

Šiuolaikiški, ekonomiški, išmanūs
biokuro katilai

Katalogas

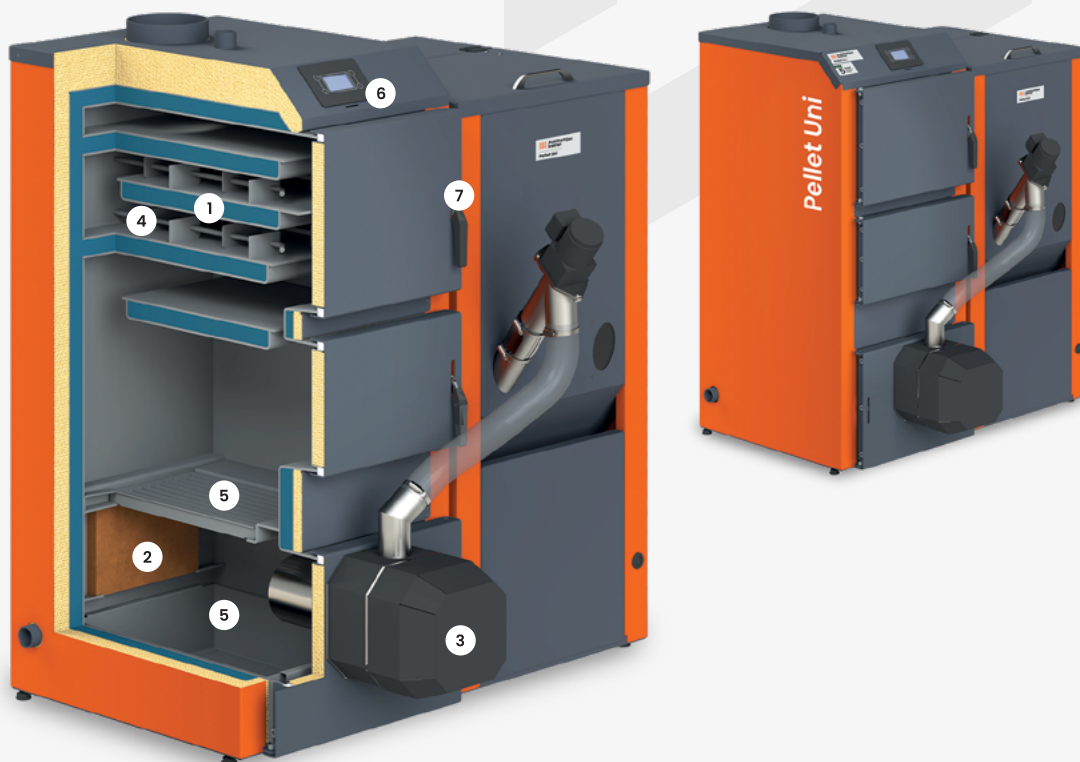
2024 m.



Pellet Uni

Granulinio kuro katilas

12–36 kW | 120–360 m² | A++ klasė



1. Keturių
vertimų
šilumokaitis



2. Keramikos
deflektorius
katalizatorius



3. Rotacinis
degiklis



4. Efektyvūs
turbuliatoriai



5. Dviguba
degimo
kamera



6. Modernus
katilo
valdymas



7. Keičiama
durelių
kryptis

Pellet Uni

Aukščiausios kategorijos ir techninio lygio granulinio kuro katilas su keturių vertimų šilumokaičiu ir keramikos deflektoriumi. Ketaus ardėliai ir keramikos deflektorius skatina ir užtikrina sklandų degimą. Tai leidžia pasiekti didesnę nei 90% katilo naudingumo koeficientą. Pilnai automatinis rotacinis degiklis skirtas deginti prastesnės kokybės ir didesnio peleningumo granules. Besisukanti degimo kamera padeda visiškai sudeginti kurą ir neleidžia formuotis šlakui. Valdiklis kontroliuoja visus katilinės valdymo ir katilo degimo procesus.



Energinio naudingumo klasė



Kuras Granulės | Malkos | Briketai | Anglys

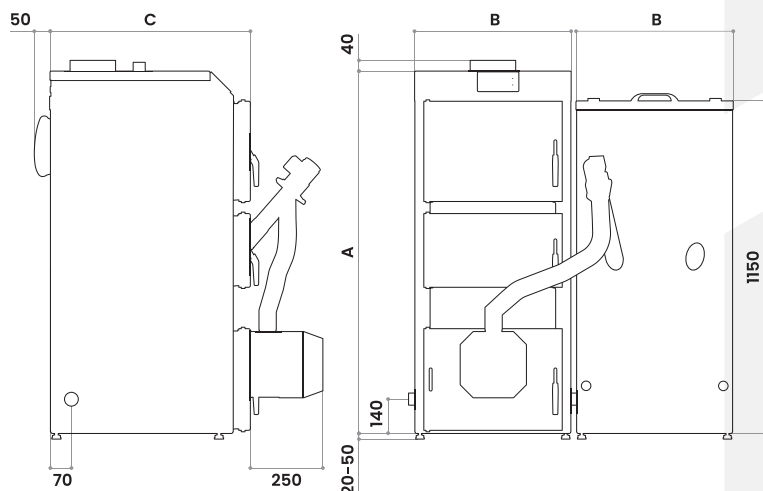
Modeliai ir galia

		12 kW	16 kW	20 kW	26 kW	36 kW*
Apšildomas plotas	iki m ²	120	160	200	260	360
Pakuros gylis	mm	455	455	455	505	505
Kuro įkrovimas	l/dm ³	55	55	65	84	93
Rotacinis moduliuojamas granulių degiklis	kW	4-16	4-16	5-20	6-26	8-36
Šilumokaičio plotas	m ²	2,2	2,6	2,9	3,4	3,7
Kuro užkrovimo angos dydis	cm	29x23	29x23	34x23	39x23	44x23
Horizontalių šilumokaičių kiekis	vnt	3	4	4	4	4
Vandens tūris katile	l	59	63	68	80	85
Masė	kg	260	280	310	360	380
Reikalaujama trauka dūmtraukyje	Pa	12	13	14	15	15

Minimali katilo darbo temperatūra	60° C
Maksimali katilo darbo temperatūra	90° C
Šildymo efektyvumas	90%
Dūmtraukio skersmuo vidus/išorė	150/160 mm
Hidraulinių jungčių matmenys	G 1 ^{1/4} colių
Maksimalus eksploatacinis slėgis	1,5 bar
Kuro talpa	230/350 l/dm ³

* Pellet Uni 36 kW galios katilas neturi 5 klasės sertifikato

Matmenys



Modelis		12 kW	16 kW	20 kW	26 kW	36 kW
A	mm	1150	1260	1260	1260	1260
B	mm	440	440	490	540	590
C	mm	640	640	640	690	690

