

Schiedel ABSOLUT - univerzalan sistem dimnjaka

Uputstvo za montažu

1. Osnovna stopa i odvod kondenzata



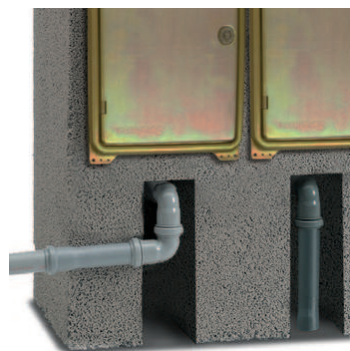
1

Stopu dimnjaka stavite na mesto izgradnje. Prema potrebi koristite i Termo postolje.



2

Paket za osnovnu stopu dimnjaka



3

Stopu dimnjaka stavite na sloj maltera i poravnajte. Sifon za odvod kondenzata ugrađen je u stopu dimnjaka.

**Odvod kondenzata
povežite sa
kanalizacionom mrežom!**



4

Priloženim sunderom očistite spojeva keramičke cevi.



5

Zaptivnu masu Schiedel Rapid nanosite na ivice cevi.

Schiedel ABSOLUT - univerzalan sistem dimnjaka

Uputstvo za montažu

Uputstvo za montažu ABSOLUT ventilacionog modula

Sadržaj seta modula za pričvršćenje:

- uputstvo za montažu
- 6 metalnih spona



Montaža sa revizionim vratancima



1



2



3

Potreban materijal:

- stopa dimnjaka
- paket za stopu dimnjaka
- malter za zidanje plašteva
- set modula za pričvršćenje
- ventilacioni modul
- ventilaciona vratanca

Na mesto postavljanja dimnjaka uradite hidroizolaciju. Na izolaciju nanosite sloj maltera.

Sa stope dimnjaka uklonite zavrtnje i zaštitni poklopac. Stopu dimnjaka namestite u sloj maltera i poravnajte.

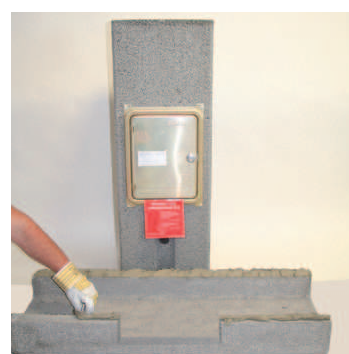


4



A - 10 cm
B - 33 cm

5



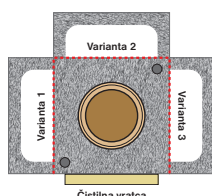
6

Pomoću šablona iscrtajte otvor za vratanca 41 cm od donje ivice ventilacionog modula.

Isecite otvor za ventilaciona vratanca. Pri tom se pridržavajte uputstva zaštite na radu.

Na ventilacioni modul nanosite malter za zidanje Schiedel Rasant.

Ugradne varijante



Reviziona vratanca pored vratanca dimnjaka u potkrovlju



Schiedel ABSOLUT - univerzalan sistem dimnjaka

Uputstvo za montažu



7

Ventilacioni modul stavite pored stope dimnjaka, pa ga zatim poravnajte.



8

Ventilacioni modul pričvrstite priloženim sponama (upotrebite po 2 napred i pozadi).



9

Ako se dimnjak nalazi pored zida pričvrstite dve spone na gornjoj površini.



10

Očistite fugu od suvišnog maltera i po potrebi popravite.



11

Pričvrstite ventilaciona vratanca priloženim ekserima.



12

Konačan izgled. Odavde dalje produžite sa standardnim postupkom montaže.



UPOZORENJE

Stopu dimnjaka možete da podižete isključivo bez ventilacionog modula koji je priložen.

Schiedel ABSOLUT - univerzalan sistem dimnjaka

Uputstvo za montažu

2. Postupak montaže od stope dimnjaka do priključka za peć



1

Ubacite adapter od keramike.



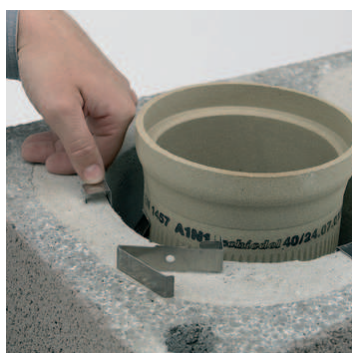
2

Zaptivnu masu Schiedel Rapid temeljito nanesite preko ulaznog dela adaptera od keramike.



3

Na stopu dimnjaka nanesite sloj maltera. **Pažnja:** malter Schiedel Rasant nanesite samo preko betonske ivice plašta. Stavite plašt dimnjaka i poravnajte ga.



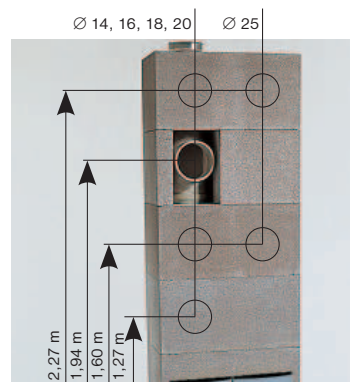
4

Kada ubacite cev koristite 3 distancera koje ćete gurnuti u izolaciju i na taj način fiksirati cev u sredinu otvora.



5

Ostatak zaptivne mase Rapid očistite i zagladite gladilicom od suđera.



6

Moguće visine priključaka za peć koji se dobija korišćenjem standardnih elemenata.

Schiedel ABSOLUT - univerzalan sistem dimnjaka

Uputstvo za montažu

3. Postupak montaže kod priključka za peć



1

Na plašt dimnjaka stavite šablon i iscrtajte izrez priključka za peć. Plašt isecite ugaonom brusilicom.



2

Paket priključka za peć sadrži sve elemente potrebne za ugradnju priključka. Sadržaj videti na strani 60.



3

Na sloj maltera stavite plašt sa isečenim otvorom za priključak.



4

Ubacite keramički priključak za peć.



5

Ubacite distancere.



6

Na unutrašnji deo priključka nanosite zaptivnu masu Rapid.

Schiedel ABSOLUT - univerzalan sistem dimnjaka

Uputstvo za montažu

4. Standardni postupak montaže


1

Ulazni deo keramičke cevi očistite suvim sunderom.


2

Zaptivnu masu Rapid temeljito nanesite na keramičku cev.


3

Nanesite malter samo na betonsku ivicu plašta dimnjaka. Nemojte ga nanositi na toplotnu izolaciju.


4

Pre ubacivanja keramičke cevi ozidajte 4 plašta dimnjaka.


5

Ubacite profilnu keramičku cev, dužine 1,33 m i stavite distancere.

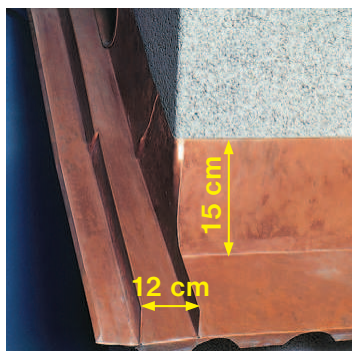

6

Suvišnu zaptivnu masu očistite gladilicom od sundera.

Schiedel ABSOLUT - univerzalan sistem dimnjaka

Uputstvo za montažu

5. Montaža obložnog elementa



1

Važno uputstvo za limare!
Opšivka dimnjaka mora da ima izrađen dodatni pregib koji je od plašta dimnjaka udaljen najmanje 12 cm.



2

Letvu, debljine 3 cm, stavite na crep pored dimnjaka. Izmerite obe visine na dužem i kraćem delu dimnjaka, od vrha do letve na crepu.



