



GAS INVERTER
MÁXIMO AHORRO DE GAS
BAXI

1:10



Kondensācijas tipa gāzes katlu katalogs 2019

BAXI



- Ērti lietojams vadības panelis ar rokturiem un izgaismotu LCD displeju
- Vienkārša uzstādīšana, pateicoties ultra kompaktiem izmēriem (700x395x285mm ieskaitot rokturi) un mazs svars (26 kg)
- Nepārtraukta jaudas regulācija (liesmas modulācija 1:5)
- Augstas efektivitātes A klases cirkulācijas sūkņi
- Savienojams ar BAXI integrētajām saules sistēmām
- Daļēto dūmvadu izmērs Ø 80 mm
- Iespēja izmantot izplūdes caurules ar Ø 50mm, izmantojot lokanos vai taisnos dūmvadu veidgabalus
- Allacciamento a canne fumarie collettive in pressione
- Iespējama ieregulēšana darbam ar sašķidrināto gāzi

Hidrauliskā sistēma

Elektriskais trīsceļu vārsts

Nerūsējošā tērauda gāzes deglis

Nerūsējošā tērauda primārais siltummaini

Nerūsējošā tērauda plāksņu siltummainis sanitārā ūdens sagatavošanai

Modulējošs elektroniskais ventilators Automātisks

By-pass

Augstas efektivitātes elektronisks cirkulācijas sūknis

Pretbloķēšanās sistēma, ik pēc 24 stundām ieslēdz

sūkni un 3x virzienu elektrisko vārstu Spiediena

trauks 7 litri

Temperatūras regulēšanas sistēma

Iebūvēta klimata kontrole ar iespēju pieslēgt āra

temperatūras devēju

Iespējama dažādas temperatūras apkures zonu kontrole

Iespējama telpas modulējoša termoregulācija pievienošana

Kontroles sistēma

Primārā siltummaiņa pārkaršanas termostats

Hidrauliskais spiediena devējs atslēdz katlu pie zema apkures sistēmas spiediena

Vikmes kontroles NTC sensors

Elektroniska temperatūras kontrole ar NTC sensoru

Pretsala aizsardzība

Termometrs

Apkures kontūra spiediena manometrs

“Antileģionellas” funkcija

PRIME		Combi	
		24	28
Maks. karstā ūdens sagat.jauda	kW	24,7	28,9
Maks. lietderīgā apkures jauda	kW	20,6	24,7
Maks. patēr. jauda karstajam ūdenim	kW	24	28
Maks. apkures jauda pie 80/60 °C	kW	20	24
Maks. apkures jauda pie 50/30 °C	kW	21,8	26,1
Min. apkures jauda pie 80/60 °C	kW	4,8	4,8
Min. apkures jauda pie 50/30 °C	kW	5,2	5,2
Profilis		XL	XL
Nominālā ražība pie 80/60 °C	%	97,8	97,7
Nominālā ražība pie 50/30 °C	%	105,8	105,8
Lietderības koeficients pie 30% slodzes	%	108,6	108,6
Klase NOx (EN 483)		5	5
Minimālā darba temperatūra	°C	-5	-5
Spiediena trauka tilpums/spiediens	l/bar	7/0,8	7/0,8
Apkures kontūra regulējams temperat diapazons °C		25/80	25/80
Karstā ūdens regulējams temperat diapazons °C		35/60	35/60
Karstā ūdens ražība pie ΔT 25°C ⁽¹⁾	l/min	13,8	16,1
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
Maks. spiediens sanitārā ūdens sagat. kontūrā	bar	8	8
Maks. koaksiālā dūmvada garums Ø 60/100	m	10	10
Dalītā dūmvada Ø 80 maksimālais garums	m	80	80
Dalītā dūmvada Ø 50 maksimālais garums	m	40	30
Maksimālais dūmgāzu daudzums	kg/s	0,012	0,014
Minimālais. dūmgāzu daudzums	kg/s	0,002	0,002
Maksimālā dūmgāzu temperatūra	°C	80	80
Izmēri (h x l x p)	mm	700x395x279	700x395x279
Svars netto	kg	26	26
Gāzes tips		Metano/GPL/Aria propanata	
Elektriskā jauda	W	84	94
Drošības grupa		IPX5D	IPX5D



Duo-tec Compact +

IZVĒLIES SEV LABĀKO!



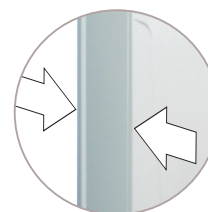
erp.baxi.it/7113926



- Digitālais kontroles panelis ar izgaismotu LCD displeju
- Plašs modulācijas diapazons 1÷7: 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
- Efektīva degkambra skaņas izolācija
- Modulējošs cirkulācijas sūknis
- Paplašināta katla darbības diagnostika attainojas vadības displejā



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



Compact izmēri
Duo-tec Compact
kompaktie izmēri ļauj to
uzstādīt vismazākajās
telpās

Hidrauliskā sistēma

3 x virzienu vārsts ar el. motoru (arī vienkāršā 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

āra temperatūras devēju

Iespējama dažādas temperatūras apkures zonu kontrole

Kontroles sistēma

Primārā siltummaiņa pārkaršanas termostats
Hidrauliskais spiediena devējs atslēdz katlu pie zema
apkures sistēmas spiediena
Vikmes kontroles NTC sensors
Elektroniska temperatūras kontrole ar NTC sensoru
Pretsala aizsardzība
Elektroniskais termometrs
Digitālais apkures kontūra spiediena manometrs

"Antileģionellas" funkcija

		Tikai apkure 1.24	Kombinēts 24	Kombinēts 28
Produkta apraksts				
Maks. karstā ūdens sagat.jauda	kW	-	24,7	28,9
Maks. lietderīgā apkures jauda	kW	24,7	20,6	24,7
Maks. patēr. jauda karstajam ūdenim	kW	-	24	28
Maks. apkures jauda pie 80/60°C	kW	24	20	24
Maks. apkures jauda pie 50/30°C	kW	26,1	21,8	26,1
Min. apkures jauda pie 80/60°C	kW	3,5	3,5	3,9
Min. apkures jauda pie 50/30°C	kW	3,7	3,7	4,1
Enerģētiskā efektivitāte (92/42/CEE)				
		★★★★		
Lietderības koeficients (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8	109,8
Nominālā ražība pie 80/60°C	%	97,7	97,7	97,7
Nominālā ražība pie 50/30°C	%	105,8	105,8	105,8
Ražība pie 30% slodzes	%	107,6	107,6	107,6
NOx klase (EN 483)		5	5	5
Minimālā darba temperatūra	°C	-5	-5	-5
Spiediena trauka tilpums/spiediens	l/bar	7/0,8	7/0,8	7/0,8
Apkures kontūra temperat. diapazons	°C	25/80	25/80	25/80
Karstā ūdens regulēšanas diapazons	°C	35/60	35/60	35/60
Karstā ūdens ražība pie ΔT 25°C ⁽¹⁾	l/min		138	161
Minimālais karstā ūdens patēriņš	l/min	2	2	2
Minimālais spiediens karstā ūdens kontūrā	bar		0,15	0,15
Maks. spiediens apkures kontūrā	bar	3	3	3
Maks. spiediens san. ūdens sagat. kontūrā	bar	8	8	8
Maks. koaksiālā dūmvada garums Ø 60/100	m	10	10	10
Dalītā dūmvada Ø 80 maks. garums	m	80	80	80
Maks. dūmgāzu daudzums	kg/s	0,011	0,011	0,011
Maks.dūmgāzu daudzums	kg/s	0,002	0,002	0,002
Maksimālā dūmgāzu temperatūra	°C	80	80	80
Izmēri (h x w x d)	mm	700x400x299	700x400x299	700x400x299
Neto svars	kg	30	34	34
Gāzes tips		Dabas gāze/LPG	Dabas gāze/LPG	Dabas gāze/LPG
Elektriskā jauda	W	85	85	99
Drošības grupa		IPX5D	IPX5D	IPX5D

Luna Duo-tec +

Izvēlies sev labāko!



- Digitālais kontroles panelis ar izgaismotu LCD displeju
- Plašs modulācijas diapazons 1÷7: 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 degkambra skaņas izolācija
- Modulējošs cirkulācijas sūknis
- Paplašināta katla darbības diagnostika attainojas vadības displejā



Diagnostika:
vadības panelī izmantojot USB portu iespējams veikt diagnostiku vienam vai vairākiem kaskāde saslēgtiem katliem



Liesmas modulācija:
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

Kontroles un drošības sistēma

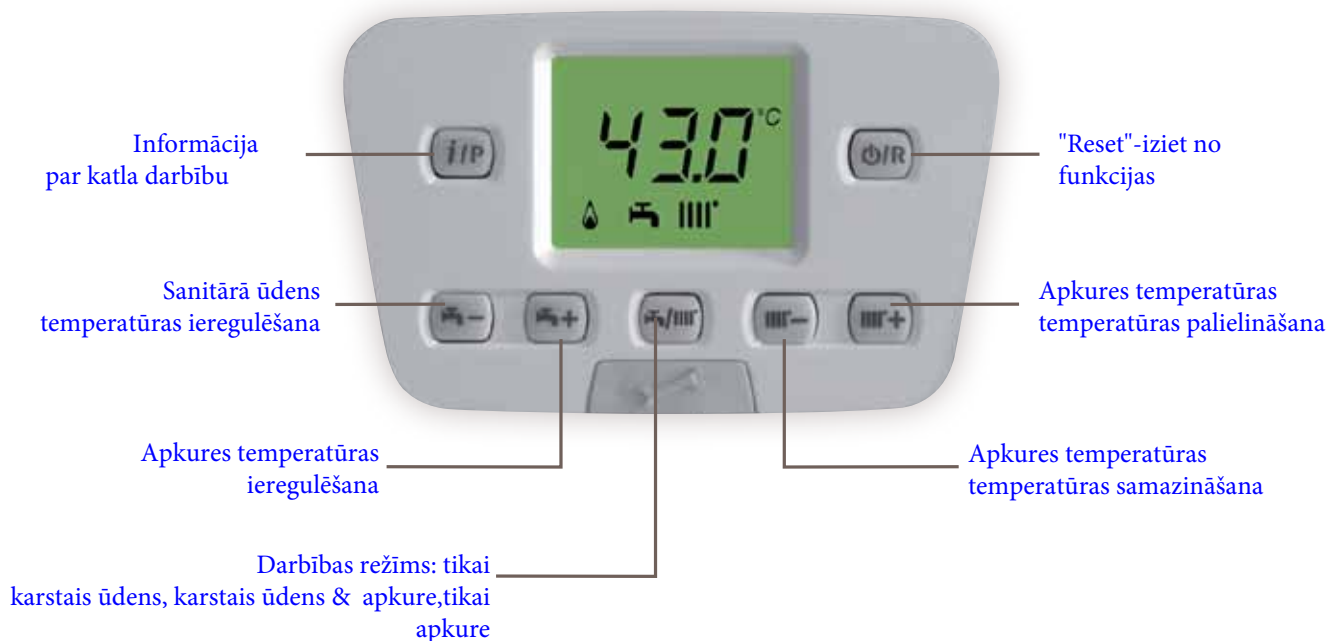
Primārā siltummaiņa pārkaršanas termostats
Hidrauliskais spiediena devējs atslēdz katlu pie zema apkures sistēmas spiediena
Vilkmes kontroles NTC sensors
Elektroniska temperatūras kontrole izmantojot NTC sensoru
Pretsala aizsardzība
Elektroniskais termometrs
Digitālais apkures kontūra spiediena manometrs

Produkta apraksts un kods		Kombinēts				Tikai apkure		
		24	28	33	40	1.12	1.24	1.28
		7101931	7101932	7101933	7102871	7102853	7105684	
Maks. karstā ūdens sagatavošanas jauda	kW	24,7	28,9	34	41,2	-	-	-
Maks. lietderīgā apkures jauda	kW	20,6	24,7	28,9	33	12,4	24,7	28,9
Maks. patērējamā jauda karstajam ūdenim	kW	24	28	33	40	-	-	-
Maks. apkures jauda pie 80/60°C	kW	20	24	28	32	12	24	28
Maks. apkures jauda pie 50/30°C	kW	21,8	26,1	30,6	34,9	13,1	26,1	30,5
Min. apkures jauda pie 80/60°C	kW	3,4	3,8	4,7	5,7	2	3,4	4
Min. apkures jauda pie 50/30°C	kW	3,7	4,1	5,1	6,3	2,2	3,7	4,3
Enerģētiskā efektivitāte (92/42/CEE)								
		★★★★						
Vidējais lietder. koeficients (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8
Nominālā ražība pie 80/60°C	%	97,7	97,7	97,7	97,7	97,8	97,6	97,6
Nominālā ražība pie 50/30°C	%	105,8	105,8	105,8	105,8	105,8	105,7	105,7
Ražība pie 30% slodzes	%	107,6	107,6	107,7	107,7	107,8	107,6	107,6
NOx klase (EN 483)		5	5	5	5	5	5	5
Minimālā darba temperatūra	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Spiediena trauka tilpums/spiediens	l/bar	8/0,8	8/0,8	10/0,8	10/0,8	8/0,8	8/0,8	8/0,8
Apkures kontūra temperatūras diapazons	°C	25/80	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	35/60
Karstā ūdens ražība pie ΔT 25°C ⁽¹⁾	l/min	138	161	189	229	-	-	-
Minimālais karstā ūdens patēriņš	l/min	2	2	2	2	-	-	-
Minimālais spiediens karstā ūdens kontūrā	bar	0,15	0,15	0,15	0,15	-	-	-
Maks. spiediens apkures kontūrā	bar	3	3	3	3	3	3	3
Maks. spiediens san. ūdens sagat. kontūrā	bar	8	8	8	8	-	-	-
Maks. koaksiālā dūmvada garums Ø 60/100	m	10	10	10	10	10	10	10
Dalītā dūmvada Ø 80 maks. garums	m	80	80	80	80	80	80	80
Maks. dūmgāzu daudzums	kg/s	0,012	0,014	0,016	0,019	0,006	0,012	0,014
Maks.dūmgāzu daudzums	kg/s	0,002	0,002	0,002	0,003	0,001	0,002	0,002
Maksimālā dūmgāzu temperatūra	°C	80	80	80	80	75	80	80
Izmēri (h x w x d)	mm	760 x 450 x 345						
Neto svars	kg	38,5	38,5	39,5	41	34,5	34,5	36
Gāzes tips		Dabas Gāze/LPG						
Elektriskā jauda	W	85	99	106	106	72	85	90
Drošības grupa		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(1) bez patēriņa ierobežojuma

Digitālais vadības panelis

Duo-tec HT GA sērijas kondensācijas gāzes katli ir aprīkoti ar digitālās vadības paneli. LCD displejs ir viegli izmantotojams, saprotami un viegli iespējams noregulēt karstā ūdens un apkures temperatūru. Displejā tiek parādīta visa informācija un iestatīt darba parametrus ir vienkārši katram lietotājam.



Informācijas taustiņš

Nospiežot taustiņu **(i/P)**, jūs varat saņemt plašu informāciju par apkures katla darbību, piemēram: apkures sistēmas ūdens spiedienu (par kontūra spiedienu hidrauliskajā grupā); atgaitas plūsmas temperatūru apkures lokā; ārējās temperatūru (ar ārējo zondi pievienots); sanitārā karstā ūdens temperatūra.



