

NĪDERLANDE
POLIJA
LATVIJA
BEĻĢIJA

KEPO
granulu katli



KEPO d.o.o.
Tulimira Divca 11, 31260
Kosjerić Srbija

Pārdošana un tehniskais atbalsts:
Tālrunis: +381 (0) 31 783 927, 783 928
E-pasts:
prodaja@kepo.rs
tehnicka@kepo.rs

www.kepo.rs



Digital

KEPO
granulu katli



MODERNĀS APKURES KOMFORTS

www.kepo.rs

KEPO ir zīmols ar vairāk nekā 40 gadu tradīcijām. Mēs sākam savu darbību ar centrālās apkures sistēmu projektēšanu un uzstādīšanu, laika gaitā pārejot uz šo sistēmu atsevišķu detaļu ražošanu, un pēc trīsdesmit gadu darbības mēs pabeidzām ražošanas ciklu, sākot ražot granulu katlus. Šodien mēs piedāvājam plašu produktu klāstu, kas nodrošina mūsu klientiem siltu mājokli aukstās dienās.

KEPO granulu katli ir ekoloģisks produkts, kas izgatavots, pievēršot uzmanību detaļām, izmantojot gadu gaitā uzkrāto pieredzi kvalitatīvā izgatavošanā, un ar izcilu apdari un daudzām inovatīvām tehniskām detaļām tie noteikti nodrošinās jums augstu komforta līmeni ekspluatācijā un siltas mājas drošību.

Atkarībā no iestatītajiem parametriem **KEPO** katli var darboties pilnībā automātiski. Iebūvēta katla automatizācija ļauj pieslēgt un vadīt ārējās sastāvdaļas, piemēram, uzglabāšanas tvertni, siltummaini un papildu sūkni.

Katlu var arī pieslēgt telpas termostatom, kas vēl vairāk palielina darbības komfortu un ietaupa granulu patēriņu. WiFi modulis var tikt izmantots kā papildu opcija katla darbības tālvadībai.

KEPO GRANULU KATLA IESPĒJAS UN PRIEKŠROCĪBAS

- LCD skārienjūtīgais ekrāns praktiskai katla darbībai
- Primārie un sekundārie ventilatori 35 kW modeļiem
- Degļus automātiska tīrīšana (AC Boiler sērija)
- Siltummaina automātiska tīrīšana (visas AC Boiler sērijas, izņemot **ENERGREEN**)
- Augsta energoefektivitāte
- Lieliska durvju, siltummaina vāka un katla ūdens daļas izolācija
- Liels granulu tvertnes tilpums ar iespēju uzstādīt Big Tank, kura tilpums ir 225 kg
- Masīvs lietais deglis ar izcilu sadegšanu
- Augstas kvalitātes un eleganta apdare
- Regulējama katla slēgme un durvis
- Regulējams sildītājs granulu aizdedzei
- Masīvs un uzticams skrūves padevējs
- WiFi savienojums katla darbības tālvadībai (pēc izvēles)
- Praktiska un ātra regulāra katla apkope



Katlu ražošanas process ir sertificēts atbilstoši ISO 9001:2008 standartam. CE sertifikāts, kas izsniegts, pamatojoties uz laboratorijas testiem akreditētā Eiropas sertifikācijas iestādē STROJIRENSKI ZKUSEBNI USTAV S.P., ir mūsu produktu kvalitātes apliecinājums (Eiropas standarts EN 303-5:2012, 5. klase, energoefektivitāte A+). LVD un EMC atbilstības deklarācijas Serbijas tirgum tika izsniegtas akreditētā laboratorijā „Kvalitet” Nišā. Katlu ražošanas process ir sertificēts atbilstoši ISO 9001: 2015 standartam.



KEPO GRANULU KATLI

KEPO COMFORT tiek ražots **AC** un **MC** sērijās, bet **KEPO ENERGREEN** un **KEPO PELECTRO** ir pieejami tikai **AC** sērijā. Izņemot degļus un siltummaini tīrīšanas metodi, šīs sērijas neatšķiras ar citām tehniskajām risinājumiem.

