

KEPO

granulu katli



Modernas apkures komforts

www.kepo.rs

KEPO ir uzņēmums ar 38. gadu pieredzi. KEPO granulu katli tiek izgatavoti ar uzmanību pret katru detaļu balstoties uz ilgu pieredzi, augstākās klases ražošanas tehnoloģijām, izcilu gala apstrādi un vairākiem inovatīviem tehniskiem risinājumiem, kas nodrošinās augstāku komfortu izmantošanas laikā.

Mūsu produktu katalogā ir četras granulu katlu sērijas ar jaudām no 15 līdz 35 kW

KEPO AC Sērija

Granulu katli ar automātisko degļa tīrīšanu nodrošina uzticamu darbību pat ar zemākas kvalitātes granulām un samazina regulārās tīrīšanas laiku, šādi nodrošinot augstāku komfortu izmantošanas laikā.

KEPO MC Sērija

Granulu katli ar manuālu degļa tīrīšanu. Pārējās šīs sērijas katlu tehniskās īpašības neatšķiras no AC sērijas katliem.

KEPO ENERGREEN

ENERGREEN granulu katli spēj dedzināt kā koksnes granulas, tā cita veida agrogranulas. Tiem ir cita veida sadegšanas sistēma, kas samazina dīkstāves laiku, kurš rodas no sliktas granulu kvalitātes. Papildus automātiskai degļa tīrīšanai ENERGREEN sērija sevī iekļauj automātisku pelnu izmešanas sistēmu uz tvertni ārpus katla, kas nodrošina regulāru katla tīrīšanu (pelnu kompresors).

KEPO AC/MC PELECTRO

Koka granulu katli ar iebūvētu elektrisko sildītājiem. Tie nodrošina to, ka jums nekad nebeigsies siltuma apgāde mājoklī. Ja kaut kāda iemesla dēļ granulu katlis nespēj turpināt darbu, jūs varat ieslēgt elektriskos sildītājus un turpināt apkures sistēmas darbību.

KEPO AC/MC PELECTRO ir pieejama dienas un nedeļas programmēšana, lai automātiski pārslēgtos no elektrības uz granulām un otrādi.

* AC - automātiska degļa tīrīšana, MC - Manuāla degļa tīrīšana

KEPO granulu katlu īpašības un priekšrocības

- LCD displejs ar vienkāršu vadību
- Primārie un sekundārie ventilatori (25 kW un 35 kW modeļiem)
- Viegla visu siltummaiņu tīrīšana ar vienu rokas kustību
- Augsta energoefektivitāte A+; lietderības koeficients 92%
- Ērta un vienlārša katla apkope
- Izcila katla durvju, siltummaiņa vāka un ūdens nodalījuma izolācija
- Automātiska pelnu tīrīšana (ENERGREEN modelim)
- Liela pelnu trauku ietilpība
- Liels granulu bunkurs ar iespēju pievienot papildus tvertni (50 vai 225 kg)
- Čuguna degšanas trauks ar efektīvu degšanu
- Automātiska degļa tīrīšana (Tikai AC and ENERGREEN modeļiem)
- Kvalitatīvs un elegants krāsojums
- Regulējamas durvis un aizslēgs
- Izturīgs un uzticams granulu padeves šneks
- Programmējama darbība
- WiFi attālinātā kontrole (papildaprīkojums)



CE Marking (European Standard EN 303-5: 2012, class 5, energy efficiency A+), obtained after laboratory testing at STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV S.P., a notified body, is the proof of the quality of our products. LVD and EMC declarations of conformity have been made for the Serbian market at Quality from Niš, an accredited laboratory. The boiler production process is ISO 9001: 2015 certified.





KEPO AC modeļi ir moderni produkti ar jaunāko tehnoloģisko aprīkojumu, kas nodrošina uzticamu un komfortablu granulu katla darbību.

