



Nuvola Platinum + HT GA



- Noņemams vadības panelis ar lielu teksta displeju, iestatījumu un izvēlnes 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 atainojas vadības displejā



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



Modulācijas diapazons:
liessmas modulācijas sistēma var adaptēties vadoties no nepieciešamās patērējamās siltuma jaudas telpu apkurei

Hidrauliskā sistēma

3 x virzienu vārsts ar el. motoru (arī vienkontūra modeļi)
Deglis no nerūsējošā tērauda AISI 316L ar iepriekšēju gāzes un gaisa samaisīšanas funkciju
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
Pretbloķēšanas 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 āra temperatūras devēju
Iespējama dažādas temperatūras apkures zonu kontrole
Kaskādes katlu vadība (opcija)
Telpas temperatūras devējs, apkures un karstā ūdens sagatavošanas taimeris ir iekļauts vadības panelī

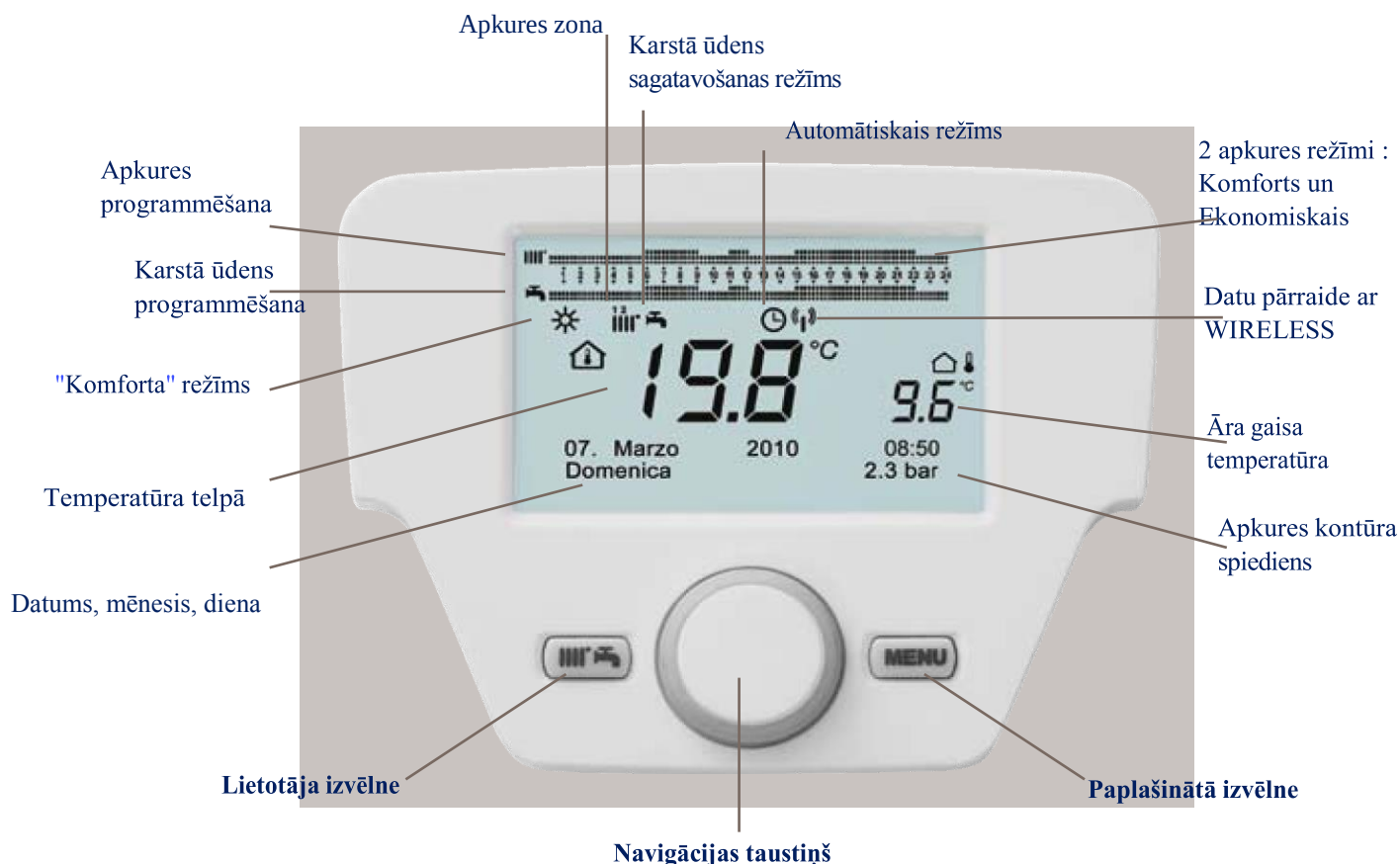
Kontroles sistēma

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" 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
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	%	107,7	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. tvertnes 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	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		Dabāsgāze/LPG	
Elektriskā jauda	W	91	105
Aizsardzības grupa		IPX5D	IPX5D

