

?esto postavljena pitanja

1. Koji su glavni kriteriji odabira dimnjaka? Kako mogu znati koji sustav dimnjaka odgovar mojim potrebama?

Za odabir ispravnog sustava dimnjaka potrebne su tri važne informacije:

- vrstu i specifikacije postrojenja za loženje
- vrsta goriva
- projektna visina dimnjaka

Važno: Davanje osnovnih informacija na našoj web stranici - cca. 1 minute - možete zatražiti „prilagođenu“ preporuku tipa dimnjaka od proizvođača. A također ćemo vam navesti odgovarajuću vrstu dimnjaka, u roku od dva radna dana.

u roku od

<https://kemenyshop.leier.hu/miert-leier-kemeny->

2. Koje kriterije trebam uzeti u obzir kod nadogradnje sustava grijanja

Najvažniji kriterij je najšira moguća primjenjivost.
odabratim dimnjak koji može udovoljiti zahtjevima svih postrojenja za
loženje i svih vrsta goriva. Stoga je potrebno
gorionika i goriva.

3. Za što su dobri sabirni dimnjaci?

Sabirni dimnjaci omogućuju spajanje više postrojenja za loženje na jednom
odvodu dimnih plinova. Obično se koriste se za uređaje sa zatvorenim
ložištem, ali uz pravilnu pripremu, zatvoreni uređaji na kruta goriva mogu
se raditi i u sabirnom sustavu.

Preporučeni Leier sustav dimnjaka za primjenu: Leier Multikeram LAS, Leier
Multikeram LASP1, Leier Turbo

4. Zašto odabratи kondenzacijski plinski kotao?

Kondenzacijska tehnologija je najsuvremenije tehni?ko rješenje za plinske ure?aje. Njegova je suština da se plinoviti proizvod izgaranja proizveden izgaranjem prirodnog plina izbacuje iz ure?aja kroz izmjenjiva? topline, te se na taj na?in osloba?a sadržana toplinska energija. Iskorištavanje viška energije pove?ava u?inkovitost kotla i troši mnogo manje plina nego klasi?ni plinski ure?aj. Zbog opisanog postupka, temperatura dimnih plinova koji napuštaju jedinicu ve? je vrlo niska (40°C), što stvara stalno vlažno okruženje u dimnjaku. Stoga je glavni zahtjev kod dimnjaka za ovu vrstu ure?aja otpornost na vlagu.

W3G tehnologija je odlika samo najvećih proizvoda a najsuvremenijih proizvoda i može se postići samo ispunjavanjem strogih standarda. zaštitni znak tehnologije koja kombinira tri zahtjeva norme, pa je prema tome dimnjak koji odgovara W3G tehnologiji označen kao:

W3G je

T400 N1 W 3 G50, gdje je:

- W - engleski "mokro", klasa otpornosti na vlagu, pogodno za mokri rad
- 3 - klasa otpornosti na koroziju, pogodna za sva goriva
- G - klasa otpornosti za, pogodna za sagorijevanje za

W3G tehnologija odgovara na zahtjeve moderne opreme za loženje na kruta goriva (pelete, kotlovi za uplinjavanje drva, kotlovi na drvene pile itd.). Važno je da proizvođač ovu marku ne može objaviti kao marketinški ulov, jer njezin sadržaj mora biti potkrijepljen odgovarajućim ocjenama. Dakle, prilikom odabira dimnjaka svoju odluku ne trebate temeljiti samo na primarnim informacijama, nego i tražiti dokumente koji dokazuju deklarirana svojstva proizvoda.

6. Kako osigurati dobar projekt dimnjaka?

Uzgon je diferencijalni tlak zbog različitih temperatura dimnih plinova i vanjskog zraka. To je jednostavna fizika pojava sama po sebi, ali mnogo je utjecajnih primjerenih u ispitivanje postrojenja za izgaranje i pripadajućih dimnjaka, tako da izrađunavanje i osiguranje pravilnog nacrta nije tako jednostavno. Dobar nacrt može se postići dizajniranjem pravog dimnjaka za dano postrojenje za izgaranje, uzimajući u obzir sve utjecajne primjene. To ćemo vam pružiti u okviru naše besplatne usluge.

