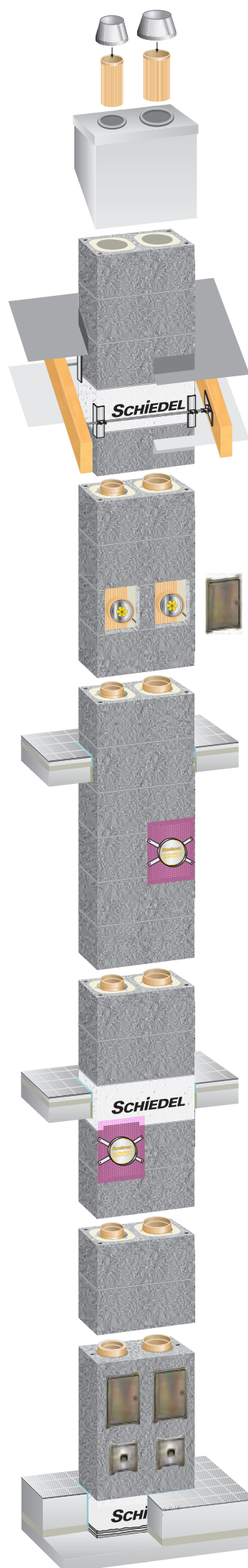


SCHIEDEL

SCHIEDEL ABSOLUT

ar blīvuma testam (BlowerDoor)
paredzētu pamatkomplektu




Montāžas instrukcija



Montāžas instrukcijas saturs

Informācija par darba drošību	2	E Montāža līdz pieslēgumam	21
Vispārēja informācija	3	Pieslēguma augstuma izvēle	21
Pamatkomplektu aksesuāri	4	Pieslēguma bloka izgriešana	22
Tīrīšanas un pieslēguma komplekti	5	Pieslēguma montāža	23
Tīrīšanas un piesēguma komplekti jau samontētiem dūmvadiem	6	F Dūmvada taisnā posma montāža	24
A1 Pamata komplekts ar integrētu gaisa pieplūdes pamatni - izolēšana un kondensāta novadīšana	7	G Dūmvada nobeiguma dizains	25
Pamata komplekta ar ventilāciju un integrētu gaisa pieplūdes pamatni, montāža	8	Nerūsējoša tērauda noseglplāksnes un konusa montāža ar gaisa pieplūdi	26
Ventilācijas tīrīšanas durvju montāža	9	H Lietuscepures montāža	29
Blīvuma testam (BlowerDoor) ventilācijas durvju blīvju montāža	10	I Virsjumta dizaina vieglbetona apdares montāža	30
Gaisa pieplūdes savienojuma izveidošana sadegšanas procesam	12	Noseglplāksnes aizsargvāka montāža	35
B Ieteikumi un varianti kondensāta novadīšanai ar blīvuma testam (BlowerDoor) paredzētām durtiņām	13	J Dūmvads caur pārsegumu un jumtu	36
A2 Pamata komplekts bez integrētas gaisa pieplūdes pamatnes - izolēšana un kondensāta novadīšana	14	K Augšējā tīrīšanas lūka ar blīvi	37
Pamata komplekta ar ventilāciju bez integrētas gaisa pieplūdes pamatnes, montāža	15	L Apkures iekārtas pieslēgšana dūmvadam	38
Pamata komplekta (bez integētas gaisa pieplūdes pamatnes) + ventilācijas montāža	16	M Blīvuma testa (BlowerDoor) droša frontālās izolācijas montāža	41
Kondensāta novadīšana no pamata komplekta	17	N Schiedel koaksiālā pieslēguma manžetes montāža	45
C Papildaprīkojums - blīvuma testa (BlowerDoor) drošs pieplūdes gaisa blīvējums	17	O Pieplūdes gaisa savienojumu varianti	47
Kondensāta savākšanas maisa uzstādīšanas instrukcija versijai ar blīvuma testa (BlowerDoor) drošām durvīm	18	P Dūmvada statiskums/stiprināšana	49
D Montāža uz pamata komplekta	20	Q Dūmvada stiprināšana starp spārēm	51
		R Pamatlietas, kas jāievēro blīvuma testa (BlowerDoor) droša ABSOLUT dūmvada projektēšanā	52
		S Produkta identifikācijas marķējums	55
		Dūmvada marķēšanas parametru skaidrojums	

Informācija par darba drošību

<p>Būvmateriālu griešanas un slīpēšanas laikā obligāti ir jāievēro attiecīgie kontroles pasākumi. Jāpielieto slapjā griešana un putekļu uzsūkšana (absorbēcija).</p> 		<p>Veselības un drošības instrukcija. Daudzi būvmateriāli t.sk. dūmvadu elementi ir izgatavoti no dabīgām izejvielām. Šīs izejvielas satur noteiktu daudzumu kristāliskā silīcija. Elektromehāniskie procesi, tādi kā griešana vai slīpēšana rada noteiktu daudzumu respirablo silīcija putekļu. Tur kur iespēja ieelpot šos putekļus ir liela un ilgstoša, tas var novest pie saslimšanas ar plaušu slimību (silikozī) un palielināt risku saslimt ar plaušu vēzi.</p> <p>Noteiktie drošības pasākumi</p> <p>Griešanas un slīpēšanas laikā nepieciešams lietot apstiprinātu respiratoru P3/FFP3</p> <p>Papildus jāpielieto slapjā griešana un putekļu uzsūkšana (absorbēcija).</p>
 <p>Acu aizsardzība</p>	 <p>Elpošanas sistēmas aizsardzība - Respiratora tips P3/FFP3</p>	
 <p>Ausu aizsardzība</p>		

Vispārīga informācija

LŪDZU IEVĒROT!

- Schiedel ABSOLUT dūmvada montāžu veiciet rūpīgi un uzmanīgi ievērojot visas montāžas instrukcijas norādes. Tādējādi Jūs nodrošināsiet nevainojamu dūmvada funkciju un ilgmūžību.

Pirms darbu uzsākšanas meistaram ir jābūt šādai informācijai:

- Pirms darbu uzsākšanas ir jāzin dūmvada vieta, tīrīšanas durvju un pieslēguma virziens un augstums.
- Tāpat ieteicams konsultēties ar sertificētu skursteņslauķi par augšējās tīrīšanas lūkas novietojumu, (virs vai zem jumta) ja tādu ir paredzēts uzstādīt.
- Meistaram jāzin dūmvads ir ar ventilācijas kanālu, vai ventkanāls paredzēts gaisa pieplūdei apkures iekārtai vai telpu ventilācijai.
- Dūmvada virsumta daļas statiskuma nodrošināšanai, ja nepieciešams, izmantot armēšanas komplektu, uzstādot to gan virs, gan zem jumta.

Dūmvada statiskuma informācija!



Lūdzu rūpīgi iepazīstieties ar montāžas instrukcijas (P) sadaļu - dūmvada statiskums/stiprināšana, lai dūmvadu pareizi nostiprinātu. Atsevišķos gadījumos dūmvada armēšana/stiprināšana jāšak no tā pamata.

Informācija montāžas darbu veicējam:

- Dūmvada pamata komplekts ir jauzsēdina uz javas ar spiediena stiprības klasi - rekomendējoši M5 vai minimums M2,5.
- Dūmvada keramzītbetona bloki ar izolāciju (3gb.-100cm) ir jāmontē uz speciālas plānslāņa javas (Dünnbetmörtel).
- Javas atlikumi no šuvēm ir jānotīra.
- Uz betona putu izolācijas un armēšanas dobumos plāno javu neuzklāt.
- Keramiskās caurules (L = 133 vai 66cm) savienojumus noblīvē ar RAPID vai ROTEMPO ķiti. Caurules savienojuma virsmām jābūt tīrām un bez putekļiem. Cauruļu distancerus (3 gab.) nostiprina pie cauruļu savienojumu vietas iespiežot izolācijā.

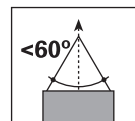
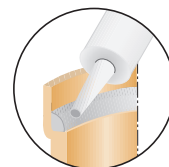
LŪDZU IEVĒROT!

Šī montāžas instrukcija ir paredzēta visiem ABSOLUT dūmvadu veidiem.



SVARĪGI!

- Kermisko cauruļu savienojumiem jābūt tīriem, sausiem un bez putekļiem. Savienojumu šuves blīvē ar ķiti (Rapid, Rotempo, SPK) tā, lai pilnīgi visa šuve ir aizpildīta.
- Lai paceltu dūmvada pamata komplektu, nenoņem cilpas un drošības vāku. Troses piestiprināt pareizi cilpām un ievērot darba drošību. Paceļot gaisā pamatkomplektu to nesagāzt vairāk par 59°.
- Ja dūmvada montāža notiek ar pārtraukumiem, tad ABSOLUT dūmvadu starplaikā obligāti nosegt, lai dūmvadā neieklātu ūdens un būvgruži.
- Ja dūmvada virsumta apdarei tiek izmantots skārds, tad tam no dūmvada bloka jābūt ar minimums 15mm atstarpi. Kā arī apdarei jābūt ventilējama.

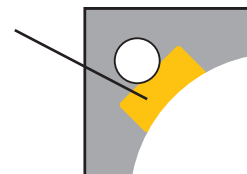


Statiskā drošība

- Ja dūmvada virsumta daļa ir 1m un vairāk, tad dūmvads obligāti ir jāarmē ar armēšanas komplektu. Armēšanas komplekti ir dažādu garumu. Maksimāli brīvi stāvošs armēts posms var būt $\leq 3m$. Dūmvadam ir jābūt armētam zem jumta daļā vismaz tādā pašā garumā kāds tas ir virs jumta, rekomendējoši līdz starpstāva apakšai. Tas attiecas uz dūmvadiem, kas iet caur ēku. Ja dūmvads atrodas ārpusē ēkai pie sienas, tad to armē visā garumā un ar cilpām (maks.atstarpe 3m) piesien pie sienas. Lai nodrošinātu dūmvada stabilitāti un palielinātu dūmvada noturību pret vēja slodzi, obligāti nostipriniet dūmvadu jumta konstrukcijā ar dūmvada stiprinājumu komplektu. Ievērot ugunsdrošu attālumu no degtspējīgiem materiāliem. Skat. J sadaļu.

Plāno līmjavu obligāti uzklāt arī starp izolāciju un armēšanas dobumu!