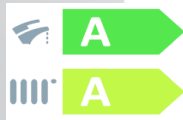


Nuvola Duo-tec +

IZVĒLIES SEV LABĀKO!



erp.baxi.it/7113926



- Vadības un kļūmju diagnosticēšanas LCD izgaismots displejs
- Plašs modulācijas diapazons 1÷7: 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 sūkns
- Augsta karstā ūdens ražība: līdz **500 l 30 minūtēs** (ΔT 30°C)
- Integrēta ātrgaitas karstā ūdens tvertne no nerūsējošā tērauda AISI 316L



Diagnostika;
Ar USB savienojumu ir
iespējams pārbaudīt vienu
vai vairākus apkures katlus



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

Hidrauliskā sistēma

3 x virzienu vārsts ar el. motoru
Deglis ar priekšmašīnu 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 3bar
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

Kontroles sistēma

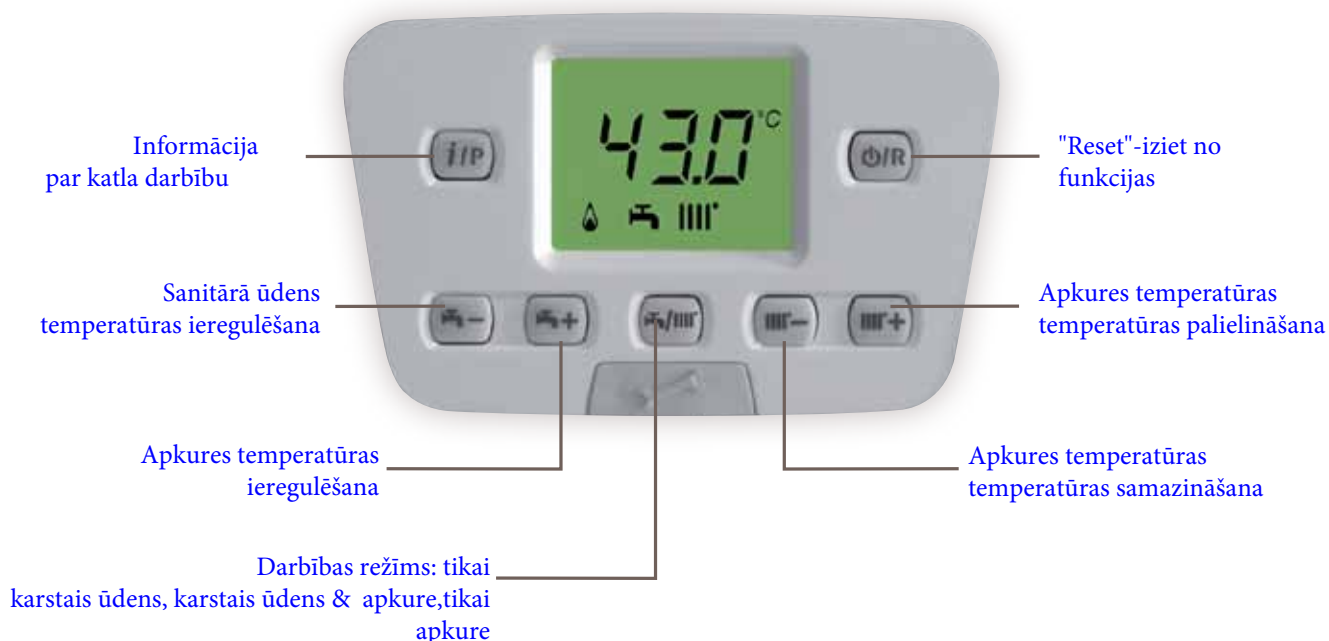
Primārā siltummaiņa pārkaršanas termostats
Hidrauliskais spiediena devējs atslēdz katlu pie zema apkures sistēmas spiediena
Vilkmes kontroles NTC sensors
Elektroniska temperatūras kontrole izmantojot NTC sensoru
Pretsala aizsardzība
Elektroniskais termometrs
Apkures kontūra spiediena manometrs
"Antileģionellas" antibakteriālā aizsardzības funkcija

Divkontūru katli ar integrētu ātrgaitas karstā ūdens tvertni

		16	24	33
TEHNISKIE DATI				
Maks. lietderīgā jauda karstajam ūdenim	kW	16,5	24,7	33
Maks. lietderīgā jauda apkurei	kW	12,4	20,6	28
Maks. patērējamā jauda karstajam ūdenim	kW	16	24	34
Maks. patērējamā jauda apkurei pie 80/60°C	kW	12	20	28,9
Maks. patērējamā jauda apkurei pie 50/30°C	kW	13,1	21,8	30,6
Min. patērējamā jauda apkurei pie 80/60°C	kW	2,2	3,4	4,7
Min. patērējamā jauda apkurei pie 50/30°C	kW	2,4	3,7	5,1
Enerģētiskā efektivitāte (92/42/CEE)				
		★★★★		
Vidējais lietderības koeficients (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8	
Nominālā ražība pie 80/60°C	%	97,8	97,7	97,7
Nominālā ražība pie 50/30°C	%	105,8	105,8	105,8
Ražība pie 30% slodzes	%	107,8	107,6	107,7
NOx klase (EN 483)		5	5	5
Minimālā darba temperatūra	°C	-5	-5	-5
Spiediena trauka tilpums l/spiediens	l/bar	7,5/0,8	7,5/0,8	7,5/0,8
Apkures kontūra temperatūras diapazons	°C	25/80	25/80	25/80
Karstā ūdens regulēšanas diapazons	°C	35/60	35/60	35/60
Karstā ūdens sagat.tvertnes tilpums	l	45	45	45
Spied. trauka tilpums l/spiediens san.ūdenim l/bar		2/2,5	2/2,5	2/2,5
Karstā ūdens ražība pēc (EN 625)	l/min	13,3	16,6	19,8
Karstā ūdens ražība pie ΔT 25°C ⁽¹⁾	l/min	9,2	13,8	18,9
Karstā ūdens ražība 30 min. pie ΔT 30°C ⁽¹⁾	l/30'	275	385	500
Maksimālais apkures kontūra spiediens	bar	3	3	3
Maks. spiediens sanitārā ūdens kontūrā	bar	8	8	8
Koaksialā dūmvada Ø 60/100 maks. garums	m	10	10	10
Dalitā dūmvada Ø 80 maks. garums	m	80	80	80
Maks. jaudas dūmgāzu daudzums	kg/s	0,008	0,012	0,012
Min. jaudas dūmgāzu daudzums	kg/s	0,001	0,002	0,002
Maksimālā dūmgāzu temperatūra	°C	75	80	80
Izmēri (h x w x d)	mm	950x600x466	950x600x466	950x600x466
Neto svars	Kg	62	62	67,5
Gāzes tips		Dabas gāze/ LPG		Dabas gāze/ LPG
Elektriskā jauda	W	88	88	106
Aizsardzības grupa		IPx5D	IPx5D	

Digitālais vadības panelis

Duo-tec HT GA sērijas kondensācijas gāzes katli ir aprīkoti ar digitālās vadības paneli. LCD displejs ir viegli izmantotojams, saprotami un viegli iespējams noregulēt karstā ūdens un apkures temperatūru. Displejā tiek parādīta visa informācija un iestatīt darba parametrus ir vienkārši katram lietotājam.



Informācijas taustiņš

Nospiežot taustiņu **(i/P)**, jūs varat saņemt plašu informāciju par apkures katla darbību, piemēram: apkures sistēmas ūdens spiedienu (par kontūra spiedienu hidrauliskajā grupā); atgaitas plūsmas temperatūru apkures lokā; āra temperatūru (ar ārējo zondi pievienots); sanitārā karstā ūdens temperatūra.



Luna Duo-tec+ Combi 80 L +



cod. 7113493

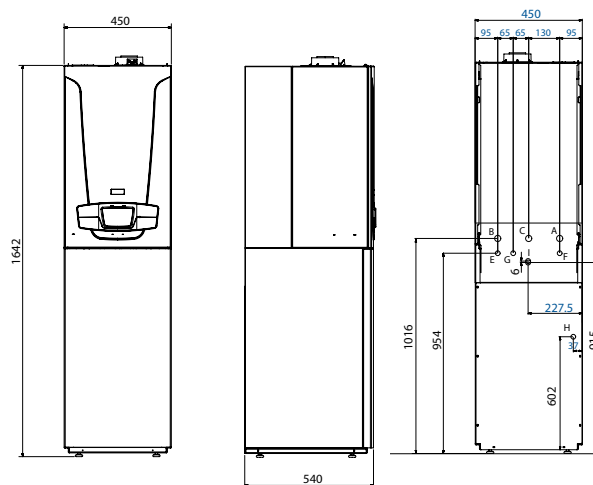
- karstā ūdens temperatūras zonde iekļauta bāzes komplektācijā
- tieša temperatūras regulēšana no katla vadības pults
- magnēzija anods iekļauts bāzes komplektācijā
- sanitārā ūdens spiediena trauks (4 litri) iekļauts bāzes komplektācijā



Luna Duo-tec+ Combi 80 L +*



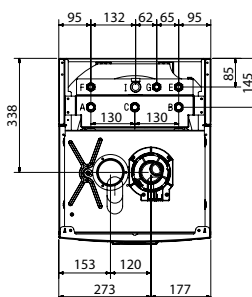
Iekārtas izmēri



Modeļi 1.12 GA, 1.24 GA, 1.28 GA Combi 80 L +

*Karstā ūdens sagatavošanas tvertne izgatavota no nerūsējošā tērauda AISI 316

Papildus piederums
cod. 7106980



TEHNISKIE DATI

		Luna Duo-tec+ 1.12 GA + Combi 80 L +	Luna Duo-tec+ 1.24 GA + Combi 80 L +	Luna Duo-tec+ 1.28 GA + Combi 80 L +
Karstā ūdens tvernes tilpums	l	80	80	80
Maks.karstā ūdens tvertnes sildelementa jauda	kW	34	34	34
Regulējamā karstā ūdens temperatūra	°C	35-60	35-60	35-60
Tvertnes uzsildīšanas laiks $\Delta T = 50^{\circ}\text{C}$	min	23	12	9,5
Karstā ūdens ražība $\Delta T = 30^{\circ}\text{C}$	l/30 min	265	430	490
Sanitārā ūdens ražība $\Delta T = 25^{\circ}\text{C}$	l/min	6,9	13,8	16,1
Sanitārā ūdens ražība $\Delta T = 35^{\circ}\text{C}$	l/min	4,9	9,8	11,5
Specifiskā karstā ūdens caurplūde EN 625	l/min	18	22,3	24
Tvertnes izmēri (h x l x p)	mm	977x450x550	977x450x550	977x450x550
Svars netto Combi (Caldaia + Combi)	Kg	45 (79,5)	45 (79,5)	45 (81)

Luna Platinum+

**"PREMIUM" klase!**

erp.baxi.it/7113926



GAC



- 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 degkambars skaņas izolācija
- Modulējošs cirkulācijas sūknis
- Paplašināta katla darbības diagnostika attainojas vadības displejā



Vadības panelis
inovatīvs liels šķidro
kristālu vadības displejs
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 Pretbloķēšanās 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

Drošības 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

Pretsāļa aizsardzība

Elektroniskais termometrs

Digitālais apkures kontūra spiediena manometrs

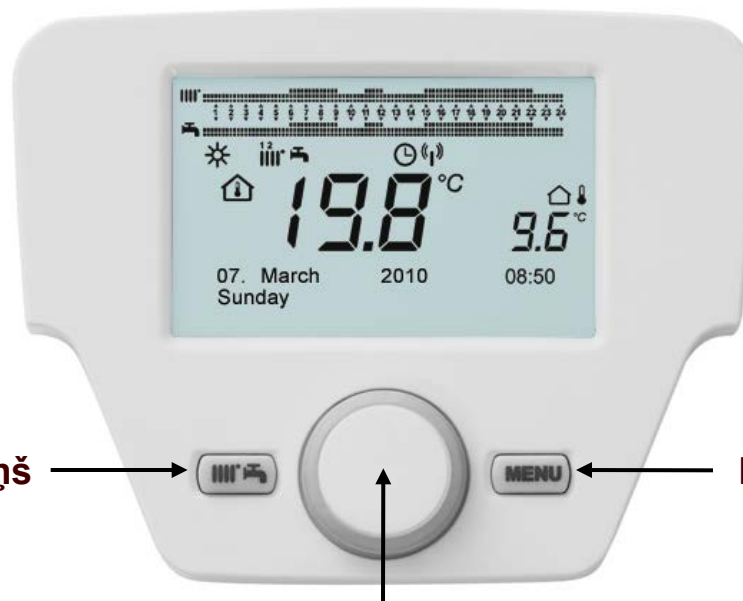
		KOMBINĒTS			TIKAI APKURE		
		24	33	1.12	1.18	1.24	1.32
Raksturojums/ražojuma kods		7102695	7102703	7102665	n.a.	7106583	n.a. -
Maks. lietderīgā jauda karstajam ūdenim	kW	24,7	34	-	-	-	-
Maksimālā apkures jauda	kW	20,6	28,9	12,4	17,4	24,7	33
Maks. patērējamā jauda karstajam ūdenim	kW	24	33	-	-	-	-
Maks. 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	8/0,8	8/0,8		8/0,8
Apkures kontūra temperatūras diapazons	10/0,8 °C	25/80	25/80	10/0,8	25/80	25/80	25/80
Karstā ūdens regulēšanas diapazons	25/80 °C	35/60	35/60	25/80	35/60	35/60	35/60
Karstā ūdens ražība ΔT 25°C ⁽¹⁾	l/min	35/6	13,8 18,9	-	-35/60	-	-
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 kontūrā	bar	8	8	-	-	-	-
Maks. koaksiālā dūmvada garums Ø 60/100 mm	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	91	105	64	91	91	105
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

LUNA PLATINUM

think
intelligence within



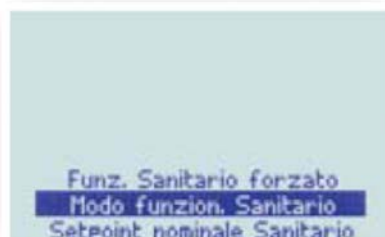
Menu taustiņš



Pamata izvelnes menu taustiņš



Izvelnes taustiņš "pagriez un nospied"



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

BAXI

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 programēt 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 priekšmaisiņu 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

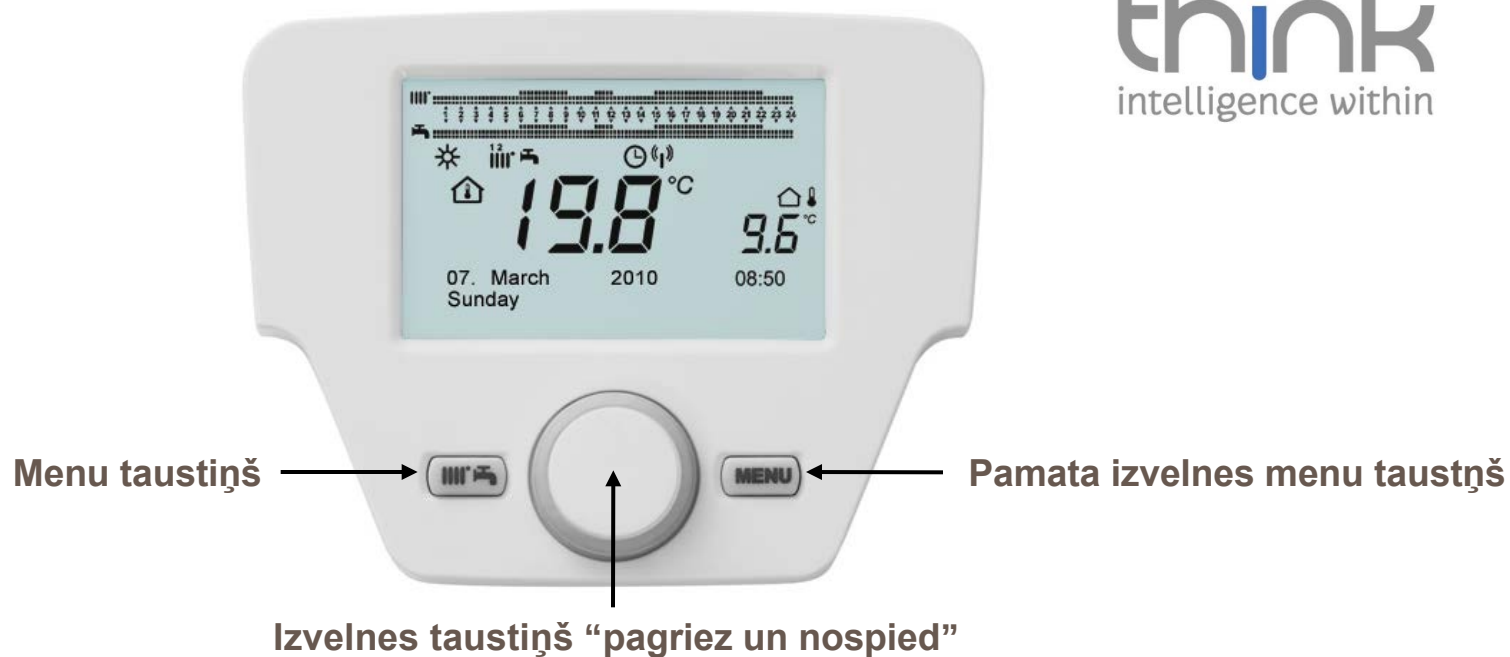
Primārā siltummaiņa pārkaršanas termostats
Hidrauliskais spiediena devējs atslēdz katlu pie zema apkures sistēmas spiediena
Vilkmes kontroles NTC sensors
Elektroniska temperatūras kontrole izmantojot NTC sensoru
Pretsala aizsardzība
Elektroniskais termometrs
Digitālais apkures kontūra spiediena manometrs
"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