- Automātiska degļa tīrīšana
- Automātiska katla darba vadība
- Pusautomātiska visu siltummaiņu tīrīšana (ar vienu rokas kustību), kas nodrošina stabilu un augstu energoefektivitāti, uzticamu granulu katla darbību un augstu komforta līmeni.
- WiFi attālinātā kontrole (papildaprīkojums)
- Savienojamība ar papildus granulu tvertni 50kg vai 225kg (papildaprīkojums)
- Neliels granulu katla izmērs, kurš sevī ietver izplešanās trauku sūkni, drošības vārstu, atgaisoāju un ūdens nolaišanas ventili
- CE augstākās klases kvalitātes sertifikāts - 5.(klase)

Tehniskie dati

| | | AC 15 | AC 20 | AC 25 | AC 35 |
|-----------------------------------|-----|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Svars | kg | 215 | 253 | 280 | 418 |
| Augstums | mm | 1155 | 1280 | 1430 | 1600 |
| Platums | mm | 600 | 665 | 665 | 765 |
| Dziļums | mm | 790 | 830 | 830 | 1050 |
| Dūmvada izvada diametrs | Ø | 80 | 80 | 100 | 120 |
| Granulu tvertnes ietilpība | kg | 40 | 62 | 75 | 120 |
| Energopatēriņš darbības uzsākšanā | W | 400 | 400 | 400 | 420 |
| Energopatēriņš darbības laikā | W | 110 | 110 | 110 | 110 |
| Nominālais spriegums | V | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 |
| Nominālā frekvence | Hz | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Ūdens pievadu diametri | " | 1 | 1 | 1 | 5/4 |
| Drošības vārsta diametrs | " | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| Sūkņa ražīgums | l/h | 750 | 850 | 1030 | 1300 |
| Maksimālā dūmgāzu temperatūra | °C | 144 | 119 | 118 | 93 |
| Katla ūdens apjoms | l | 42 | 53 | 72 | 98 |
| Katla jauda | kW | min 4,5 - max 14,8 | min 5,8 - max 18,5 | min 6,0 - max 23,7 | min 8,79 - max 35,7 |
| Granulu patēriņš | kg | min 1,06 - max 3,52 | min 1,37 - max 4,56 | min 1,40 - max 5,47 | min 2,1 - max 8,66 |
| Energo efektivitāte | % | 88.8 | 90.3 | 91.6 | 91.1 |
| Ūdens temperatūra | °C | min 60 -max 80 | min 60 -max 80 | min 60 -max 80 | min 60 -max 80 |
| Katla ūdens spiediens | bar | min 0,6 -max 2,5 | min 0,6 -max 2,5 | min 0,6 -max 2,5 | min 0,6 -max 2,5 |
| Ieteicamā skursteņa vilkme | Pa | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Ieteicamā granulu klase | / | A1 | A1 | A1 | A1 |
| Katla klase | / | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Energoefektivitātes klase | / | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Garantijas laiks | | 5 gadi | 5 gadi | 5 gadi | 5 gadi |

ATRUNA- Šīs ir ieteicamās vērtības un tās var atšķirties atkarībā no vidējās āra gaisa temperatūras ziemas laikā, ēkas/dzīvokļa siltumizolācijas, uzstādītās temperatūras ēkā, granulu kvalitātes, centrālās apkures sistēmas aprēķina un regulāras granulu katla apkopes. Katra ēka/dzīvoklis ir dažādas un tā pat arī to lietotāju vajadzības. Paturot to prātā, autorizēta persona ir nepieciešama, lai aprēķinātu enerģijas zudumus, novērtētu stāvokli un ieteiktu attiecīgo katla jaudu.



Produkts, kurš pārstāv Kepo vārdu kopš tie sāka ražot granulu apkures katlus. Tas ir iekarojis drošu vietu tirgū pateicoties gadiem ilgam procesam to pilnveidojot, tā uzticamībai un mūsu uzņēmuma centieniem sekot jaunākajām tendencēm granulu katlu tirgū.