Lūdzu ņemt vērā:
Kondensāta sifona caurule jau ir uzstādīta pamata komplektā.



SVARĪGI:

Kondensāta un lietusūdens novadīšana no dūmvada izvada ir jāparedz un jāizbūvē celtniekam vai ēkas saimniekam.



UZMANĪBU:
Uzglabājot vai montāžas darbu starplaikos keramzītbetona blokiem ir jābūt pasargātiem no nokrišņiem.

Montāžas instrukciju, lūdzu, saglabāt un uzrādīt, ja nepieciešams, apkures iekārtas uzstādītājam un skursteņslauķim!

ABSOLUT uzstādīšanas komplekti

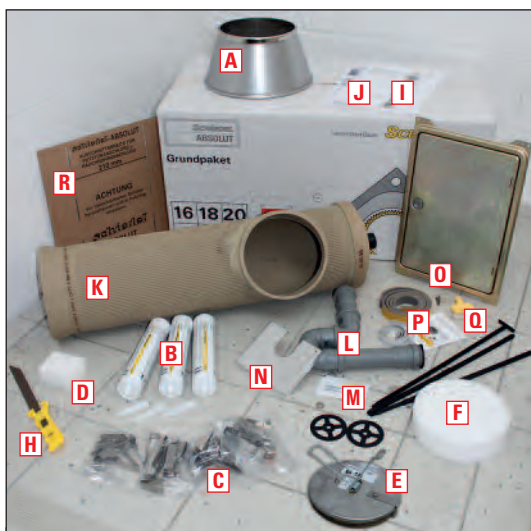


ABSOLUT pamatkomplekta aksesuāri:

- A** - Konuss
- B** - RAPID ugunsdrošā ķīte (3 gb.)
- C** - Distanceri (24 gb.)
- D** - Sūklis (savienojumu vietu tīrīšanai)
- E** - Tīrīšanas korķis (augstai vai zemaī dūmgāzu temperatūrai) "B"



- F** - Ugunsdrošās ķītes izlīdzinātājs (pēc caurules uzstādīšanas)
- H** - Zaģis (blokam - izolācijas griešanai)
- I** - ABSOLUT montāžas instrukcija
- J** - ABSOLUT komplektu apraksts (iekļauts montāžas instrukcijā)



ABSOLUT cokola aksesuāri (ja neizvēlas pamatkomplektu):

- A** - Konuss
- B** - RAPID ugunsdrošā ķīte (3 gb.)
- C** - Distanceri (24 gb.)
- D** - Sūklis (savienojumu vietu tīrīšanai)
- E** - Tīrīšanas korķis (augstai vai zemaī dūmgāzu temperatūrai) "B"



- F** - Ugunsdrošās ķītes izlīdzinātājs (pēc caurules uzstādīšanas)
- H** - Zaģis (blokam - izolācijas griešanai)
- I** - ABSOLUT montāžas instrukcija
- J** - ABSOLUT komplektu apraksts (iekļauts montāžas instrukcijā)
- K** - Tīrīšanas pamattrejgabals ar pāreju kondensāta caurulei
- L** - Kondensāta novadišanas sifons
- M** - Montāžas smērviela
- N** - Sifona izvada nosegvāciņš blokam
- O** - Tīrīšanas durvis ar stiprinājumiem
- P** - Blīvuma testa (BlowerDoor) blīve tīrīšanas durvīm
- Q** - Tīrīšanas durvju slēdzene
- R** - Tīrīšanas durvju atzīmēšanas šablons
- S** - Ventkanāla tīrīšanas durvis ar stiprinājumiem
- T** - Ventkanāla tīrīšanas durvju atzīmēšanas šablons



Izvēloties cokola aksesuārus vienmēr jāpasūta arī cokola plāksne!

Ja dūmvads ir ar ventkanālu rekomendējam pasūtīt ventkanāla tīrīšanas durvis!



ABSOLUT pieslēguma un tīrīšanas komplekti



ABSOLUT 90° pieslēguma komplekts:

- A - Keramiskā caurule (66cm)
- B - Keramiskā caurule (33cm)
- C - Keramiskais 90° trejgabals (33cm)
- D - Blīvuma testa (BlowerDoor) frontālās izolācijas komplekts
- E - Atzīmēšanas šablons
- F - Distanceri (6 gb.)



ABSOLUT 45° pieslēguma komplekts:

- A - Keramiskā caurule (66cm)
- B - Keramiskais 45° trejgabals (66cm)
- C - Frontālās izolācijas komplekts
- D - Frontālās izolācijas stiprinājumi (4 gb.)
- E - Apmetuma gredzens
- F - Atzīmēšanas šablons
- G - Distanceri (6 gb.)



ABSOLUT augšējās tīrīšanas komplekts:

- A - Keramiskā caurule (66cm)
- B - Keramiskā caurule (33cm)
- C - Keramiskais 90° trejgabals (33cm)
- D - Tīrīšanas korķis (augstai vai zēmai dūmgāzu temperatūrai) "B"
- E - Tīrīšanas durvis
- F - Blīvuma testa (BlowerDoor) blīves tīrīšanas durvīm
- G - Atzīmēšanas šablons
- H - Distanceri (6 gb.)



ABSOLUT jauna pieslēguma vai tīrīšanas izveidošanas komplekti



ABSOLUT 90° pieslēguma ielīmes komplekts:

- A - Keramiskā pieslēguma ielīme 90°
- B - Ugunsdrošā līme Fugenkitt (1 kg.)
- C - Zāģis (blokam - izolācijas griešanai)
- D - Minerālā blīvaūkļa
- E - Montāžas instrukcija



ABSOLUT 90° pieslēguma ielīmes komplekts ar blīvuma testa (BlowerDoor) aksesuāriem:

- A - Blīvuma testam paredzēta frontālā izolācija ar īpašu armētu foliju, paredzēta D12-18 pieslēgumiem)
- B - Atzīmēšanas šablons
- C - Apmetuma gredzens ar sietu
- D - Mazo detaļu iepakojums, kas satur:
 - E - Blīvuma testam paredzēta līme (P270) **Sargāt no sala**
 - F - Naglas apmetuma gredzenam (4 gb.)
 - G - Zāģis frontālās izolācijas griešanai
 - H - Frontālās izolācijas stiprinājumi (4 gb.)
- I - Zāģis (blokam - izolācijas griešanai)
- J - Keramiskā pieslēguma ielīme 90°
- K - Ugunsdrošā līme Fugenkitt (1 kg.)
- L - Montāžas instrukcija



ABSOLUT 45° pieslēguma ielīmes komplekts:

- A - Keramiskā pieslēguma ielīme 45°
- B - Ugunsdrošā līme Fugenkitt (1 kg.)
- C - Zāģis (blokam - izolācijas griešanai)
- D - Frontālā izolācija
- E - Atzīmēšanas šablons
- F - Frontālās izolācijas stiprinājumi (4 gb.)



ABSOLUT tīrīšanas ielīmes komplekts:

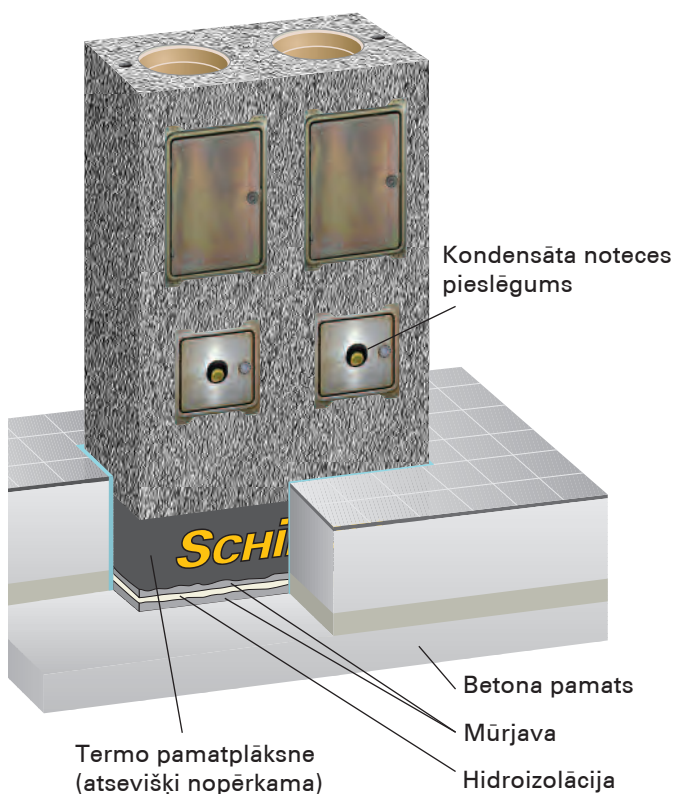
- A - Keramiskā tīrīšanas ielīme
- B - Tīrīšanas durvis
- C - Blīvuma testa (BlowerDoor) platā blīve durvju rāmim (5x22mm tumši pelēka)
- D - Blīvuma testa (BlowerDoor) šaurā blīve tīrīšanas durvīm (2x9mm gaiši pelēka)
- E - Tīrīšanas korķis (augstai vai zemaļ dūmgāzu temperatūrai)
- F - Ugunsdrošā līme Fugenkitt (1 kg.)
- G - Atzīmēšanas šablons
- H - Zāģis (blokam - izolācijas griešanai)
- I - Montāžas instrukcija

UZMANĪBU:

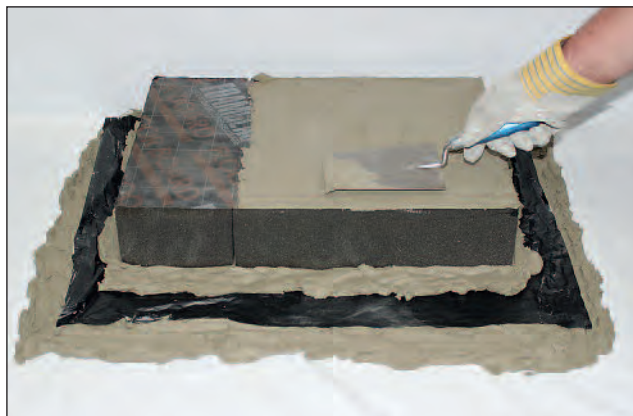
Ø 12 un 14 komplektējas ar zemu dūmgāzu temp. tīrīšanas korķi. Lielāki Ø komplektējas ar augstas dūmgāzu temp. tīrīšanas korķi.



