līdz 500 l/30 minūtēs** (33 kW modelis)
- Integrēts karstā ūdens spiediena trauks
- Paplašināta katla darbības diagnostika attainojas vadības displejā



Vadības panelis

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



Liesmas modulācijas diapazons:

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

Hidrauliskā sistēma

3 x virzienu vārsts ar el. motoru (arī vienkontūra modeļi)
Deglis ar priekšmaisiņumu no nerūsējošā tērauda AISI 316L
Primārais siltummainis no nerūsējošā tērauda AISI 316L
Integrēta ātrgaitas karstā ūdens sagatavošanas tvertne no nerūsējošā tērauda AISI 316L Modulējošs ventilators ar elektronisku ātruma regulēšanu
Automātiskais "by-pass"
Modulējošs cirkulācijas sūknis ar zemu enerģijas patēriņu un automātisko atgaisotāju
Pretbloķēšanās sistēma, ik pēc 24 stundām ieslēdz sūkni un 3x virzienu elektrisko vārstu
Apkures sistēmas drošības vārsts 3 bar
Karstā ūdens kontūra drošības vārsts 8 bar Integrēts 2 l spiediena trauks karstā ūdens kontūram Sanitārā ūdens recirkulācija- opcija

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
"Antileģionellas" antibakteriālā funkcija

		Divkontūru katls ar integrētu ātrgaitas karstā ūdens tvertni	
		24	33
Produkta apraksts un kods		7107051	7107052
Maks. lietderīgā jauda karstajam ūdenim	kW	24,7	34
Maksimālā apkures jauda	kW	20,6	28,9
Maks. patērējamā jauda karstajam ūdenim	kW	24	33
Maks. patērējamā jauda apkurei pie 80/60°C	kW	20	28
Maks. patērējamā jauda apkurei pie 50/30°C	kW	21,8	30,6
Min. patērējamā jauda apkurei pie 80/60°C	kW	2,4	3,3
Min. patērējamā jauda apkurei pie 50/30°C	kW	2,7	3,6
Enerģētiskā efektivitāte (92/42/CEE)		★★★★	★★★★
Vidējais lietderības koeficients (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8
Nominālā ražība pie 80/60°C	%	97,7	97,7
Nominālā ražība pie 50/30°C	%	105,8	105,8
Ražība pie 30% slodzes	%	107,6	107,7
NOx kase (EN 483)		5	5
Minimālā darba temperatūra	°C	-5	-5
Spiediena trauka tilpums/spiediens	l/bar	7,5/0,8	7,5/0,8
Apkures kontūra temperatūras diapazons	°C	25/80	25/80
Karstā ūdens regulēšanas diapazons	°C	35/60	35/60
Karstā ūdens sagat.vvertnes tilpums	l	45	45
Spied. trauka tilpums/spiediens san.ūdenim	l/bar	2/3,5	2/3,5
Karstā ūdens ražība pēc (EN 625)	l/min	16,6	19,5
Karstā ūdens ražība pie ΔT 25°C ⁽¹⁾	l/min	13,8	18,9
Karstā ūdens ražība 30 min. pie ΔT 30°C ⁽¹⁾	l/30 min	385	500
Maksimālais apkures kontūra spiediens	bar	3	3
Maks. spiediens sanitārā ūdens kontūrā	bar	8	8
Koaksiālā dūmvada Ø 60/100 maks. garums	m	10	10
Dalītā dūmvada Ø 80 maks. garums	m	80	80
Maks. dūmgāzu daudzums	kg/s	0,012	0,016
Min. dūmgāzu daudzums	kg/s	0,001	0,002
Maks.dūmgāzu temperatūra	°C	80	80
Izmēri (h x w x d)	mm	950x600x466	950x600x466
Neto svars	Kg	62	64
Gāzes tips		Natural Gas/LPG	Natural Gas/LPG
Elektriskā jauda	W	91	105
Aizsardzības grupa		IPX5D	IPX5D