3

Mere prenesite na obložni element. Pri tom obratite pažnju na veću širinu obložnog elementa u odnosu na plašt dimnjaka.



4

Nanesite malter na gornji plašt dimnjaka i na njega namestite obložni element. Odgovarajuće ga poravnajte pomoću distancera-zavrtnja.



5

Stavite konusni nastavak i izmerite dužinu nedostajuće keramičke cevi.



6

Isecite keramičku cev ugaonom brusilicom na potrebnu dužinu tako da pri tom odstranite prošireni deo cevi.

Schiedel ABSOLUT - univerzalan sistem dimnjaka

Uputstvo za montažu


7

Nanesite zaptivnu masu Rapid.


8

Ubacite isečenu keramičku cev i na vrh cevi nanesite zaptivnu masu.


9

Na cev namestite konusni nastavak, precizno na obod cevi.

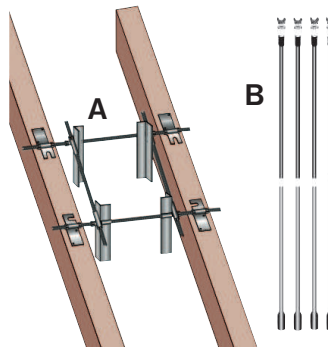
Pričvršćenje staklobetonske krovne ploče


10

Kod prečnika Ø 14 (u slučaju da se dimnjak koristi za grejne uređaje koji rade po principu protivstrujnog delovanja) uklonite zaštitu mrežice za dovod vazduha za sagorevanje.


11

U tu svrhu upotrebite HEB set za pričvršćivanje. U armaturne otvore gornjeg plašta ubacite tiplove, namestite krovnu ploču i pričvrstite priloženim zavrtnjima.


12

A: držač dimnjaka, prilagođen za sve tipove dimnjaka.
B: set za ojačanje sa zaptivnim malterom za bolju statičnost dimnjaka iznad krova.

4 x 4 m
Ø 14 – 25,
max. 2,00 m
iznad krova;
8 šipki po
2 m

4 x 6 m
Ø 14 – 25,
max. 3,00 m
iznad krova;
12 šipki po
2 m

Schiedel ABSOLUT - univerzalan sistem dimnjaka

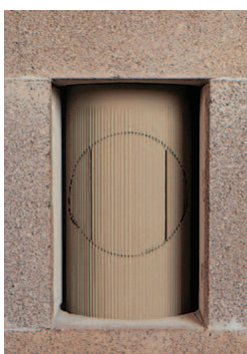
Uputstvo za montažu

Naknadna izrada priključka za peć

Potreban alat:

Rezna ploča Ø 115 mm

PAŽNJA: Pridržavajte se uputstva zaštite na radu! Nosite zaštitne naočare!



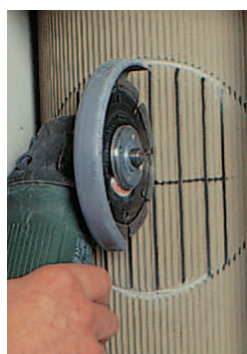
1

Nacrtajte unutrašnje mere nastavka priključka.



2

Ugaonom brusilicom secite po crtežu nastavka priključka samo do dubine rebara.



3

Kroz cev napravite 4-5 uspravnih rezova i na sredini jedan poprečan.



4

Narezane delove keramičke cevi pažljivim udarcima čekića izvadite.



5

Preostale segmente izrežite, širine max. 1 cm.



6

Narezane delove keramičke cevi pažljivo čekićem izvadite.



7

Nastavak priključka namažite nezapaljivim lepkom. **PAŽNJA:** Nemojte koristiti zaptivnu masu Rapid, već Rotempo!

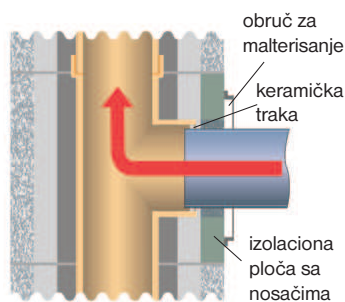
Schiedel ABSOLUT - univerzalan sistem dimnjaka

Uputstvo za montažu

Priključenje peći



1



2

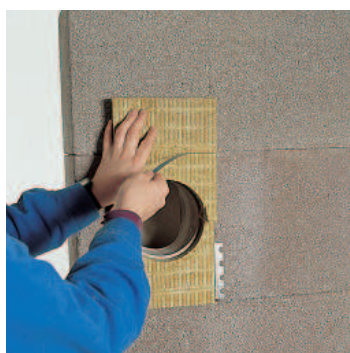


3

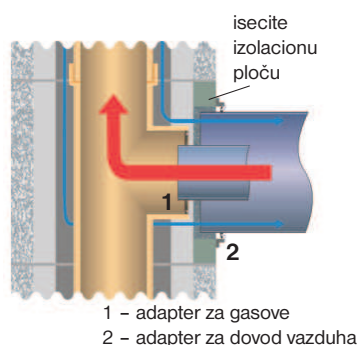
Završen priključak za peć

Izrada standardnog priključka za peć

Prazne ivice između cevi dimnjaka i nastavka priključka popunite keramičkom trakom, koju najmanje 3 puta ovijete oko cevi. Na taj način moguća je slobodna pokretljivost priključka dimnjaka.



4



5



6

Obrada priključka izolacionim pločama.

Izrada koaksijalnog priključka za kondenzacionu peć na gas

Unutrašnji adapter ubacite u keramički priključak, a spoljni u prsten za malterisanje (max. radna temperatura 200°C). Izvođenje je moguće kod Absolut Ø 14 cm.

Schiedel ABSOLUT - univerzalan sistem dimnjaka

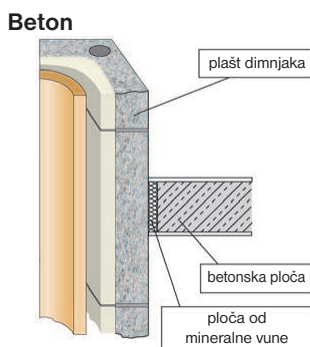
Uputstvo za montažu

Prelaz kroz etažnu ploču



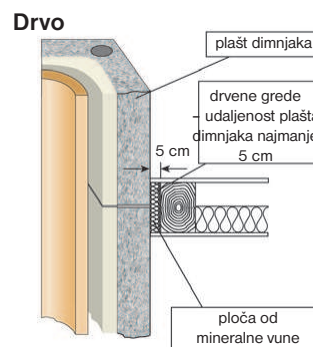
1

Otvor u etažnoj ploči mora biti veći od plašta dimnjaka zbog lakše montaže i obezbeđivanja dilatacije dimnjaka.



2

Otvor u betonskoj ploči: otvor mora biti veći od plašta najmanje 3 cm sa svih strana.



3

Otvor u drvenoj konstrukciji: drveni elementi moraju usled protivpožarne zaštite biti najmanje 5 cm udaljeni od dimnjaka.

Gornja vratanca za čišćenje i revizije klapne



1

Reviziona klapna za peći na lož ulje i gas (max. radna temperatura 200°C).



2

Keramički poklopac priključka za peć koji nije u funkciji.



3

Reviziona klapna za peći na čvrsta goriva.

Dimenzionisanje ABSOLUT dimnjaka

Polazne vrednosti za dijagrame

Pravilno dimenzionisanje garantuje besprekoran rad grejnog uređaja

Pravilno dimenzionisanje preseka dimnjaka osnova je za besprekoran rad svakog grejnog uređaja. Odgovarajući prečnik i dovoljna aktivna visina dimnjaka daju odgovarajući pogonski potpritisak, odn. vuču u dimnjaku i time obezbeđuju nesmetan odvod gasova sagorevanja iz dimnjaka u atmosferu.