A1. Pamata komplekta (ar intergētu gaisa pieplūdes pamatni) montāžas javas uzklāšana un kondensāta novadišana



- Uz pamata uzklāt javu ar spiediena stiprības klasi - rekomendējoši M5 vai minimums M2,5.
- Ieklāt hidroizolāciju
- Uz hidroizolācijas uzklāt javu ar spiediena stiprības klasi - rekomendējoši M5 vai minimums M2,5.
- Pamatkomplektu uzlikt uz javas un nolīmeņot.



Ja paredzēts izmantot termo pamatplāksni, tad uz mūrjavas uzliek plāksni, vēl vienu javas kārtu un tad pamata komplektu. (Termo pamatplāksne ir atsevišķi nopērkama un neietilpst pamata komplektā).

SVARĪGI!



Lūdzu ņemt vērā:

Kondensāta novadišana no dūmvada jāizbūvē objektā uz vietas! Sifona caurule (A) jau ir uzstādīta iekšā pamata komplektā. Kondensāta novadišanas sifona funkcija ir jāpārbauda pēc pamata komplekta uzmontēšanas, kā arī regulāri tas jāpārbauda un ja nepieciešams jāiztīra. Pirms novadišanas cauruļu uzstādīšanas zem kondensāta pieslēguma palikt trauku, lai kondensāts netecētu uz grīdas!



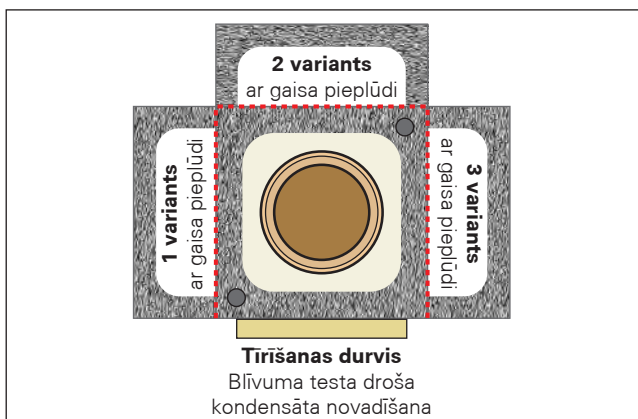
Uz vietas objektā jāizveido kondensāta novadišana.

A1. Pamata komplekts (ar intergētu gaisa pieplūdes pamatni) + ventilācija

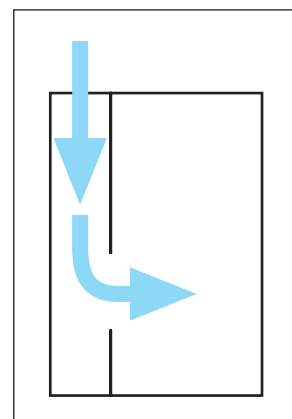
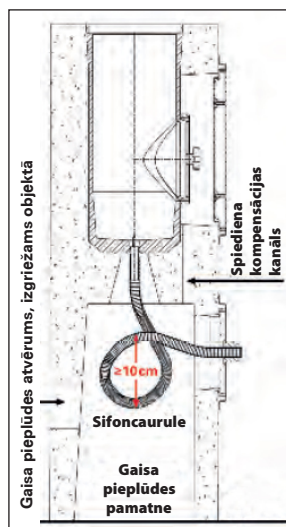


Komplektā ietilpst:

- Pamata komplekts
- Pamatkomplekta aksesuāri
- Mūrjava 10kg (Dünnbettmörtel)
- Stiprinājumu komplekts
- Ventilācijas kanāls
- Tīrīšanas durvis ar šablonu
- Tīrīšanas durvju blīves
- Savilcējsiksnas



Montāžas varianti

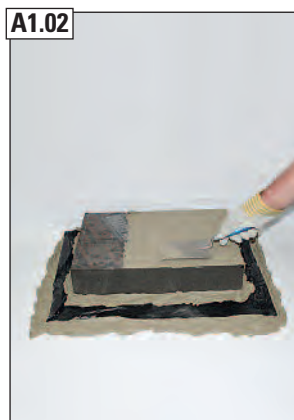


Gaisa pieplūde

Montāža ar tīrīšanas durvīm



A1.01 Uz pamata uzklāt javu ar spiediena stiprības klasi - rekomendējoši M5 vai minimums M2,5. Ieklāt hidroizolāciju. Uz hidroizolācijas uzklāt javu.



A1.02 Ja paredzēts izmantot termo pamatplāksni tad uz mūrjavas uzliek plāksni un vēl vienu javas kārtu, un tad pamata komplektu. (Termo pamatplāksne ir atsevišķi nopērkama un neietilpst pamata komplektā).



A1.03 Noskrūvēt cilpas, uzgriežņus un noņemt aizsargvāku.



A1.04 Izņemt visus papildpiederumus no pamata komplekta.



A1.05
Novietot pamata komplektu uz koka brusām un vajadzīgajā pusē ar šablonu atzīmēt gaisa pieplūdes atveri.



A1.06
Izgriezt gaisa pieplūdes atveri.
UZMANĪBU: Ievērot darba drošības instrukciju skat.2.lpp.



A1.07
Atzīmēt ventkanāla tīrīšanas atveri.
Atzīmēšanas šablonu pielikt 63 cm no apakšas.



A - 10 cm
B - 33 cm



A1.09
Izgriezt ventkanāla tīrīšanas atveri.
UZMANĪBU: Ievērot darba drošības instrukciju skat.2.lpp.



A1.10
Uz pamata komplekta sāniem uzklāt javu (Dünnbetmörtel).
UZMANĪBU: Rūpīgi pārbaudiet, lai nepaliek brīvas vietas bez javas!



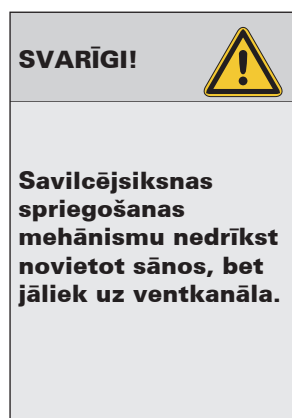
A1.11
Uz pamata komplekta uzlikt ventkanālu ...



A1.12
... rūpīgi pielīdzināt sānus un augšu.



A1.13
Ar savilcējsiksniņām ventkanāla augšu un apakšu pievilkt pie pamatkomplekta.



SVARĪGI!

Savilcējsiksniņas sprieģošanas mehānismu nedrīkst novietot sānos, bet jāliek uz ventkanāla.



A1.14
Trīs ventkanāla fiksācijas skavas iestiprināt priekšā,...



A1.15
... trīs skavas aizmugurē.



A1.16
Pilnīgi un blīvi aizpildiet savienojuma šuvi priekšpusē un aizmugurē.



A1.17
Ventilācijas kanāla izgrieztās atveres sānus nošpaktelēt ar javu.



A1.18
Pamata komplekts ar piemontētu ventkanālu.



A1.19
Samontēto pamata komplektu ar ventilācijas kanālu var piecelt stāvus un novietot paredzētajā vietā uz javas. **UZMANĪBU:** savilcējsiksnas drīkst atbrīvot pēc 48 stundām!



Blīvuma testa (BlowerDoor) blīvju montāža tīrīšanas durvīm



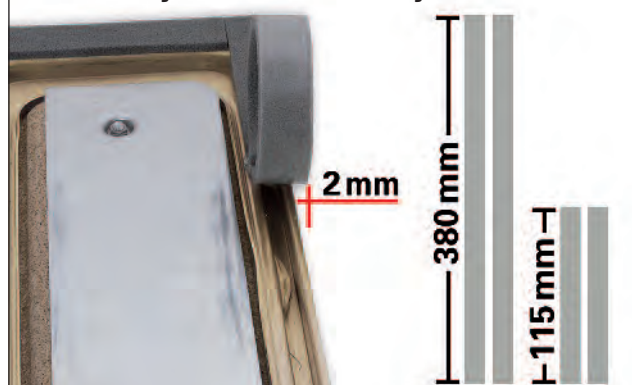
SVARĪGA PIEZĪME:

Detalju un gaisa temperatūrai montēšanas laikā jābūt vismaz +5°C.

Komplekts satur:

- A** - platā blīve durvju rāmim (5x22mm tumši pelēka)
- B** - šaurā blīve tīrīšanas durvīm (2x9mm gaiši pelēka)
- C** - montāžas instrukcija

Platā blīvējuma lente A durvju rāmim



Platā blīvējuma lenti **A** (5x22mm) sagriezt garumos - 2 gb. **380mm** un 2 gb. **115mm**. Pielīmēt lentes pie durvju rāmja ar 2mm pārkari ārmai.



Rūpīgi salīmēt stūrus, lai nebūtu atstarpes starp lentēm.

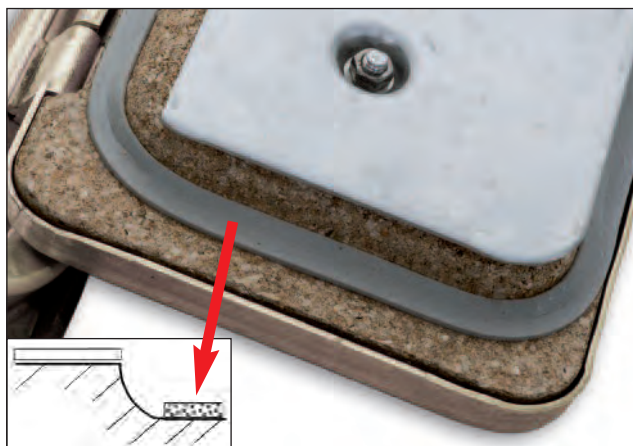


Blīvējuma lentei jābūt pielīmētai visapkārt durvju rāmim.

Blīvējuma lente B durvju vērtnei



Durvju vērtnei pielīmēt **šauru blīvējuma lenti B** (2x9mm). Vajadzības gadījumā piegriez lentes garumu.



Blīvējuma lenti pielīmēt pie durvīm. Lentes garumu nogrieziet pēc pielīmēšanas. Tīrīšanas durvis piemontēt ievērojot ABSOLUT montāžas instrukcijas norādes.