AC sērija

Katlu sērija ar automātisku degļa tīrīšanu, kas nodrošina uzticamu darbību pat ar zemākas kvalitātes granulām un ietaupa jūsu laiku, kas nepieciešams regulārai degļa tīrīšanai, tādējādi nodrošinot augstāku lietotāja komfortu.

MC sērija

Katlu sērija ar tādu pašu konstrukcijas risinājumu kā AC sērijas katli. Šajā gadījumā lietotājam nepieciešamības gadījumā ir jāizslēdz katls un manuāli jānotīra pelnu nogulsnes, kas traucē katla pareizu darbību no degļiem. Pusautomātiskā siltummaina tīrīšana ir iespējama bez nepieciešamības izslēgt katlu, un tas ir iespējams ar vienu kustību.

			
MODELIS			
SĒRIJA	AC	MC	AC
JAUDA	15 kW 20 kW 25 kW 35 kW 55 kW	15 kW 20 kW 25 kW 35 kW	25 kW 35 kW
			



KEPO COMFORT



KEPO COMFORT modeļi ir augstas kvalitātes granulu katli, kas jau daudzus gadus ir pieejami vietējā un ārvalstu tirgū.

Tos raksturo ērta lietošana, uzticama darbība, zems patēriņš, augsta apdares kvalitāte un inovatīvi tehniskie risinājumi, kas katru gadu tiek uzlaboti, sekojot jaunākajām tendencēm granulu katlu pasaulē.

Šis ir modelis, kas ļāva KEPO attaisnot klientu uzticību un nodrošināt ilgtermiņa klātbūtni tirgū ar pastāvīgu pārdošanas apjoma pieaugumu.

- degļus un siltummaini (AC Boiler sērija)
- manuāla degļu tīrīšana un pusautomātiska siltummaina tīrīšana ar vienu rokas kustību (MC Boiler sērija)
- augsta energoefektivitāte un pareiza katla darbība tiek panākta, pateicoties automātiskai (AC) vai pusautomātiskai (MC) siltummaina tīrīšanai
- automātiska katla darbības kontrole
- iespēja uzstādīt WiFi moduli katla darbības tālvadībai
- iespēja pieslēgt papildu granulu tvertni, t.i., Big Tank, ar tilpumu 225 kg
- kompakts katla izmērs, kas ietver izplešanās tvertni, sūkni, drošības vārstu, atbrīvošanas vārstu un katla pildīšanas un iztukšošanas v
- CE kvalitātes sertifikāts augstākajā klasē (5)

KEPO piedāvā piecus COMFORT modeļu jaudas rādītājus: 15 kW, 20 kW, 25 kW, 35 kW un 55 kW. Kad esat noteicis nepieciešamo katla jaudu, jums atliek tikai izvēlēties sēriju.

jums atliek izvēlēties sēriju.



KEPO COMFORT AC 55



Spēcīgākais no KEPO COMFORT sērijas ir KEPO COMFORT AC 55.

Papildus siltummaina degļu automātiskajai tīrīšanai šī modeļa priekšrocība ir lielais granulu tvertnes tilpums - 230 kg.

Ar minimālu katla apkopes nepieciešamību KEPO COMFORT AC 55 sildīs jūsu lielās dzīvojamās un komercplatības un ļaus jums baudīt modernas apkures komfortu.

Papildus maksimālai katla automatizētai darbībai, KEPO COMFORT AC 55 piedāvā:

- 90,90 % energoefektivitāti
- Papildus iespējams uzstādīt WiFi moduli katla darbības tālvadībai
- Drošības vārsts, gaisa vārsts un katla pildīšanas un iztukšošanas vārsts
- Augstākās klases (5) CE kvalitātes sertifikāts
- Spēja apsildīt lielas platības no 300 m² līdz 600 m²