<http://www.leier.hu/ingyenes-kemenymeretezest-kerek>

7. Zašto zidani dimnjaci nisu dobri?

Zidarski dimnjak nije dobar za odzrađivanje proizvoda izgaranja uređaja za izgaranje, kao i gramofon koji se koristio za slušanje omiljene glazbe. Njihovo vrijeme je prošlo. Moderni sustavi dimnjaka ispunjavaju zahtjeve za dimnjake kojima zidarski dimnjak više ne može ispuniti. Suprotno tome, moderni dimnjak u sustavu, poput automobila, mora zadovoljiti niz strogih zahtjeva od dizajna do proizvodnje i same izgradnje. To jamči kvalitetu proizvoda i vašu sigurnost.

8. Kako mogu dobiti savjet, prijedlog rješenja i ponudu?

Pružanje osnovnih informacija na našoj web stranici - cca. u roku od 1 minute - možete zatražiti „prilagođenu“ preporuku tipa dimnjaka od proizvođača, a također ćemo vam navesti odgovarajuću vrstu dimnjaka, u roku od dva radna dana.

Prikladna visina dimnjaka određena je posebnim pravilima. S jedne strane, potrebna je obvezna minimalna visina da bi se osigurao odgovarajući protok za odvod dimnih plinova iz postrojenja za izgaranje spojena na dimnjak. To se mora utvrditi skaliranjem s obzirom na karakteristične parametre u postrojenju za izgaranje. S druge strane, moraju se uzeti u obzir posebnosti zgrade i građevinskog okoliša koji mogu stvoriti nepovoljne uvjete i utjecati na siguran rad dimnjaka.

1. Zašto je dobro ispravno dimenzioniranje dimnjaka?

Dimenzionalno određeni tip, promjer i visina dimnjaka, koji uzimaju u obzir specifične tehničke parametre postrojenja za izgaranje i uvjete instalacijskog okruženja, jamče da će vaše grijanje raditi uinkovito, sigurno i dugoročno, bez potrebe za isjenjem dimnjaka. Izrađun odgovarajućeg Leier sustava dimnjaka dajemo kao besplatnu uslugu. Na našoj web stranici pronađite potrebne informacije. Ako je određivanje određenog dimnjaka dostupno, također će se znatno pojednostaviti postupak tehničkog prijema i prihvatanja dimnjaka.

<http://www.leier.hu/ingyenes-kemenymeretezest-kerek>

2. Konfiguriranje dimnjaka i tehni?ki prijem?

U slu?aju novogradnje, arhitekt i projektant uz pomo? proizvo?a?a odre?uju vrstu, promjer i visinu dimnjaka koji ?e se izgraditi u skladu s važe?im propisima. Dimnjak je uklju?en u plan licenciranja koji se mora podnijeti lokalnom nadležnom dava?u dimnjaka na odobrenje. Kompletna gra?evinska dokumentacija, s ovim dopuštenjem, može se predati gra?evinskom tijelu. Tijekom izgradnje dimnjaka potrebno je zatražiti takozvani privremeni test koji se provodi u nazo?nosti izvo?a?a prije pokrivanja dimnjaka. I dalje ?ete mo?i unositi bilo kakve promjene. Prije puštanja u rad obavlja se završni pregled.

Ista metoda koristi se za naknadnu gradnju, modernizaciju i obnovu, osim ako je dimnjak izgra?en na vanjskoj fasadi izvan zgrade, nije potrebna gra?evinska dozvola do visine od 6,00 m, ali odobrenje dimnjaka je.

3. Što u slu?aju da nemamo dokumentaciju o pregledu i prijemu dimnjaka?

Izgradnja i rad dimnjaka može se izvoditi samo uz odobrenje lokalno nadležnog dimnja?ara, ?ak i ako za sam dimnjak nije potrebna gra?evinska dozvola. Ako to ne u?inite, može do?i do upravnog postupka. S druge strane, jedan od jamstvenih uvjeta za dimnjak je i protokol ?ista?

dimnjaka koji potvr?uje prikladnost zajedni?kog rada ure?aja za gašenje i dimnjaka.