Piestiprināt ventkanāla tīrīšanas durvis pamata komplektam.



Kopskats

PIEZĪME:



Savilcējsiksnas drīkst atbrīvot pēc 48 stundām! Dūmvada montāžu var turpināt ar nostiprinātām savilcējsiksnām.




Pēc 48 stundām atbrīvot savilcējsiksnas. Siksnas turpmāk var izmantot arī citiem darbiem.



Pamata komplekta kopskats pēc samontēšanas un limes nožūšanas.

PIEZĪME:




Lūdzu rūpīgi iepazīstieties ar montāžas instrukcijas (P) sadaļu - dūmvada statiskums/stiprināšana, lai dūmvadu pareizi nostiprinātu. Atsevišķos gadījumos dūmvada armēšana/stiprināšana jāsāk no tā pamata.

Gaisa pieplūde apkures iekārtai - pieslēguma izveidošana pamata komplekta sānos




Pieplūdes gaisa atveri var izveidot jebkurā pamata komplekta pusē (vēlams centrā), arī zem tīrīšanas durvīm.

UZMANĪBU: 

Pirms veicat pieplūdes gaisa dobuma izgriešanu, pārliecinieties vai nesabojāsi kondensāta novadišanas cauruli un savācējmaisu, ja tāds tiek izmantots.

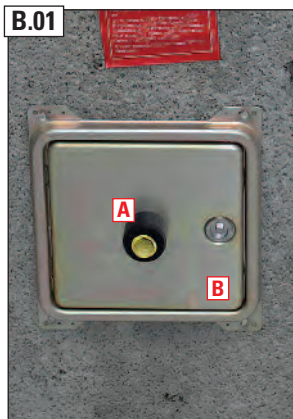
Papildus piederums:
Blīvuma testa (BlowerDoor) pieplūdes gaisa blīvs pieslēgums (pasūtāms atsevišķi).

Piestiprināt (BlowerDoor) pieplūdes gaisa pieslēguma pāreju noblīvējot (piem. ar silikonu) pieguļošo virsmu pie dūmvada.

PIEZĪME: 

Aprakstu par pieplūdes gaisa savienojuma detaļām atradīsi 47. lappusē, O nodaļā!

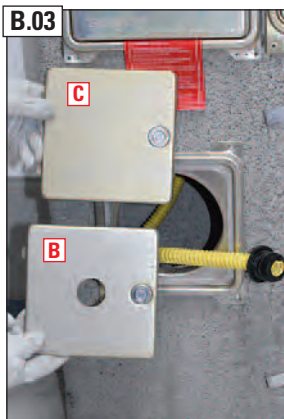
B. Ieteikumi kondensāta un lietus ūdens novadīšanai ar blīvuma testa drošām (BlowerDoor) durvīm.




Pamata komplekts ir komplekts ar blīvuma testam paredzētām durvīm (B) un kondensāta novadišanas cauruli, kas ir noblīvēta durvīs (A).



Kondensāta novadīšana pa PVC caurulēm (D40) ar pieslēgumu grīdā. Lai to izdarītu, ievietojiet durtiņu (B) blīvi (A) PVC caurulē (D40).




UZMANĪBU! 

Revīzijas durvīm visu laiku jābūt blīvi slēgtām. Kā alternatīva ir iespēja uzstādīt duvis (C) bez atvēruma.



SVARĪGI:
Sifona caurulei (E) jābūt ar minimālu 10 cm augstu cilpu, hermetizācijas ūdens līmenim!

PIEZĪME! 

Kā atsevišķs aksesuārs, revīzijas durvis ir pieejamas arī baltā krāsā!



B.05



Piemērs:
kondensāta novadīšana
ar 3/4" cauruli.

UZMANĪBU!



**Lūdzu ņemiet
vērā:** nekādā
gadījumā
neveidojiet divus
sifonus!

B.06



SVARĪGI!



**Ja ir izveidots
sifons iekšā pamata
komplektā (E), tad
ārpusē to
neatkārtot (D), vai
arī, ja veidosiet to
ārpusē, tad iekšā to
neveidot.**

B.07



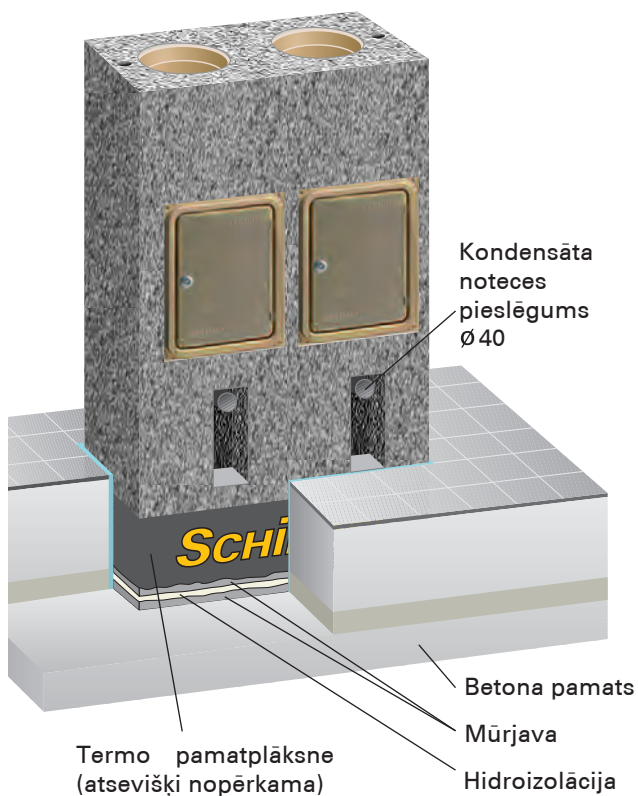
Kondensāta novadīšanas piemērs, ar PVC (D40) caurulēm.

SVARĪGI, LŪDZU IEVĒROT!

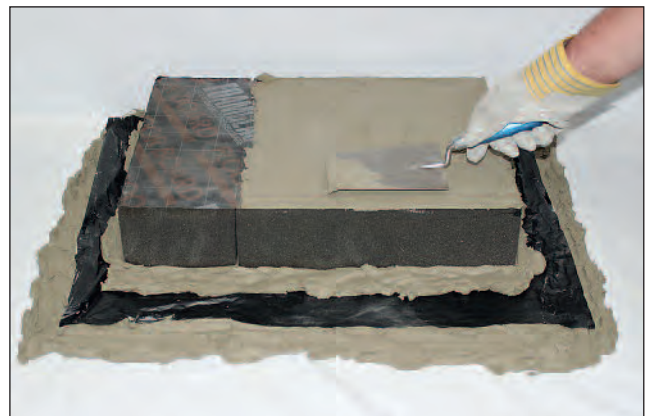


**Kondensāta un lietusūdens novadīšana no
dūmvada izvada ir jāparedz un jāizbūvē
celtniekam vai ēkas saimniekam.
Novadīšanas posmā jābūt sifonam ar
minimums 10 cm augstu cilpu,
hermetizācijas ūdenim! Pēc komponentu
savienošanas jāpārbauda visu savienojumu
blīvums. Caurules regulāri jāpārbauda un ja
nepieciešams jāiztīra.**

A2. Pamata komplekts (bez intergētas gaisa pieplūdes pamatnes) - montāža un kondensāta novadīšana



- Uz pamata uzklāt javu ar spiediena stiprības klasi - rekomendējoši M5 vai minimums M2,5.
- Ieklāt hidroizolāciju
- Uz hidroizolācijas uzklāt javu ar spiediena stiprības klasi - rekomendējoši M5 vai minimums M2,5.
- Pamatkomplektu uzlikt uz javas un nolīmeņot.



Ja paredzēts izmantot termo pamatplāksni, tad uz mūrjavas uzliek plāksni, vēl vienu javas kārtu un tad pamata komplektu. (Termo pamatplāksne ir atsevišķi nopērkama un neietilpst pamata komplektā).

SVARĪGI!



Lūdzu ņemt vērā:

Kondensāta novadīšana no dūmvada jāizbūvē objektā uz vietas! Sifons jau ir uzstādīts iekšā pamata komplektā.

Kondensāta novadīšanas sifona funkcija un blīvums ir jāpārbauda pēc pamata komplekta uzmontēšanas, kā arī ekspluatācijas laikā regulāri tas jāpārbauda un ja nepieciešams jāiztīra.

Pirms novadīšanas cauruļu blīvuma pārbaudes zem kondensāta pieslēguma palikt trauku, lai ūdens netecētu uz grīdas!



Kondensāta novadīšana no dūmvada pamata jāizbūvē objektā uz vietas!

**A2. Pamata komplekts (bez integrētas gaisa pieplūdes pamatnes)
+ ventilācija (atsevišķi pasūtāma)**



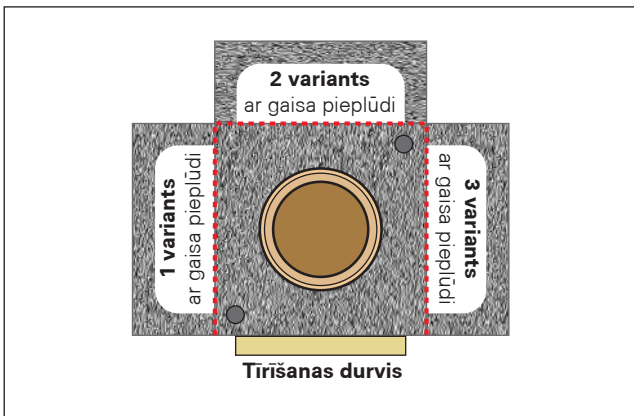
UZMANĪBU!

**Pamata komplektu
pacelt drīkst tikai
bez ventilācijas
kanāla!**



Ventkanāls papildus ietver:

- montāžas instrukcija
- 6 ventkanāla fiksācijas skavas



Montāžas varianti



Komplektā ietilpst:

- Pamata komplekts
- Pamatkomplekta aksesuāri
- Mūrjava 10kg (Dünnbettmörtel)
- Stiprinājumu komplekts
- Ventilācijas kanāls
- Tīrīšanas durvis ar šablonu
- Gaisa pieplūdes cokola blīve
- Gaisa pieplūdes pamatbloks

Montāža ar tīrīšanas durvīm



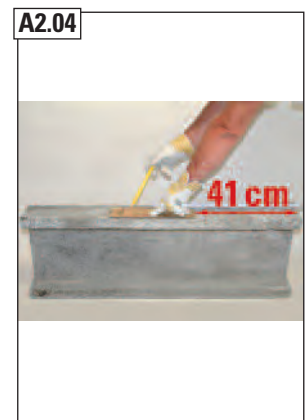
Uz pamata uzklāt javu ar spiediena stiprības klasi - rekomendējoši M5 vai minimums M2,5. Ieklāt hidroizolāciju. Uz hidroizolācijas uzklāt javu.