Degiklis

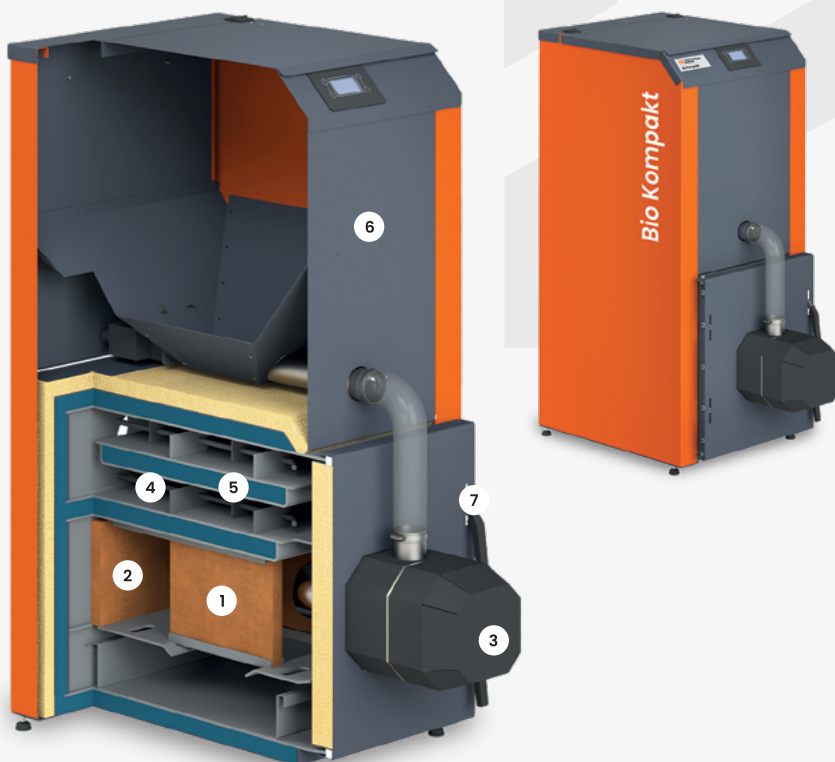
„Kipi Rot Power“

Pilnai automatinis granulinių degiklis, skirtas deginti geros ir vidutinės kokybės granulės. Degiklis turi automatinio valymo mechanizmą – rotacinę besisukančią degimo ir oro padavimo kamerą, kurios pagalba degiklis pats išsivalo nuo pelenų ir šlako.

Bio Kompakt

Granulinio kuro katilas

12-20 kW | 120-200 m² | A+ klasė



1. Keramikos
degimo
kamera



2. Keramikos
deflektorius
katalizatorius



3. Rotacinis
degiklis



4. Efektyvūs
turbuliatoriai



5. Didelis
šilumokaitis



6. Kompaktiškas
dydis



7. Keičiama
durelių
kryptis

Bio Kompakt

Kompaktinės klasės granulinio kuro katilas su keramine degimo kamera, keraminiu deflektoriumi ir dideliu šilumokaičiu. Ilgaamžė aukštatemperatūre keramika palaiko degimą bei užtikrina sklandų degimo procesą. Tai leidžia pasiekti didesnę nei 90% katilo naudingumo koeficientą. Pilnai automatinis rotacinis degiklis skirtas deginti prastesnės kokybės ir didesnio peleningumo granules. Besisukanti degimo kamera padeda visiškai sudeginti kurą ir neleidžia formuotis šlakui. Valdiklis kontroliuoja visus katilinės valdymo ir katilo degimo procesus.



Energinio naudingumo klasė



6 metų
garantija
šilumokaičiui

2 metų
garantija
degikliui

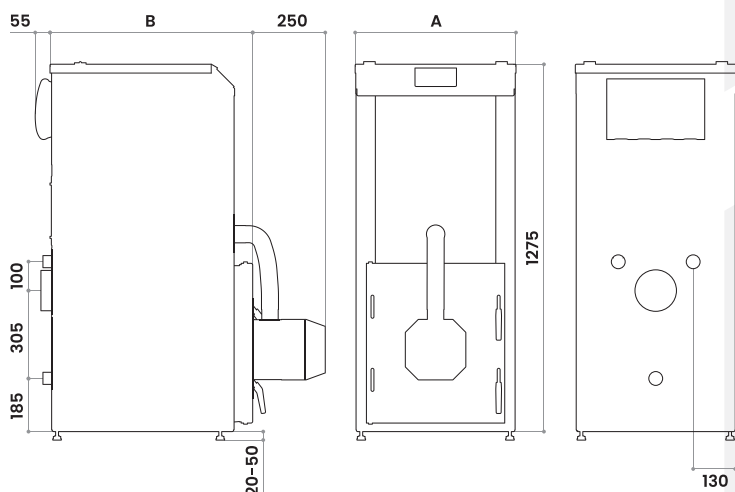
Kuras Granulės

Modeliai ir galia

		12 kW	16 kW	20 kW
Apšildomas plotas	iki m ²	120	160	200
Kuro talpa	l/dm ³	120	160	190
Rotacinis moduluojamas granulių degiklis	kW	4-12	4-16	4-18
Šilumokaičio plotas	m ²	1,7	2,0	2,4
Horizontalių šilumokaičių kiekis	vnt	2	2	2
Vandens tūris katile	l	44	50	58
Masė	kg	155	175	195

Minimali katilo darbo temperatūra	60° C
Maksimali katilo darbo temperatūra	90° C
Šildymo efektyvumas	90%
Dūmtraukio skersmuo vidus/išorė	130/140 mm
Hidraulinių jungčių matmenys	G 1 ^{1/4} colių
Maksimalus eksploatacinis slėgis	1,5 bar
Reikalaujama trauka dūmtraukyje	15-20 Pa

Matmenys



Degiklis

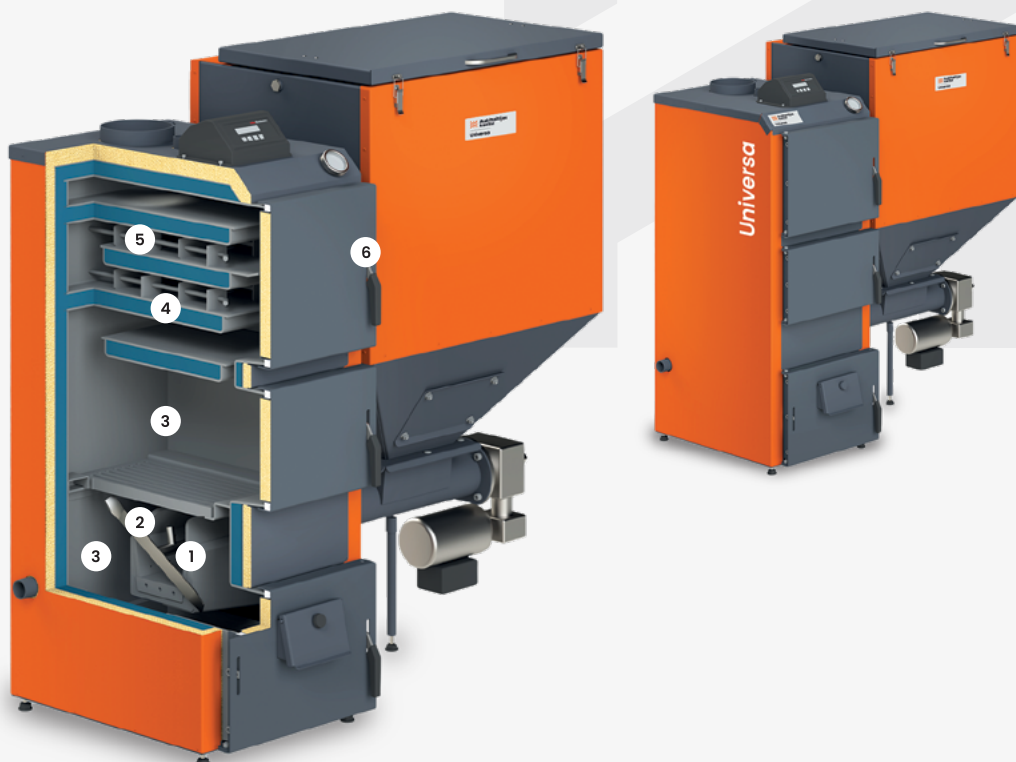
„Kipi Rot Power“

Pilnai automatinis granulinis degiklis, skirtas deginti geros ir vidutinės kokybės granulės. Degiklis turi automatinio valymo mechanizmą – rotacinę besisukančią degimo ir oro padavimo kamerą, kurios pagalba degiklis pats išsivalo nuo pelenų ir šlako.