(1) bez patēriņa ierobežojuma

LUNA PLATINUM

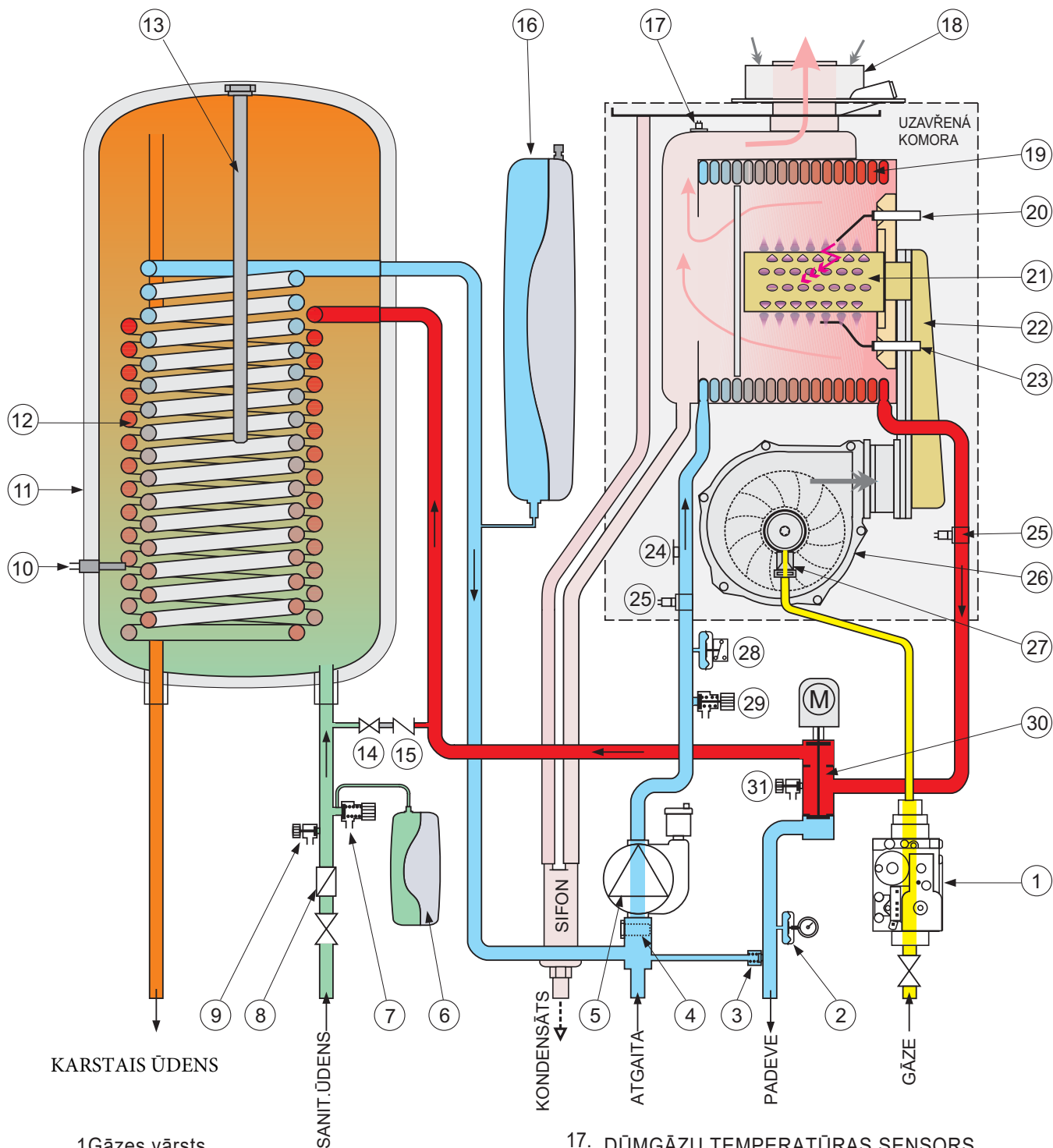
think
intelligence within



- liels teksta displejs
- vienkārša lietošana
- iespēja vadīt integrētās sistēmas