4. Dali dimnjak izgraditi unutar zgrade ili sa vanjske strane?

Dimnjak bolje funkcionira ako je ve?i dio njegovog puta topao ili barem topliji od vanjskog. Zbog toga se dimnjak manje hlađi, lakše se zagrijava na radnu toplinu, brže gašenje i manje kondenzacija dimnih plinova. To zna?i da je osiguran optimalan rad postrojenja za sagorijevanje povezanog s njim. Suprotno tome, cijeli dio dimnjaka izgra?en izvan zgrade te?e u hladnom okruženju i te?e suprotno od gore navedenih pojava. U takvom je slu?aju preporu?ljivo osigurati izolaciju dimnjaka. (U skladu s propisima, izolacija se mora izvesti nezapaljivim materijalom.)

5. Mogu li se dva ure?aja za loženje spojiti na jedan dimnjak?

Mogu?e je, ?ak i više. U slu?aju sabirnog dimnjaka, do 10 jedinica, svaka s do 4 jedinice, može se spojiti na jedan dimnjak na nekoliko razina iz zatvorene komore za izgaranje. U tu svrhu su prikladni LAS dimnjaci, gdje se zrak za izgaranje dovodi u postrojenja za izgaranje kroz dimnjak. slu?aju postrojenja za izgaranje na otvorenom, u skladu s jasnim odredbama norme, do dva postrojenja za izgaranje mogu se na isti nivo spojiti na isti dimnjak tako da pojedina?na snaga postrojenja za izgaranje ne bude ve?a od 30 kW. U svim takvim slu?ajevima mora se izraditi toplinski i proto?ni dizajn. Zabranjeno je spajanje otvorenih postrojenja za izgaranje na jednoj razini na jedan dimnjak.

U

6. Koliko vrata za ?iš?enje trebam na dimnjaku?

Svaki dimnjak mora imati najmanje jednu mogu?nost ?iš?enja koja bi trebala biti smještena na po?etnoj razini dimnjaka. U slu?aju dimnih sustava Leier, standardna isporu?ena vrata za ?iš?enje mogu se ugraditi s obje strane dimnjaka, ?ime se eliminira potreba za prljavštinom u dnevnoj sobi ili vrti?u prilikom pregleda ili ?iš?enja dimnjaka. Uvjeti za postavljanje drugih vrata za ?iš?enje su složeni i iako su ovi uvjeti jasno navedeni u

standardu, uvjek je potrebno konzultirati se s lokalno nadležnim pružateljem usluge ?iš?enja dimnjaka i postupiti u skladu s tim.

7. Jeli to?no da za metalni dimnjak nije potrebno odobrenje?

Samo djelomi?no istinito. Za dimnjake izgra?ene izvan zgrade nije potrebna dozvola ako visina dimnjaka ne prelazi 6,00 metara. To vrijedi i za bilo koji drugi dimnjak. Unutar zgrade ne?e se tražiti dozvola ako bilo koju potpornu konstrukciju zgrade ne treba demontirati, mijenjati ili oja?ati tijekom izgradnje. Me?utim, potrebno je razmotriti dva aspekta regulacije koji primarno utje?u na metalne dimnjake. Prvo je da ako vanjska površina dimnjaka koja ?e se graditi prelazi 180° C tijekom ispitivanja tipa, mora biti pokrivena granicom otpornosti na požar od 90 minuta duž cijelog puta. To je dodatni trošak koji dovodi u pitanje izvodljivost metalnog dimnjaka u punoj cijeni. Bez obzira želite li izgraditi dimnjak izvan ili unutar zgrade, Leierovi izolacijski sustav dimnjaka ne zahtijeva nikakav tehni?ki dodatak temeljima. Oni sami po sebi zadovoljavaju specifikacije i imaju trostruko jamstvo i trajanje života kao metalni dimnjaci.

1. Na što treba obratiti pažnju kod loženja drva?

U slu?aju drvnog goriva, imajte na umu tri važna aspekta:

- Visoka temperatura dimnih plinova - Upotrebljeni dimnjak mora biti najmanje T400 i otporan na izgaranje ?a?e. To je ozna?eno velikim slovom "G" u oznaci dimnjaka.
- Naslage ?a?e, otuda i mogu?nost spontanog požara dimnjaka. Uz

redovito i pravilno održavanje, mogu?nost požara na dimnjaku gotovo je u potpunosti isklju?ena!