Modelis		12 kW	16 kW	20 kW
A	mm	470	520	570
B	mm	645	695	745

Universa

Granulinio kuro / žemės ūkio atliekų katilas
15-40 kW | 150-400 m² | **A+ klasė**



1. Zenono
degiklis



2. Nerūdijančio
plieno valymo
mechanizmas



3. Dviguba
degimo
kamera



4. Keturių
vertimų
šilumokaitis



5. Efektyvūs
turbuliatoriai



6. Keičiama
durelių
kryptis

Universa

Ypač universalus granulinio kuro katilas, veikiantis automatinio režimu ir skirtas deginti tiek geros, tiek prastos kokybės granules, visas grūdines kultūras, birias žemės ūkio atliekas, durpes ir anglį, taip pat malkas ar kitą kietą kurą, kuris yra pakraunamas per vidurines dureles. Nebrangus, patikimas ir universalus granulinio kuro katilas, kurio konstrukcija specialiai pritaikyta įvairaus kuro deginimui. Didelis horizontalus keturių vertimų šilumokaitis užtikrina patogų valymą ir aukštą naudingumo koeficientą. Katilas yra komplektuojamas su „Zenono“ degikliu.



Energinio naudingumo klasė



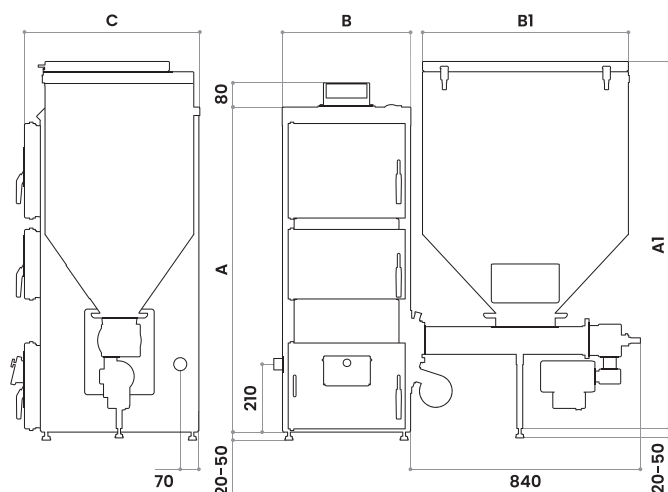
Kuras Granulės | Grūdai | Dulpės | Šiaudų granulės | Saulėgrąžų granulės | Anglys 0-50 | Malkos

Modeliai ir galia

		15 kW	20 kW	30 kW	40 kW
Apšildomas plotas	iki m ²	150	200	300	400
Pakuros gylis	mm	450	450	500	600
Kuro įkrovimas	l/dm ³	35	40	65	104
„Zenono“ degiklis	kW	3-15	3-20	4-30	8-40
Šilumokaičio plotas	m ²	1,9	2,5	3,3	4,2
Kuro užkrovimo angos dydis	cm	29x23	34x23	44x23	49x23
Horizontalių šilumokaičių kiekis	vnt	3	4	4	4
Vandens tūris katile	l	48	62	69	100
Masė	kg	180	230	270	320
Dūmtraukio skersmuo vidus/išorė	mm	150/160	150/160	150/160	185/195

Kuro talpa	200/300 l/dm ³
Minimali katilo darbo temperatūra	60° C
Maksimali katilo darbo temperatūra	90° C
Šildymo efektyvumas	90%
Hidraulinių jungčių matmenys	G 1 1/4 colių
Maksimalus eksploatacinis slėgis	1,5 bar
Reikalaujama trauka dūmtraukyje	15-20 Pa

Matmenys



Modelis	15 kW	20 kW	30 kW	40 kW	Talpa	UT 200	UT 300
A mm	1100	1200	1200	1280	A1 mm	1200	1300
B mm	420	470	570	620	B1 mm	600	750
C mm	670	670	700	800			

Degiklis

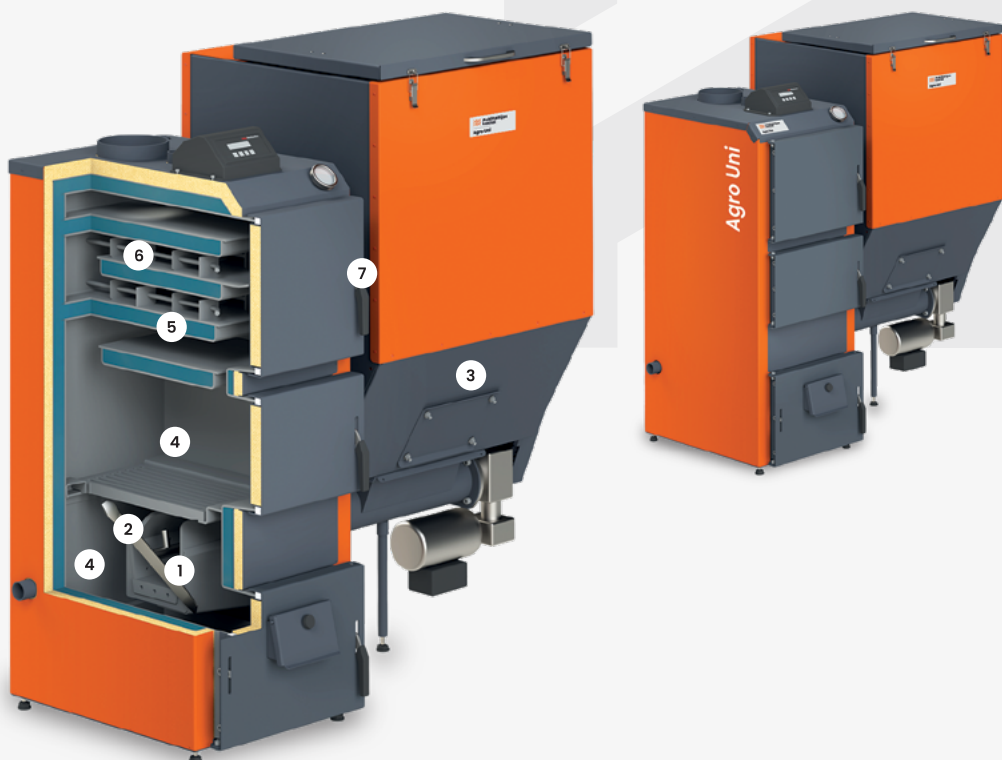
„Zenono“

Specializuotas degiklis, galintis automatinio režimu deginti įvairias grūdines kultūras, žemės ūkio produkcijos atliekas, prastos kokybės granulės ir įvairių anglių. Degiklis turi nerūdijančio plieno valymo mechanizmą, kuris puikiai pašalina degimo metu susidariusį šlaką.