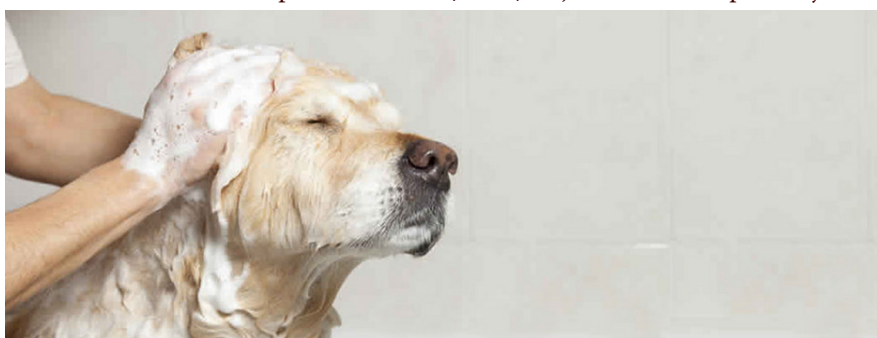
BAXI

Luna Platinum HT GA + Combi 80 L+



cod. 7113493

- karstā ūdens temperatūras zonde iekļauta bāzes komplektācijā
- tieša temperatūras regulēšana no katla vadības pults
- magnēzija anods iekļauts bāzes komplektācijā
- sanitārā ūdens spiediena trauks (4 litri) iekļauts bāzes komplektācijā



Luna Platinum + Combi 80 L+*



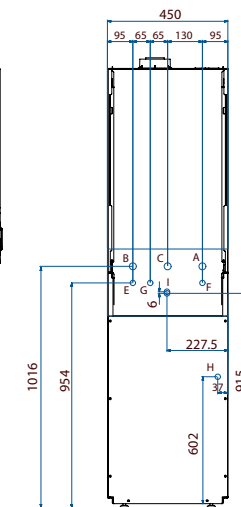
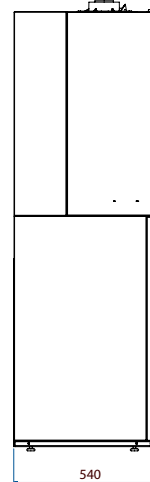
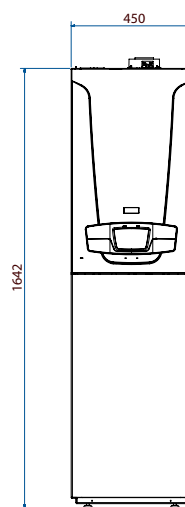
Modelli 1.24 - 1.32



Combi 80 L+



Iekārtas izmēri



Tehniskie dati

		Luna Platinum 1.24 + Combi	Luna Platinum 1.32 + Combi
Tvertnes tilpums	l	80	80
Siltummaiņa maks.jauda	kW	34	34
Sanitārā ūdens regulējams diapazons	°C	35-60	35-60
Uzsilšanas laiks $\Delta T = 50^{\circ}\text{C}$	min	12	8
Sanitārā ūdens ražība $\Delta T = 30^{\circ}\text{C}$	l/30 min	430	540
Sanitārā ūdens caurplūdes daudzums $\Delta T = 25^{\circ}\text{C}$	l/min	13,8	18,3
Sanitārā ūdens caurplūdes daudzums $\Delta T = 35^{\circ}\text{C}$	l/min	9,8	13,1
Specifiskā caurplūde pēc EN 625	l/min	22,3	25,5
Izmēri (h x l x p)	mm	977x450x550	977x450x550
Svars netto tikai katls (CBoileris + Katls)	Kg	45 (79,5)	45 (82,5)



Power 32



- Nepārtraukta jaudas regulācija 1:10 – labāka un klusāka katla darbība
- Gāzes adaptīvā vadības sistēma (GAC): automātiska degšanas procesa vadība, lai saglabātu maksimālu efektivitāti
- Augstas efektivitātes pilnas modulācijas A-klases cirkulācijas sūknis
- 220-litru karstā ūdens tvertne izgatavota no emaljēta tērauda
Stratifikācija un integrācija ar solāro sistēmu (modelis Solar)
- 160-karstā ūdens tvertne izgatavota no emaljēta tērauda (Combi modelis)
- Noņemams vadības panelis ar lielu izgaismotu displeju, vadības pogu izvelnes izvēlei;lekļauts katla komplektācijā
- Spiediena trauks un hidrauliskā grupa solārajai sistēmai integrēta katla korpusā

Hidrauliskā sistēma

Trīsceļu elektriskais vārsts
Nerūsējošā tērauda deglis ar iepriekšēju sajaukšanu
Primārais nerūsējošā tērauda siltummainis
Palielināts siltummainis karstā ūdens sagatavošanai,
lai nodrošinātu pietiekamu ražību kondensācijas režīmā,
220l-tvertne ar temperatūras stratifikāciju un siltummaini
solārās sistēmas kopdarbībai ar katlu,tvertne
izgatavota no emaljēta tērauda
Modulējošs ventilators ar elektronisku sistēmu ātruma
kontrolei
Enerģiju taupošs A- klases cirkulācijas sūknis ar pilnu
modulāciju
Apkures kontūra drošības vārsts (3 bar)
Karstā ūdens tvertnes drošības vārsts(7 bar)
Cirkulācijas sūknis karstā ūdens tvertnei
Spiediena trauks apkurei (8 l)
Spiediena trauks solārajam lokam (18 l)
Solārā hidrauliskā grupa (sūknis, drošības
vārsts,plūsmas regulators,atgaisotājs,termostatskais
vārsts izplūde no karstā ūdens tvertnes,iespēja pievienot
karstā ūdens recirkulāciju

Temperatūras kontroles sistēma

Solārais kontrolieris (sūkņa vadība un divi
sensori, iebūvēta klimata kontrole (iespēja
pieslēgt āra temperatūras devēju)
Iespēja vadīt dažādu temperatūru apkures lokus
Telpas temperatūras sensors,taimeris apkurei ir
iebūvēts katla vadības panelī

Vadības sistēma

Pārkaršanas sensors primārajā siltummainī
Katla aizsardzības devējs darbībai pie maza
spiediena apkures sistēmā

Velkmes sensors (NTC) katla dūmgāzu izvades

sistēmā

Elektroniska temperatūras kontrole izmantojot
NTC sesoru

«ANTILEGIONELLAS» funkcija

Pretsala aizsardzības sistēma

Katla temperatūras sensors

Elektronisks temperatūras sensors apkures lokam

Apkures kontūra spiediena mērītājs

		POWER 1.32	POWER 32 COMBI 160	POWER 32 SOLAR 220
Maksimālā nominālā siltuma jauda	kW	33	33	33
Minimālā nominālā siltuma jauda	kW	3,3	3,3	3,3
Maksimālā nominālā karstā ūdens uzsildīšanas jauda	kW	32	32	32
Nominālā siltuma jauda <i>Prated</i>	kW	32	32	32
Noderīgā siltuma jauda augstas temperatūras režīmā* <i>P₄</i>	kW	32	32	32
Termiskā jauda pie 30% slodzes zemas temperatūras režīmā** <i>P₁</i>	kW	5,5	5,5	5,5
Iekārtas profils		-	XL	XL
Energoefektivitātes klase telpu apkurei		A	A	A
Energoefektivitātes klase karstā ūdens sagatavošanai		-	A	A
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte <i>η_s</i>	%	92	92	92
Lietderīgā siltuma jauda augstas temperatūras režīmā* <i>η₄</i>	%	87,9	87,9	87,9
Lietderības koeficients pie 30% slodzes zemas temperatūras režīmā ** <i>η₁</i>	%	97,3	97,3	97,3
Lietderības koeficients (pci) <i>P_n</i> - vidējā temperatūra 70°C	%	97,6	97,6	97,6
Lietderības koeficients (pci) nominālā jauda 30%- atgaitas temperatūra 30°C	%	108	108	108
Lietderības koeficients (pci) vidējā temperatūra 70°C	%	97,9	97,9	97,9
Slāpekļa oksīdu emisijas NOx	mg/kWh	28	28	28
Minimālā darba temperatūra	°C	-5	-5	-5
Spiediena trauka tilpums apkures lokam	l	18	18	18
Spiediena trauka tilpums solārajai sistēmai	l	-	-	18
Regulējamā temperatūra apkures lokam.	°C	20-80	20-80	20-80
Regulējamā temperatūra karstā ūdens sagatavošanai	°C	-	35-60	35-60
Spiediena trauka tilpums	l	-	8	8
Maksimālais darba spiediens apkures lokā	bar	3	3	3
Maksimālais darba spiediens sanitārā ūdens lokā	bar	7	7	7
Maksimālais darba spiediens solārajā sistēmā	bar	-	-	6
Maksimālais koaksiālā dūmvada garums Ø 60/100	m	10	10	10
Maksimālais dalītā dūmvada garums Ø 80 (gaisa ieplūdes maks.garums15 m) m		80	80	80
Dūmgāzu masas maksimālais ātrums	kg/s	0,015	0,015	0,015
Dūmgāzu masas minimālais ātrums	kg/s	0,002	0,002	0,002
Maksimālā dūmgāzu temperatūra	°C	80	80	80
Izmēri (h1xh2xh3)	mm	918x600x720	1742x600x723	2042x600x780
Svars netto	kg	62	144	187
Gāzes tips		Metano/GPL	Metano/GPL	Metano/GPL
Patērējamā el. jauda	W	145	145	282
Papildus el.jaudas patēriņš pie pilnas slodzes <i>el_{max}</i>	kW	0,075	0,075	0,075
Papildus el.jaudas patēriņš pie nepilnas slodzes <i>el_{min}</i>	kW	0,015	0,015	0,015
Papildus el.jaudas patēriņš gatavības režīmā <i>P_{sb}</i>	kW	0,004	0,004	0,004
Trokšņu līmenis <i>L_{WA}</i>	dB	56	56	56
Aizsardzības vērtējums		IPX5D	IPX5D	IPX5D

*augstas temperatūras režīms: atgaitas temperatūra 60°C ,padeves temperatūra 80°C

** zemas temperatūras režīms,atgaitas temperatūra 30°C

Luna Duo-tec MP+ 35-110 kW



- Siltummainis no nerūsējošā tērauda AISI 316L
- Iebūvēts modulējošs cirkulācijas sūknis ar zemu enerģijas patēriņu
- Liesmas modulācijas diapazons (1÷9): samazināts ielēģšanās/izslēģšanās skaits nodrošina augstu efektivitāti
- Digitālais vadības panelis ar taustiņiem un LCD displeju
- Kompakti izmēri un minimāls svars
- Plašs piederumu klāsts atvieglo katla montāžu

Jauda no 35 līdz 110 kW

Hydrauliskā sistēma

Iebūvēts katlā modulējošs cirkulācijas sūknis
Pretbloķēšanās sistēma ieslēdz cirkulācijas sūkni ik pēc 24 stundām
Plūsmas NTC sensori atgaitā un padevē
Iebūvēts kondensāta savācējs

Termoregulācijas sistēma

Iebūvēta klimata kontrole ļauj pieslēgt āra temperatūras devēju (opcija)
Zemas un augstas temperatūras apkures loku vadībā (opcija)
Kaskādē iespējams saslēgt līdz 16 katliem (opcija)
Iespējams pievienot karstā ūdens tvertnes NTC sensoru
Apkures un karstā ūdens taimeris integrēts vadības panelī

Kontroles sistēma

Pretsala aizsardzība
Elektronisks termometrs
Iebūvēts apkures loka manometrs
Vilkmes kontroles NTC devējs
"Antileģionellas" funkcija

		1.35	1.50	1.60	1.70	1.90	1.110
Product code		7106815	7104050	7104051	7104052	7104651	7104652
Maksimāli lietderīgā apkures jauda	kW	34,8	46,3	56,6	66,9	87,4	104,9
Maks.patērējamā apkures jauda 80/60°C	kW	33,8	45	55	65	85	102
Maks.patērējamā apkures jauda 50/30°C	kW	36,5	48,6	59,4	70,2	91,8	110,2
Minimālā apkures jauda pie 80/60°C	kW	5	5	6,1	7,2	9,4	11,4
Minimālā apkures jauda pie 50/30°C	kW	5,4	5,4	6,6	7,8	10,2	12,3
Enerģētiskā efektivitāte 92/42/CEE ★★★★★							
Lietderības koeficients (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8
Efektivitāte pie 80/60°C	%	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2
Efektivitāte pie 50/30°C	%	105	105	105	105	105	105
Efektivitāte pie 30% slodzes	%	107,7	107,8	107,4	107,1	107,5	107,4
NOx klase (EN 483)		5	5	5	5	5	5
Minimālā darba temperatūra	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Ūdens tilpums siltummainī	lt	4	4	5	6	9	10
Maksimālais apkures sistēmas spiediens	bar	4	4	4	4	4	4
Drošības vārsts	bar	4	4	4	4	4	4
Regulējamās apkures kontūra temperatūras diapazons	°C	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80
Koaksālā dūmvada maksimālais garums	m	10 (ø 80/125)	10 (ø 80/125)	10 (ø 80/125)	10 (ø 80/125)	10 (ø 110/160)	10 (ø 110/160)
Dalitā dūmvada maksimālais garums	m	60 (ø 80)	60 (ø 80)	60 (ø 80)	60 (ø 80)	27 (ø 110)	27 (ø 110)
Maks. dūmgāzu masas plūsmas ātrums	kg/s	0,016	0,021	0,026	0,031	0,04	0,047
Min. dūmgāzu masas plūsmas ātrums	kg/s	0,002	0,002	0,003	0,004	0,005	0,005
Maksimālā dūmgāzu temperatūra	°C	76	80	80	74	70	70
Izmēri (h x w x d)	mm	766x450x377	766x450x377	766x450x377	766x450x505	952x600x584	952x600x584
Neto svars	kg	40	40	40	50	83	93
Gāzes tips		Nat. gas/LPG					
Elektriskā jauda	W	180	190	210	210	275	320
Aizsardzības grupa		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

Luna Duo-tec MP+

Luna Duo-tec MP + augstas jaudas kondensācijas katlu klāsts paplašinās ar 3 jauniem 115, 130 un 150 kW modeļiem.