Jaunākās paaudzes interfeiss-HMI (Platinum)

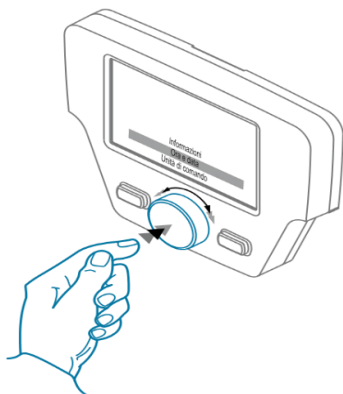
Jaunajai PLATINUM katlu sērijai **BAXI** ir radījis inovatīvu noņemamo distances vadības paneli ar lielu šķidro kristālu displeju. Informācija lielajā displejā ir viegli nolasāma, tā tiek atainota ar tekstiem un simbolu veidā. Vadības pults displejs ir izgaismots un aprīkots ar navigācijas taustiņu.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



Vadības paneļa programmēšana :

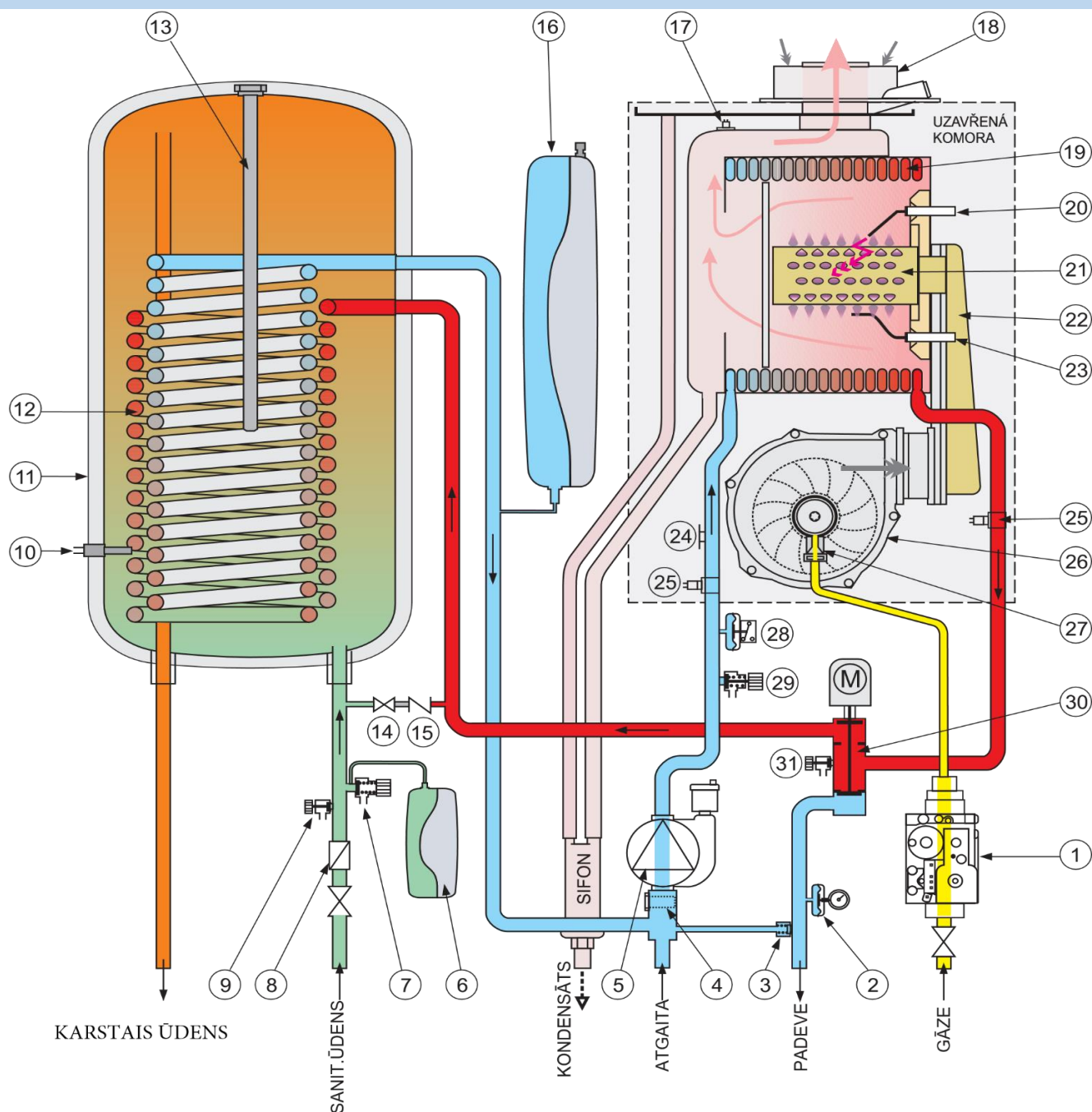
Regulēšanas un navigācijas taustiņi ļauj viegli piekļūt programmēšanas izvēlei.