Zaštita prilikom rada i ekonomičnost

U cilju što bolje radne pouzdanosti i ekonomičnosti uređaja za odvod dima, Schiedel je oduvek pridavao puno pažnje pravilnom dimenzionisanju tih uređaja. Dugo godina pružamo našim korisnicima pomoć kod dimenzionisanja pomoću pouzdanih i jednostavnih dijagrama. Da bi vam uštedeli vreme kod izračunavanja dimenzija instalacija dimnjaka u dijagrame su uračunati u određenoj meri i otpori koji se javljaju u priključku koji povezuje peć sa dimnjakom.

Tehnička savetodavna služba

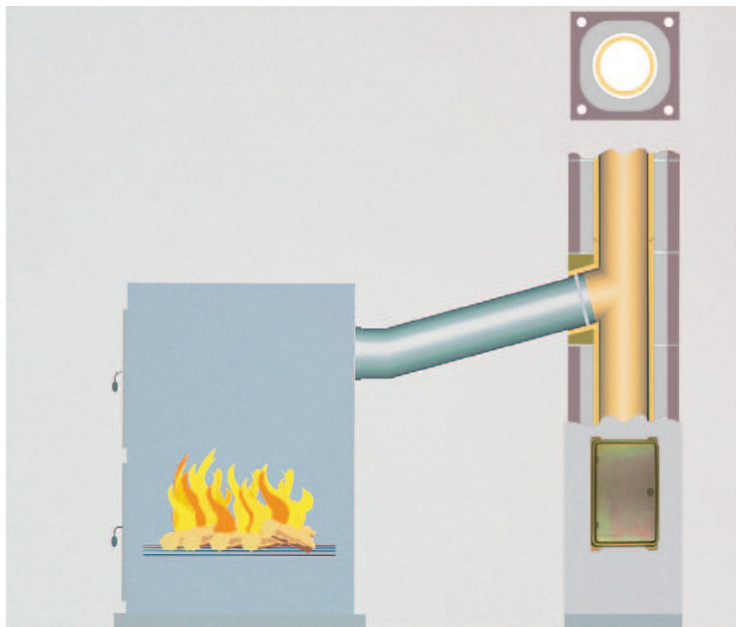
Za posebno komplikovane proračune dimenzionisanja na raspolaganju su vam besplatni saveti naše tehničke službe.

Posetite nas na www.schiedel.rs.

Dimenzionisanje ABSOLUT dimnjaka

Ložišta na drvene pelete – ložišta sa potrebnom vučom

Ložišta na drvene pelete



Kod ove konstrukcije kotlova drvene pelete sagorevaju u uslovima potpritiska u prostoru za sagorevanje kotla. Otpore na mestu odvoda dima delimično savlađuje ventilator kotla.

Polazni podaci:

- temperature gasova sagorevanja 190°C kod drvenih peleta i 200°C kod cepki,
- potreban potpritisak u ložištu prema podacima proizvođača,
- priključak na dimnjak:
 - toplotna izolacija $R = 0,40 \text{ m}^2\text{K/W}$,
 - prečnik priključka jednak je izlaznom otvoru ložišta,
 - razvijena dužina 1/7 aktivne visine dimnjaka, max. 3,0 m,
 - preusmerenja: 2 kolena po 90°, ulaz u dimnjak pod uglom od 90°.

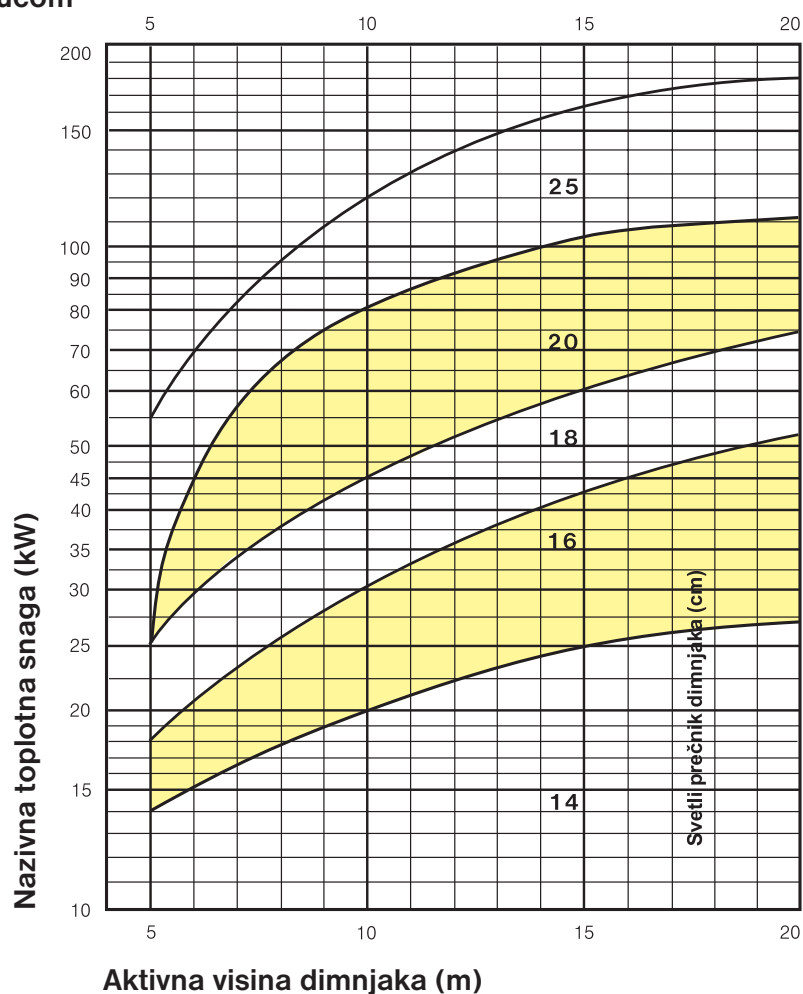
Dimenzionisanje ABSOLUT dimnjaka

Dijagram 1.1 – ložišta na drvene pelete

Drvene pelete
 Grejna vrednost 4,9 kWh/kg
 Sadržaj vlage max. 10%
 Gustina u rastresitom stanju
 650 kg/m³
 Temperatura gasova
 sagorevanja 160-190°C
 Ložište sa potrebnom vučom



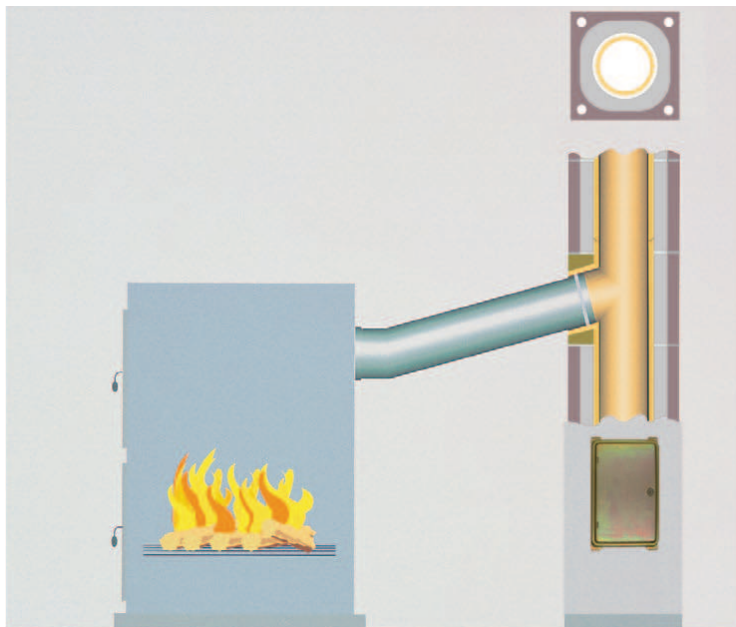
Termodinamički
 proračun prema
 EN 13384-1



Dimenzionisanje ABSOLUT dimnjaka

Polazne vrednosti za dijagrame

Ložišta na drvene cepke



Kod ove konstrukcije kotlova drvene cepke sagorevaju u uslovima potpritiska u prostoru za sagorevanje kotla. Otpore na mestu odvoda dima iz kotla delimično savlađuje ventilator kotla.