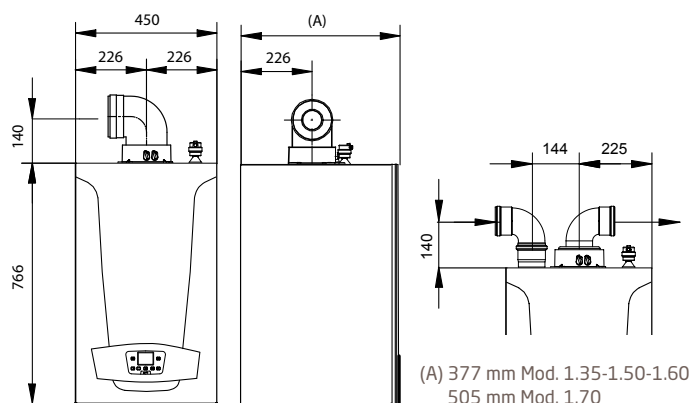


- Nepārtraukta jaudas regulācija (liesmas modulācija) 1: 9 (1: 5 mod. 1.115, 1.130 un 1.150)
- Izmēri jaunajiem modeļiem 1.115, 1.130 un 1.150 vienādi ar modeļiem 90-110 kW
- Izgaismots vadības panelis
- Modulējošs cirkulācijas sūknis ar augstu efektivitāti
- Siltummainis un sadegšanas kamera no augstvērtīga nerūsējošā tērauda AISI 316
- Klimata regulēšanas funkcija (ar papildu ārējo zondi) integrēta vadības panelī
- Vadības panelis ir aprīkots ar LCD displeju, programmēšanas un regulēšanas taustiņiem, termometru un apkures loka spiediena mērītāju
- Katla elektronika ļauj kopdarbībā saslēgt 16 katlus
- Sertificētas kaskādes iekārtās un piederumi
- Vienkāršotas apkopes darbības: viegla piekļuve iekšējiem komponentiem
- Maksimālais darba spiediens: 4 bar (6 bar mod. 1.115, 1.130 un 1.150)

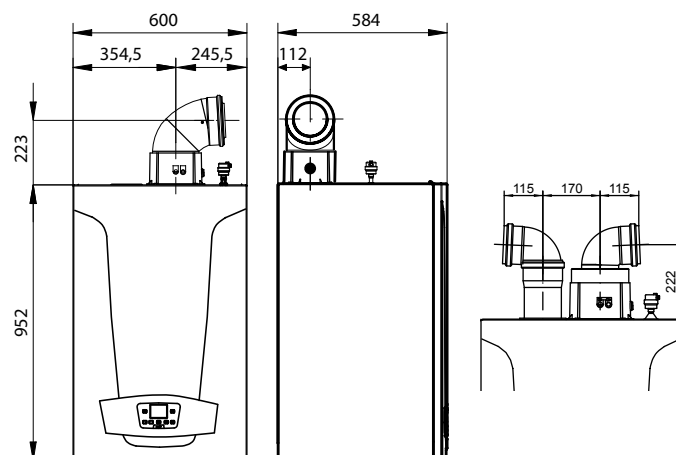
Luna Duo-tec MP+		1.35	1.50	1.60	1.70	1.90	1.110	1.115	1.130	1.150
Nominālā siltuma jauda	kW	34,8	46,3	56,6	66,9	87,4	104,9	115	123,8	143
Minimālā siltuma jauda	kW	5,1	5,1	6,3	7,4	9,7	11,7	24,8	24,8	28,6
Siltuma jauda pie 80/60 °C	kW	33,8	45	55	65	85	102	112,8	121,5	140,3
Minimālā siltuma jauda pie 80/60 °C	kW	5	5	6,1	7,2	9,4	11,4	24,3	24,3	28,1
Nominālā siltuma jauda pie 50/30 °C	kW	36,5	48,6	59,4	70,2	91,8	110,2	121,4	130,6	150,9
Maksimālais apkures sistēmas spiediens	bar	4	4	4	4	4	4	6	6	6
Patērējamā elektriskā jauda	W	180	230	230	230	275	320	340	340	435

Izmēri

Luna Duo-tec MP+
1.35 - 1.50 - 1.60 - 1.70



Luna Duo-tec MP+
1.90 - 1.110 - 1.115 - 1.130 - 1.150





**Lielas jaudas gāzes kondensācijas
katli**

Power HT+



- 4 modeļi: ar jaudu no 50 līdz 110 kW
- Liesmas modulācijas diapazons: 1:9
- Siltummainis un deglis no nerūsējošā tērauda AISI 316L
- Katla mijiedarbība ar atjaunojamām enerģijas apkures sistēmām
- Kaskādē iespējams saslēgt 16 iekārtas
- Intelektuāls iznesams "THINK" tehnoloģijas vadības panelis
- Katla loka cirkulācijas sūknis iekļauts piederumu klāstā
- Iekārtas pēc izmēriem iedalās divās grupās : no 50 - 70 kW un no 90 - 110 kW



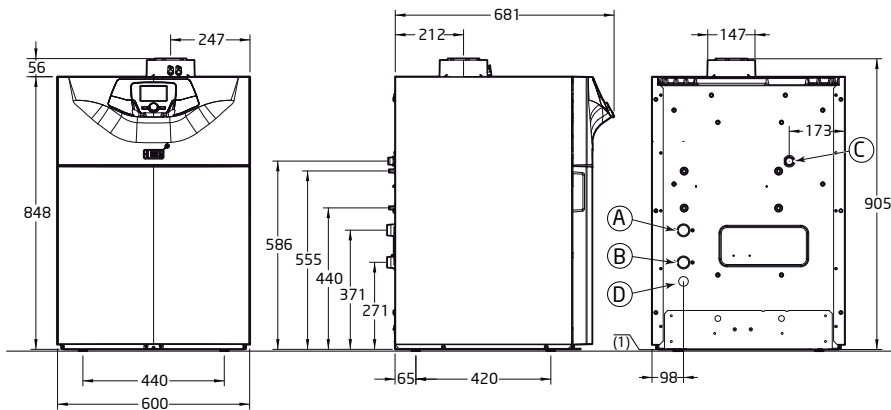
Vadības panelis: inovatīvs liels šķidro kristālu vadības displejs ar vienkāršu un saprotamu taustiņu navigācijas vadību, ļauj viegli programmēt katla darbību

Tehniskie dati

		50 kW	70 kW	90 kW	110 kW
Maks.siltuma jauda	kW	46,3	66,9	87,4	104,9
Min.siltuma jauda	kW	5,1	7,4	9,7	11,7
Maks.patērējamā jauda	kW	45	65	85	102
Min.patērējamā jauda	kW	5,0	7,2	9,4	11,4
Novērtējums pēc 92/42/CE		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Efektivitāte pie maks.slodzes 80/60 °C	%	97,4	97,2	97,3	97,2
Efektivitāte pie pilnas slodzes 50/30 °C	%	108,4	108,1	108,2	108,1
Minimālā darba temperatūra	°C	-5	-5	-5	-5
Ūdens tilpums siltummainī	l	4,0	6	9	10
Darba spiediens	bar	4	4	4	4
Elektriskā jauda	W	190	210	275	320

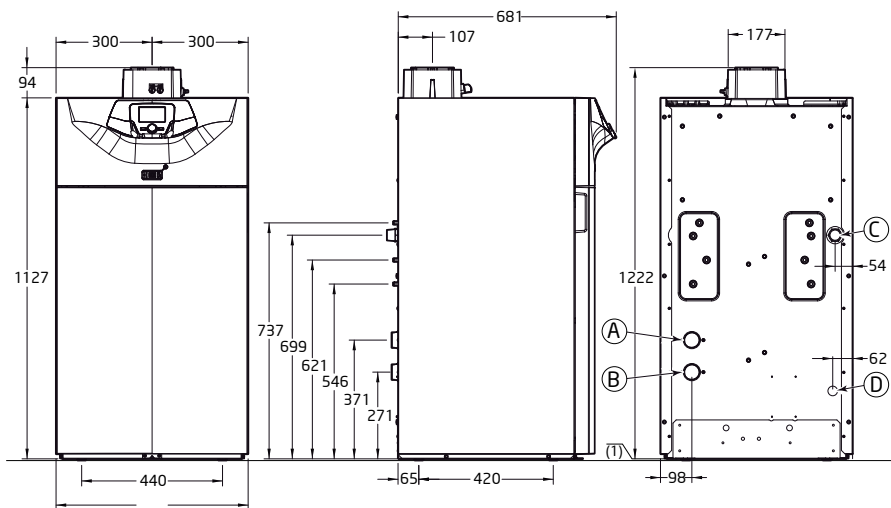
Izmēri (mm)

Power HT+ 50 kW līdz 70 kW



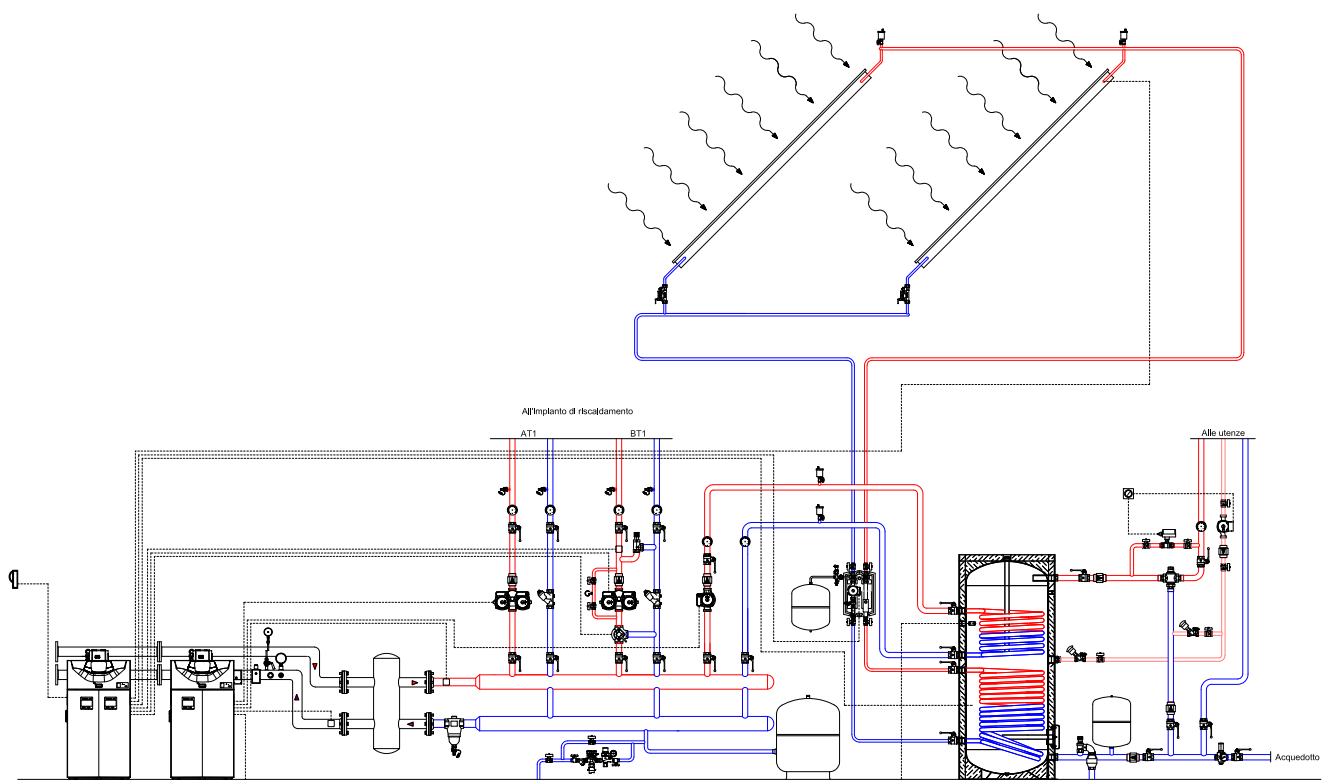
- A Atgaita (G1")
- B Padeve (G1")
- C Gāzes pieslēgums (G3/4")
- D Kondensāta izvads (DN18)
- (1) Regulējami paliktņi

Power HT+ 90 kW līdz 110 kW



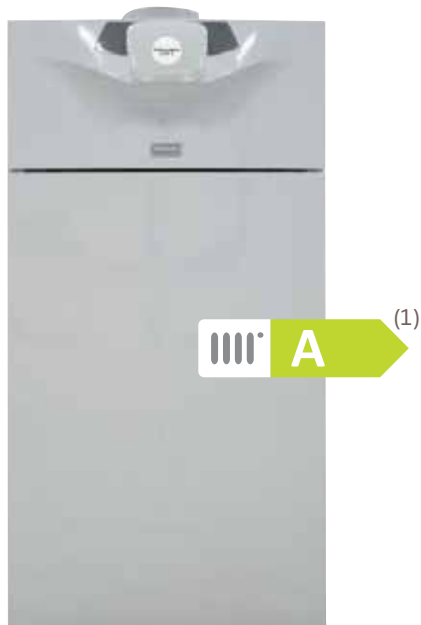
- A Atgaita (G1-1/2")
- B Padeve (G1-1/2")
- C Gāzes pieslēgums (G1")
- D Kondensāta izvads (DN18)
- (1) Regulējami paliktņi

Shēmas piemērs: Power HT+ kaskādes slēgums savienojumā ar saules kolektoriem



Power HT+

Power HT + lielas jaudas kondensācijas katlu klāsts paplašināts ar 4 jauniem modeļiem - 130, 150, 200 un 250 kW.

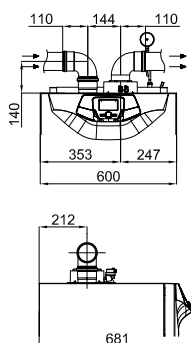
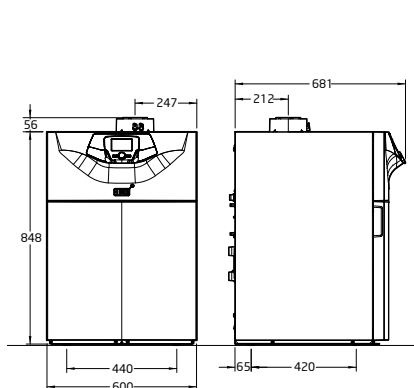


- Nepārtraukta jaudas regulācija (liesmas modulācija) 1:9 (1:5 mod. 1.130, 1.150, 1.200 un 1.250)
- Jaunajiem modeļiem 1.130 un 1.150 ir tādi paši izmēri kā modeļiem no 90-110 kW
- Augstas efektivitātes pilnas modulācijas cirkulācijas sūknis, pieejams ar hidraulisko savienojumu piederumiem
- Siltummainis un sadegšanas kamera izgatavoti no augstvērtīga nerūsējošā tērauda
- Ūdensnecaurlaidīga kamera ar koaksiālu vai sadalītu dūmgāzu izplūdi
- Vadības panelis ar lielu teksta displeju un aizsargapvalku
- Katlu elektronika, kas ļauj pārvaldīt līdz 16 katliem kaskādē
- INAIL sertifikācija kaskādes iekārtām
- Vienkāršotas apkopes darbības: viegla piekļuve iekšējiem komponentiem
- Maksimālais darba spiediens: 4 bar (6 bar mod. 1.130, 1.150, 1.200 un 1.250)
- Plašs piederumu klāsts

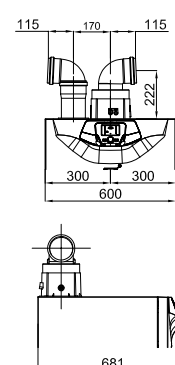
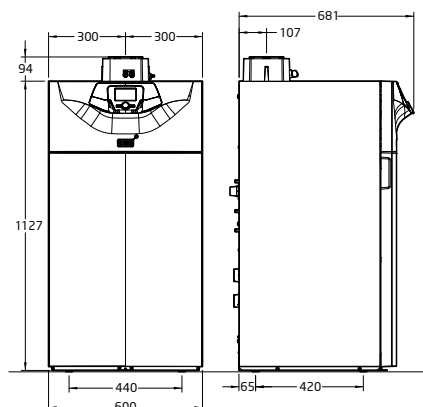
Power HT+		1.50	1.70	1.90	1.110	1.130	1.150	1.200	1.250
Nominālā siltuma jauda	kW	46,3	66,9	87,4	104,9	123,8	143	191	240
Minimālā siltuma jauda	kW	5,1	7,4	9,7	11,7	24,8	28,6	31,8	40
Nominālā siltuma jauda pie 80/60 °C	kW	45	65	85	102	121,5	140,3	183,7	231
Minimālā siltuma jauda pie 80/60 °C	kW	5	7,2	9,4	11,4	24,3	28,1	30,6	38,6
Nominālā siltuma jauda pie 50/30 °C	kW	48,6	70,2	91,8	110,2	130	150	200	250
Maksimālais apkures sistēmas spiediens	bar	4	4	4	4	6	6	6	6
Maksimālā elektriskā jauda	W	100	117	146	185	187	283	242	369

Izmēri

Power HT+
1.50 - 1.70



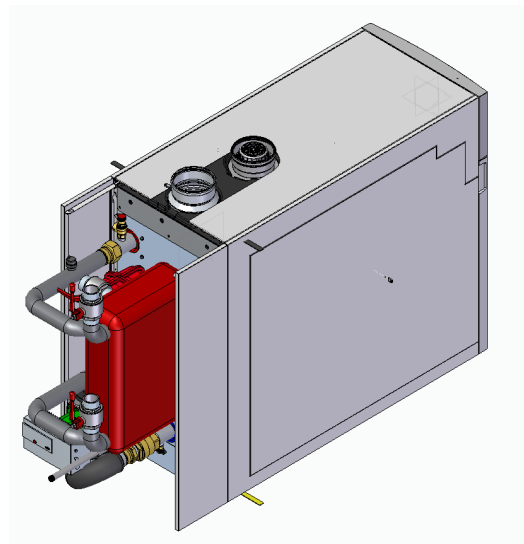
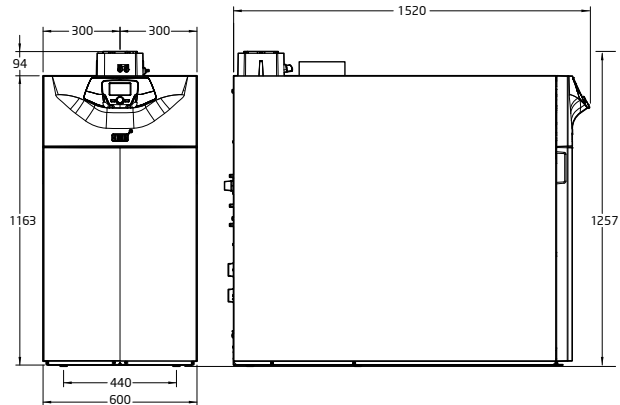
Power HT+
1.90 - 1.110 - 1.130 - 1.150



Liela jauda

Izmēri

Power HT+
1.200 - 1.250



Apkārtējai videi draudzīga apkure.
BAXI - īsts vācu meistardarbs.