- Manuāla degļa tīrīšana
- Automātiska katla darba vadība
- Pusautomātiska visu siltummaiņu tīrīšana (ar vienu rokas kustību), kas nodrošina stabilu un augstu energoefektivitāti, uzticamu granulu katla darbību un augstu komforta līmeni.
- Savienojamība ar papildus granulu tvertni 50 kg vai 225kg (papildaprīkojums)
- Neliels granulu katla izmērs, kurš sevī ietver izplešanās trauku sūkni, drošības vārstu, atgaisoāju un ūdens nolaišanas ventili
- CE augstākās klases kvalitātes sertifikāts - (5. klase)

Tehniskie dati

| | | MC 15 | MC 20 | MC 25 | MC 35 |
|-----------------------------------|-----|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Svars | kg | 208 | 250 | 278 | 412 |
| Augstums | mm | 1155 | 1280 | 1430 | 1600 |
| Platums | mm | 600 | 665 | 665 | 765 |
| Dzīļums | mm | 790 | 830 | 830 | 1050 |
| Dūmvada izvada diametrs | Ø | 80 | 80 | 100 | 120 |
| Granulu tvertnes ietilpība | kg | 40 | 62 | 75 | 120 |
| Energopatēriņš darbības uzsākšanā | W | 400 | 400 | 400 | 420 |
| Energopatēriņš darbības laikā | W | 110 | 110 | 110 | 110 |
| Nominālais spriegums | Vac | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 |
| Nominālā frekvence | Hz | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Ūdens pievadu diametri | " | 1 | 1 | 1 | 5/4 |
| Drošības vārsta diametrs | " | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| Sūkņa ražīgums | l/h | 750 | 850 | 1030 | 1300 |
| Maksimālā dūmgāzu temperatūra | °C | 144 | 119 | 118 | 93 |
| Katla ūdens apjoms | l | 42 | 53 | 72 | 98 |
| Katla jauda | kW | min 4,5 - max 14,8 | min 5,8 - max 18,5 | min 6,0 - max 23,7 | min 8,79 - max 35,7 |
| Granulu patēriņš | kg | min 1,06 - max 3,52 | min 1,37 - max 4,56 | min 1,41 - max 5,47 | min 2,1 - max 8,66 |
| Energo efektivitāte | % | 88.8 | 90.6 | 91.6 | 91.1 |
| Ūdens temperatūra | °C | min 60 -max 80 | min 60 -max 80 | min 60 -max 80 | min 60 -max 80 |
| Katla ūdens spiediens | bar | min 0,6 -max 2,5 | min 0,6 -max 2,5 | min 0,6 -max 2,5 | min 0,6 -max 2,5 |
| Ieteicamā skursteņa vilkme | Pa | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Ieteicamā granulu klase | / | A1 | A1 | A1 | A1 |
| Katla klase | / | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Energoefektivitātes klase | / | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Garantijas laiks | | 5. gadi | 5. gadi | 5. gadi | 5. gadi |

ATRUNA- Šīs ir ieteicamās vērtības un tās var atšķirties atkarībā no vidējās āra gaisa temperatūras ziemas laikā, ēkas/dzīvokļa siltumizolācijas, uzstādītās temperatūras ēkā, granulu kvalitātes, centrālās apkures sistēmas aprēķina un regulāras granulu katla apkopes. Katra ēka/dzīvoklis ir dažādi un tā pat arī to lietotāju vajadzības. Paturot to prātā, autorizēta persona ir nepieciešama, lai aprēķinātu enerģijas zudumus, novērtētu stāvokli un ieteiktu attiecīgo katla jaudu.



Mēs esam lepmi iepazīstināt ar jaunu KEPO produktu!

Iedvesmojoties no tirgus un tajā piedāvāto granulu dažādības, mēs nolēmām pievienot KEPO ENERGREEN mūsu ražoto granulu katlu sortimentam.

KEPO ENERGREEN ir pieejams 25 un 35 kW jaudās. KEPO EVERGREEN nav tādas lietas kā sliktas granulas!

Papildus dažādas kvalitātes koka granulām, KEPO ENERGREEN var izmantot agrogranulas nezaudējot komfortu darba laikā.

Papildus iespējams savienot šos katlus ar paplašinātu granulu tvertni (225kg)

Kas padara KEPO ENERGREEN atšķirīgu no citiem KEPO granulu katliem?