- Dovod zraka za sagorijevanje - osigurati zrak za sagorijevanje u postrojenju za izgaranje. To se može postići nakon pravilnog dimenzioniranja, uz pomo? odzra?enog dimnjaka integriranog u dimnjak, pro?elje na ulazu u fasadu ili razli?itih struktura usisa.

2. Zašto je potrebno održavati dimnjak? Što to podrazumjeva?

?ak i ako se postrojenje za izgaranje i dimnjak podudaraju s pravilnom pripremom i dimenzioniranjem, ako je kvaliteta goriva savršena i ako su uvjeti za izgaranje stalno dostupni, ?a?a u dimnjak se može odložiti, može se oštetiti komponenta, strani predmet, tijelo može u?i u dimnjak. Stvari koje u kratkom roku ne utje?u na rad postrojenja za izgaranje ili dimnjaka, ali ako se ne primijete, neuspjeh u pravodobnoj radnji može dugoro?no uzrokovati ozbiljnije probleme. Periodični pregledi mogu pravovremeno otkriti pogreške i kvarove i otkloniti ih. Redovito održavanje i pregled dimnjaka tako?er je uvjet proizvo?a?a jamstva.

Davatelj dimnja?arskih usluga obavlja inspekciju i ?iš?enje tijekom obaveznih periodi?nih posjeta.

3. Da li kiša šteti dimnjaku?

Kvalitetnom i dobro izgrađenom dimnjaku kiša ne škodi iznutra ili izvana. Dimnjak dobre kvalitete može podnijeti vlagu, dok i kada se tijekom rada pojavljuje kao kondenzat, pa dok i kada se taloži u obliku oborina. Međutim, važno je da izloženi dio dimnjaka sa silikatnim slojem ima pokrov od vode i mraza što je prije moguće nakon izgradnje. Svaki od Leier-ovih sustava dimnjaka ima odvod kondenzata koji sakuplja i, kada je spojen na komunalnu kanalizaciju, odvodi vodu koja se stvara ili odvodi u dimnjak. Odabirom opcije zaštite od kiše kao dodatne mogućnosti možete pružiti dodatnu zaštitu od padavina.

4. Što je osigurano i što pokriva jamstvo za dimnjak?

Dimnjaci, kao i većina građevinskih materijala, podliježu zakonskim rokovima trajanja. Međutim, proizvoda ima mogućnost produženja jamstva unutar svoje nadležnosti. Leier Hungária Kft. Za svoje sustave dimnjaka Leier daje 33-godišnje jamstvo koje prelazi obavezni rok trajanja:

- Otpornost na kiseline
- Za neosjetljivost na vlagu
- Otpornost na žar

prema vrsti dimnjaka i načinu na koji se koristi.

Dakle, za naše dimnjake jamstvo pokriva cijeli sustav, a ne samo neke dijelove. Prije kupnje dimnjaka, važno je znati pravi sadržaj različitih jamstava proizvoda.

<http://kemenyshop.leier.hu/downloadmanager/details/id/972/m/175>

1. Kako dovesti zrak u ložište ure?aja?

Sustavi dimnjaka Leier pružaju dvije mogu?nosti za dovod zraka za izgaranje. Jedan je sustav dimnjaka LAS (Luft-Abgas System). Ovo rješenje je ustvari sustav "cijev u cijevi", gdje je dio izme?u plašta dimnjaka i obloge pregrada zra?na strana, unutarnji dimnjak dimnjaka unutarnji dimnjak dimni bo?ni prolaz.

Drugo rješenje za dovod zraka je višenamjenski ventilacijski kanal. Ventilacijski rog u asimetri?noj košulji tvori zaseban prolaz potpuno neovisan o strani dimnih plinova, a rezultiraju?i vertikalni dimnjak pogodan je za dovod zraka za izgaranje u zatvorene postrojenja za izgaranje. Važno je da takva upotreba uvijek mora biti podržana mehani?kim dizajnom, koji dokazuje da može donijeti odre?enu koli?inu zraka odre?enoj postrojenju za izgaranje u odre?enom instalacijskom okruženju. Ventilacijski dimnjak integriran u dimnjak dimnjaka osobito je koristan kada dovod zraka u postrojenje za izgaranje ne može biti druga?ije ostvaren. (Na primjer, u sustavu za naknadno grijanje u postoje?oj zgradi.)