BAXI gāzes kondensācijas katli



erp.baxi.it/7113926

Power HT 230-650 kW

POWER HT

modeļu klāsts sastāv no vienkontūra gāzes kondensācijas katliem ar jaudu no 230 līdz 650 kW (pie 50°/30°C). Šie katli izceļas ar augsturažību saprotamu lietošanu un vienkāršu montāžu. Katli aprīkoti ar speciāli šī tipa katliem izgatavotu alumīnija-silīcija siltummaini un nerūsējošā tērauda degli, Salīdzinoši mazais ūdens tilpums siltummainī samazina siltuma inerci un nodrošina ātru reakciju pie biežām patērējamās siltuma jaudas izmaiņām, kas ir raksturīgi mūsdienīgajām centralizētās siltumapgādes modernajām sistēmām. Katli paredzēti darbībai gan ar dabas gāzi, gan ar propāna/butāna sašķidrināto gāzi. Iespējams savienot kaskādē līdz 16 katliem.

		POWER HT 230	POWER HT 260	POWER HT 320
Nominālā patērējamā siltuma jauda	kW	215,0	260,0	305,0
Maks.patērējamā siltuma jauda apkurei pie 80/60°C	kW	210,5	254,8	294,0
Maks.patērējamā siltuma jauda apkurei pie 50/30°C	kW	229,8	278,2	321,3
Min.patērējamā siltuma jauda apkurei pie 80/60°C	kW	33,5	40,2	45,9
Min.patērējamā siltuma jauda apkurei pie 50/30°C	kW	37,4	44,9	51,4
Ražības novērtējums pēc 92/42/CEE		★★★★	★★★★	★★★★
Vidējais līderības koeficients (DIN 4702-T8) (75/60°C)	%	106,6	106,7	106,7
Vidējais līderības koeficients (DIN 4702-T8) (40/30°C)	%	109,6	109,7	109,7
Nominālās ražības lietderības koeficients pie (80/60°C)	%	97,9	98,0	98,0
Nominālās ražības līderības koeficients pie (50/30°C)	%	106,9	107,0	107,1
Lietderības koeficients pie 30% slodzes	%	105,4	105,6	105,7
Min.caurplūde siltummainī pie (80/40°C)	l/h	4555	5515	6360
Min.darba temperatūra	°C	-5	-5	-5
Ūdens tilpums siltummainī	l	34,0	42,5	51,0
Kondensāta veidošanās ātrums pie(50/30°C)	l/h	25,3	30,7	35,4
Maks.darba spiediens	bar	6	6	6
Maks.padeves temperatūra	°C	90	90	90
Maks.dūmgāzu izplūdes ātrums	kg/s	0,097	0,118	0,1
Min. dūmgāzu izplūdes ātrums	kg/s	0,015	0,018	0,0207
Maksimālā dūmgāzu temperatūra pie (80/60 °C)	°C	61	60	60
Retinājums dūmvadā	Pa	100	100	100
Gaisa patēriņš degšanas nodrošināšanai	m3/h	272,7	329,7	380,5
Svars bez iepakojuma	kg	240	295	345
Gāzes tips		dabas gāze / propāns -butāns		
Patērējamā jauda	W	330	380	450
Pazeminātā patērējamā elektriskā jauda	W	40	45	50
Patērējamā elektriskā jauda gaidīšanas režīmā	W	3,5	3,5	3,5
Maks.āra temperatūras devēja vada garums	m	< 20m (0,8mm²)	< 80m (1,0mm²)	< 120m (1,5mm²)

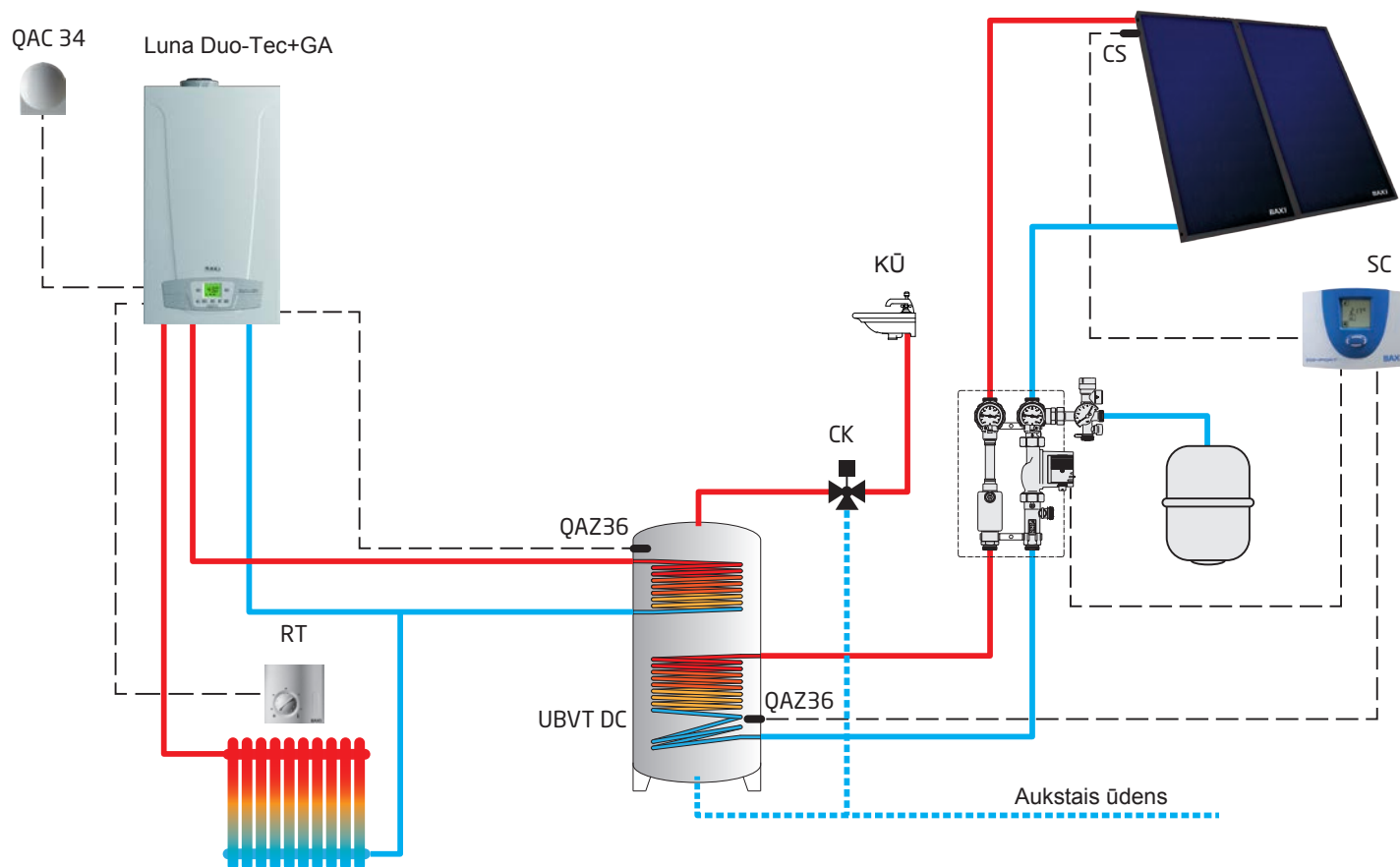
Tehniskie dati

Power HT-A		1.430	1.500	1.570	1.650
Nominālā slodze	kW	400	470	540	610
Nominālā jauda (80/50°C) pilna/daļēja slodze	kW	392,8	462	531,4	601
Nominālā jauda (50/30°C) pilna/daļēja slodze.	kW	422,4	498,2	574,6	651,5
Minimālā jauda pie (80/60 °C)	kW	77	91	105	119
Minimālā jauda pie (50/30 °C)	kW	84,8	99,8	115	130,4
Enerģijas izlietojuma novērtējums (Dir CE/92/42)		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Lietderības koeficients pēc (DIN 4702-T8) (40/30 °C)	%	109,4	109,3	109,2	109,1
Nominālais lietderības koeficients pie (80/60 °C)	%	98,2	98,2	98,2	98,2
Nominālais lietderības koeficients pie (50/30 °C)	%	105,6	106	106,4	106,8
Nominālā siltumnesēja cirkulācija siltummainī (ΔT 20° C)	l/h	17200	20210	23200	26230
Klase NOx (EN 483)		5	5	5	5
Minimālā darba temperatūra	°C	-5	-5	-5	-5
Katla ūdens ietilpība	lt	73	84	97	106
Condensāta daudzums (50/30 °C)	l/h	47,5	55,2	62,9	71,8
Maksimālais darba spiediens	bar	6	6	6	6
Maksimālā darba temperatūra	°C	90	90	90	90
Dūmvada maksimālais garums	m	60 (Ø200)	60 (Ø200)	60 (Ø200)	60 (Ø200)
Maks.dūmgāzu izmešu daudzums	kg/s	0,188	0,22	0,253	0,286
Min.dūmgāzu izmešu daudzums	kg/s	0,038	0,044	0,05	0,057
Maks. dūmgāzu temperatūra pie (80/60 °C)	°C	60	60	60	60
Dūmgāzu retinājums	Pa	180	180	180	180
Dūmgāzu plūsma Qn	m³/h	511,9	595,2	678,5	773,8
Izmēri (h×l×p) *	mm	1526x762x1882	1526x762x2192	1526x762x2192	1526x762x2192
Svars netto	kg	540	598	636	674
Gāzes tips	Metāns / GPL				
Elektriskā jauda	W	463	583	790	750
Elektriskā jauda gaidīšanas režīmā	W	60	61	64	64
Elektriskā jauda gaidīšanas režīmā	W	3,5	3,5	3,5	3,5

m
Maks. āra temperatūras devēja kabeļa garums

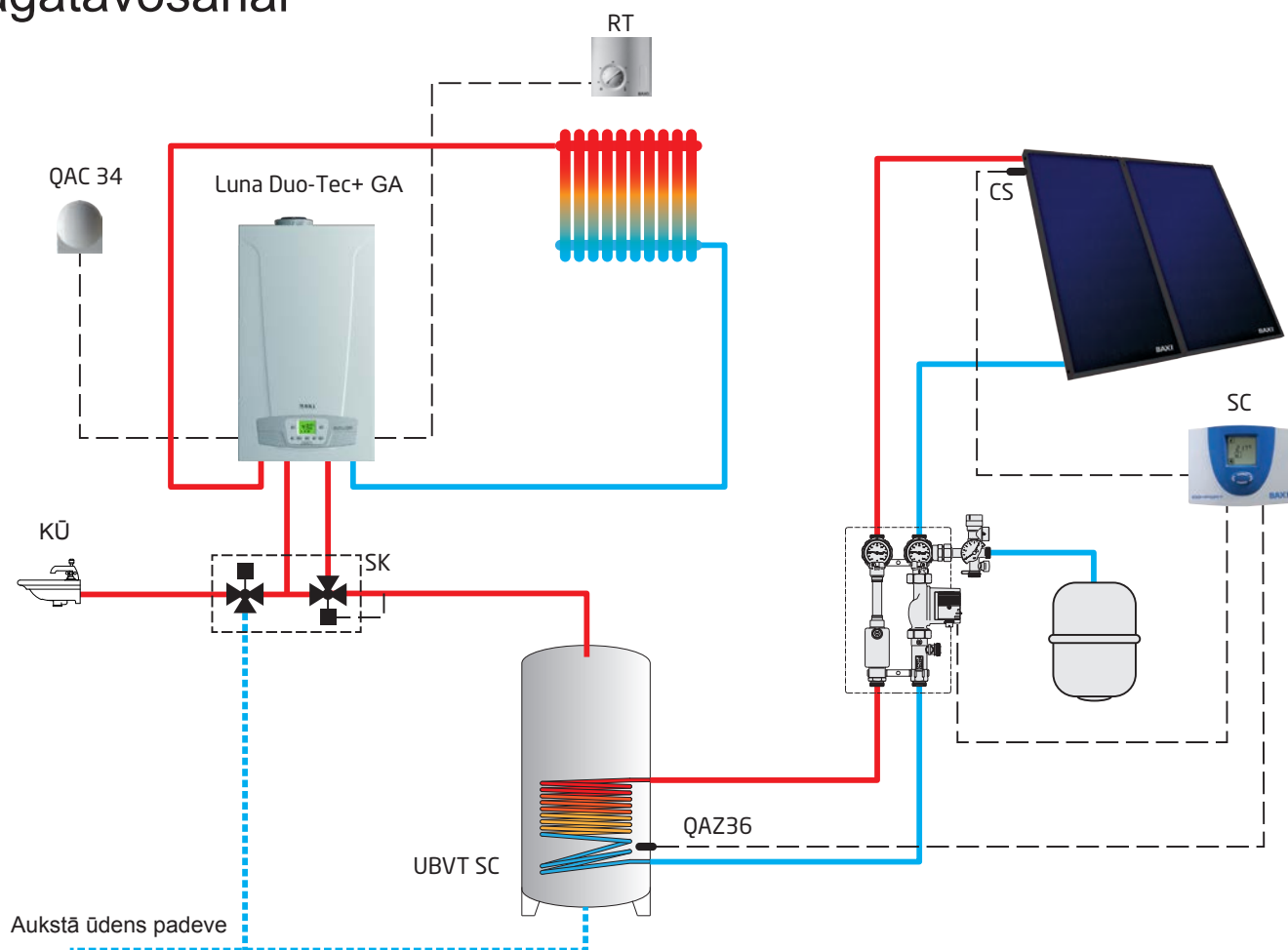
< 20m (0,8mm²)
< 80m (1,0mm²)
< 120m (1,5mm²)
< 120m (1,5mm²)

Solārās sistēmas shēma ar vienkontūra katlu **Luna Duo-Tec+GA** ar solāro sistēmu karstā sagatavošanai



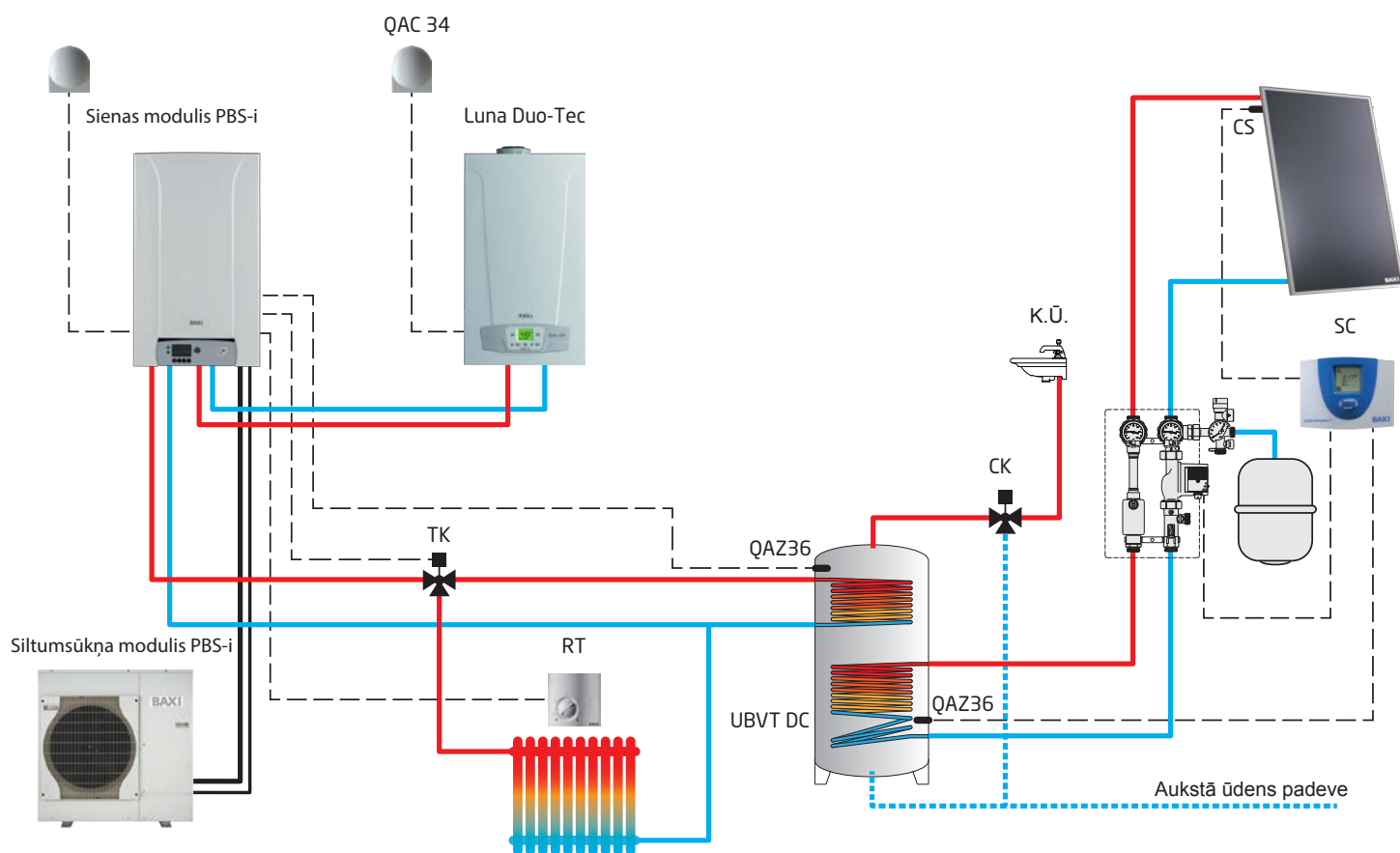
Apzīmējums shēmā	Apraksts	Daudzums
QAC 34	Āra temperatūras devējs Bezvadu āra temperatūras devējs	1 gab.
RT	Telpas temperatūras regulators Bezvadu telpas temperatūras regulators Programmējams telpas temperatūras vadīts regulators	1 gab.
QAZ 36	Karstā ūdens tvertnes temperatūras devējs	2 gab.
SC	Solārtermisko sistēmu 2 cauruļu sūkņa bloks. «ECO+» Regulātors solārajai sistēmai «ECO Comfort+»	1 gab.
CS	Temperatūras devējs saules kolektoram	1 gab.