Noskrūvēt cilpas uzgriežņus un noņemt aizsargvāku.



Izņemt visus papildpiederumus no pamata komplekta.



Atzīmēt ventkanāla tīrīšanas atveri. Atzīmēšanas šablonu pielikt 41cm no apakšas.

A2.05

A - 10 cm
B - 33 cm

Izgriezt ventkanāla tīrīšanas atveri.
UZMANĪBU: levērot darba drošības instrukciju (skat.2.lpp.)!

A2.06

Veiciet pieplūdes gaisa atveres izgriešanu bloka vajadzīgajā plaknē.

A2.07

Uz bloka uzklāt javu ar spiediena stiprības klasi - rekomendējoši M5 vai minimums M2,5. Turpmākajās šuvēs izmantot tikai plāno javu (Dünnbettmörtel).

A2.08

Uzklāt limi gaisa pieplūdes cokola blīvei...

A2.09

...ielīmēt cokola blīvi pamatkomplektā un nostiprināt ar skavu.
Uzmanību: sekot, lai šuves būtu blīvas.

A2.10

Pamata komplektu uzmontēt uz gaisa pieplūdes pamatbloka un nolīmeņot.

A2.11

Uz sagatavotā ventilācijas moduļa uzklāj plāno javu.

A2.12

Ventkanāla apakšā izmantot javu ar spiediena stiprības klasi - rekomendējoši M5 vai minimums M2,5. Ventkanālu pielīmēt pamata komplektam un nolīmeņot.

A2.13

Ventkanālu piefiksēt pie pamata komplekta ar skavām gan priekšpusē gan aizmugurē.

A2.14

Ja dūmvada aizmugure pieguļ sienai, tad skavas var iedzīt augšpusē.


A2.15

Pārbaudiet vai šuves ir blīvas un izspiedušos javu notīriet.

A2.16

Piestiprināt ventkanāla tīrīšanas durvis.

Kondensāta novadišana gaisa pieplūdes pamata komplektam

UZMANĪBU! 

Gaisa pieplūdei un blīvuma testa (BlowerDoor) veikšanai blīvi jāaizlīmē atvere pie kondensāta izvada.



Piemērs ar kondensāta novadišanu uz leju (Ø40).



Piemērs ar kondensāta novadišanu uz sāniem (Ø40).

Blīva pieplūdes gaisa savienojuma montāža



Piestiprināt (BlowerDoor) pieplūdes gaisa pieslēguma pāreju noblīvējot (piem. ar silikonu) pieguļošo virsmu pie dūmvada.



Kopskats pamata komplektam ar ventilāciju un gaisa pieplūdi apkures iekārtai. **Turpmākā montāža aprakstīta 24.lpp.**

C. Kondensāta savākšanas maiss (papildaprīkojums uz pasūtījumu pēc izvēles) Montāžas instrukcija versijai ar blīvuma testa (BlowerDoor) kondensāta durvīm.



Komplektā ietilpst:

- Kondensāta savākšanas maiss (3L), kas izgatavots no daudzslāņu polietilēna un etilēna vinilspirta plēves. Iepakojums ar noslēgtu plastmasas savienojumu.
- Pieslēguma vārsts ar 3/4" sifona cauruli savienojumu un EPDM blīvējumu
- Artikuls nr.: 900000505

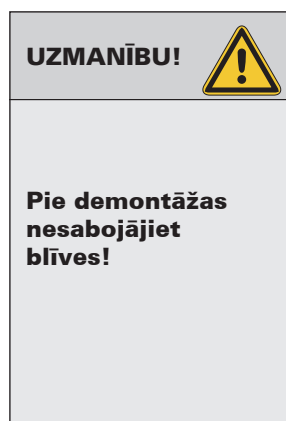
Kondensāta maisa uzstādīšana standarta pamata komplektam



C.01
Pamata komplekts ir komplektēts ar blīvuma testam paredzētām durvīm un kondensāta novadišanas cauruli ar blīvi (D40).



C.02
Pagrieziet atslēgu un atveriet kondensāta revīzijas durvis.



C.03
Kondensāta revīzijas durvis demontēt no rāmja un kopā ar durvīm izvilkt kondensāta cauruli uz āru.



C.04
Atvienot cauruli un blīvi (D40) no durvīm.



C.05
Kondensāta novadišanas cauruli savienot ar pieslēguma vārstu (3/4").



C.06
Noņemt aizsargplēvi kondensāta savākšanas maisa savienojumam.



C.07
Savienot kondensāta savākšanas maisu ar pieslēguma vārstu.

C.08



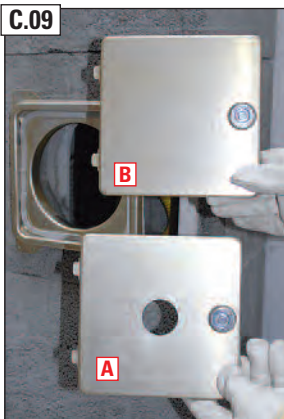
Ievietojiet sifona cauruli un kondensāta savākšanas maisu dūmvadā.

SVARĪGI:



Pārbaudiet vai atverei nav asas malas, lai ievietojot kondensāta savākšanas maisu to nesabojātu.

C.09



Nomainiet kondensāta revīzijas durvis uzstādot durvis bez atveres kondensāta izvadam.

UZMANĪBU!



Blīvuma testa veikšanai (BlowerDoor) visam dūmvadam jābūt blīvam, arī kondensāta revīzijas durvīm. Ievietojot kondensāta savākšanas maisu dūmvadā rekomendējam revīzijas durvis (A) nomainīt uz durvīm (B) bez kondensāta izvada atveres.

C.10



Kondensāta revīzijas durvis cieši aizvērt.

C.11



Kopskats un piemērs: Slēgtas kondensāta revīzijas durvis un iekšā ievietots kondensāta savākšanas maiss.

SVARĪGI!



Kondensāta novadīšanas funkcija ir jāpārbauda pēc detaļu samontēšanas, kā arī regulāri tā jāpārbauda un ja nepieciešams jāiztīra.

Kondensāta savākšanas maisa nomaiņa

C.12



Atvērt kondensāta revīzijas durvis.

C.13



Uzmanīgi, lai nesabojātu, izņem kondensāta savākšanas maisu ar savienoto cauruli.

C.14



Uz kondensāta novadīšanas caurules vārsta nospiež pogu un atvienot kondensāta savākšanas maisu.
LŪDZU ŅEMT VĒRĀ: Kondensāts un lietus ūdens klientam ir jālikvidē saskaņā ar likumdošanu!

PIEZĪME:



Kondensāta savākšanas maiss ir jānomaina vismaz ik pēc 6 mēnešiem. Vai biežāk, ja tas ir pilns. Artikuls nr.: 90000506

D. Detaļu montāža uz pamata kompleksa



SVARĪGI!



Pirms turpmākās montāžas pārļiecinieties, ka Jums ir pareizu diametru adapteru gredzeni (gredzeni sader ar pamata komplektu un caurulēm). Īpašu uzmanību pievērst divu dūmeju pamata komplektiem.

D.01



Notīriet caurules savienojuma vietu.

D.02



Iekļājiēt savienojumā ķīti.

D.03



Iemontēt adaptera gredzenu un nolīdzināt izspiekušos ķīti savienojuma vietā.

D.04



Notīriet savienojuma vietu.

D.05



Iekļājiēt savienojumā ķīti.

D.06



Uzklāt plāno javu (Dünnbettmörtel) uz pamata komplekta un ventkanāla.

D.07



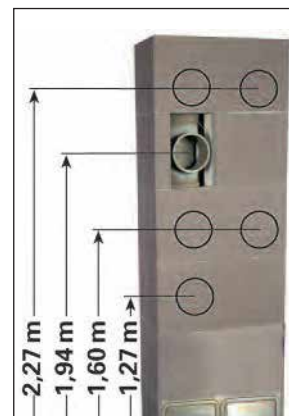
Uzlikt dūmvada blokus uzklājot plāno javu tikai keramzītbetona daļai (neklāt mūrjavu uz izolācijas). Sekot līdz dūmvada līmenim (izlīmeņot to).

E. Montāža līdz dūmvada pieslēgumam un paša pieslēguma izveidošana (piemērā pieslēgums 1,94 m augstumā)



ĻOTI SVARĪGI!

Lūdzu ņemt vērā:
Veicot turpmāko montāžu obligāti ir jāzin dūmvada pieslēguma augstums un virziens.



Iespējamie pieslēgumu augstumi ar gatavo pamata komplektu kā pamatni (mērīts no apakšas).



E.01
 Blokos iemontēt vajadzīgā garuma keramiskās caurules (var izmantot L-66cm vai L-33cm no pieslēguma komplekta).



E.02
 Keramiskās caurules pirms savienojuma iecentrēt ar distanceriem (3gb.) tos izvietojot vienādā attālumā ap cauruli un iespiežot izolācijā.

Šuvju izlīdzinātāja samontēšana



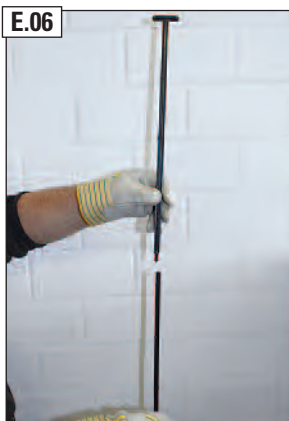
Šuvju izlīdzinātāja komplektā ietilpst:
 1 šuvju izlīdzināšanas sūklis
 2 nostiprināšanas paplāksnes
 1 stienis ar rokturi
 1 vidējais stienis
 1 stienis ar sūkļa fiksatoru.



E.04
 Uzmontēt šuvju līdzinātāja sūkli uz stieņa starp paplāksnēm un nofiksēt



E.05
 Sūkļa stienim piemontēt vidējo stieni, tos stingri saskrūvējot.