Polazni podaci:

- temperatura gasova sagorevanja 190°C kod drvenih peleta i 200°C kod cepki,
- potreban potpritisak u ložištu prema podacima proizvođača,
- priključak na dimnjak:
 - toplotna izolacija $R = 0,40 \text{ m}^2\text{K/W}$,
 - prečnik priključka jednak je izlaznom otvoru ložišta,
 - razvijena dužina 1/7 aktivne visine dimnjaka, max. 3,0 m,
 - preusmerenja: 2 kolena po 90°, ulaz u dimnjak pod uglom od 90°.

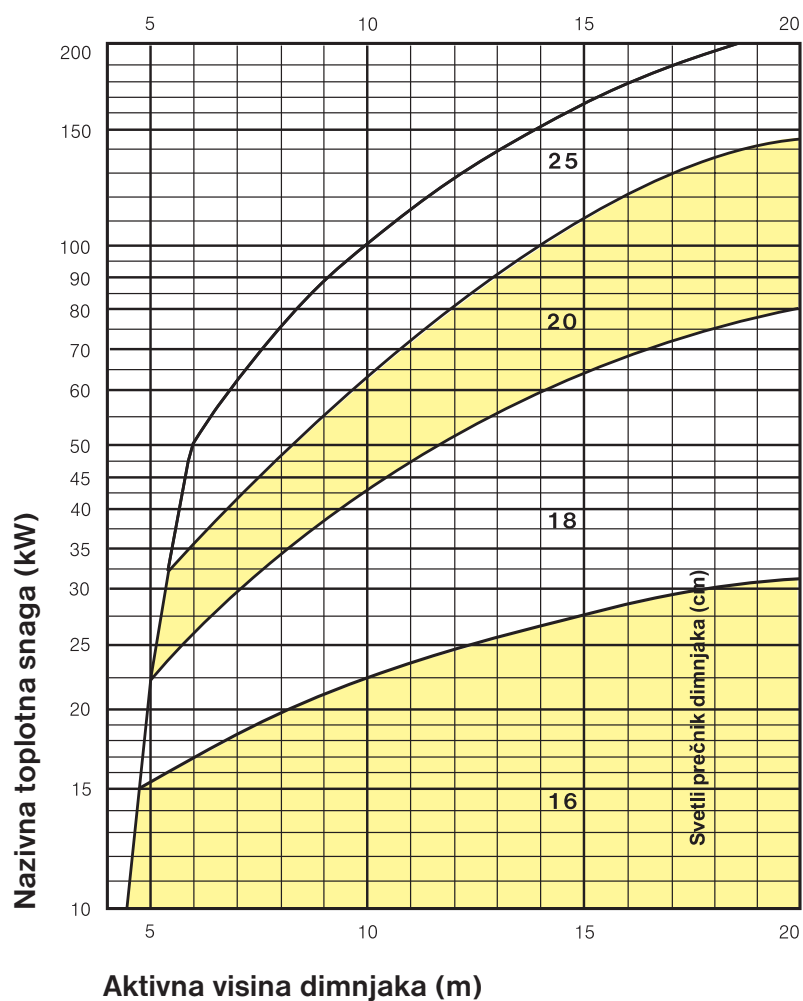
Dimenzionisanje ABSOLUT dimnjaka

Dijagram 1.2 – ložišta na drvene cepke

Cepke
 Grejna vrednost 3,45 kWh/kg
 Temperatura gasova
 sagorevanja 160-200°C
 Ložište sa potrebnom vučom



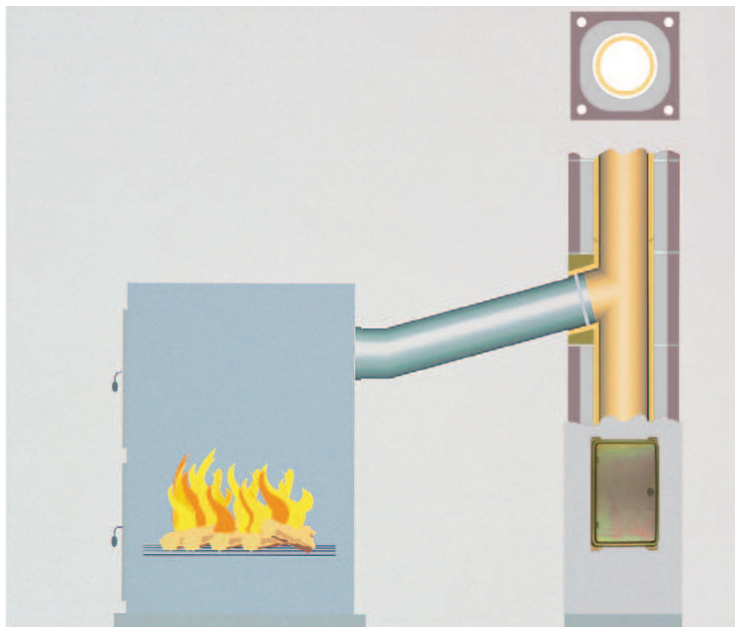
Termodinamički
 proračun prema
 EN 13384-1



Dimenzionisanje ABSOLUT dimnjaka

Ložišta na čvrsta goriva – ložišta sa potrebnom vučom

Ložišta na ugalj i drva



Kod ove konstrukcije kotlova čvrsta goriva sagorevaju u uslovima potpritiska u prostoru za sagorevanje kotla. Sve otpore u kotlu i priključku za dimnjak savlađuje potpritisak u dimnjaku.

Polazni podaci:

- temperatura gasova sagorevanja prilikom izlaska iz kotla 240°C,
- potreban potpritisak u ložištu prema podacima proizvođača,
- priključak na dimnjak:
 - toplotna izolacija $R > 0,40 \text{ m}^2\text{K/W}$,
 - prečnik priključka jednak je izlaznom otvoru ložišta,
 - razvijena dužina 1/7 aktivne visine dimnjaka, max. 3,0 m,
 - preusmerenja: 1 koleno od 90°, ulaz u dimnjak pod uglom od 90°.