Solārās sistēmas shēma ar divkontūra katlu **Luna Duo-Tec+GA** un solāro sistēmu karstā sagatavošanai



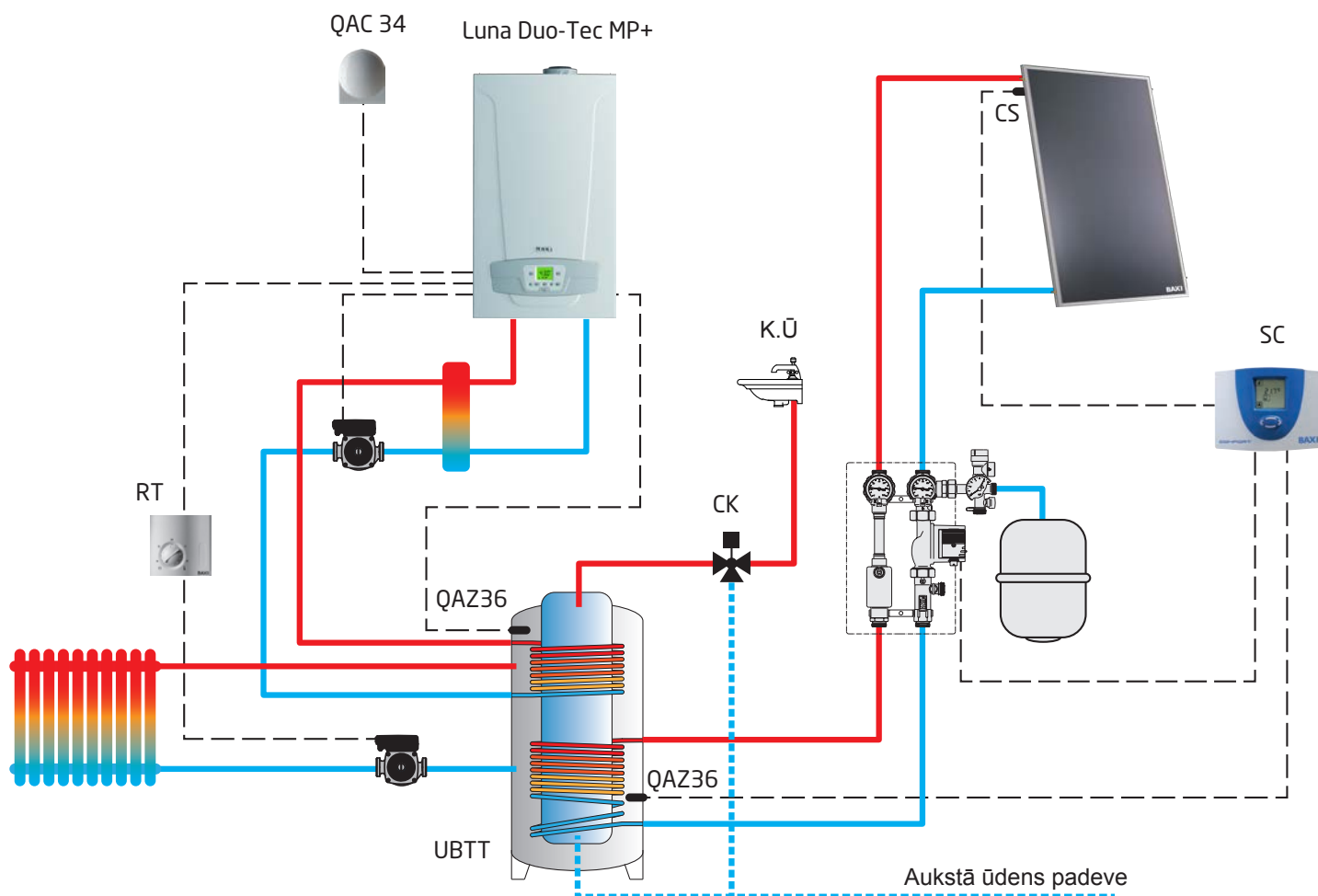
Apzīmējums shēmā	Apraksts	Daudzums
QAC 34	Āra temperatūras devējs Bezvadu āra temperatūras devējs	1 gb.
RT	Telpas temperatūras regulators Bezvadu telpas temperatūras regulators Programmējams telpas temperatūras vadīts regulators	1 gb.
QAZ 36	Karstā ūdens tvertnes temperatūras devējs	2 gb.
SC	Solārtermisko sistēmu 2 cauruļu sūkņa bloks. «ECO+» Regulātors solārajai sistēmai «ECO Comfort+»	1 gb.
CS	Temperatūras devējs saules kolektoram	1 gb.

Apkures sistēmas shēma ar vienkontūra katlu **Luna Duo-Tec+GA** siltumsūkni **PBS-i** i un solāro sistēmu karstā sagatavošanai



Apzīmējums shēmā	Apraksts	Daudzums
QAC 34	Āra temperatūras devējs Bezvadu āra temperatūras devējs	1 gb.
RT	Telpas temperatūras regulators Telpas temperatūras regulators SIEMENS Programmējams telpas temperatūras vadīts regulators	1 gb.
QAZ 36	Karstā ūdens tvertnes temperatūras devējs	2 gb.
SC	Solārtermisko sistēmu 2 cauruļu sūkņa bloks. «ECO+» Regulātors solārajai sistēmai «ECO Comfort+»	1 gb.
CS	Temperatūras devējs saules kolektoram	1 gb.
TK	Trīsvirzienu vārsts	1 gb.

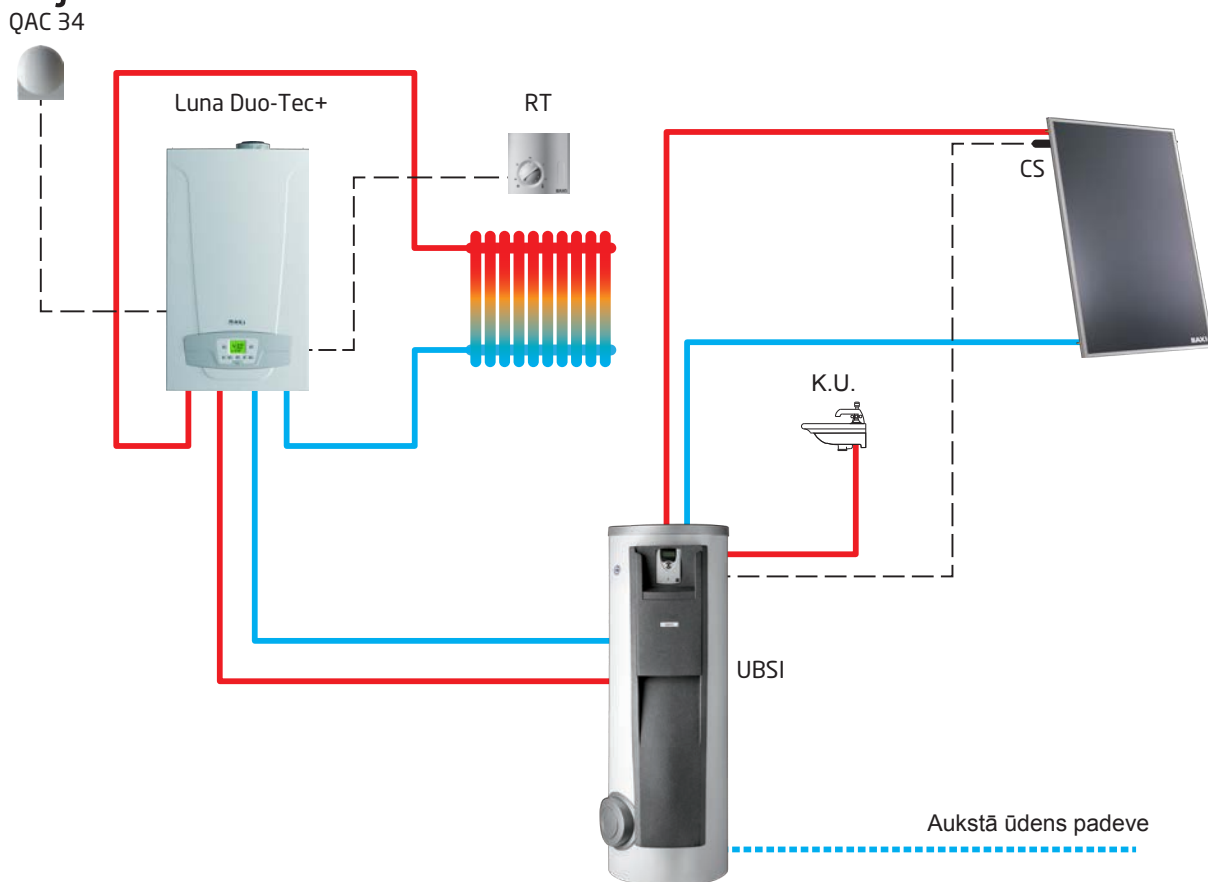
Solārās sistēmas shēma ar vienkontūra katlu **Luna Duo-Tec MP+** ar solāro sistēmu karstā sagatavošanai



Montāžas shēma

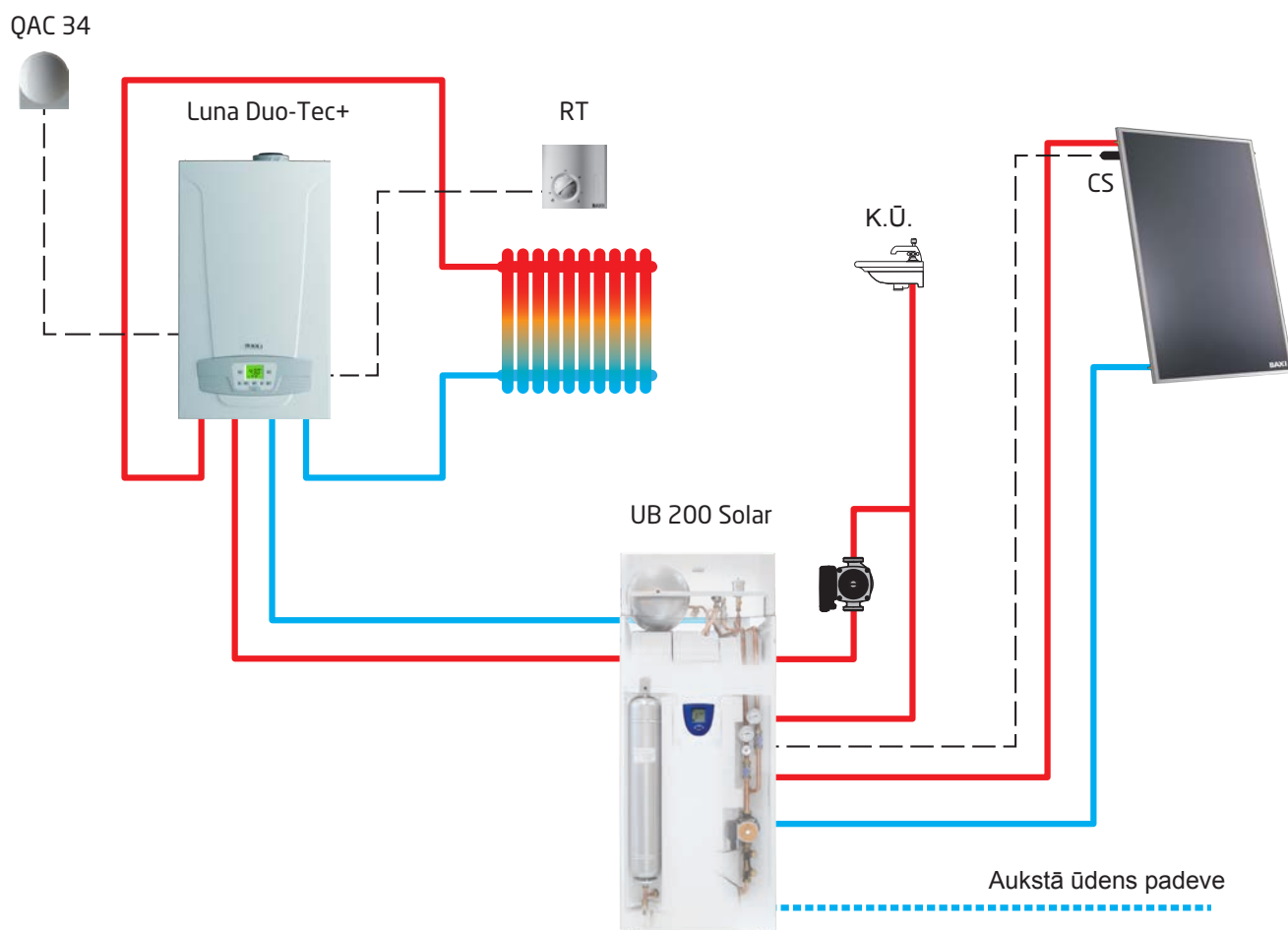
Apzīmējums shēmā	Apraksts	Daudzums
QAC 34	Āra temperatūras devējs Bezvadu āra temperatūras devējs	1 gb.
QAZ 36	Karstā ūdens tvertnes temperatūras devējs	2 gb.
CS	Temperatūras devējs saules kolektoram	1 gb.
RT	Telpas temperatūra regulātors Telpas temperatūras regulātors SIEMENS Programmējams telpas temperatūras vadīts regulators	1 gb.
SC	Solārtermisko sistēmu 2 cauruļu sūkņa bloks. «ECO+» Regulātors solārajai sistēmai «ECO Comfort+»	1 gb.