Pieminēt stieni ar rokturi, savienojumu stingri saskrūvējot.



Samontēta šuvju izlīdzinātāja kopskats.



Šuvju izlīdzinātāju iestumj caurulē un izlīdzina izspiedušos ķīti.

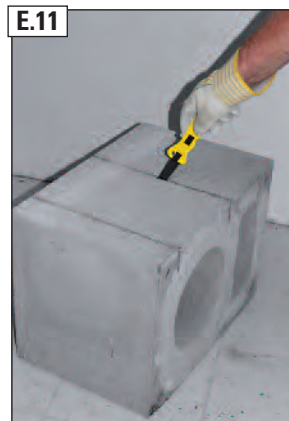
Bloka atvēruma izveidošana dūmvada pieslēgumam.



Uz bloka uzlikt atzīmēšanas šablonu un atzīmēt griešanas līnijas.



Ar leņķa slīpmašīnu veikt griezumus pa atzīmētajām līnijām. **UZMANĪBU: levērot darba drošības instrukciju (skat.2.lpp.)!**



Izolācijas slāni pārgrieziet ar rokas zaģi.



Izņemiet nogriezto bloka daļu. Iztīriet bloku no zāģēšanas atgriezumiem.



Notīriet savienojuma vietu



leklājiet savienojumā ķīti.



Uzklāt plāno javu (Dūnbbetmörtel) uz bloka.



UZMANĪBU: Javu klāt tikai keramzītbetona daļai, īpaši pievērst uzmanību ap armēšanas dobumiem (nekādā gadījumā uz izolācijas).



E.17
Uzlikt bloku ar pieslēguma atvērumu to nolīmeņojot.



E.18
Blokā iemontēt pieslēguma trejgabalu.
L - 33cm līdz Ø20
L - 66cm no Ø25



E.19
Iemontēt distancerus



E.20
Izlīdzināt izspiedušos ķīti cauruļu savienojuma vietā.



E.21
Notīriet savienojuma vietu.



E.22
Ieklājiet savienojumā ķīti.



E.23
Uzklāt blokam plāno javu (Dünnbettmörtel).



E.24
Uzlikt bloku un nolīmeņot to.



E.25
Iemontēt keramikas cauruli.

PIEZĪME:



Norādījumi par pieslēgumu atrodami sekojošās nodaļās:

Nodaļa L - apkures iekārtas pieslēgšana	38 lpp
Nodaļa M - blīvuma testa (BlowerDoor) frontālā izolācija	41 lpp
Nodaļa N - Schiedel pieslēguma pārejas montāžas instrukcija	45 lpp
Nodaļa O - pieplūdes gaisa savienojumu varianti	47 lpp

F. Dūmvada taisnā posma montāža



Notīriet savienojuma vietu.



Iekļāriet savienojumā ķīti.



Uzklāt plāno javu (Dünnbettmörtel).

UZMANĪBU: 

Armēšanas dobumus atstāt brīvus bez javas. Armēšanai izmanto citu javu.




UZMANĪBU: Javu klāt tikai keramzītbetona daļai, īpaši pievērst uzmanību ap armēšanas dobumiem.



Šādi samontēt četrus dūmvada blokus.



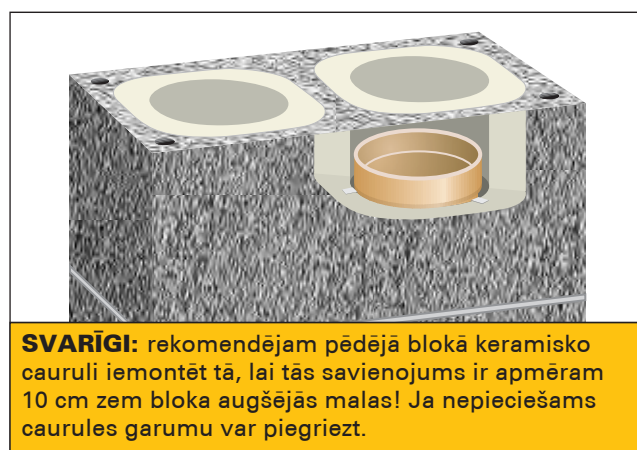
Blokos iemontēt keramisko cauruli (L-133cm).




Cauruli iecentrēt ar distanceriem (3gb.) tos izvietojot vienādā attālumā ap cauruli un iespiežot izolācijā.



Šuvju izlīdzinātāju iestumt caurulē līdz savienojumam un izlīdzināt izspiedušos ķīti.



SVARĪGI: rekomendējam pēdējā blokā keramisko cauruli iemontēt tā, lai tās savienojums ir apmēram 10 cm zem bloka augšējās malas! Ja nepieciešams caurules garumu var piegriezt.

SVARĪGI! 

Pārliecinieties, ka keramiskā caurule ir iecentrēta ar distanceriem pēdējā blokā šuvē. Un cauruļu savienojums ir aizniedzams, lai vēlāk tajā iekļātu ķīti savienojumu blīvēšanai.

G. Dūmvada nobeigums ar gaisa pieplūdes nerūsējošā tērauda vai vieglbetona noseplāksni

SVARĪGI!

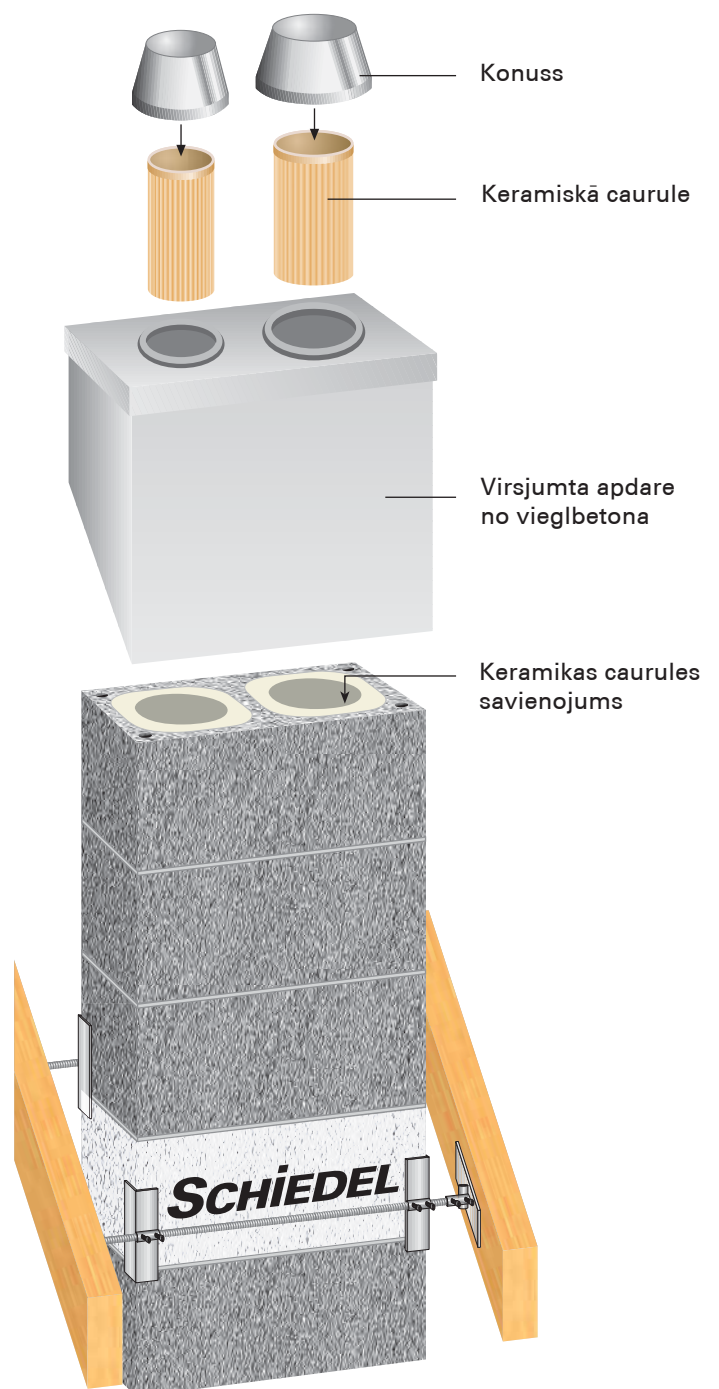
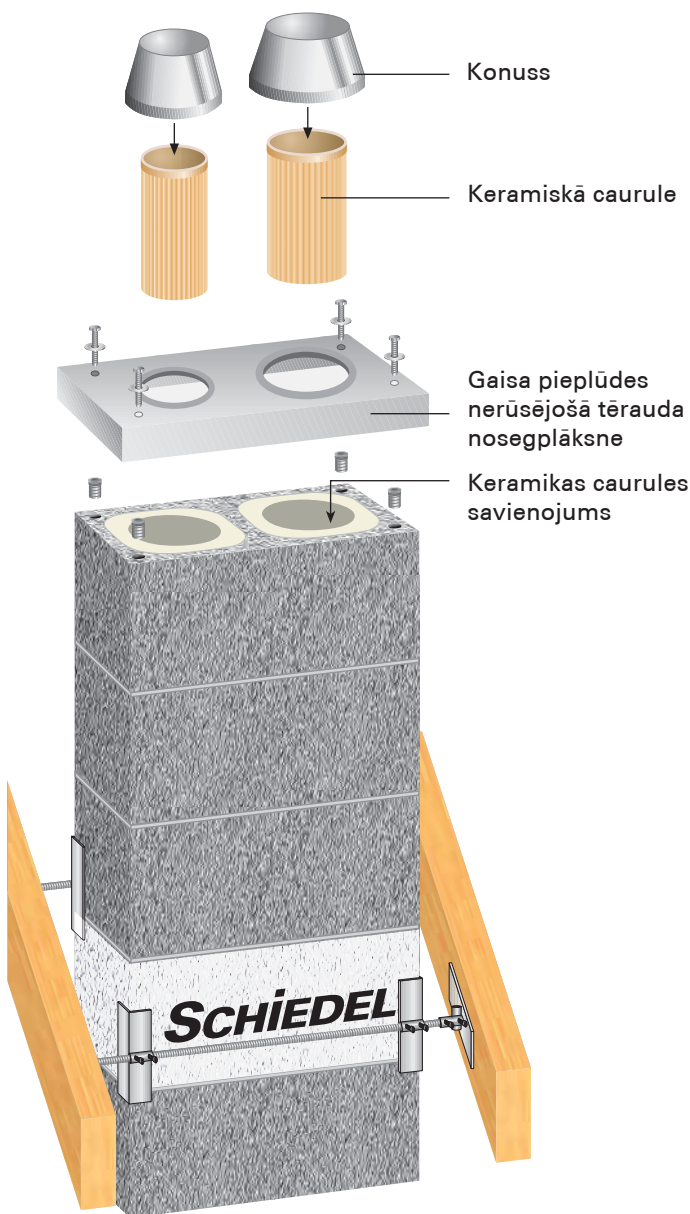


Pirms sākat konusa montāžu obligāti ir jābūt uzmontētai (uzbetonētai) noseplāksnei. Un vieglbetona apdarei, ja tāda ir paredzēta.