TEHNISKĀS CHARAKTERISTIKAS		AC 15 / MC 15	AC 20 / MC 20	AC 25 / MC 25	AC 35 / MC 35	AC 55
Svars	k g	218/205	255/248	280/272	416/410	600
Augstums	m m	155	1280	1430	1600	1600
Platums	m m	600	665	665	765	1446
Dzīlums	m m	790	830	830	1040	1030
Dūmvada caurules diametrs	mm	80	80	100	120	120
Draft	mbar	0,10	0,10	0,10	0,10	0,12
Granulu tvertnes tilpums	kg	40	62	75	120	230
Elektroenerģijas patēriņš sākumā	W	400	390	503	400	354
Elektroenerģijas patēriņš	W	70	110	114	115	130
Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā	W	4	4	4	4	6
Nominālais spriegums	Vac	220-240	220-240	220-240	220	220±5
Nominālā frekvence	Hz	50	50	50	50	50
Ūdens cauruļu diametrs	"	1	1	1	5/4	5/4
Drošības vārsta caurules diametrs	"	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Sūkņa caurplūdums	l/h	1300	1300	1300	1300	/
Paplašināšanās tvertne	l	5	8	8	24	/
Izplūdes gāzes temperatūra nominālajā režīmā	°C	122,50	119	118,60	93	117,70
Izplūdes gāzes temperatūra minimālajā darbības režīmā	°C	67,20	63	68,50	55	73,70
Ūdens daudzums katlā	l	42	53	72	98	118
Katla jauda	kW	min 3,80 – maks 14,40	min 5,79 – maks 18,50	min 6,00 – maks 23,70	min 8,70 – maks 35,70	min 15,00 – maks 55,10
Granulu patēriņš	kg/h	min 0,87 – maks 3,25	min 1,37 – maks 4,56	min 1,41 – maks 5,47	min 2,10 – maks 8,60	min 3,38 – maks 12,45
Enerģijas izmantošana	%	min 90,20 – nominālais 90,70	min 88,45 – nominālais 91,52	min 89,60 – nominālais 91,60	min 90,40 – nominālais 91,91	min. 90,70 – nominālais 90,90
Ūdens temperatūras iestatījumu diapazons	°C	min 60 – maks 80	min 60 – maks 80	min 60 – maks 80	min 60 – maks 80	min 60 – maks 80
Minimālā atgriezes ūdens temperatūra	°C	50	50	50	50	50
Katla ūdens spiediens	bārs	min 0,60 – maks 2,50	min 0,60 – maks 2,50	min 0,60 – maks 2,50 C1 –	min 0,60 – maks 2,50	min 0,60 – maks 2,50
Ieteicamā granulu klase	EN303-5 EN plus	C1 – A1	C1 – A1	A1	C1 – A1	C1
Sildvirsmas platība*		50 - 100	100 - 160	130 - 220	170 - 330	300 - 600
		* PIEZĪME – Tabulā norādīta ieteicamā katla jauda atbilstoši sildvirsmai. Katla jaudas noteikšanu ietekmējošie faktori ir vidējā āra temperatūra ziemā, ēkas siltumizolācija, ēkā iestatītā temperatūra, aprēķini saistībā ar ēkas centrālā apkures sistēmu. Visas ēkas un visu lietotāju vajadzības ir unikālas, un, pamatojoties uz to, jūsu norīktais eksperts ir pienākums aprēķināt enerģijas zudumus, novērtēt esošās instalācijas un, pamatojoties uz to, noteikt jūsu telpām atbilstošo katla jaudu.				



KEPO ENERGREEN



KEPO PELECTRO



KEPO ENERGREEN nav sliktu granulu!

Iedvesmojoties no tirgus, kurā papildus koksnei tiek piedāvātas arī lauksaimniecības granulas, kā arī no lietotāju vēlmes pēc iespējami mazākas atbildības par katla darbību, mēs nolēmām izveidot **KEPO ENERGREEN**.

KEPO ENERGREEN ir aprīkots ar īpašu sadedzināšanas sistēmu, kas līdz minimumam samazina dīkstāves iespēju, strādājot ar koksnes un lauksaimniecības granulu kurināmo (ja granulas atbilst pamatprasībām attiecībā uz granulu formu un struktūru un nesadalās).