Solārās sistēmas shēma ar vienkontūra katlu **Luna Duo-Tec GA+** ar solāro sistēmu karstā sagatavošanai pielietojot tvertni **UBSI**

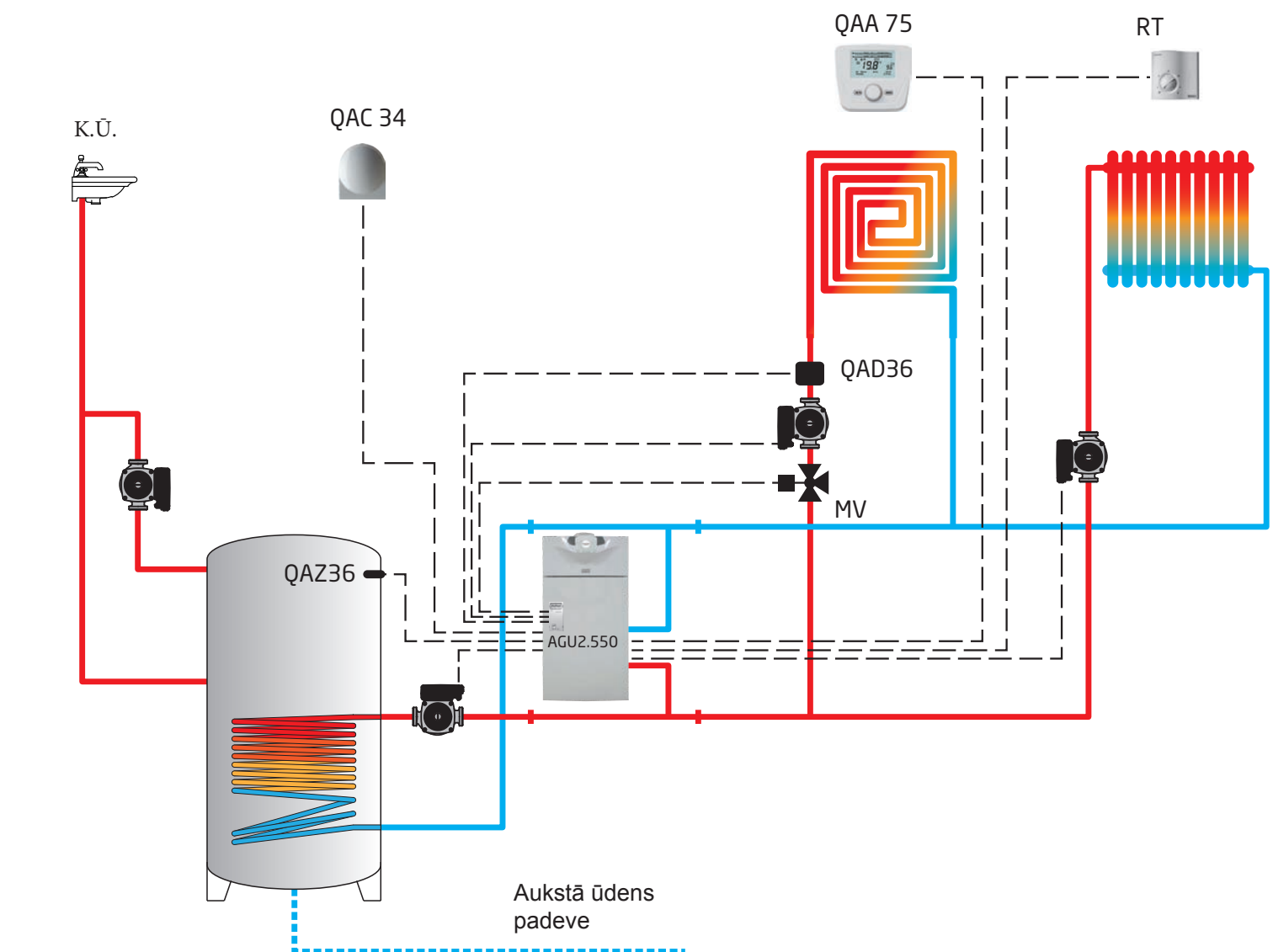


Apzīmējums shēmā	Apraksts	Daudzums
QAC 34	Āra temperatūras devējs	1 gb.
CS	Temperatūras devējs saules kolektoram	1 gb.
UBSI	Solārā karstā ūdens tvertne UBSI	1 gb.

Solārās sistēmas shēma ar vienkontūra katlu **Luna Duo-Tec GA+** ar solāro sistēmu karstā sagatavošanai pielietojot tvertni **UB 200 Solar**

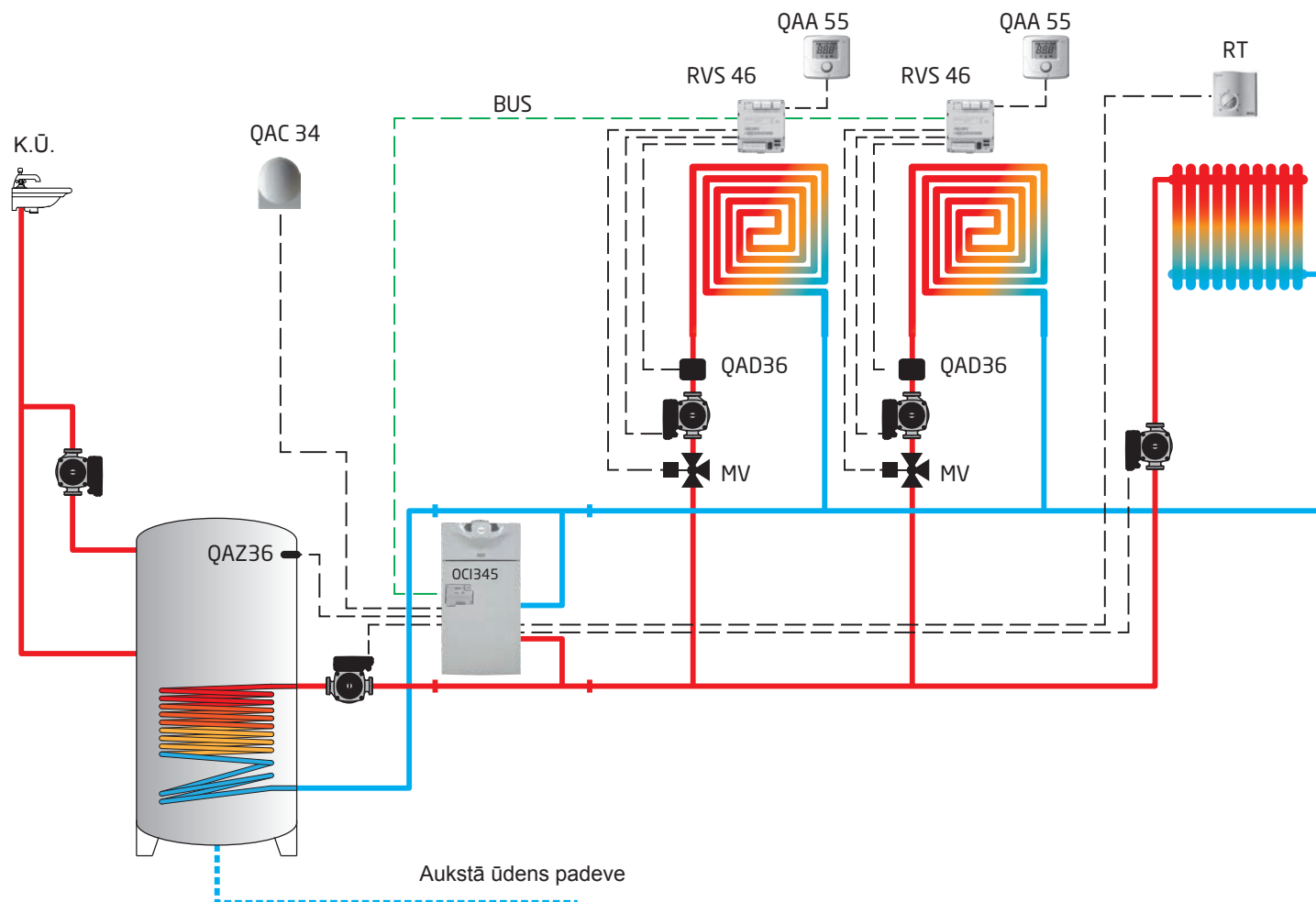


Apzīmējums shēmā	Apraksts	Daudzums
QAC 34	Āra temperatūras devējs Bezvadu āra temperatūras devējs	1 gb.
CS	Temperatūras devējs saules kolektoram	1 gb.
RT	Telpas temperatūra regulātors Telpas temperatūras regulātors SIEMENS Programmējams telpas temperatūras vadīts regulators	1 gb.



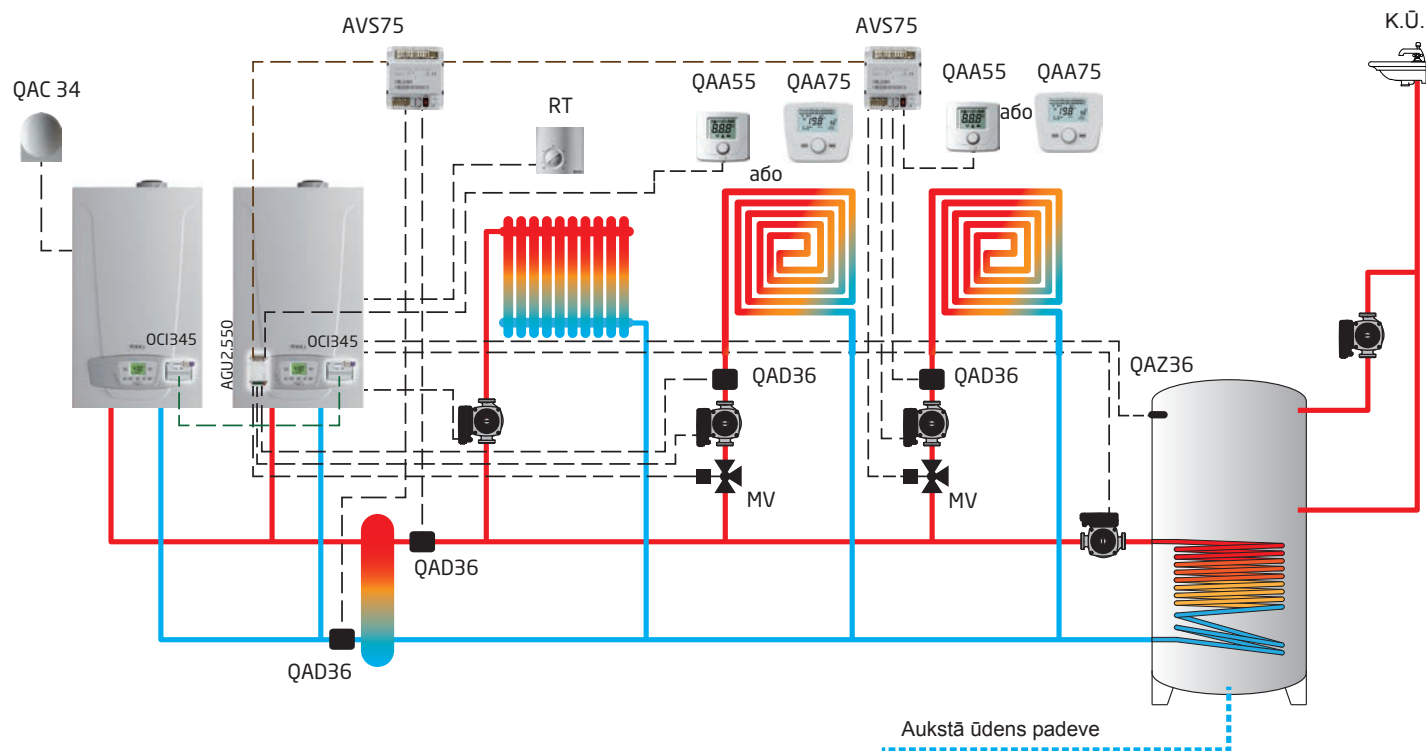
Apzīmējums shēmā	Apraksts	Daudzums
AGU 2.550	Paplašinājuma modulis	1 gb.
QAD 36	Temperatūras devējs	1 gb.
QAC 34	Āra temperatūras devējs	1 gb.
RT	Telpas termoregulātors	1 gb.
	Telpas termoregulātors SIEMENS	
MV	Trīs virzienu vārsts G1 / 2 "	1 gb.
	Trīs virzienu vārsts G 3/4 "	
	Trīs virzienu vārsts G1 "	1 gb.
	Trīsvirzienu vārsta motors	
QAA 75	Klimatiskais termoregulātors	1 gb.
	Bezvadu klimatiskais termoregulātors	
QAZ 36	Temperatūras devējs karstā ūdens tvertnei	1 gb.

Apkures katla **Power HT+** shēma ar vienu augstas temperatūras, diviem zemas temperatūras kontūras lokiem un karstā ūdens sagatavošanas tvertni



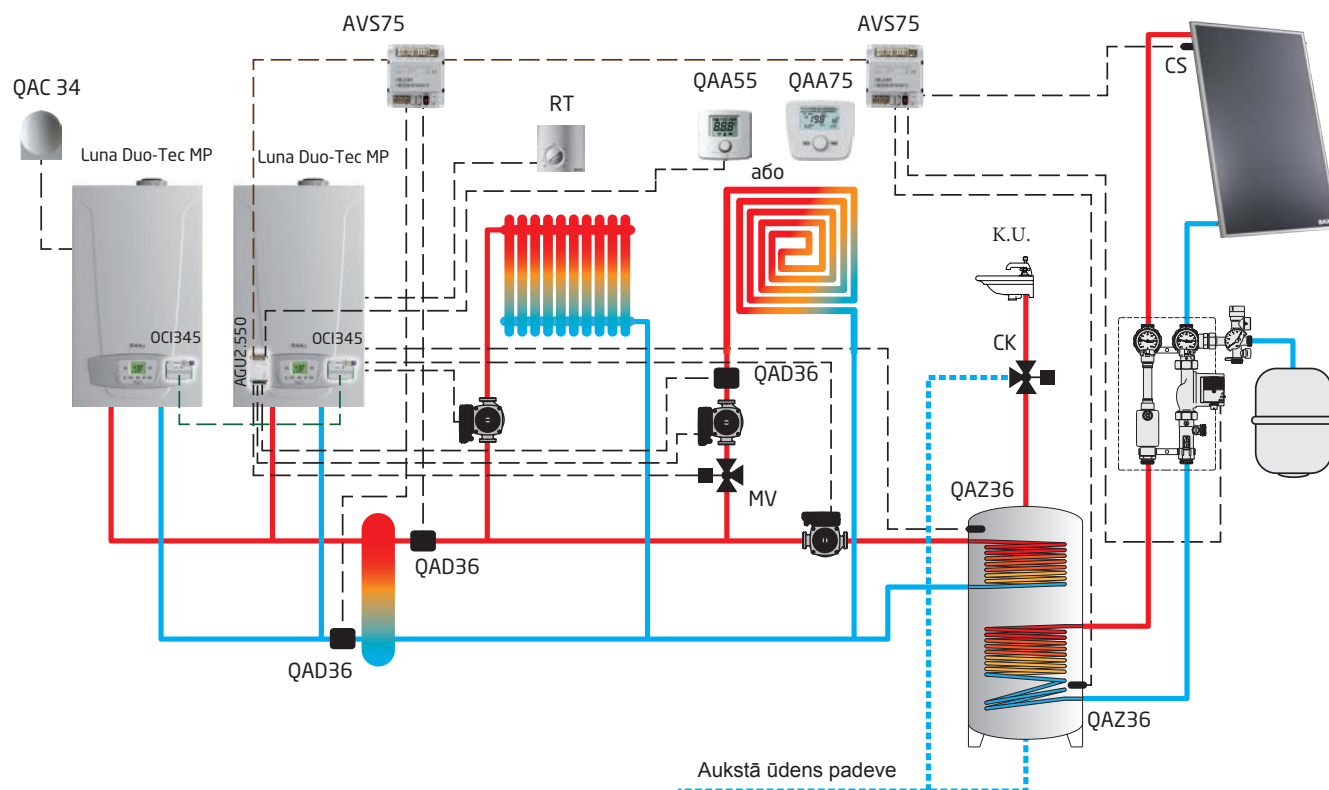
Apzīmējums shēmā	Apraksts	Daudzums
RVS 46	Regulātors lokam ar trīs virzienu maisītāju	2 gb.
OCI 345	Interfeiss RVS 46 pieslēgšanai	1 gb.
QAC 34	Āra temperatūras devējs	1 gb.
RT	Telpas termoregulātors	1 gb.
	Telpas termoregulātors SIEMENS	
	Telpas modulējošs termoregulātors	
MV	Trīs virzienu vārsts G 1/2 "	2 gb.
	Trīs virzienu vārsts G 3/4 "	
	Trīs virzienu vārsts G 1"	
	Trīs virzienu vārsts	
QAA 55	Telpas modulējošs termoregulātors	2 gb.
QAZ 36	Temperatūras devējs karstā ūdens tvertnei	1 gb.

