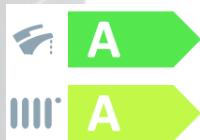




Nuvola Platinum + HT GA



erp.baxi.it/7113926



- 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

inovatīvs 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 priekšmaisījumu 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
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 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

Dīvkontūru katls ar integrētu ātrgaitas karstā ūdens tvertni

24

33

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

BAXI pārstāvniecība Latvija SIA "JANA"

Miera iela 90, LV-1013, Rīga

tel. +371 67336595

fax. +371 67360041

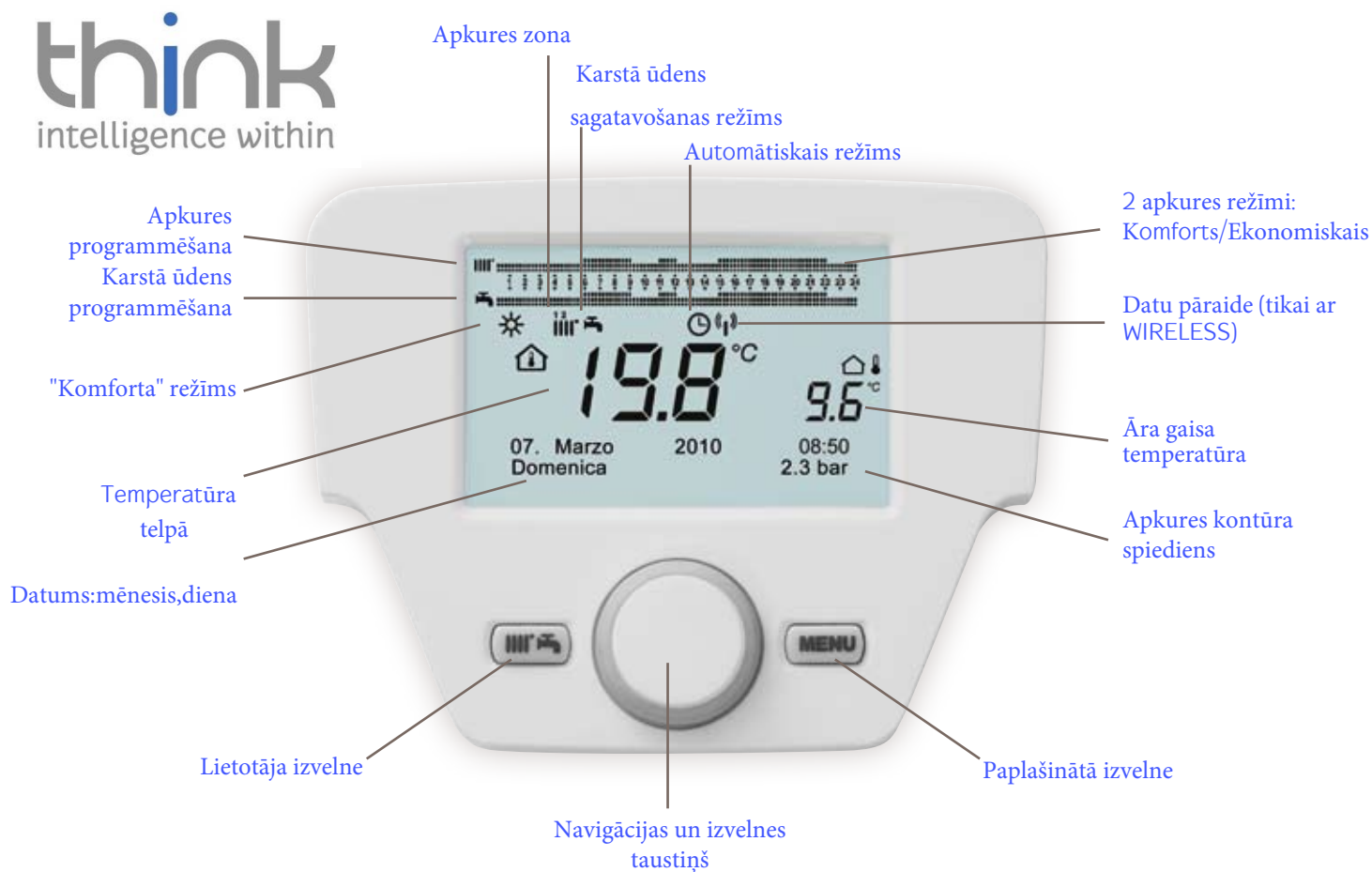
e-mail: Info@jana.lv

www.jana.lv

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 apriņķots ar navigācijas taustiņu. Divi papildus taustiņi ļauj viegli iestatīt nepieciešamos komforta parametrus, kā arī programmēt katla darbību.

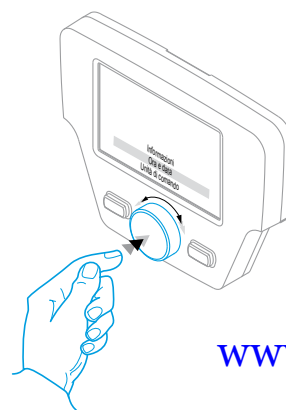
Katla jaunākā SIEMENS elektronika mijiedarbība ar vairākam apkures tehnoloģijām rada pilnīgu integrēto sistēmu.



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.