BAXI

Nuvola Platinum+ funkcionālā shēma



KARSTĀIS ŪDENS

SANIT. ŪDENS

KONDENSĀTS

ATGAITA

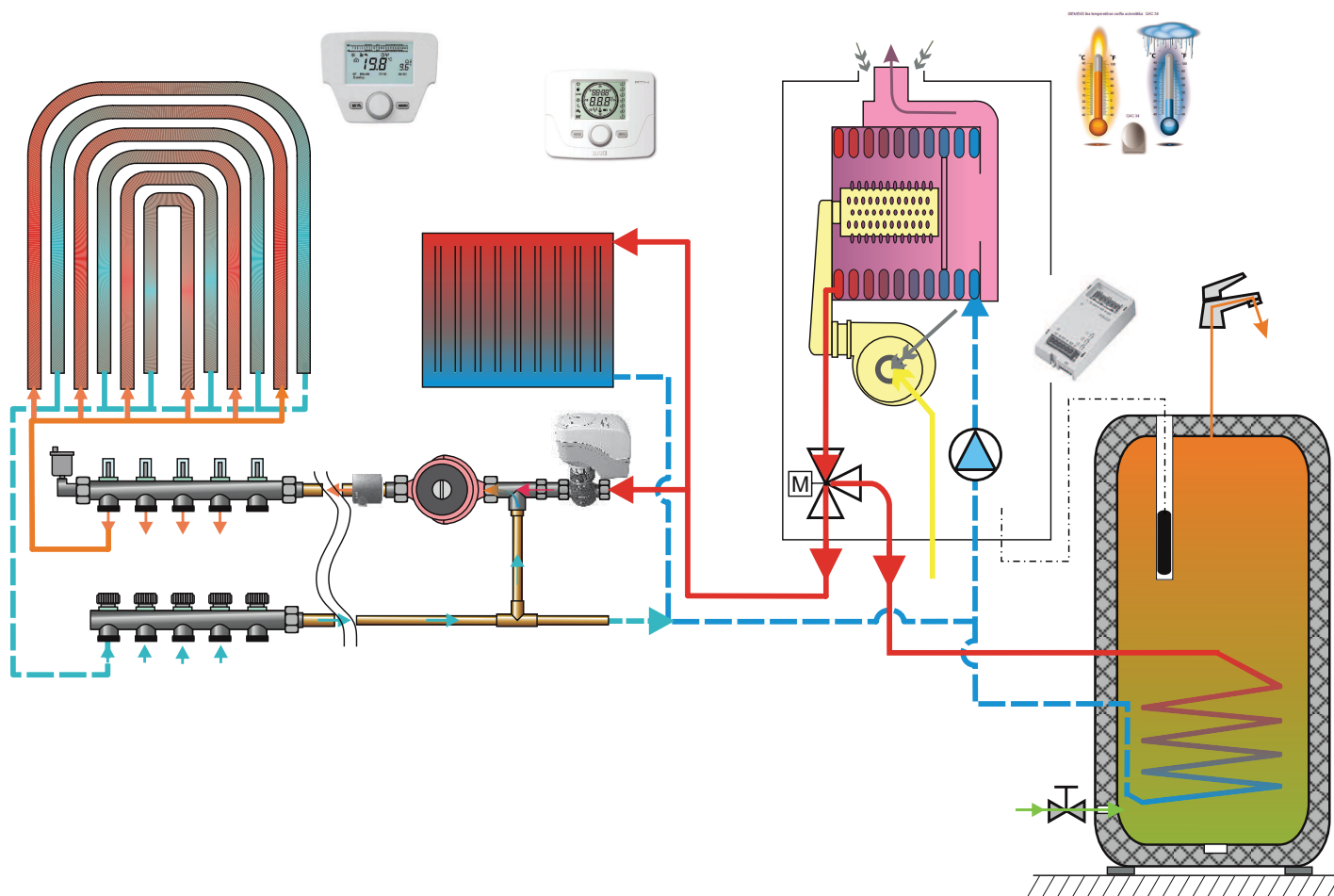
PADEVE

GĀZE

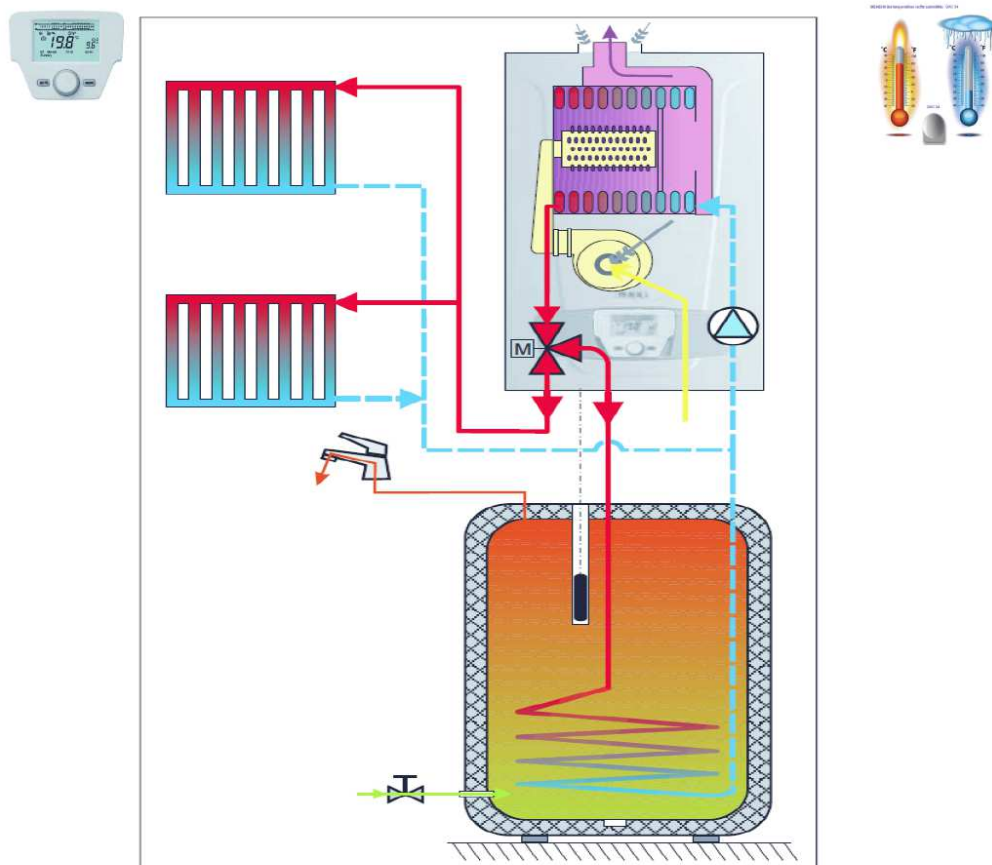
1. Gāzes vārsts
2. MANOMETRS
3. AUTOMĀTISKS BY-PASS
4. FILTRS APKURES ATGAIĀ
5. SŪKNIS AR AUTOMĀTISKU ATGAISOTĀJU
6. SANITĀRĀ ŪDENS SPIEDIENA TRAUKS
7. DROŠĪBAS VĀRSTS (8 BAR)
8. PLŪSMAS REGULĀTORS
9. TVERNES IZTUKŠOŠANAS KRĀNS
10. BOILERA TEMPERATŪRAS SENSORS
11. BOILERIS (45 LITRI)
12. BOILERA SILTUMMAINIS
13. BOILERA ANODS
14. KATLA UZPILDES KRĀNS
15. PRETVĀRSTS
16. SPIEDIENA TRAUKS

17. DŪMGĀZU TEMPERATŪRAS SENSORS
18. KOAKSIĀLĀ DŪMVADA SĒŽA
19. PRIMĀRAIS SILTUMMAINIS
20. AIZDEZES ELEKTRODS
21. DEGLIS
22. GĀZES/GAISA MAISĪJUMA KOLEKTORS
23. JONIZĀCIJAS ELEKTRODS
24. DROŠĪBAS TERMOSTATS
25. NTC TEMP. SENSORS (PADEVE/ATGAITA.)
26. VENTILĀTORS
27. VENTURI
28. HIDRAULISKĀ SPIEDIENA RELEJS
29. APKURES LOKA DROŠĪBAS VĀRSTS (3 BAR)
30. TRĪSVIRZIŅU VĀRSTS AR EL. PIEDZIŅU
31. KATLA IZTUKŠOŠANAS KRĀNS