Dimenzionisanje ABSOLUT dimnjaka

Dijagram 1.3 – ložišta na drva

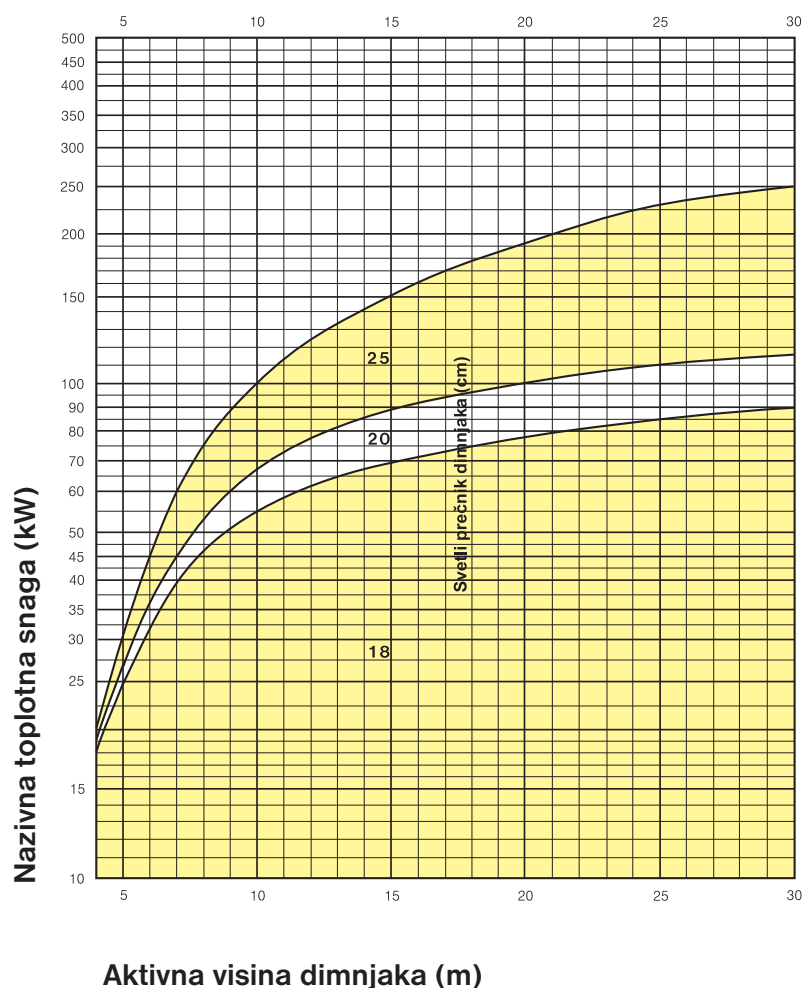
Kotlovi sa potrebnom
vučom

Temperatura gasova
sagorevanja prilikom
izlaska iz kotla

$$t_w = 240 \text{ }^{\circ}\text{C}$$



Termodinamički
proračun prema
EN 13384-1



Dimenzionisanje ABSOLUT dimnjaka

Tabela 1.4 – kaljeve peći

Kaljeve peći sa direktnim loženjem



Odgovarajući prečnik dimnjaka

Treba obezbediti nesmetan dotok dovoljne količine vazduha za sagorevanje.

Tabela za određivanje odgovarajućeg prečnika dimnjaka kod kaljevih peći sa direktnim loženjem:



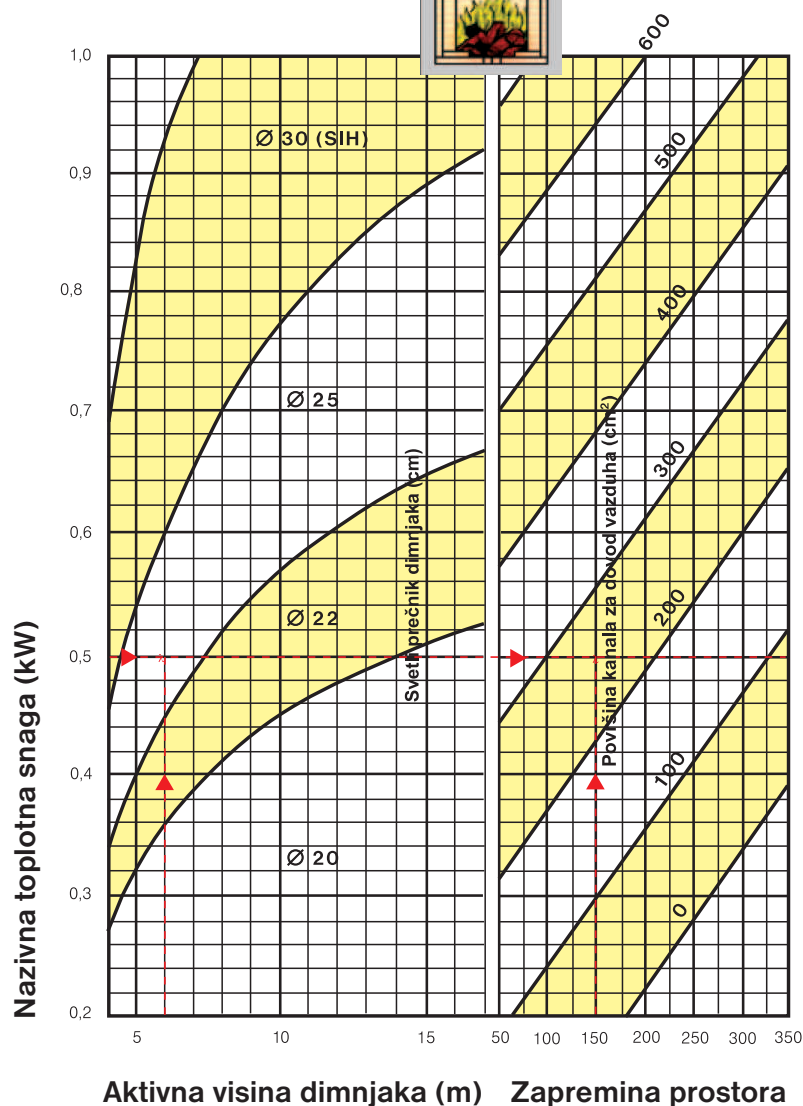
Primer: dovod vazduha za sagorevanje iz Termo kanala do kaljeve peći (automatski dovod)

Površina prostora kod etažne visine 2,6 m (m ²)	Zapremina prostora (m ³)	Odgovarajuća površina kaljeve peći (m ²)	Odgovarajući prečnik dimnjaka (cm)	
			Aktivna visina > 4 m	Aktivna visina > 8 m
16 - 22	40 - 60	3	16	16
22 - 30	60 - 80	4	18	16
30 - 35	80 - 90	4,5	18	18
35 - 40	90 - 105	5,5	18	18
40 - 50	105 - 130	6,5	20	18

Dimenzionisanje ABSOLUT dimnjaka

Dijagram 1.5 – otvoreni kamini

Temperatura gasova
sagorevanja $t_w = 80\text{ }^{\circ}\text{C}$



Termodinamički
proračun prema
EN 13384-1

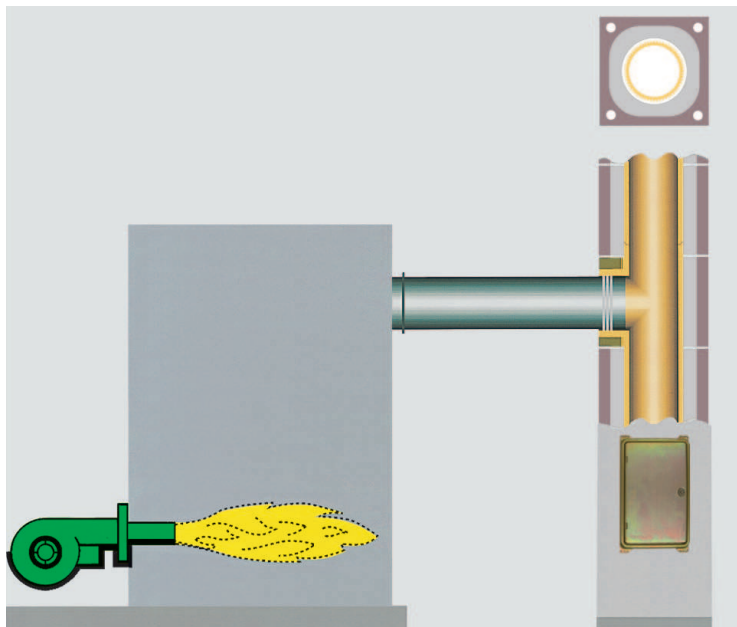
Kod prečnika dimnjaka $> \text{Ø } 25\text{ cm}$ koristite sistem
Schiedel UNI.