- Jauna granulu sadegšanas sistēma
- Automātiska pelnu izmešana ārpus katla esošā pelnu traukā
- Atšķirīga automātiskā degļa tīrīšanas sistēma
- Lielāka granulu tvertne

Visas šīs inovācijas paplašina iespējas un nodrošina augstāku komforta līmeni granulu katla izmantošanas laikā.

Tehniskie dati

ENERGREEN AC 25

ENERGREEN AC 35

| | | | |
|-----------------------------------|-----|---------------------|---------------------|
| Svars | kg | 402 | 470 |
| Augstums | mm | 1600 | 1600 |
| Platums | mm | 765/850 | 765/850 |
| Dziļums | mm | 990 | 1250 |
| Dūmvada izvada diametrs | Ø | 120 | 120 |
| Granulu tvertnes ietilpība | kg | 95 | 150 |
| Energopatēriņš darbības uzsākšanā | W | 450 | 450 |
| Energopatēriņš darbības laikā | W | 110 | 110 |
| Nominālais spriegums | Vac | 220-240 | 220-240 |
| Nominālā frekvence | Hz | 50 | 50 |
| Ūdens pievadu diametri | " | 5/4 | 5/4 |
| Drošības vārsta diametrs | " | 1/2 | 1/2 |
| Sūkņa ražīgums | l/h | 1190 | 1400 |
| Maksimālā dūmgāzu temperatūra | °C | 118 | 134.6 |
| Katla ūdens apjoms | l | 72 | 86 |
| Katla jauda | kW | min 7,5 - max 26 | min 11 - max 36,4 |
| Granulu patēriņš | kg | min 1,77 - max 5,99 | min 2,58 - max 8,48 |
| Energo efektivitāte | % | 91.4 | 90.5 |
| Ūdens temperatūra | °C | min 60 -max 80 | min 60 -max 80 |
| Katla ūdens spiediens | bar | min 0,6 -max 2,5 | min 0,6 -max 2,5 |
| Ieteicamā skursteņa vilkme | Pa | 10 | 10 |
| Ieteicamā granulu klase | / | A1 | A1 |
| Katla klase | / | 4 | 5 |
| Energoefektivitātes klase | / | \ | A+ |
| Garantijas laiks | | 5.gadi | 5. gadi |

ATRUNA- Šīs ir ieteicamās vērtības un tās var atšķirties atkarībā no vidējās āra gaisa temperatūras ziemas laikā, ēkas/dzīvokļa siltumizolācijas, uzstādītās temperatūras ēkā, granulu kvalitātes, centrālās apkures sistēmas aprēķina un regulāras granulu katla apkopes. Katra ēka/dzīvoklis ir dažāds un tā pat arī to lietotāju vajadzības. Paturot to prātā, autorizēta persona ir nepieciešama, lai aprēķinātu enerģijas zudumus, novērtētu stāvokli un ieteiktu attiecīgo katla jaudu.



Vai jums ir nepieciešama ekonomija un papildus drošība vienā un tajā pašā laikā? Tad jaunais KEPO PELECTRO ir tas granulu katls, kuru jūs meklējat.

KEPO PELECTRO ir inovatīvs produkts priekš un Eiropas tirgū. Tas apvieno granulu un elektrisko katlus iekš standarta KEPO katla izmēriem.

Lai pielāgotos jūsu vajadzībām, katlu var ieprogrammēt, lai tas pārslēgtos starp granulām un elektrību vai otrādi.

Tas nāk divos variantos: AC (automātiska degļa tīrīšana) un MC (manuāla degļa tīrīšana)

Papildus iespējams savienot šos katlus ar paplašinātu granulu tvertni (225kg)

Kādēļ izvēlēties KEPO PELECTRO?

