

Smarkiai brangstant importuojamam iškastiniam kuroi, namų šildymui efektyviausia naudoti vietinį biokurą: malkas, briketus ir labai populiarėjantį granulinį kurą.

Granulinis katilas – tai vienas geriausių būdų jūsų namų šildymui. Tai labai aukšto naudingumo, didelio automatizacijos lygio, komfortiškas ir ekologiškas katilas. Pagal priežiūros poreikį granulinis katilas beveik prilygsta dujiniam katilui, o kuro kaina gerokai mažesnė. Naudojant medžio granules 1 kW/h kaina yra apie 12-13 ct., tuo tarpu dujų kaina, įvertinus abonentinį mokestį, apie 24 ct už 1 kW/h.

Granulėmis kūrenamas katilas leidžia efektyviai gaminti šilumą ir paskirstyti ją namo viduje. Katilo darbą užtikrina automatika kuri leidžia palaikyti norimą oro temperatūrą patalpose. Programuojamo kambario termostato pagalba užtikrinama norima patalpų temperatūra įvairiu paros metu. Tai padeda sutaupyti apie 10-15 % kuro. Žemiau pateikiame įvairių šildymo sistemų su ekologišku kuru variantus.

## ATMOS katilai su granulių degikliu A 25

Atmos katilai su granulių degikliu A25 – tai ekologiški, pagal naujausias technologijas sukonstruoti medžio granulėmis kūrenti skirti katilai, kurių naudingo veikimo koeficientas siekia iki 93%. Tai pilnai automatizuotai degimo procesą ir kuro padavimą valdantys katilai. Atmos katilai gaminami kūrenti vien tik granulėmis arba universalūs (granulės, malkos, briketai). Unikali konstrukcija leidžia pasiekti labai aukštą naudingumą, kūrenant tiek granulėmis, tiek malkomis. A25 degiklį galima įmontuoti ir į Jūsų jau naudojamą Atmos katilą. Katilo universalumas leidžia būti nepriklausomam nuo vienos kuro rūšies ir kūrenti tuo kuru, kuris tuo metu yra jums patogesnis ar pigesnis.



### Katilų su A25 degikliu privalumai:

- Ilgaamžė nerūdijančio plieno degimo kamera.
- Automatinis granulių uždegimas.
- Savaiminis degiklio išsivalymas.
- Didelis naudingumo koeficientas iki 93%.
- Katilo valymas kas 10-30 dienų.
- Kuro papildymas kas 7 – 30 dienų.
- Galimybė pasirinkti kuro talpos dydį.
- Galimybė pajungti kambario daviklį ir tada katilas dirbs pagal užduotą kambario temperatūrą.
- Dviguba apsauga nuo perkaitimo bei užsidegimo.

### TECHNINIAI DUOMENYS

Pavadinimas	D14P	D21P	D25P	D31P	DC18S	DC25S	DC32S	AC25S
Katilo galia granulėms, kW	4,-14	5,-19,5	5,-24	5,-30	5,-20	5,-25	5,-30	5,-20
Katilo galia medienai, kW	-	-	-	-	14-20	14-25	18-35	14-20
Vandens kiekis katile l	56	56	62	68	45	58	80	45
Kuras	6-8 mm diametro kokybiškos baltos granulės							
Malkų ilgis mm	-	-	-	-	330	530	530	330
Elektrinė galia užkurimo metu, W	500	500	500	500	500	500	500	500
Elektrinė galia dirbant, W	42	42	42	42	42	42	42	42
Elektr. galia būdinčiam režime, W	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
NVK kūrenant granulėmis %	92	92	92	92,5	92	93	93	92
Katilo svoris kg	231	231	254	275	283	326	370	235
Degiklio tipas	A25	A25	A25	A25	A25	A25	A25	A25
Konvejerio ilgis m	1,6	1,6	1,6	1,6	2	2	2	2
<b>Akcijinės kainos:</b>								
Katilo kaina (Lt) su degikliu ir gran.pad.konvejeriu be talpos	7720	7850	8250	8850	8670	9450	10250	8900
Granulių talpos 260 l kaina, (Lt)				680				
Granulių talpos 450 l kaina, (Lt)				850				
Granulių talpos 1000 l kaina, (Lt)				1780				
Degiklio A25 su 2 m konvejeriu								
Kaina (Lt)				4550				