Upozorenje:

Kod korišćenja mehaničkog uređaja za provetravanje
ugradnja otvorenih kamina nije moguća!

Dimenzionisanje ABSOLUT dimnjaka Ložišta na lož ulje i zemni gas

Ložišta sa ventilatorom
i potrebnom vučom



Kod ovih kotlova sagorevanje lož ulja ili gasa odvija se u uslovima potpritiska u prostoru za sagorevanje. Sve otpore u kotlu i priključku za dimnjak savlađuje potpritisak u dimnjaku.

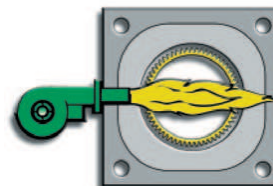
Polazni podaci:

- temperatura gasova sagorevanja prilikom izlaza iz kotla između 140 i 190 °C,
- potreban potpritisak u ložištu prema podacima proizvođača,
- priključak na dimnjak:
 - toplotna izolacija $R > 0,40 \text{ m}^2\text{K/W}$,
 - prečnik priključka jednak izlaznom otvoru ložišta,
 - razvijena dužina 1/7 aktivne visine dimnjaka, max. 3,0 m,
 - preusmerenja: 1 koleno od 90°, ulaz u dimnjak pod uglom od 90°.

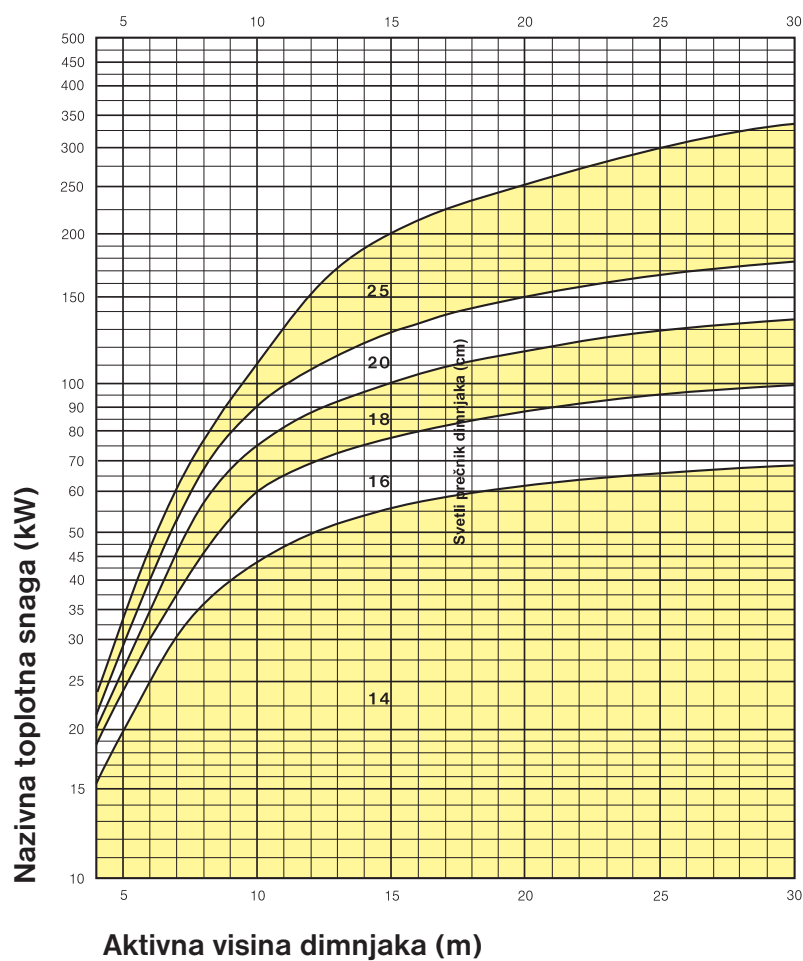
Dimenzionisanje ABSOLUT dimnjaka

Dijagram 2.1 – ložišta na lož ulje i zemni gas

Kotlovi sa ventilatorom i
potrebnom vučom
Temperatura gasova
sagorevanja prilikom
izlaza iz kotla
 $t_w = 140 - 190 \text{ }^{\circ}\text{C}$

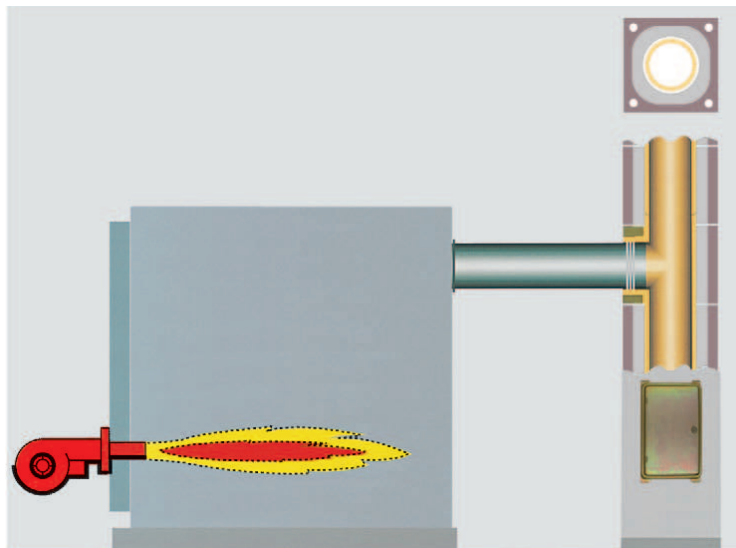


Termodinamički
proračun prema
EN 13384-1



Dimenzionisanje ABSOLUT dimnjaka Ložišta na lož ulje i zemni gas

Ložišta sa ventilatorom bez potrebne vuče



Kod ovih kotlova sagorevanje lož ulja ili gasa odvija se u uslovima natpritiska u prostoru za sagorevanje. Sve otpore u kotlu savlađuje natpritisk ventilatora koji mora da se koristi da bi gasovi izašli iz kotla. Otpore u priključku savlađuje vuča u dimnjaku.

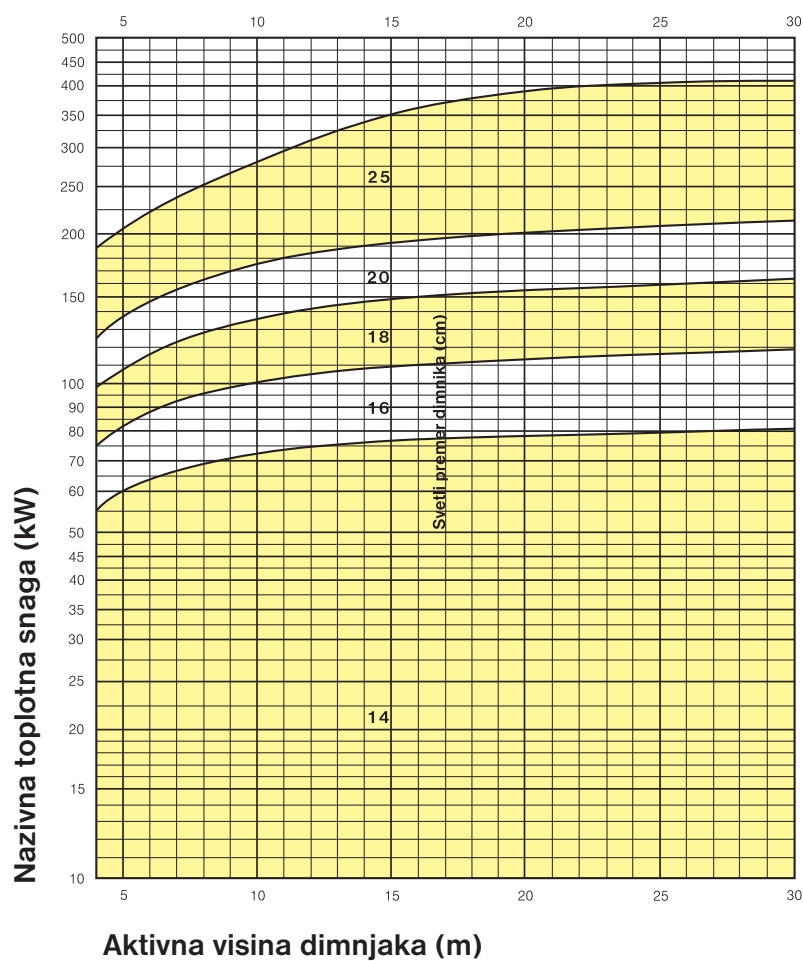
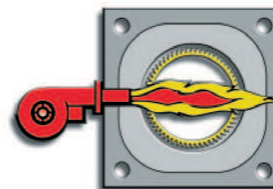
Polazni podaci:

- temperatura gasova sagorevanja prilikom izlaza iz kotla između 140 i 190 °C,
- potreban potpritisak ložišta = 0 Pa,
- priključak na dimnjak:
 - toplotna izolacija $R > 0,40 \text{ m}^2\text{K/W}$,
 - prečnik priključka jednak izlaznom otvoru ložišta,
 - razvijena dužina 1/7 aktivne visine dimnjaka, max. 3,0 m,
 - preusmerenja: 1 koleno od 90°, ulaz u dimnjak pod uglom od 90°.

Dimenzionisanje ABSOLUT dimnjaka

Dijagram 3.1 – ložišta na lož ulje i zemni gas

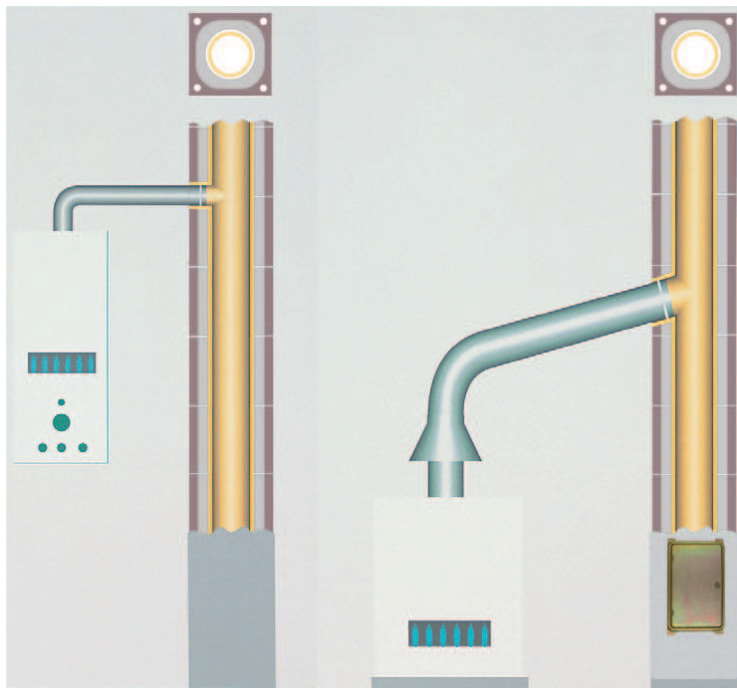
Kotlovi sa ventilatorom
bez potrebne vuče
Temperatura gasova
sagorevanja prilikom
izlaza iz kotla
 $t_w = 140 - 190\text{ }^{\circ}\text{C}$



Termodinamički
proračun prema
EN 13384-1

Dimenzionisanje ABSOLUT dimnjaka Ložišta na zemni gas

**Posebni kotlovi na
gas sa atmosferskim
gorionicima**



Kod ovih kotlova između ložišta i priključka na dimnjak ugrađen je regulator vuče, čiji zadatak jeste da smanji uticaj kolebanja pritiska u atmosferi, koji negativno utiču na proces sagorevanja. Otpore regulatora vuče i priključka na dimnjak savlađuje vuča u dimnjaku.

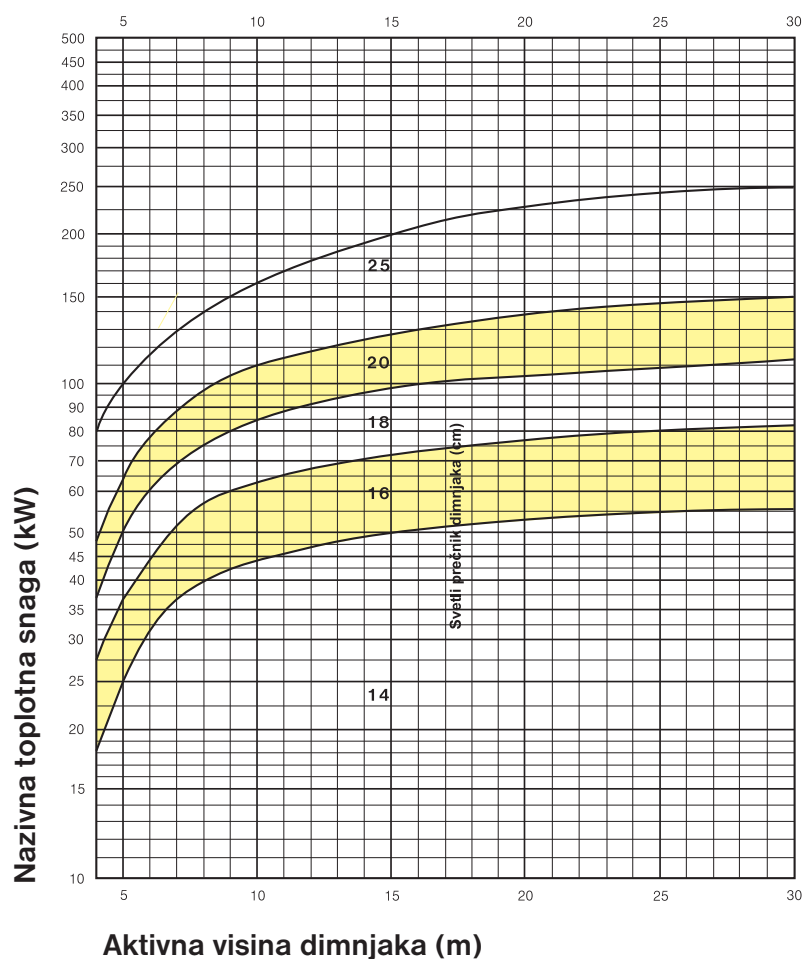
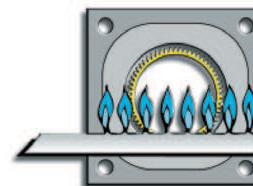
Polazni podaci:

- temperatura gasova sagorevanja iza regulatora vuče između 100 i 140 °C,
- potreban potpritisak ložišta = 5 Pa prema EN 13384-1,
- priključak na dimnjak:
 - prečnik priključka jednak izlaznom otvoru ložišta,
 - razvijena dužina 1/7 aktivne visine dimnjaka, max. 3,0 m,
 - preusmerenja: 1 koleno od 90°, ulaz u dimnjak pod uglom od 90°.