Meklējat papildu siltumapgādes drošību? Tad jūs varētu interesēt mūsu jaunais produkts – **KEPO PELECTRO**.

KEPO PELECTRO ir inovācija gan vietējā, gan Eiropas tirgū. Tas ir kombinēts granulu un elektrības katls ar integrētiem elektriskajiem sildītājiem, kurus var izmantot pārmaiņus ar granulām.

Saglabātie standarta katla izmēri nodrošina lietderīgu telpas ietaupījumu un ērtības uzstādīšanā un lietošanā.

KEPO PELECTRO ir iespēja veikt katla ikdienas un iknedēļas programmēšanu, kas ļauj automātiski pārslēgties no granulu uz elektrību un otrādi.

Papildus visām funkcijām, kas ir kopīgas ar KEPO COMFORT**KEPO PELECTRO** modeļu galvenās priekšrocības ir:

- drošība gadījumā, ja granulu deglis kāda iemesla dēļ apstājas, jo jūs vienmēr varat turpināt sildīšanu, līdz ieradīsies servisa tehniķis
- ja kāda iemesla dēļ tuvākajās dienās jums nav granulu, jūs varat izmantot elektrību, lai saglabātu siltumu telpās un justos bezrūpīgi
- pārslēdzot katla darbību uz elektrību mazāk noslogotās stundās.

KEPO piedāvā trīs **KEPO PELECTRO** modeļu jaudas: 15 kW, 20 kW un 25 kW. Izvēloties, kad un kādā situācijā izmantot koksnes granulas un kad elektrību, **KEPO PELECTRO**, kas pieejams **AC** sērijā, piedāvā papildu drošību, ka nekad nepaliksiet bez apkures.

TEHNISKĀS CHARAKTERISTIKAS		AC 25	AC 35	TEHNISKĀS CHARAKTERISTIKAS		AC 15	AC 20	AC 25
Svars	kg	402	470	Svars	kg	215	258	283
Augstums	mm	1600	1600	Augstums	mm	1155	1280	1430
Platums	mm	715	715	Platums	mm	600	665	665
Dzīlums	mm	980	1250	Dzīlums	mm	790	830	830
Dūmvada caurules diametrs	mm	120	120	Dūmvada caurules diametrs	mm	80	80	100
Vilce	mbar	0,10	0,10	Vilnis	mbar	0,10	0,10	0,10
Granulu tvertnes tilpums	kg	95	150	Granulu tvertnes tilpums	kg	40	62	75
Elektroenerģijas patēriņš sākumā	W	608	675	Elektroenerģijas patēriņš sākumā granulas/elektroenerģija	W	464/12000	390	503/18000
Elektroenerģijas patēriņš darbības laikā	W	123	153	Elektroenerģijas patēriņš granulu/elektroenerģijas laikā	W	70/12000	110	114/18000
Enerģijas patēriņš gaidstāves režīmā	W	4	4	Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā	W	4	4	4
Nominālais spriegums	Vac	220-240	220-240	Nominālais spriegums	Vac	3x400	3x400	3x400
Nominālā frekvence	Hz	50	50	Nominālā frekvence	Hz	50	50	50
Ūdens caurules diametrs	"	5/4	5/4	Ūdens caurules diametrs	"	1	1	1
Drošības vārsta caurules diametrs	"	1/2	1/2	Drošības vārsta caurules diametrs	"	1/2	1/2	1/2
Sūkņa caurplūdums	l/h	1400	1400	Sūkņa caurplūdums	l/h	1300	1300	1300
Izturības tvertne	l	8	24	Izturības tvertne	l	5	8	8
Izplūdes gāzes temperatūra nominālajā režīmā	°C	118,10	134,60	Izplūdes gāzes temperatūra nominālajā režīmā	°C	144,80	119	118,60
Izplūdes gāzes temperatūra minimālajā darbības režīmā	°C	75	84,20	Izplūdes gāzes temperatūra minimālajā darbības režīmā	°C	78,20	63	68,50
Ūdens daudzums katlā	l	72	86	Ūdens daudzums katlā	l	42	53	72
Katla jauda	kW	min 7,50 – maks 26	min 11 – maks 36,40	Katla jauda (granulas)	kW	min 4,50 – maks 14,80	min 5,79 – maks 18,50	min 6,00 – maks 23,70
Granulu patēriņš	kg/h	min 1,77 – maks 5,99	min. 2,58 – maks. 8,47	Katla jauda (elektrība)	kW	min 6 – maks 12	min 9 – maks 18	min 9 – maks 18
Enerģijas izmantošana	%	min 89,70 – nominālais 91,40	min 90,0 – nominālais 90,50	Granulu patēriņš	kg/h	min 1,05 – maks 3,52	min 1,37 – maks 4,56	min 1,41 – maks 5,47
Ūdens temperatūras iestatījumu diapazons	°C	min 60 – maks 80	min 60 – maks 80	Enerģijas patēriņš	%	min 88,40 – nominālais 89,20	min 88,45 – nominālais 91,52	min 89,60 – nominālā 91,60
Minimālā atgriezes ūdens temperatūra	°C	50	50	Ūdens temperatūras iestatījumu diapazons	°C	min 60 – maks 80	min 60 – maks 80	min 60 – maks 80
Boiler ūdens spiediens	bārs	min 0,60 – maks 2,50	min 0,60 – maks 2,50	Minimālā atgriezes ūdens temperatūra	°C	50	50	50
Ieteicamā granulu klase	EN303-5 EN plus	C1 – A1	C1 – A1	Katla ūdens spiediens	bar	min 0,60 – maks 2,50	min 0,60 – maks 2,50	min 0,60 – maks 2,50
Katla klase	—	4	5	Ieteicamā granulu klase	EN303-5 EN plus	C1 – A1	C1 – A1	C1 – A1
Katla energoefektivitāte	—		A	Katla klase	—	5	5	5
				Katla energoefektivitāte	—	A	A	A
Sildvirsmā*	m	130	170 – 330	Sildāmā virsmā*	m	50	100–160	130–220