<https://kemenyshop.leier.hu/miert-leier-kemeny>

2. Trebam li odabrati dimnjak ili ispušnu cijev?

Dugogodišnje pitanje na koje je mogu?e kratko odgovoriti jest da je tvorni?ki ispušni proizvod kupljen sa ure?ajem za loženje pogodan samo za odvod dimnih plinova iz postrojenja, kao što je posebno kalibrirano. To zna?i da ako se jedinica zamijeni, odvod dimnih plinova tako?er mora biti zamijenjen. Ovi proizvodi nisu izolirani i moraju se prekriti zasebno svojim stazama unutar zgrade. Suprotno tome, dobar dimnjak može se univerzalno koristiti u svim slu?ajevima kada dimenzioniranje dokazuje prikladnost dimnjaka i postrojenja za izgaranje za zajedni?ki rad. Za razliku od jedinstvene uporabe ispušne cijevi, to predstavlja veliki broj mogu?nosti i za postrojenje za sagorijevanje i za gorivo.

3. Zašto u Leier sustavima dimnjaka koristim kerami?ke cijevi?

Dimnjak je tijekom njegove uporabe izložen mnogim fizi?kim i kemijskim u?incima. Visoka temperatura, brze i redovite temperaturne razlike, vlaga, razne kiseline. Ovisno o podru?ju primjene, ti se u?inci mogu pojavitи pojedina?no ili u kombinaciji. Zato je vrlo važno da dio dimnjaka koji obavlja lavovski dio "rada" podnosi ove izazove na svim frontovima. Tradicionalno visokokvalitetna kerami?ka cijev zajam?ena je da izdrži

štetne u?inke rada dimnjaka nekoliko desetlje?a. Kemijski u?inci, korozivne kiseline Sustav dimnjaka iz kerami?kih cijevi zbog svoje mase sprje?ava širenje buke iz postrojenja za izgaranje unutar zgrade. Posjeduju?i ta svojstva u sustavu dimnjaka iz kerami?kih cijevi, njegova primjena omogu?uje izbor besplatnog postrojenja za izgaranje i goriva, kao i njegovu povremenu konverziju.

<https://kemenyshop.leier.hu/miert-leier-kemeny>

4. Koliko trebate vrata za ?iš?enje dimnjaka?

Svaki dimnjak mora imati najmanje jednu mogu?nost ?iš?enja koja bi trebala biti smještena na po?etnoj razini dimnjaka. Kod Leier sustava dimnjaka, standardna isporu?ena vrata za ?iš?enje mogu se ugraditi s obje strane dimnjaka, ?ime se eliminira potreba za prljavštinom u dnevnoj sobi ili vrti?u prilikom pregleda ili ?iš?enja dimnjaka. Uvjeti za postavljanje drugih vrata za ?iš?enje su složeni i iako su ovi uvjeti jasno navedeni u standardu, uvjek je potrebno konzultirati se s lokalno nadležnim pružateljem usluge ?iš?enja dimnjaka i postupiti u skladu s tim.

5. Zašto treba izolirati dimnjak?

Izolacija štiti dimnjak od vanjskog hla?enja na niskim temperaturama i pomaže u brzom zagrijavanju dimnjaka na optimalnu temperaturu u što dužem roku. Toplinska izolacija tako?er igra važnu ulogu u spre?avanju da se voda koja se nalazi u dimnim plinovima istakne ili samo što je prije mogu?e.

U neobičivanoj, ekstremnoj situaciji, sustav grijanja neovisan o komunalnom pružatelju u središnjem dijelu kuće pružit će sigurnost za vas i vašu obitelj. Od tega se sastoji? Postrojenje za izgaranje koje djeluje bez električnog pomoćnog ventilatora, i na strani dovoda zraka i na izlazu dimnih plinova, i na dimnjak dimenzioniran za propuh, tako da nema potrebe za pomoćnim dimnim plinovima, plus razumnom količinom kvalitetnog drva za ogrjev. Izrada rezervnog dimnjaka za novu gradnju najolitije je i najjednostavnije rješenje, ali može se ugraditi u postojeću i stambenu zgradu relativno bezbolno, bilo unutar ili izvan zgrade.

Kategóriák: Nincs kategória

Létrehozva: 2019. szeptember 17.
03:43:55

Módosítva: 2019. szeptember 27.
13:32:08