Agro Uni

Žemės ūkio atliekų katilas

15-40 kW | 150-400 m² | **A+ klasė**



1. Zenono
degiklis



2. Nerūdijančio
plieno valymo
mechanizmas



3. Kuro talpa
su pamaišymu



4. Dviguba
degimo
kamera



5. Keturių
vertimų
šilumokaitis



6. Efektyvūs
turbulatoriai



7. Keičiama
durelių
kryptis

Agro Uni

Ypač universalus žemės ūkio atliekų katilas, galintis automatinio režimu deginti įvairias grūdines kultūras, žemės ūkio atliekas, prastos kokybės granules, skiedras, pjuvenas ir anglį, taip pat malkas ir kitą kietą kurą, kuris yra pakraunamas per vidurines dureles. Specialus kuro talpos pamaišymo mechanizmas, savaime išsivalantis degiklis, didelė pelenų dėžė ir kiti sprendimai užtikrina sklandų įvairių kuro rūšių deginimą ir katilo veikimą. Didelis horizontalus keturių vertimų šilumokaitis užtikrina patogų valymą ir aukštą katilo naudingumo koeficientą. Katilas yra komplektuojamas su „Zenono“ degikliu. Nerekomenduojame katilo komplektuoti su nerūdijančio plieno dūmtraukiu.



Energinio naudingumo klasė



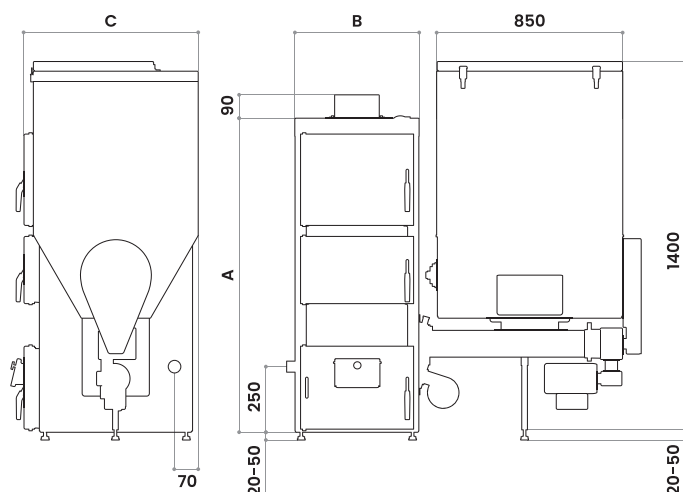
Kuras Grūdai | Atsijos | Granulės | Skiedros | Malkos | Anglys 0-50

Modeliai ir galia

		15 kW	20 kW	30 kW	40 kW
Apšildomas plotas	iki m ²	150	200	300	400
Pakuros gylis	mm	450	450	500	600
Kuro įkrovimas	l/dm ³	35	40	65	104
„Zenono“ degiklis	kW	3-15	3-20	4-30	8-40
Šilumokaičio plotas	m ²	1,9	2,5	3,3	4,2
Kuro užkrovimo angos dydis	cm	29x23	34x23	44x23	49x23
Horizontalių šilumokaičių kiekis	vnt	3	4	4	4
Vandens tūris katile	l	48	62	69	100
Masė	kg	180	230	270	310
Dūmtraukio skersmuo vidus/išorė	mm	150/160	150/160	150/160	185/195

Kuro talpa su maišykle	400/600 l/dm ³
Minimali katilo darbo temperatūra	60° C
Maksimali katilo darbo temperatūra	90° C
Šildymo efektyvumas	90%
Hidraulinių jungčių matmenys	G 1 1/4 colių
Maksimalus eksploatacinis slėgis	1,5 bar
Reikalaujama trauka dūmtraukyje	15-20 Pa

Matmenys



Modelis		15 kW	20 kW	30 kW	40 kW
A	mm	1100	1200	1200	1280
B	mm	420	470	570	620
C	mm	670	670	700	800

Degiklis

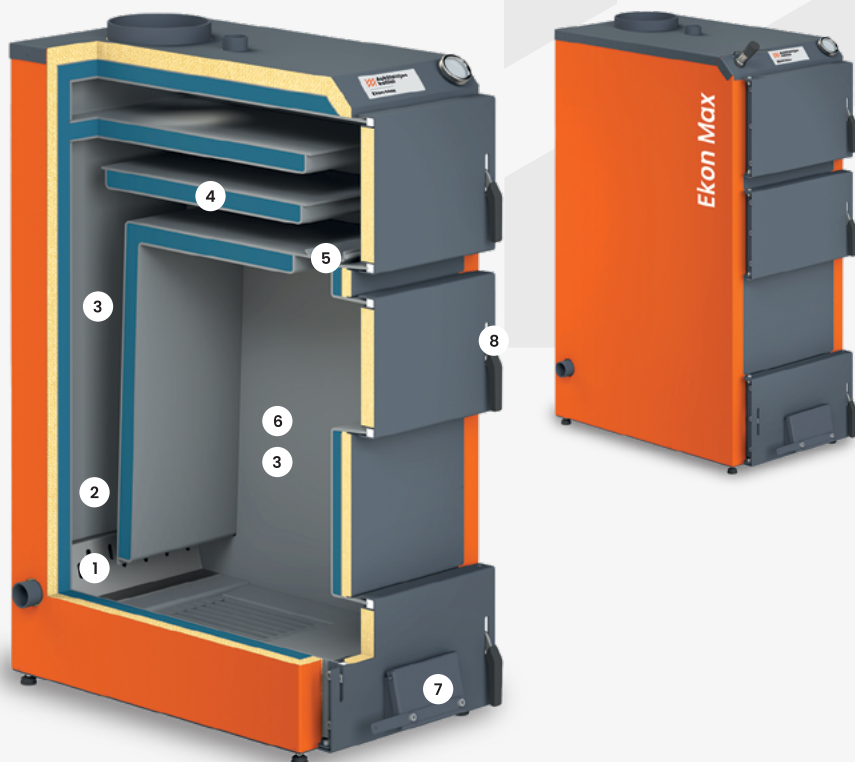
„Zenono“

Specializuotas degiklis, galintis automatinio režimu deginti įvairias grūdines kultūras, žemės ūkio produkcijos atliekas, prastos kokybės granules ir įvairią anglį. Degiklis turi nerūdijančio plieno valymo mechanizmą, kuris puikiai pašalina degimo metu susidariusį šlaką.

Ekon Max

Kieto kuro katilas

16-40 kW | 160-400 m² | **A+ klasė**



1. Nerūdijančio
plieno
katalizatorius



2. Antrinio
oro
pakaitinimas



3. Dviguba
degimo
kamera



4. Trys
horizontalūs
šilumokaičiai



5. Dūmų
nutraukimo
sklendė



6. Labai didelė
įkrova



7. Dvigubas
traukos
reguliavimas



8. Keičiama
durelių
kryptis

Ekon Max

Ilgus metus naudojama konstrukcija su dviguba degimo kamera ir trimis horizontaliais šilumokaičiais užtikrina geriausias katilo veikimo savybes, lengvą aptarnavimą ir ilgą tarnavimo laiką. Katilas labai tinkamas deginti malką ir anglį. Didžiausias šilumokaičio plotas, įkrovos tūris užtikrina aukštą naudingumo koeficientą ir labai ilgą deginimo laiką. Tai puikios kainos ir kokybės santykio katilas.