* **PIEZĪME** – Tabulā norādīta ieteicamā katla jauda atbilstoši sildvirsmai. Katla jaudas noteikšanu ietekmējošie faktori ir vidējā āra temperatūra ziemā, ēkas siltumizolācija, ēkā iestatītā temperatūra, aprēķini saistībā ar ēkas centrālāpkures sistēmu. Visas ēkas un visu lietotāju vajadzības ir unikālas, un, pamatojoties uz to, jūsu norīkotais eksperts ir pienākums aprēķināt enerģijas zudumus, novērtēt esošās instalācijas un, pamatojoties uz to, noteikt jūsu telpām atbilstošo katla jaudu.

* **PIEZĪME** – Tabulā norādīta ieteicamā katla jauda atbilstoši sildvirsmai. Katla jaudas noteikšanu ietekmējošie faktori ir vidējā āra temperatūra ziemā, ēkas siltumizolācija, ēkā iestatītā temperatūra, aprēķini saistībā ar ēkas centrālāpkures sistēmu. Visas ēkas un visu lietotāju vajadzības ir unikālas, un, pamatojoties uz to, jūsu norīkotais eksperts ir pienākums aprēķināt enerģijas zudumus, novērtēt esošās instalācijas un, pamatojoties uz to, noteikt jūsu telpām atbilstošo katla jaudu.



Nepieciešamie nosacījumi katla uzstādīšanai un nodošanai

Pirms izlemjat iegādāties mūsu produktu, lūdzu, rūpīgi izlasiet šo dokumentu, izvērtējiet situāciju un novērtējiet, vai atbilstat nepieciešamajiem uzstādīšanas nosacījumiem.