Dimenzionisanje ABSOLUT dimnjaka

Dijagram 4.1 – ložišta na zemni gas

Posebni kotlovi na gas
sa gorionikom bez
ventilatora
Temperatura gasova
sagorevanja iza
regulatora vuče
 $t_w = 100 - 140\text{ }^{\circ}\text{C}$



Termodinamički
proračun prema
EN 13384-1

Dimenzionisanje ABSOLUT dimnjaka Ložišta na lož ulje i zemni gas

**Kondenzacioni kotlovi
bez potrebne vuče**



Kod ove vrste kotlova iza ložišta ugrađen je dodatni toplotni izmenjivač koji koristi toplotu vodene pare. Kod Schiedel Absolut dimnjaka, prečnika 14 cm, možemo koristiti princip protivstrujnog delovanja i dovodimo vazduh za sagorevanje koji se nalazi između cevi dimnjaka i kanala sa izolacijom. Korišćenjem toplote gasova sagorevanja za predgrejanje vazduha za sagorevanje iskorišćenost grejnog uređaja se dodatno poboljšava.

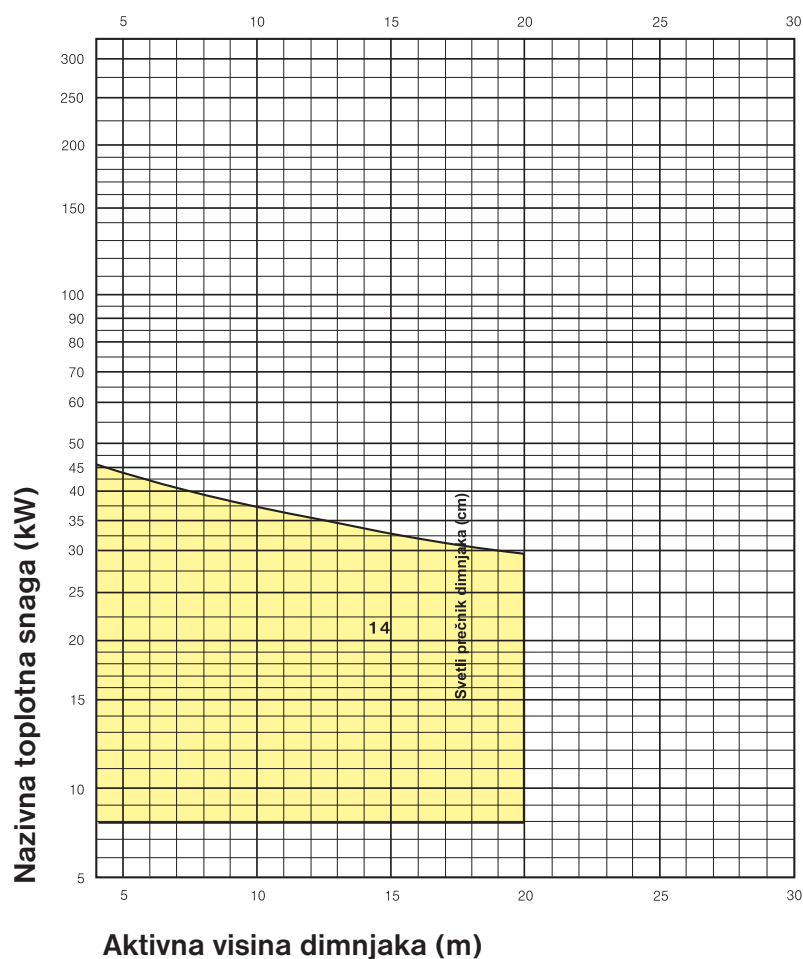
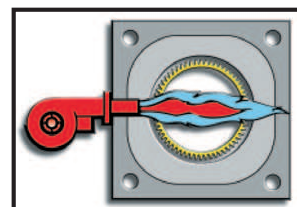
Polazni podaci:

- temperatura gasova sagorevanja na izlazu iz kotla 30°C,
- protivstrujno delovanje,
- potreban potpritisak = 0 Pa ,
- priključak na dimnjak:
 - max. dužina 2,0 m,
 - preusmerenja: 1 koleno od 90°, ulaz u dimnjak pod uglom 90°.

Dimenzionisanje ABSOLUT dimnjaka

Dijagram 5.1 – ložišta na lož ulje i zemni gas

Priključeni na Schiedel
Absolut Ø14 cm
(protivstrujno delovanje)
Temperatura gasova
sagorevanja prilikom
izlaza iz kotla
 $t_w > 30\text{ °C}$



Termodinamički
proračun prema
EN 13384-1

Savet:

Za veće snage kotla potrebno je prečnik dimnjaka računski proveriti. Zato se obratite našoj tehničkoj službi.

Schiedel ABSOLUT – univerzalan sistem dimnjaka

Garancija za dimnjak Schiedel ABSOLUT

Vrednost za vse življenje **SCHIEDEL**

**Obratite pažnju na
uslove garancije**



GARANCIJSKA IZJAVA:

Preduzeće SCHIEDEL d.o.o. Beograd (u daljem tekstu: Isporučilac) daje 30-godišnju garanciju da će keramička cev u dimnjaku ABSOLUT ispunjavati sve kriterijume kvaliteta i funkcionalnosti prema standardu EN 1457 (cevi dimnjaka od keramike - uslovi i probe) u periodu 30 godina.

GARANCIJSKI USLOVI:

- SCHIEDEL ABSOLUT dimnjak mora biti sastavljen isključivo od originalnih delova Isporučioca. Ugrađene cevi od tehničke keramike i priključci moraju imati utisnut zaštitni znak SCHIEDEL. Tridesetogodišnja garancija ne obuhvata delove izložene atmosferskim uticajima (krovnna ploča, obložni element, dilataciona rozeta, konusni nastavak, dimnjačka vratanca), za koje važi dvogodišnja garancija.
- Montaža mora biti izvedena stručno i u skladu sa uputstvima Isporučioca. Pri montaži mora biti obezbeđen stručni nadzor.
- Temperatura dimnih gasova na ulazu u dimnjak ne sme biti niža od 30°C.
- Dimenzija dimnjačke cevi mora biti izabrana na osnovu dijagrama za dimenzionisanje SCHIEDEL ABSOLUT dimnjaka ili izračunata prema EN 13384 (1. i 2. deo).
- Dimnjak mora biti redovno održavan u skladu sa pravilima dimnjačarske službe.
- Osnova za rešavanje reklamacije je prilog računa i garancije. Reklamaciju treba prijaviti neposredno po nastanku kvara, a najkasnije u roku od mesec dana.
- Isporučilac ne priznaje garanciju u sledećim slučajevima:
 - ako je u pitanju posledica više sile (zemljotres, vetar, grom, rat);
 - usled posledica koje bi nastale značajnom promenom uslova u radu dimnjaka;
 - ukoliko dođe do mehaničkih oštećenja dimnjaka zbog samozapaljivanja, nepravilnog čišćenja ili nestručnih postupaka na dimnjaku.
- Način i oblik rešavanja reklamacije su u obavezi Isporučioca, koji odlučuje o zameni ili popravci oštećenih delova. Isporučilac ne pokriva druge troškove, kao na primer: demontažu i ponovno instaliranje grejnog sistema, kao i troškove grejanja do popravke.
- Garantni rok počinje da teče na dan kupovine dimnjaka.

Ime i prezime kupca:

Tip dimnjaka:

Schiedel d.o.o. BEOGRAD, Bulevar Arsenija Čarnojevića 96/2, 11070 NOVI BEOGRAD
telefon: 011-31 21 604, telefax: 011-31 21 605
dimnjak@schiedel.rs, www.schiedel.rs