Energinio naudingumo klasė



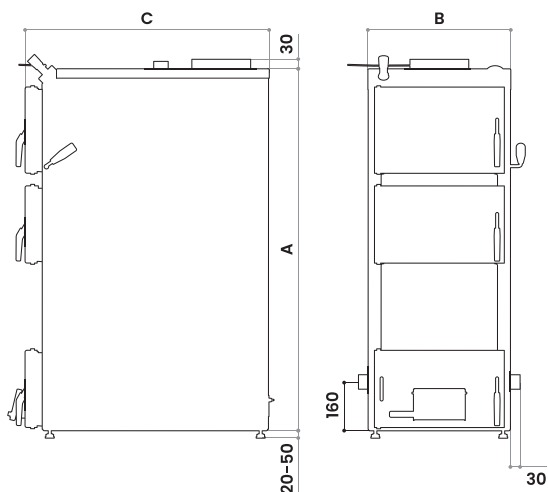
Kuras Malkos | Briketai | Pjuvenos | Anglys

Modeliai ir galia

		16 kW	20 kW	25 kW	30 kW	40 kW
Apšildomas plotas	iki m ²	160	200	250	300	400
Kuro įkrovimas	l/dm ³	105	125	140	160	192
Pakuros gylis	mm	500	500	500	500	550
Kuro užkrovimo angos dydis	cm	29x23	34x23	39x23	44x23	44x23
Šilumokaičio plotas	m ²	3,0	3,4	3,8	4,2	4,8
Horizontalių šilumokaičių kiekis	vnt	3	3	3	3	3
Vandens tūris katile	l	66	72	78	86	115
Masė	kg	230	260	290	320	350
Dūmtraukio skersmuo vidus/išorė	mm	150/160	185/195	185/195	185/195	185/195

Minimali katilo darbo temperatūra	60° C
Maksimali katilo darbo temperatūra	90° C
Šildymo efektyvumas	85%
Hidraulinių jungčių matmenys	G 1 ^{1/2} colių
Maksimalus eksploatacinis slėgis	1,5 bar
Reikalaujama trauka dūmtraukyje	>20 Pa

Matmenys



Modelis		16 kW	20 kW	25 kW	30 kW	40 kW
A	mm	1200	1200	1200	1200	1300
B	mm	420	470	520	570	570
C	mm	810	810	810	810	860

Ekon

Kieto kuro katilas

10–20 kW | 100–200 m² | **A+ klasė**



1. Nerūdijančio
plieno
katalizatorius



2. Antrinio
oro
pakaitinimas



3. Dviguba
degimo
kamera



4. Didelis
šilumokaičio
plotas



5. Dūmų
nutraukimo
sklendė



6. Labai
didelė
įkrova



7. Dvigubas
traukos
reguliavimas



8. Keičiama
durelių
kryptis

Ekon

Ilgus metus naudojama konstrukcija su dviguba degimo kamera ir horizontaliais šilumokaičiais užtikrina geriausias katilo veikimo savybes, lengvą aptarnavimą ir ilgą tarnavimo laiką. Katilas labai tinkamas deginti malkas, briketus ir anglį. Didelis šilumokaičio plotas, įkrovos tūris užtikrina aukštą naudingumo koeficientą, ekonomišką degimą ir labai ilgą deginimo laiką. Tai puikaus kainos ir kokybės santykio katilas.



Energinio naudingumo klasė



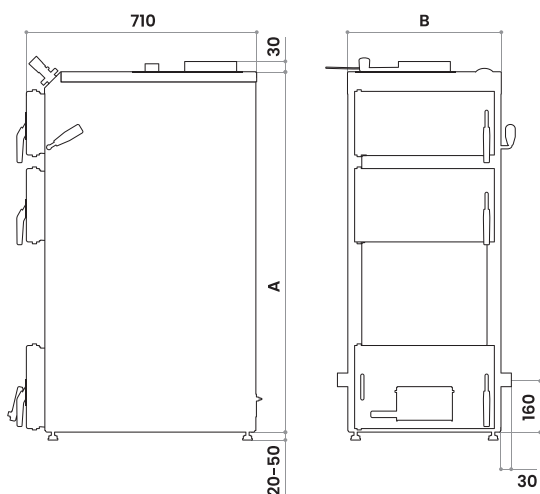
Kuras Malkos | Briketai | Pjuvenos | Anglys

Modeliai ir galia

		10 kW	13 kW	16 kW	20 kW
Apšildomas plotas	iki m ²	100	130	160	200
Kuro įkrovimas	l/dm ³	65	85	100	115
Pakuros gylis	mm	400	400	400	400
Kuro užkrovimo angos dydis	cm	29x23	29x23	34x23	39x23
Šilumokačio plotas	m ²	1,9	2,2	2,6	2,8
Horizontalių šilumokačių kiekis	vnt	2	2	2	2
Vandens tūris katile	l	41	52	56	68
Masė	kg	160	190	210	250
Dūmtraukio skersmuo vidus/išorė	mm	150/160	150/160	150/160	185/195

Minimali katilo darbo temperatūra	60° C
Maksimali katilo darbo temperatūra	90° C
Šildymo efektyvumas	83%
Hidraulinių jungčių matmenys	G 1 ^{1/4} colių
Maksimalus eksploatacinis slėgis	1,5 bar
Reikalaujama trauka dūmtraukyje	15–20 Pa

Matmenys



Modelis		10 kW	13 kW	16 kW	20 kW
A	mm	910	1100	1100	1150
B	mm	420	420	470	520

Klasika

Kieto kuro katilas

8–30 kW | 80–300 m² | **A+ klasė**



1. Didelis
šilumokaičio
plotas



2. Dūmų
nutraukimo
sklendė



3. Labai didelė
įkrova



4. Dvigubas
traukos
reguliavimas



5. Keičiama
durelių
kryptis

Klasika

Seniausiai naudojama klasikinė katilo konstrukcija su dideliu įkrovos tūriu ir dideliu šilumokaičiu. Tai užtikrina labai ilgą degimo laiką. Katilas labai tinkamas kūrenti malkas, drėgnesnį kietą kurą. Tai nebrangus, patikimas, paprastas ir laiko patikrintas katilas.



Energinio naudingumo klasė



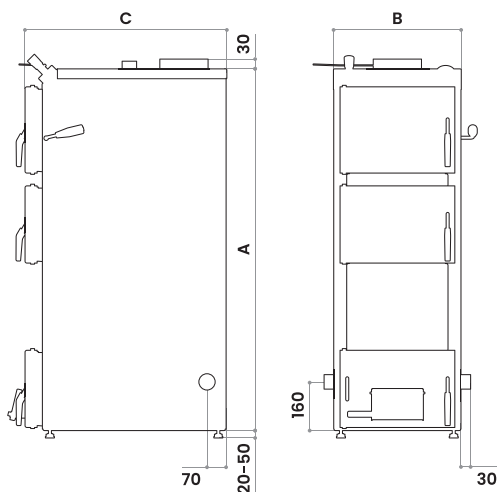
Kuras Malkos | Briketai | Anglys

Modeliai ir galia

		8 kW	10 kW	13 kW	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW
Apšildomas plotas	iki m ²	80	100	130	160	200	250	300
Kuro įkrovimas	l/dm ³	60	72	90	105	125	140	160
Pakuros gylis	mm	400	400	500	500	500	500	500
Kuro užkrovimo angos dydis	cm	24x23	29x23	29x23	29x23	34x23	39x23	44x23
Šilumokaičio plotas	m ²	1,3	1,5	1,8	2,3	2,5	2,8	3,1
Horizontalių šilumokaičių kiekis	vnt	2	2	2	3	3	3	3
Vandens tūris katile	l	38	42	50	59	63	68	72
Masė	kg	135	150	170	200	225	250	275
Dūmtraukio skersmuo vidus/išorė	mm	150/160	150/160	150/160	150/160	185/195	185/195	185/195
Hidrauliniai jungčių matmenys	coliai	G 1 ^{1/4}	G 1 ^{1/4}	G 1 ^{1/4}	G 1 ^{1/2}	G 1 ^{1/2}	G 1 ^{1/2}	G 1 ^{1/2}