Jebkādas novirzes var vēlāk izraisīt šādas problēmas ekspluatācijā:

- augstākas avārijas apkalpošanas izmaksas
- būtisks katla kalpošanas laika saīsinājums
- slikta granulu sadegšana
- palielināts granulu patēriņš
- lielāka lietotāja atbildība par katla apkopi

Ja Jums ir papildu jautājumi vai bažas saistībā ar iespējamajiem labojumiem, kas nepieciešami telpas trūkuma, ventilācijas un dūmvadu drenāžas dēļ, lūdzu, sazinieties ar servisa nodaļu savā pilsētā vai mūsu uzņēmuma tehniķi pa tālruni: **+381 31 783 927**

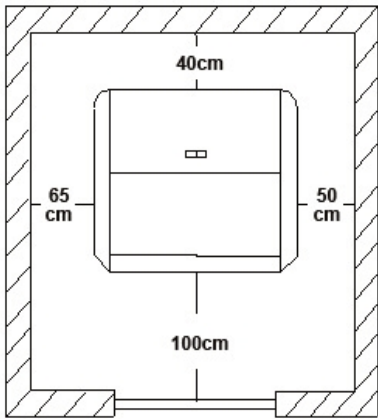
Ievērojot šīs prasības, Jūs nodrošināt mūsu produkta ekonomisku, drošu un ilgtermiņa lietošanu.

1. Minimālais attālums no katla sāniem līdz sienām

- kreisā puse: 65 cm
- labā puse: 50 cm
- aizmugure: 40 cm
- priekšpuse: 100 cm
- telpas augstums: vismaz 60 cm no katla augstākā punkta līdz griestiem.

Iepriekš minētās prasības ir nepieciešamas, lai servisa tehniķis varētu bez traucējumiem veikt ikgadējo apkopi vai efektīvi novērst iespējamu katla darbības traucējumu, kā arī lai jūs varētu viegli uzturēt katlu un dūmvadu caurules.

Pretējā gadījumā var kļūt neiespējami veikt jebkādu nepieciešamo iejaukšanos.



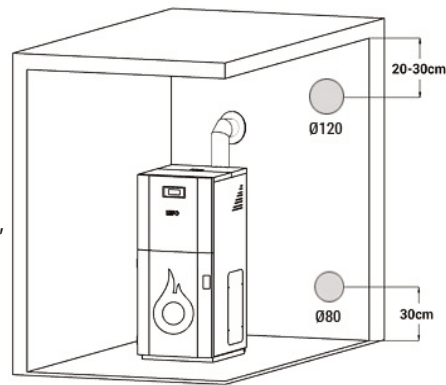
2. Lai nodrošinātu pareizu darbību, katls jāuzstāda labi vēdināmā telpā.

Svaiga gaisa padeves atverei jāatrodas telpas apakšējā daļā, 30 cm virs grīdas pie katla, un tās minimālais izmērs ir Ø80 mm.

Mēs arī iesakām ventilācijas atveri netīra gaisa (granulu un pelnu putekļu) izvadīšanai **telpas** augšējā daļā, 20-30 cm zem griestiem, ar minimālo izmēru Ø120 mm un iebūvētu ventilatoru.

KEPO ražo caurules ar diametru no Ø80 mm līdz Ø120 mm ar dekoratīvām rozetēm un sieta galiem, kuras var izvēlēties uzstādīt kā atvērumu svaiga gaisa pievadi, kā arī ventilācijas atvērumu.

Šīs atveres jāizgatavo tā, lai tās nekad nevarētu aizsērēt.



Nepieciešamie nosacījumi katla uzstādīšanai un nodošanai

3. Dūmgāzu novadīšanai no katla uz skursteni var izmantot tikai dūmvadu caurules Ø80, Ø100, Ø120 ar silikona gumijas lencēm.

Maksimālais dūmvadu cauruļu skaits, kas nepieciešams, lai savienotu katlu ar skursteni, ir:

- T elements - 1 gabals
- Taisnas caurules 1000 mm vai 500 mm garumā - maksimums 3 m
- 90° līkums - 1 līdz 2 gab.

Ja tiek izmantoti divi 90° līkumi, taisno cauruļu garums var būt maksimāli 2 m.

Horizontāli novietotās dūmvadu caurules nedrīkst būt garākas par 1 m ar obligātu 3-5 % kritumu uz katlu.

Granulu katlu dūmvadu uzstādīšanas vietā jābūt izolētam skurstenim. Minimālais skursteņa diametrs ir Ø130 mm.