Uzstādi vadības pulti uz sienas, vienkārši pagrieziet taustiņu, lai iestatītu temperatūras vajadzīgo vērtību un apstipriniet savu izvēli viegli piespiežot taustiņu.



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

Nuvola Platinum+ funkcionālā shēma

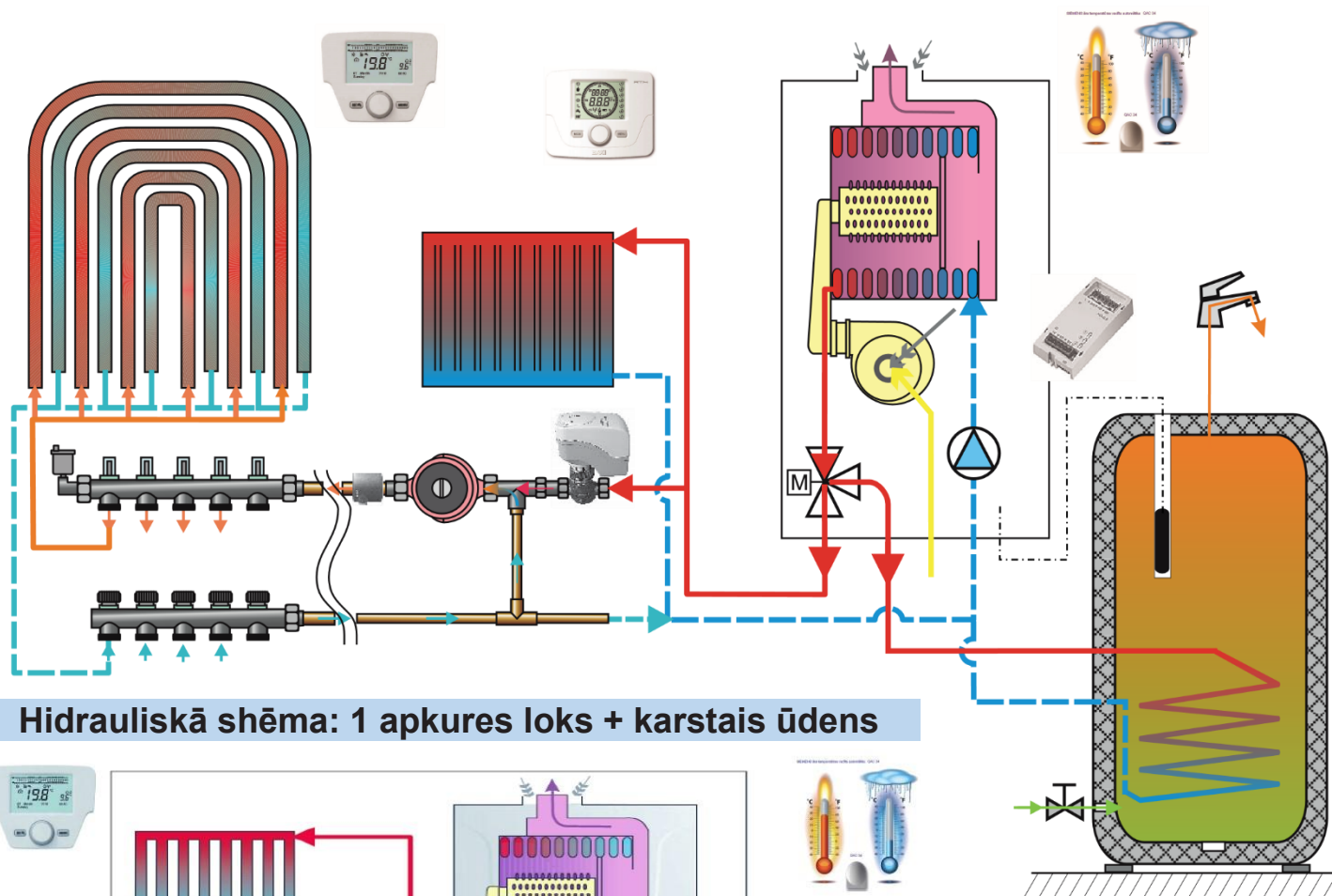


1. GĀZES VĀRSTS
2. MANOMETRS
3. AUTOMĀTISKS BY-PASS
4. FILTRS APKURES ATGAIĻAI
5. SŪKNIS AR AUTOMĀTISKU ATGAIŠOTĀJU
6. SANITĀRĀ ŪDENS SPIEDIENA TRAUKS
7. DROŠĪBAS VĀRSTS (8 BAR)
8. PLŪSMAS REGULĀTORS
9. TVERNES IZTUKŠOŠANAS KRĀNS