Apkures katlu **Luna Duo-Tec MP+** kaskādes shēma ar vienu augstas temperatūras, diviem zemas temperatūras kontūras lokiem un karstā ūdens sagatavošanas tvertni



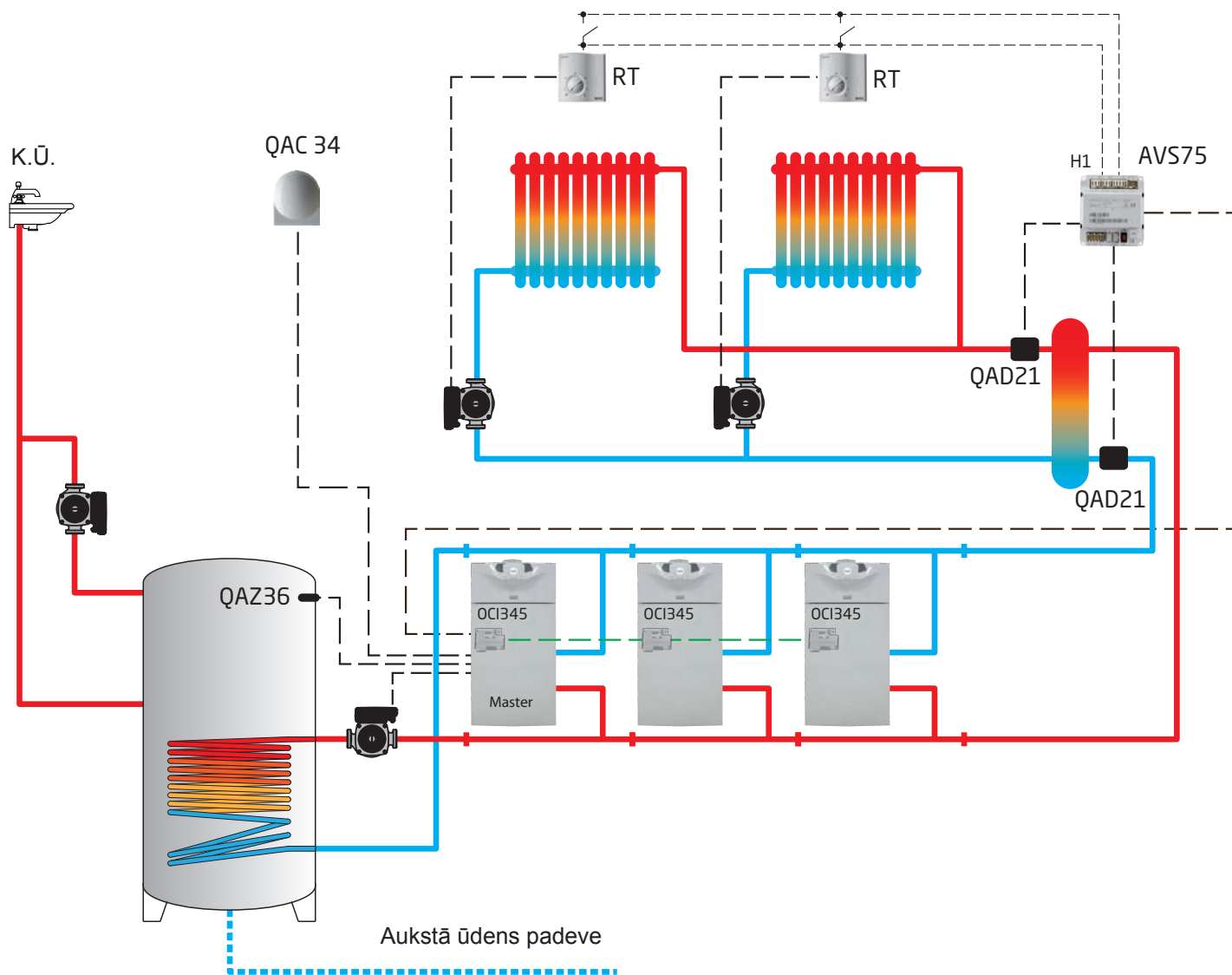
Apzīmējums shēmā	Piederumu apraksts	Kods	Daudzums
QAC 34	Āra temperatūras devējs	7104873	1 gb.
	Bezvadu āra temperatūras devējs	7103027	
AVS 75	Programmējams paplašinājuma modulis	7105037	2 gb.
AGU 2.550	Interfeis	7100345	1 gb.
OCI 345	Kaskādes vadības interfeis	7104408	2 gb.
QAD 36	Temperatūras devējs	KHG 71407891	4 gb.
QAZ 36	Temperatūras devējs karstā ūdens tvertnei	KHG 71407681	1 gb.
QAA 55	Telpas modulējošs termoregulātors	7101061	2 gb.
QAA 75	Klimatiskais termoregulātors ar kabeļa pieslēgumu	7102442	
	Bezvadu klimatiskais termoregulātors	7102443	
MV	Telpas termoregulātors	KHG 71407861	2 gb.
	Trīs virzienu vārsts G 3/4"	KHG 71407871	
	Trīs virzienu vārsts G 1"	KHG 71407831	
	Trīs virzienu vārsta motors	KHG 71407851	2 gb.
RT	Telpas termoregulātors SIEMENS	KHG 71408691	1 gb.
	Telpas termoregulātors SIEMENS	KHG 71406281	
	Telpas programmējams termoregulātors SIEMENS	KHG 71408671	

Apkures katlu **Luna Duo-Tec MP+** kaskādes shēma ar vienu augstas temperatūras, diviem zemas temperatūras kontūras lokiem un karstā ūdens sagatavošanas solāro tvertni



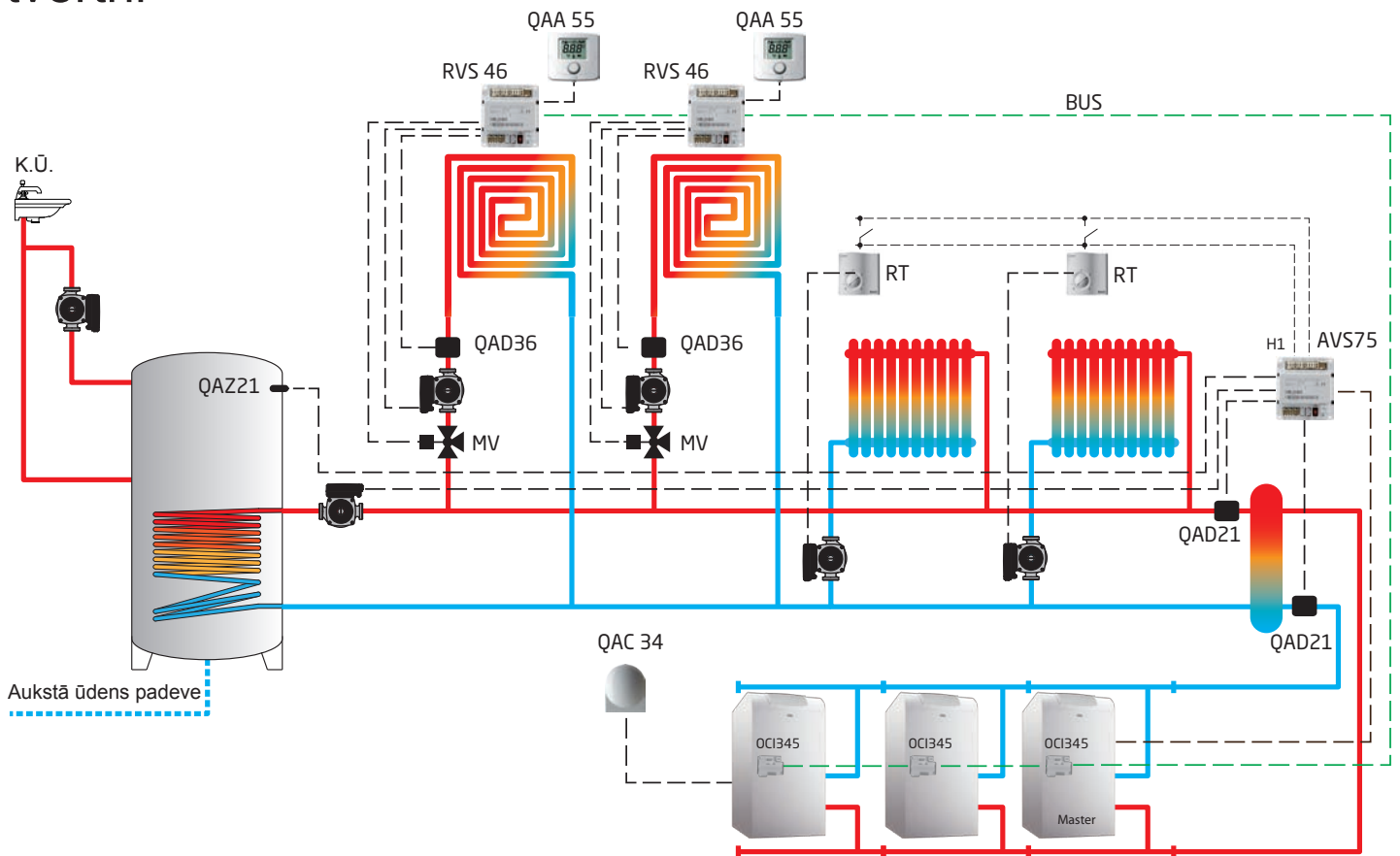
Apzīmējums shēmā	Apraksts	Daudzums
QAC 34	Āra temperatūras devējs Bezvadu āra temperatūras devējs	1 gb.
AVS 75	Programmējams paplašinājuma modulis	2 gb.
AGU 2.550	Interfeis	1 gb.
OCI 345	Kaskādes vadības interfeis	2 gb.
QAD 36	Temperatūras devējs	3 gb.
QAZ 36	Temperatūras devējs karstā ūdens tvertnei	2 gb.
CS	Devējs saules kolektoram	1 gb.
QAA 55	Telpas termoregulātors	1 gb.
QAA 75	Klimatiskais termoregulātors ar kabeļa pieslēgumu Bezvadu klimatiskais termoregulātors	
	Trīs virzienu vārsts G 1/2"	
MV	Trīs virzienu vārsts G 3/4"	1 gb.
	Trīs virzienu vārsts G 1"	
	Trīs virzienu vārsta motors	1 gb.
RT	Telpas termostats	1 gb.
	Telpas termoregulātors SIEMENS	
	Telpas programmējams termoregulātors SIEMENS	

Apkures katlu **Power HT+** kaskādes shēma ar diviem augstas temperatūras apkures kontūru lokiem un karstā ūdens sagatavošanas tvertni



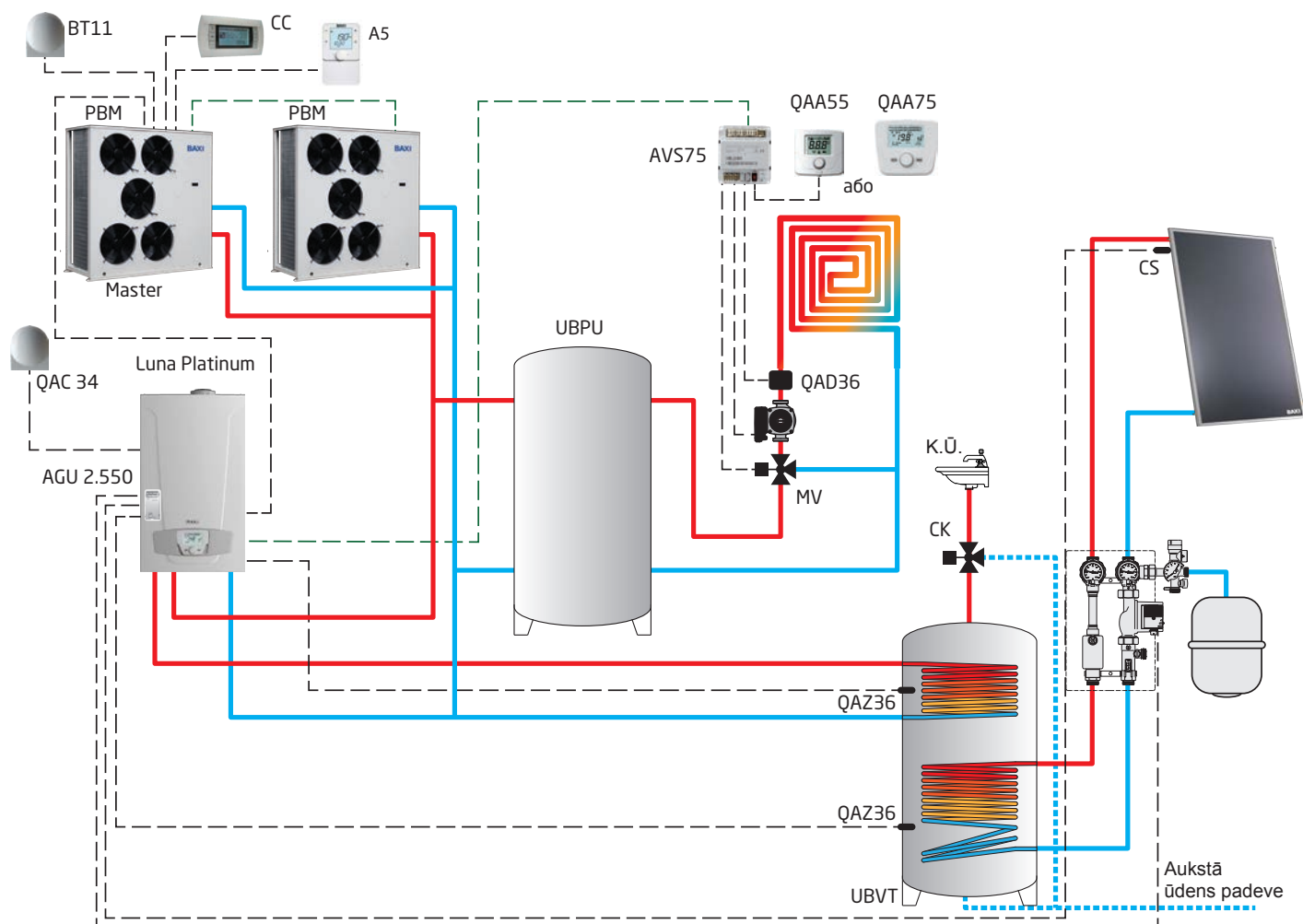
Apzīmējums shēmā	Apraksts	Daudzums
AVS 75	Programmējams paplašinājuma modulis	1 gb.
OCI 345	Kaskādes vadības interfeiss	3 gb.
QAD 21	Temperatūras devējs	2 gb.
QAC 34	Āra temperatūras devējs	1 gb.
RT	Telpas termoregulātors	2 gb.
	Telpas programmējams termoregulātors	
	Klimatiskais termoregulātors ar kabeļa pieslēgumu	
QAZ 36	Temperatūras devējs karstā ūdens tvertnei	1 gb.

Apkures katlu **POWER HT** kaskādes shēma ar diviem augstas temperatūras, diviem zemas temperatūras kontūras lokiem un karstā ūdens sagatavošanas solāro tvertni



Apzīmējums shēmā	Apraksts	Daudzums
AVS 75	Paplašinājuma modulis	1 gb.
RVS 46	Regulātors lokam ar trīs virzienu maisītāju	2 gb.
OCI 345	IIKādes vadības interfeiss	3 gb.
QAD 21	Temperatūras devējs	1 gb.
QAC 34	Āra temperatūras devējs	1 gb.
MV	Trīs virzienu vārsts G 1/2 "	2 gb.
	Trīs virzienu vārsts G 3/4 "	
	Trīs virzienu vārsts G 1"	2 gb.
	Trīs virzienu vārsta motors	
RT	Klimatiskais termostats	2 gb.
	Telpas termoregulātors SIEMENS	
	Programmējams telpas termoregulātors	
QAA 55	Telpas temperatūras devējs	2 gb.
QAZ 21	Karstā ūdens tvertnes devējs	1 gb.

Gāzes katla **Luna Platinum+** apkures sistēmas shēma ar siltumsūkņu kaskādi, solāro iekārtu apkurei un karstā ūdens sagatavošanai



Apzīmējums shēmā	Apraksts	Daudzums
QAC 34	Āra temperatūras devējs Bezvadu āra temperatūras devējs	1 gb.
BT11	Siltumsūkņa PBM āra temperatūras devējs	1 gb.
AVS 75	Paplašinājuma modulis	1 gb.
AGU 2.550	Paplašinājuma modulis	1 gb.
QAD 36	Temperatūras devējs	2 gb.
QAZ 36	Temperatūras devējs karstā ūdens tvertnei	2 gb.
CS	Saules kolektora devējs	1 gb.
CC	Siltumsūkņu PBM kaskādes vadības modulis	1 gb.
A5	Klimatiskais termoregulātors siltumsūkņiem PBM	1 gb.
QAA 55	Klimatiskās kontroles devējs	1 gb.
QAA 75	Klimatiskais termoregulātors Bezvadu klimatiskais termoregulātors	
MV	Trīs virzienu vārsts G 1/2"	1 gb.
	Trīs virzienu vārsts G 3/4"	
	Trīs virzienu vārsta motors	1 gb.



Quality Environment Safety

are Baxi strategic aims and the awarded certifications ensure compliance with the specific regulations

BAXISPA

@ ? VG n°pqr° t l gca⁴` _ J _rt gh°
P⁴e_ *K gcp_ g c j_ 7 . * QG ? H ? L ?
Rc j ,) 15 / 45114374
c + n _ q r q G l d m > h _ l _ , j t
u u u , h _ l _ , j t
www.baxi.it
u u u , ` b p r f c p k c _ , a m k