4. Izolētais skurstenis, pie kura ir pieslēgts katls, pirms nodošanas ekspluatācijā ir jāiztīra.

Ražotājs nav atbildīgs par defektiem, kas radušies dūmvada nepareizas apkopes dēļ. Minimālais

dūmvada tīrīšanas intervāls ir reizi gadā.

Mazie kvadrātveida skursteņi traucē katla pareizu darbību. Pie skursteņa, pie kura ir pieslēgts katls, nedrīkst pieslēgt citas ierīces (citu katlu, krāsni vai citu sildelementu).

Ārējās izolētās skursteņa minimālais augstums ir 3 m no dūmvadu savienojuma punkta.

5. Tikla spriegumam jābūt stabilam 230 V ± 5% max

Ja šis nosacījums netiek izpildīts vai periodiski notiek sprieguma kritumi vai paaugstināšanās, ražotājs neuzņemas atbildību par bojājumiem, kas radušies katlam.

Lietotājs var pieslēgt katlu UPS ar minimālo jaudu 800 W.

Lai pieslēgtu **KEPO PELECTRO** katlu, ir nepieciešams nodrošināt stabilu 3x400 V ± 5% max tikla spriegumu kā arī 3 25 A līdz 32 A drošinātājus atkarībā no katla jaudas.

6. Katla pareiza novietošana

Pēc novietošanas katls jāizlīdzina, regulējot kājiņas.

Minimālais attālums starp katlu un nedegošiem un mazdegamiem materiāliem ir 50 cm (vēlams lielāks), bet starp katlu un viegli uzliesmojošiem materiāliem - 100 cm!

Ja dūmvadi tiek vadīti caur uzliesmojošiem materiāliem, piemēram, koka sienu vai koka konstrukciju, dūmvadi ir nepieciešams atbilstoši izolēt.

Ja katls ir uzstādīts uz grīdas, kas izgatavota no uzliesmojoša materiāla, zem katla ir jāizveido pamatne no neuzliesmojoša materiāla, kuras izmēri pārsniedz katla izmērus (vismaz 50 cm no aizmugures un sāniem un vismaz 100 cm no katla priekšpuses).

Katls tiek piegādāts lietotājam uz koka paliktna, kas jānoņem pirms katla pieslēgšanas centrālajai apkures sistēmai.



Dūmvadi granulu katliem un krāsnīm

Plašs dūmvadu cauruļu klāsts
granulu krāsnīm un katliem sniedz
jums brīvību kombinēt
un pielāgoties jebkurai situācijai
uz vietas.

Mūsu produktu klāstā ir arī tērauda dūmvadi granulu
katliem ar šādiem diametriem:
@ 80x1,2 mm @ 100x12 mm un @ 120x1,2 mm.

Caurules ir aizsargātas ar īpašu, kamerā izcepto
melnu pārklājumu, kas iztur temperatūru līdz 300
°C.

Papildus precīzi izgatavotajiem iegriezumiem
cauruļu savienošanai, papildu drošību
savienojumos nodrošina silikona gumijas lentes.
Tas nodrošina ātru un vieglu montāžu un
demonāžu.

KEPO dūmvadi ir ražoti saskaņā ar ES
noteikumiem un tiem ir TÜV RHEINLAND
izsniegts CE sertifikāts.



PRODUKTU

Ø80 1 Ø100 1 Ø120



Savienojums M/F



Savienojums F/F



Savienojums M/M



Samazināšanas savienojums
Ø118 F



Samazināšanas
savienojums
Ø118 M



Sienas
adapteris ar
uznavu F/F



Sienas
adapteris ar
uznavu M/M



Apdares caurule 45° F



Apdares caurule 45° M



Kondensāta savākšanas trauks



Apvalks



Skursteņa vāks F



Skursteņa vāks M



Sienas dūmvada caurules
skava



Līkums 90°



Līkums 45°



T veida savienojums F



T veida savienojums M Reduktors F/M



Grīdas atbalsts



Dūmvads - 25, 50 un 100 cm



Gaisa iesūkšanas komplekts