Minimali katilo darbo temperatūra	60° C
Maksimali katilo darbo temperatūra	90° C
Šildymo efektyvumas	83%
Maksimalus eksploatacinis slėgis	1,5 bar
Reikalaujama trauka dūmtraukyje	15–20 Pa

Matmenys



Modelis		8 kW	10 kW	13 kW	16 kW	20 kW	25 kW
A	mm	1000	1000	1000	1200	1200	1200
B	mm	370	420	420	420	470	520
C	mm	570	570	670	670	670	670

Kompakt

Kieto kuro katilas

12–20 kW | 120–200 m² | **A+ klasė**



1. Didelis
šilumokaičio
plotas



2. Dūmų
nutraukimo
sklendė



3. Labai didelė
įkrova



4. Dvigubas
traukos
reguliavimas



5. Keičiama
durelių
kryptis

Kompakt

Ilgaamžės ir patikimos konstrukcijos kieto kuro katilas su dideliu šilumokaičiu ir didele kuro įkrova. Jis pasižymi lengva priežiūra ir eksploatacija, ilgu degimo laiku. Katilo valymą palengvina atskiros durelės. Kompaktiška konstrukcija leidžia katilą įrengti mažose patalpose. Dūmų nutraukimo sklendė skirta lengvesniam įkūrimui bei sumažina dūmų patekimo į patalpą galimybę pakraunant kurą. Katilas komplektuojamas su dviguba traukos reguliavimo sklende, tvirtomis, lengvai atidaromomis durelėmis, ilgaamžiais ketaus ardoliais, kurie užtikrina geresnį kuro sudeginimą.



Energinio naudingumo klasė



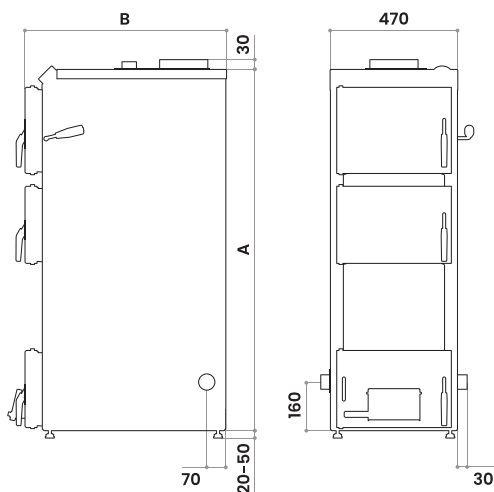
Kuras Malkos | Briketai | Anglys

Modeliai ir galia

		12 kW	16 kW	20 kW
Apšildomas plotas	iki m ²	120	160	200
Kuro įkrovimas	l/dm ³	72	90	105
Pakuros gylis	mm	400	500	500
Kuro užkrovimo angos dydis	cm	29x23	29x23	29x23
Šilumokaičio plotas	m ²	1,5	1,8	2,3
Horizontalių šilumokaičių kiekis	vnt	2	2	3
Vandens tūris katile	l	42	50	59
Masė	kg	150	170	200
Hidraulinių jungčių matmenys	coliai	G 1 ¹ / ₄	G 1 ¹ / ₄	G 1 ¹ / ₂

Dūmtraukio skersmuo vidus/išorė	150/160 mm
Minimali katilo darbo temperatūra	60° C
Maksimali katilo darbo temperatūra	90° C
Šildymo efektyvumas	83%
Maksimalus eksploatacinis slėgis	1,5 bar
Reikalaujama trauka dūmtraukyje	>15 Pa

Matmenys



Modelis		12 kW	16 kW	20 kW
A	mm	1000	1000	1200
B	mm	570	670	670

Ignis

Kieto kuro katilas

10–15 kW | 100–150 m² | **A+ klasė**



1. Didelis
šilumokaičio
plotas



2. Labai didelė
įkrova



3. Vieta
traukos
reguliatoriui



4. Vasaros ir
žiemos
padėtys



5. Keičiama
durelių
kryptis

Ignis

Katilas-viryklė yra tradicinis, laiko patikrintas gaminy. Katilas turi labai didelę malkų įkrovimo talpą ir didelį šilumokaitį. Konstrukcija užtikrina aukštą katilo efektyvumą ir ilgą degimo laiką. Naudojamas aukštos kokybės, sertifikuotas 5 milimetrų storio plieno lakštas užtikrina ilgą tarnavimo laiką. Nepriekaištinga kokybė ir patikima konstrukcija užtikrina gaminiui 4 metų garantiją. Katilą galima naudoti vasaros ir žiemos režimais, yra galimybė sumontuoti automatinį traukos reguliatorių. Katilas komplektuojamas su kokybiška ketine kaitlente, keičiamos krypties durelėmis, patogiu mechaniniu traukos reguliatoriumi.



Energinio naudingumo klasė



4 metų
garantija
šilumokaičiui

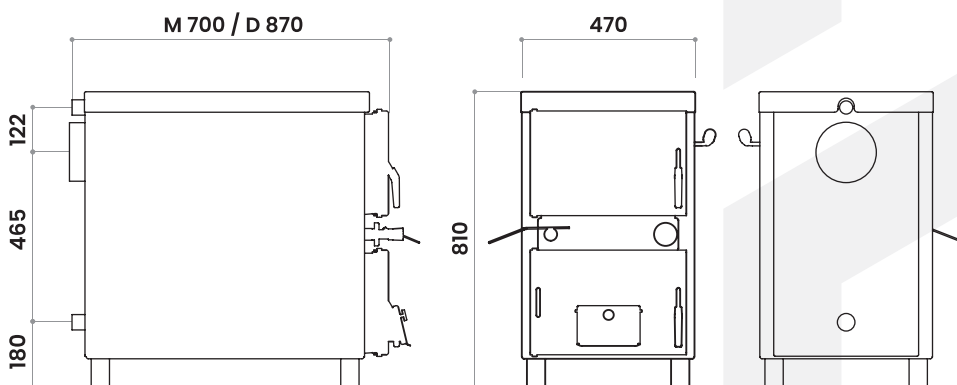
Kuras Malkos | Briketai | Anglys

Modeliai ir galia

		M 10 kW	D 15 kW
Apšildomas plotas	iki m ²	100	150
Kuro įkrovimas	l/dm ³	70	90
Pakuros gylis	mm	300	400
Kuro užkrovimo angos dydis	cm	34x26	34x26
Šilumokaičio plotas	m ²	1,2	1,8
Vertikalių šilumokaičių kiekis	vnt	1	2
Vandens tūris katile	l	32	42
Masė	kg	130	190
Šildymo efektyvumas	%	76	78
Dūmtraukio skersmuo vidus/išorė	mm	130/140	150/160