PIEZĪME:



Pēc saimnieka izvēles, dūmvadam var uzmontēt lietus cepuri. Īpaši rekomendējam to apkures iekārtām ar cieto kurināmo. Nodaļā H aprakstīta "EAGLE" lietus cepures montāža.



G. Nerūsējošā tērauda noseplāksne ar gaisa pieplūdi

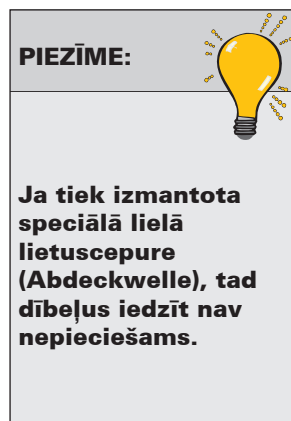


Noseplāksnes stiprinājumu komplekts sastāv no:

- A** - 4 gb. speciāli dībeļi
- B** - 4 gb. silikona blīves
- C** - 4 gb. nerūsējoša tērauda paplāksnes
- D** - 4 gb. nerūsējoša tērauda skrūves M12
- E** - skrūvju atslēga



Iedzīt speciālos dībeļus bloka armēšanas dobumos.
Piezīme: tas nav nepieciešams, ja tiek izmantotas lietuscepures "Wellenhaube" stiprinājumi.



Uz dūmvada uzlikt noseplāksni un konusu.
Nomērīt keramiskās caurules garumu no cauruļu savienojuma līdz konusa augšai.



Uz caurules taisnā posma atzīmēt nomērīto garumu un nogriezt cauruli.
UZMANĪBU: levērot darba drošības instrukciju (skat.2.lpp.)!



Notīriet savienojuma vietu.



Ieklājiet savienojumā ķīti.



Notīrīt nogrieztās keramiskās caurules griezto galu.



Ar tīro galu keramisko cauruli iemontēt dūmvadā.



G.08
Keramisko cauruli iecentrēt ar distanceriem (3gb.) tos izvietojot vienādā attālumā ap cauruli un iespiežot izolācijā.



G.09
Izlīdzināt izspiedušos ķīti cauruļu savienojuma vietā.



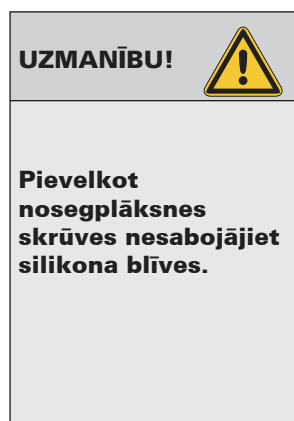
G.10
Uzlikt noseglāksni.



Montāžas secība:
1. silikona blīve
2. nerūsējoša tērauda paplāksne



G.12
3. Ieskrūvēt nerūsējoša tērauda skrūvi (M12) un ar roku pievilkt.



G.13
Uz caurules uzmontēt konusu.



G.14
Pabeigtas montāžas kopskats.

Papildinformācija par gaisa pieplūdes noseģplāksni

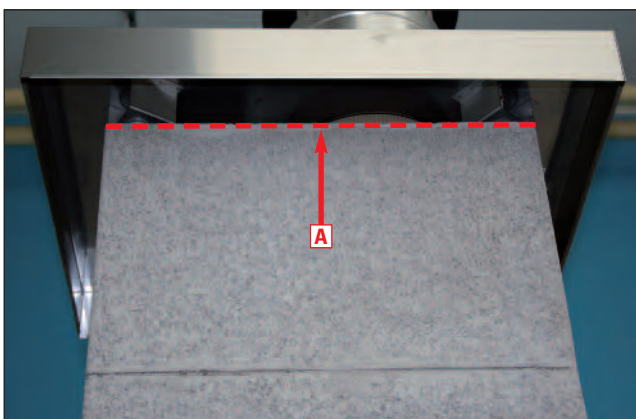
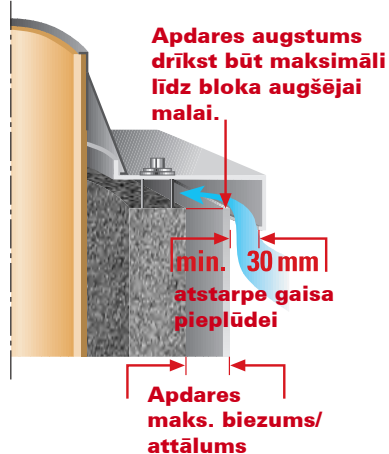
- Gaisa pieplūdes noseģplāksne jāuzmontē tā, lai veidotos 30mm atstarpe pa kuru pieplūst gaisam.

- Noseģplāksnes pārkare	maks. apdares attālums
85 mm	– 55 mm
115 mm	– 85 mm

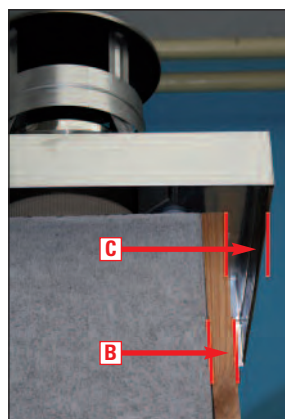
- Apdares augstums drīkst būt maksimāli līdz bloka augšējai malai.

Pareizas montāžas piemēru skatīt attēlā pa labi.

Montāžas piemērs



A - apdares augstums drīkst būt maksimāli līdz bloka augšējai malai.

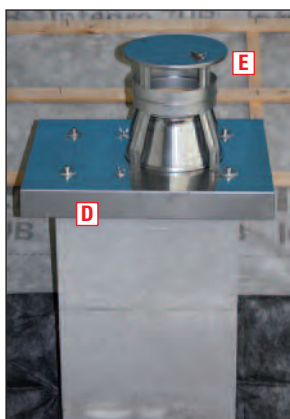


B - maksimālais apdares attālums:
55mm pie noseģplāksnes pārkares 85mm
85mm pie noseģplāksnes pārkares 115mm
C - minimums 30mm atstarpe gaisa pieplūdei

PIEZĪME:



Pēc saimnieka izvēles, dūmvadam var uzmontēt lietus cepuri. Īpaši rekomendējam to apkures iekārtām ar cieto kurināmo.



Kopskats pieplūdes gaisa noseģplāksnei (D) kopā ar "EAGLE" lietus cepuri (E).

H. "EAGLE" LIETUS CEPURES MONTĀŽA

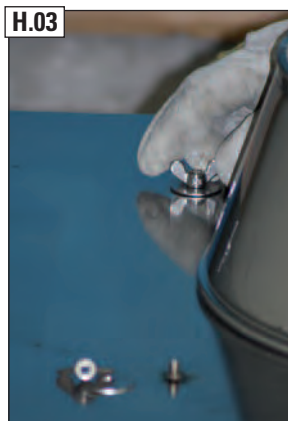
(Lietuscepure ir papildus produkts pēc izvēles un atsevišķi pasūtāma)



Dūmvada kopskats pirms lietus cepures montāžas.



Izskrūvēt noseglāksnes stiprinājuma divas skrūves, kas atrodas pretējā pusē ventkanālam. Nesabojājiet silikona blīves zem paplāksnēm!



Noskrūvēt uzgriežņus no noseglāksnes (vai izņemiet no noseglāksnes iepakojuma), kas paredzēti lietuscepure stiprināšanai.



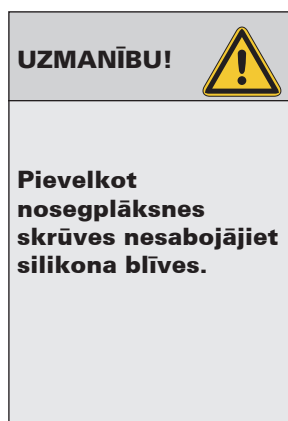
Silikona blīves uzlikt skrūvju vietās uz noseglāksnes un uz tām uzmontēt lietus cepuri.



Uz lietus cepures stiprinājumu skrūvēm uzlikt paplāksnes un ar roku uzskrūvēt uzgriežņus.

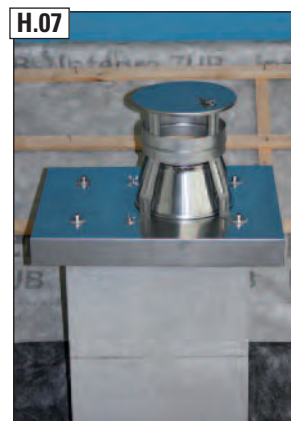


Otrā pusē uz lietus cepures stiprinājumiem uzlikt paplāksnes un ieskrūvēt skrūves, piestiprinot lietus cepuri kopā ar noseglāksni.



UZMANĪBU!

Pievelkot noseglāksnes skrūves nesabojājiet silikona blīves.



Dūmvada kopskats ar uzmontētu lietus cepuri "EAGLE".

Ieteikumi skursteņslauķim



Ja dūmvads ir aprīkots ar "EAGLE" lietus cepuri, tad to var atvērt un aizvērt bez instrumentiem un veikt apskates, tīrīšanas darbus.



Lietus cepures vāks ir aprīkots ar drošības cilpu, lai tas noņemts nenokristu. Pārbaudiet cilpas drošību vismaz vienu reizi gadā un vajadzības gadījumā nomainiet to.

I. Vieglobetona dūmvadu apdares montāža



Kopskats pirms apdares montāžas.