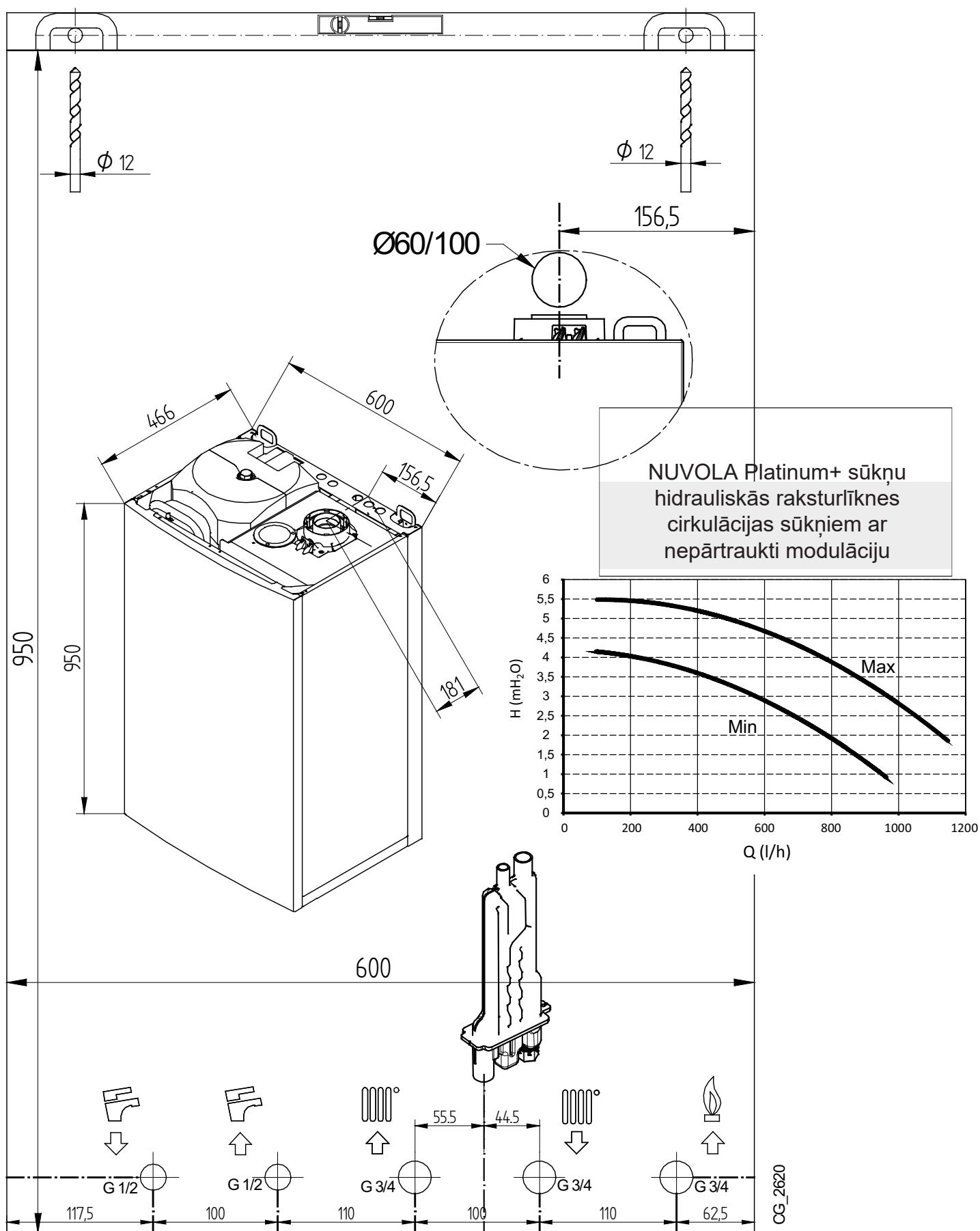
Hidrauliskā shēma: 1 radiatoru loks + 1 silto grīdu loks + karstais ūdens



Hidrauliskā shēma: 1 apkures loks + karstais ūdens



Nuvola 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.