Hidraulinį jungčių matmenys	G 1 ¹ / ₄ colių
Minimali katilo darbo temperatūra	60° C
Maksimali katilo darbo temperatūra	90° C
Maksimalus eksploatacinis slėgis	1,5 bar
Reikalaujama trauka dūmtraukyje	15–20 Pa

Matmenys



Pele Max

Pramoninis katilas

50–100 kW | 500–1000 m² | A+ klasė



1. 5 vertimų
šilumokaitis



2. Dviguba
degimo
kamera



3. Rotacinis
degiklis



4. Labai didelė
įkrova



5. Keičiama
durelių
kryptis

Pele Max

Pramoninio naudojimo universalus granulinis katilas su moderniu ir kokybišku rotaciniu degikliu, galinčiu deginti ir prastesnės kokybės granules. Tai universalus katilas, kuriuo galima kūrenti tiek granules pilnai automatiniu režimu, tiek įvairų kietą kurą, įkraunamą rankomis. Katilas turi vieną didžiausių rinkoje šilumokaičio plotą. Penki horizontalūs šilumokaičiai, daug vertimų bei ilgas dūmų kelias užtikrina labai aukštą katilo naudingumo koeficientą.



Energinio naudingumo klasė



5 metų
garantija
šilumokaičiui

2 metų
garantija
degikliui

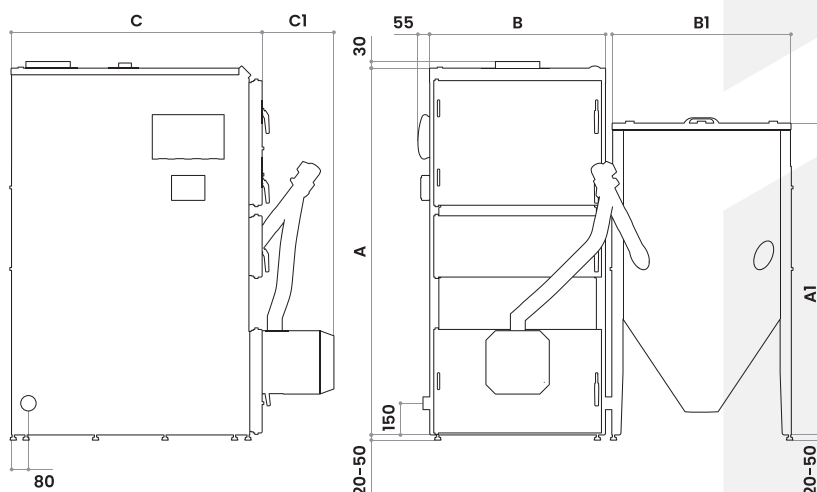
Kuras Granulės | Malkos | Briketai | Pjuvenos | Anglys

Modeliai ir galia

		50 kW	70 kW	100 kW
Apšildomas plotas	iki m ²	500	700	1000
Pakuros gylis	mm	680	680	980
Kuro įkrovimas	l/dm ³	105	145	280
Rotacinis moduluojamas degiklis	kW	10-50	15-70	20-100
Šilumokaičio plotas	m ²	6	7,8	11,8
Kuro užkrovimo angos dydis	cm	50x26	60x26	70x26
Horizontalių šilumokaičių kiekis	vnt	5	5	5
Vandens tūris katile	l	142	180	280
Masė	kg	500	650	890
Dūmtraukio skersmuo vidus/išorė	mm	185/195	185/195	200/210

Kuro talpa	500/700/1000 l/dm ³
Minimali katilo darbo temperatūra	60° C
Maksimali katilo darbo temperatūra	90° C
Šildymo efektyvumas	90%
Hidraulinių jungčių matmenys	G2 coliai
Maksimalus eksploatacinis slėgis	1,5 bar
Reikalaujama trauka dūmtraukyje	>20 Pa

Matmenys



Degiklis

„Kipi Rot Power“

Pilnai automatinis granulinis degiklis, skirtas deginti geros ir vidutinės kokybės granules. Degiklis turi automatinio valymo mechanizmą – rotacinę besisukančią degimo ir oro padavimo kamerą, kurios pagalba degiklis pats išsivalo nuo pelenų ir šlako.

Modelis	A	A1	B	B1	C	C1	/ mm
50 kW	1585	1275	630	650	890	265	
70 kW	1585	1355	730	750	890	340	
100 kW	1735	1430	830	850	1195	340	

Agro Max

Žemės ūkio atliekų / pramoninis katilas
50-100 kW | 500-1000 m² | **A+ klasė**



1. Zenono degiklis



2. Nerūdijančio
plieno valymo
mechanizmas



3. Kuro talpa
su pamaišymu



4. Dviguba
degimo
kamera



5. Penkių
kamerų
šilumokaitis



6. Keičiama
durelių
kryptis

Agro Max

Tai ypač universalus pramoninio naudojimo katilas, skirtas automatiniu režimu deginti įvairias grūdines kultūras, žemės ūkio atliekas, prastos kokybės granules ir įvairių anglį. Tai aukščiausios kategorijos ir techninio lygio gaminytis, specialiai sukonstruotas tokio kuro deginimui. Didelė talpa su pamaišymo mechanizmu, savaimi išsivalantis degiklis, didelė pelenų dėžė ir kiti privalumai užtikrina lengvą katilo naudojimą. Didelis horizontalus penkių vertimų šilumokaitis užtikrina patogų valymą ir aukštą naudingumo koeficientą.



Energinio naudingumo klasė



5 metų
garantija
šilumokaičiui

2 metų
garantija
degikliui

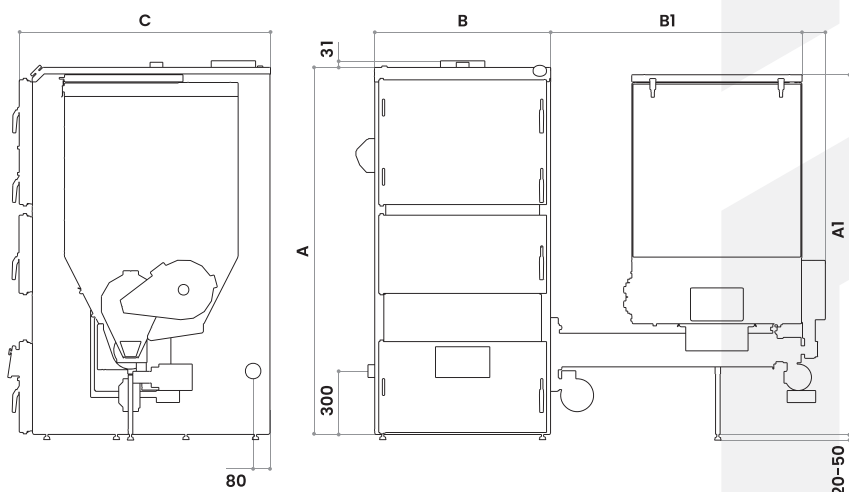
Kuras Grūdai | Atsijos | Granulės | Skiedros | Malkos | Anglys 0-50