10. BOILERA TEMPERATŪRAS SENSORS
11. BOILERIS (45 LITRI)

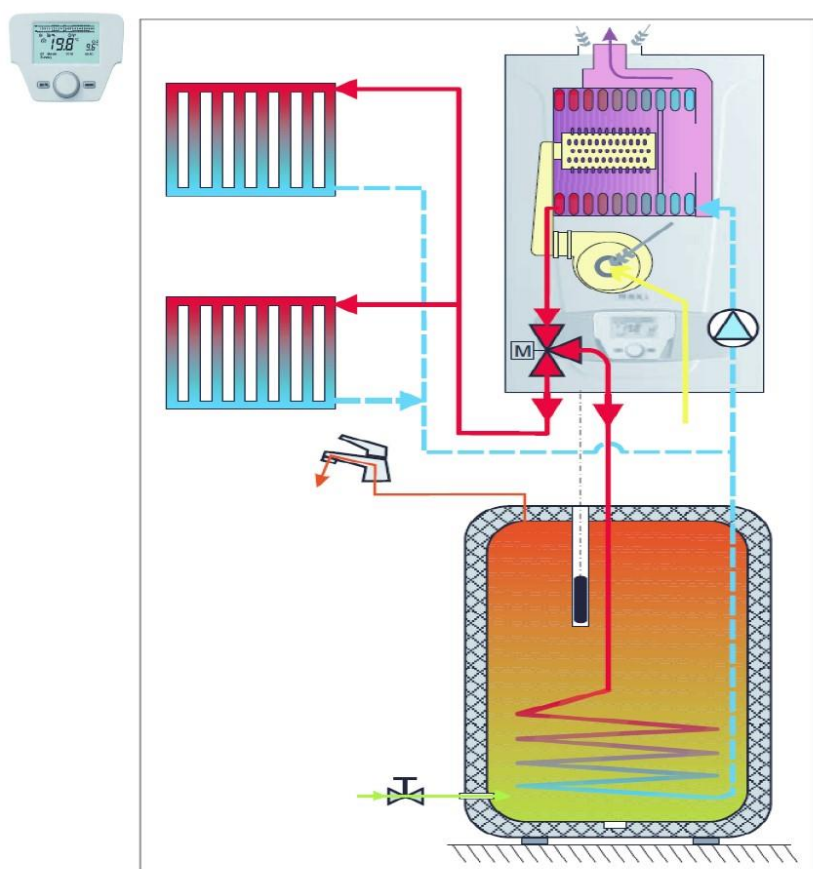
12. BOILERA SILTUMMAINIS
13. BOILERA ANODS
14. KATLA UZPILDES KRĀNS
15. PRETVĀRSTS
16. SPIEDIENA TRAUKS
17. DŪMGĀZU TEMPERATŪRAS SENSORS
18. KOAKSIĀLĀ DŪMVADA IEVADS
19. PRIMĀRAIS SILTUMMAINIS
20. AIZDEZES ELEKTRODS
21. DEGLIS
22. GĀZES/GAISA MAISĪJUMA KOLEKTORS
23. JONIZĀCIJAS ELEKTRODS

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. TRĪSVIRZIENU 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