- Ja kādreiz jūsu granulu katls pārstāj strādāt jūs varat turpināt apkuri līdz ierodas tehniķis
- Ja kādreiz jums ir beigušās granulas, jūs varat ieslēgt elektrisko apkuri uz nākošajām dažām dienām, līdz granulu trūkums ir atrisināts.
- Jūs varat izmantot elektrību "lētajās stundās" un uzkrāt siltumu pārējam laika periodam

| Tehniskie dati | | PELECTRO AC/MC 15 | PELECTRO AC/MC 20 | PELECTRO AC/MC 25 |
|-----------------------------------|-----|---------------------|---------------------|---------------------|
| Svars | kg | 221/218 | 256/253 | 283/281 |
| Augstums | mm | 1155 | 1280 | 1430 |
| Platums | mm | 600 | 665 | 665 |
| Dzīļums | mm | 790 | 830 | 830 |
| Dūmvada izvada diametrs | Ø | 80 | 80 | 100 |
| Granulu tvertnes ietilpība | kg | 40 | 62 | 75 |
| Energotatēriņš darbības uzsākšanā | W | 400 | 400 | 400 |
| Energotatēriņš darbības laikā | W | 110 | 110 | 110 |
| Nominālais spriegums | Vac | 220-240 | 220-240 | 220-240 |
| Nominālā frekvence | Hz | 50 | 50 | 50 |
| Ūdens pievadu diametri | " | 1 | 1 | 1 |
| Drošības vārsta diametrs | " | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| Sūkņa ražīgums | l/h | 750 | 850 | 1030 |
| Maksimālā dūmgāzu temperatūra | °C | 144 | 119 | 118 |
| Katla ūdens apjoms | l | 42 | 53 | 72 |
| Katla jauda (granulas) | kW | min 4,5 - max 14,8 | min 4,8 - max 18,5 | min 6,0 - max 23,7 |
| Katla jauda (elektrība) | kW | min 6 - max 12 | min 9 - max 18 | min 9 - max 18 |
| Granulu patēriņš | kg | min 1,06 - max 3,52 | min 1,37 - max 4,56 | min 1,40 - max 5,47 |
| Energo efektivitāte | % | 88.8 | 90.6 | 91.6 |
| Ūdens temperatūra | °C | min 60 -max 80 | min 60 -max 80 | min 60 -max 80 |
| Katla ūdens spiediens | bar | min 0,6 -max 2,5 | min 0,6 -max 2,5 | min 0,6 -max 2,5 |
| Ieteicamā skursteņa vilkme | Pa | 10 | 10 | 10 |
| Ieteicamā granulu klase | / | A1 | A1 | A1 |
| Katla klase | / | 5 | 5 | 5 |
| Energoefektivitātes klase | / | A+ | A+ | A+ |
| Garantijas laiks | | 5.gadi | 5.gadi | 5.gadi |

ATRUNA- Šis ir ieteicamās vērtības un tās var atšķirties atkarībā no vidējās āra gaisa temperatūras ziemas laikā, ēkas/dzīvokļa siltumizolācijas, uzstādītās temperatūras ēkā, granulu kvalitātes, centrālās apkures sistēmas aprēķina un regulāras granulu katla apkopes. Katra ēka/dzīvoklis ir dažāds un tā pat arī to lietotāju vajadzības. Paturot to prātā, autorizēta persona ir nepieciešama, lai aprēķinātu enerģijas zudumus, novērtētu stāvokli un ieteiktu attiecīgu katla jaudu.



Dūmvadu caurules granulu katliem un kamīniem

Mūsu plašais dūmvadu cauruļu
klāsts ļauj jums pielāgoties
jebkurai situācijai objektā

Mūsu produktu katalogā ir tērauda dūmvadu
caurules apkures katliem d80x1.2 mm, d100x1.2 mm
un d120x1.2 mm.

Caurule ir aizsargāta ar speciālu termiski apstrādātu
melnu krāsu, kura spēj izturēt temperatūru līdz 300° C

Bez precīzi izveidotiem iegriezumiem cauruļu
savienošanai, silikona gumijas blīves nodrošina
papildus drošību savienojuma vietās. Tas
nodrošina ātru un vienkāršu montāžu.

KEPO dūmvadu caurules tiek ražotas atbilstoši ES
noteikumiem un ir saņēmušas CE sertifikātu no
TUV RHEINLAND.



KEPO
granulu katli

www.kepo.rs