Modeliai ir galia

		50 kW	70 kW	100 kW
Apšildomas plotas	iki m ²	500	700	1000
Pakuros gylis	mm	680	680	980
Kuro įkrovimas	l/dm ³	140	170	290
„Zenono“ degiklis	kW	10-50	15-70	20-100
Šilumokaičio plotas	m ²	5,9	7,1	11
Kuro užkrovimo angos dydis	cm	50x34	60x34	70x34
Horizontalių šilumokaičių kiekis	vnt	5	5	5
Vandens tūris katile	l	145	165	280
Masė	kg	550	650	930
Dūmtraukio skersmuo vidus/išorė	mm	185/195	185/195	200/210
Kuro talpa	l/dm ³	400	600	800

Minimali katilo darbo temperatūra	60° C
Maksimali katilo darbo temperatūra	90° C
Šildymo efektyvumas	90%
Hidraulinių jungčių matmenys	G2 coliai
Maksimalus eksploatacinis slėgis	1,5 bar
Reikalaujama trauka dūmtraukyje	>20 Pa

Matmenys



Degiklis

„Zenono“

Specializuotas degiklis, galintis automatiškai deginti įvairias grūdines kultūras, žemės ūkio produkcijos atliekas, prastos kokybės granules ir įvairių anglių. Degiklis turi nerūdijančio plieno valymo mechanizmą, kuris puikiai pašalina degimo metu susidariusį šlaką.

Modelis	50 kW	70 kW	100 kW	Talpa	AT 400	AT 600	AT 800
A mm	1590	1590	1740	A1 mm	1500	1700	1700
B mm	630	730	830	B1 mm	1080	1080	1190
C mm	890	890	1190				

Bio Max

Pramoninis katilas

50-100 kW | 500-1000 m² | **A+ klasė**



1. Didelis
šilumokaičio
plotas



2. Labai didelė
įkrova



3. Dvigubas
traukos
reguliavimas



4. Dūmų
nutraukimo
sklendė



5. Keičiama
durelių
kryptis

Bio Max

Tai klasikinės konstrukcijos, patikimas ir paprastas naudoti pramoninis katilas. Jis taip pat pasižymi labai didele kuro įkrova, dideliu šilumokaičiu, ilgu tarnavimo laiku ir žema kaina. Katilo įkrovos tūris ir šilumokaičio plotas vieni didžiausių rinkoje. Tai užtikrina labai ilgą degimo laiką, katilas labai tinkamas deginti malkas, drėgnesnį kurą.



Energinio naudingumo klasė



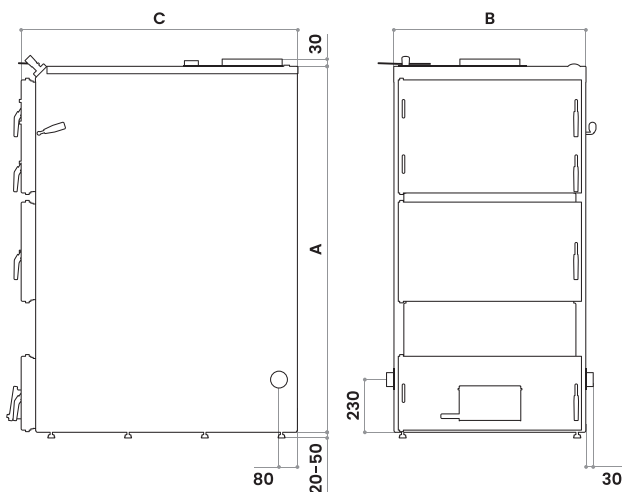
Kuras Malkos | Briketai | Anglys

Modeliai ir galia

		50 kW	70 kW	100 kW
Apšildomas plotas	iki m ²	500	700	1000
Kuro įkrovimas	l/dm ³	240	380	550
Pakuros gylis	mm	600	800	1000
Kuro užkrovimo angos dydis	cm	40x50	40x60	40x70
Šilumokaičio plotas	m ²	5	7,1	10
Horizontalių šilumokaičių kiekis	vnt	4	4	4
Vandens tūris katile	l	130	180	235
Masė	kg	420	570	800
Dūmtraukio skersmuo vidus/išorė	mm	200/210	220/230	250/260

Hidraulinių jungčių matmenys	G2 coliai
Minimali katilo darbo temperatūra	60° C
Maksimali katilo darbo temperatūra	90° C
Šildymo efektyvumas	83%
Maksimalus eksploatacinis slėgis	1,5 bar
Reikalaujama trauka dūmtraukyje	>20 Pa

Matmenys



Modelis		50 kW	70 kW	100 kW
A	mm	1600	1600	1600
B	mm	630	730	830
C	mm	800	1000	1200



Pajungimas

Teisingą katilo pajungimą gali atlikti tik kvalifikuoti specialistai, tad atsakingus darbus patikėkite jiems. Katilo techninis ir hidraulinis pajungimas yra labai svarbi katilo eksploatacijos dalis. Tam reikalingas išskirtinis techninis ir kompetentingas dėmesys. Prieš atliekant katilo pajungimą privalu susipažinti su katilo pajungimo schemomis, kurias rasite katilo instrukcijoje, taip pat vadovautis kitomis pajungimo ir saugumo rekomendacijomis. Atkreipkite dėmesį, kad atlikus katilo pajungimą, tam tikriems katilų modeliams bus reikalinga atlikti ir katilo paleidimą – pirmąjį katilo veikimo reguliavimą, nustatymų parinkimą bei eksploatacijos apmokymą.



Paleidimas

Katilo paleidimas yra ypač svarbi katilo eksploatacijos dalis, kitaip suprantama kaip katilo elektronikos prietaisų pajungimas, pirmasis katilo veikimo reguliavimas, nustatymų parinkimas bei eksploatacijos apmokymas. Katilo paleidimas gali būti atliekamas tik po katilo techninio ir hidraulinio pajungimo. Teisingą katilo paleidimą gali atlikti tik kvalifikuoti, UAB Aukštaitijos katilai sertifikuoti paleidimo specialistai, kurių kontaktinius duomenis rasite interneto svetainėje:

www.aukstaitijoskatilai.lt



Garantija ir pogarantinis aptarnavimas

Garantinis katilų laikotarpis ir sąlygos yra nurodytos kiekvieno gaminio instrukcijoje. Garantinis terminas pradedamas skaičiuoti nuo katilo įsigyjimo datos. Garantinį ir pogarantinį aptarnavimą neautomatizuotiems katilams (Ekon, Ekon Max, Klasika, Kompakt, Ignis, Bio Max) ir automatizuotų katilų (Pellet Uni, Bio Kompakt, Universa, Agro Uni, Pele Max, Agro Max) korpusams atlieka Aukštaitijos katilai atstovas, o katilo degikliui garantinį ir pogarantinį aptarnavimą atlieka paleidimą atlikęs specialistas. Daugiau informacijos rasite interneto svetainėje:

www.aukstaitijoskatilai.lt



Gaukite konsultaciją

Susisiekitė su mumis ir mes Jums suteiksime informacijos apie mūsų gaminius

+370 683 33 388
info@akatilai.lt

Įsigykite katilą arba raskite pardavimo atstovą

Katilą galite užsakyti mūsų svetainėje, arba rasti arčiausiai Jūsų esantį pardavimo atstovą:

www.aukštaitijoskatilai.lt





UAB Aukštaitijos katilai

Linių g. 85, Ukmergė 20174
info@akatilai.lt
+370 683 33 388

www.aukštaitijoskatilai.lt