PIEZĪME:



Pirms dūmvada apdares montāžas dūmvadam jābūt noblīvētam ar jumta segumu.

PIEZĪME:



Dūmvadu apdares veidi mēdz būt dažādi. Schiedel piedāvā drošas vieglobetona apdares bez nevienas šuves vertikālajā plaknē.

Dūmvada apdares komplekts

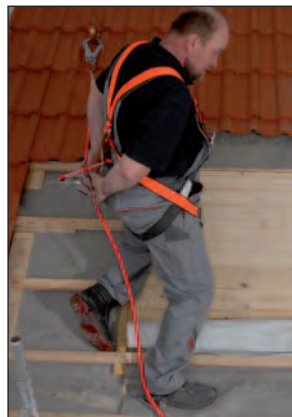
(piemērā ABSOLUT 18 ar termo ventilāciju un gaisa pieplūdes noseglāksni)



Komplektā ietilpst:

- A - striprinājumu komplekts
- B - nerūsējoša tērauda gaisa pieplūdes noseglāksne priekš apdares
- C - dūmvada apdare ar sarkanu ķieģeļu imitācijas dizainu
- D - skrūves

Dūmvada apdares uzmērīšana un piegriešana



SVARĪGI: Lūdzu noteikti ņemt vērā!

Pirms montāžas rekomendējam uzstādīt sastatnes pie jumta dzegas. Kā arī ievērot visus drošības pasākumus strādājot augstumā.



Izmēriet skursteņa malas A (garākās daļas) garumu virs jumta seguma.



Izmēriet skursteņa malas B (īsākās daļas) garumu virs jumta seguma.



Izmēriet skursteņa platumu C.

PIEZĪME:



Veicot atzīmes uz apdares izmantojiet atzīmēšanas instrumentus (piem. zīmuli), kurus pēc tam var nodzēst.



Iecentrējiet un atzīmējiet uz apdares dūmvada platumu C.



SVARĪGI!



Pirms A un B izmēra atzīmēšanas uz apdares, nomēriet apdares augšējās plaknes biezumu un pieplusojiet šo izmēru klāt pie A un B izmēra.



Apdares augšējās plaknes biezuma izmērīšana.



Uz apdares atzīmējiet A izmēru ar pieplusotu augšējās plaknes biezumu. Atzīmi veiciet pareizajā (garajā) pusē.



Uz apdares atzīmējiet B izmēru ar pieplusotu augšējās plaknes biezumu. Atzīmi veiciet pareizajā (īsajā) pusē.



Tagad uz apdares visām plaknēm atzīmējiet griešanas līniju.



Nogrieziet apdari pēc atzīmēm.

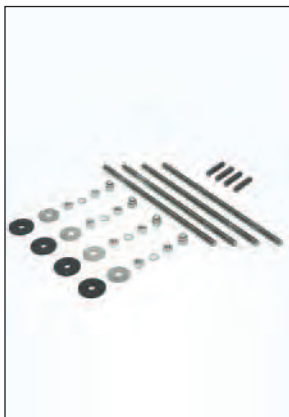


UZMANĪBU:



ievērot darba drošības instrukciju (skat.2.lpp.)!

Vieglbetona apdares nostiprināšana



Ja dūmvadam tiek montēta lietuscepure "Wellenhaube" vai "Meidingerscheiben", tad apdari nostiprina ar tiem pašiem lietuscepures stiprinājumiem.

PIEZĪME:

Papildus jāpiepērk izmēru kompensācijas stiprinājumu komplekts!



Ja dūmvadam nemontē lietuscepures "Wellenhaube" vai "Meidingerscheiben", tad apdares nostiprināšanai izmanto noseGPLāksnes stiprinājumu komplektu.

PIEZĪME:

levērot noseGPLāksnes komplekta montāžas instrukciju!



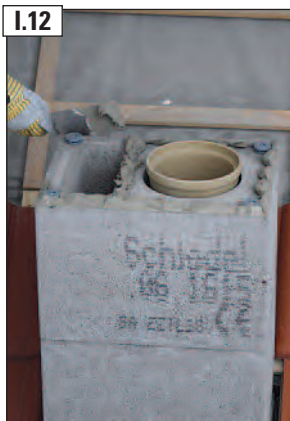
ABSOLUT PARAT dūmvadu sistēmām, ar vai bez apdares un lietuscepurēm izmanto PARAT stiprinājumu komplektu, jo dūmvadā uzgriežņi jau ir iestrādāti rūpnīcā.

PIEZĪME:

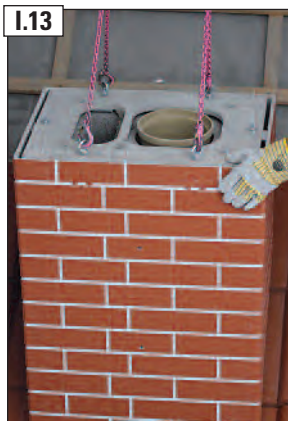
levērot PARAT stiprinājumu montāžas instrukciju!



I.11 ledzīt speciālos dībeļus bloka armēšanas dobumos.



I.12 Uzklāt javu.



I.13 Uzcelt uz dūmvada apdari un nolīmeņot.

SVARĪGI!



Lūdzu ievērojiet kravas celšanas drošības noteikumus!



Ielikt apdares sānu atverēs fiksējošos stiprinājumus.

PIEZĪME:



Dūmvada vieglbetona apdarei līdz 1.m augstumam fiksējošie stiprinājumi vienmēr ir dubulti - skrūve stiprinājumā. Ja gadījumā apdarē veido dubultslīpu griezumu (dūmvads ir korē), var nākties izmantot tikai vienu stiprinājumu plaknē.



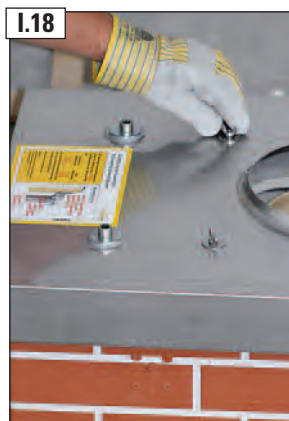
Pievilkt stiprinājumu skrūves.



Noņemt stiprinājumu komplektu no gaisa pieplūdes noseiplāksnes apakšas.



Uzlikt noseiplāksni, paplāksnes un pieskrūvēt skrūves.



Lietuscepures "EAGLE" stiprinājumi, var tikt izmantoti vēlāk lietuscepures fiksēšanai.



Uz skrūvēm uzlikt atslēgas vietas korķus.

PIEZĪME:



Pēc saimnieka izvēles, dūmvadam var uzmontēt lietus cepuri. Īpaši rekomendējam to apkures iekārtām ar cieto kurināmo.



"EAGLE" Lietuscepure.

Norādes dūmvada konusa montāžai ar gaisa pieplūdes nerūsējošā tērauda noseplāksni (piemērā Absolut D18+V)

LŪDZU ŅEMT VĒRĀ:
Pirms dūmvada konusa montāžas ir jābūt uzstādītai vieglbetona apdarei un noseplāksnei.



Uz noseplāksnes uzlikt konusu...



...Nomērīt pēdējās keramiskās caurules garumu no cauruļu savienojuma līdz konusa augšai.



Notīrīt cauruļu savienojumu vietas.



Ieklājiet savienojumā ķiti.



Notīrīt nogrieztās caurules galu un ar tīro galu cauruli iemontēt dūmvadā.



Uz caurules uzmontēt konusu.



Gatava dūmvada nobeiguma kopskats.

Nosegplāksnes aizsargvāka montāžas instrukcija (tikai vieglbetona apdares universālai nosegplāksnei ar divām dūmejām)

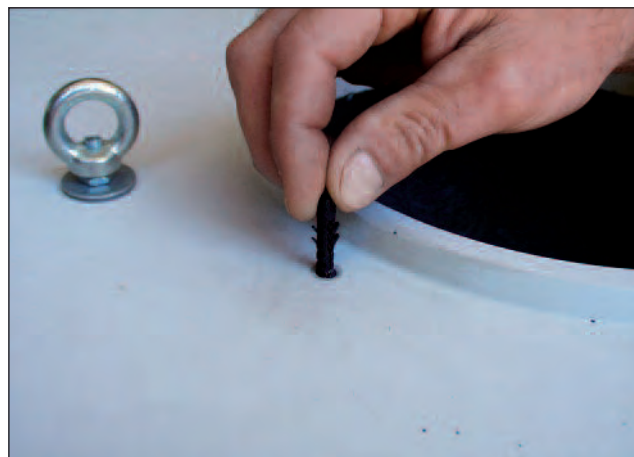
Schiedel ABSOLUT aizsargvāku pieejamie varianti

SA 1212	SA 1616
SA 1414	SA 1812
SA 1612	SA 1814
SA 1614	SA 1818



1. Aizsargvāka komplekts sastāv no:

- Aizsargvāks
- Dībeļi (4 gb.)
- Blīvējošās paplāksnes (4 gb.)
- Skrūves (4 gb.)
- Montāžas instrukcija



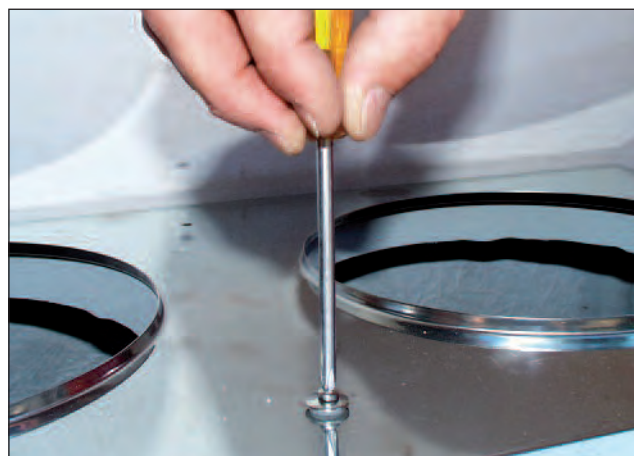
2.

Noņemt nosegplāksnes stiprinājumus. Uzlikt aizsargvāku nosegplāksnei, atzīmēt dībeļu vietas, izurbt caurumus un ievietot dībeļus.



3.

Uzlikt aizsargvāku nosegplāksnei.

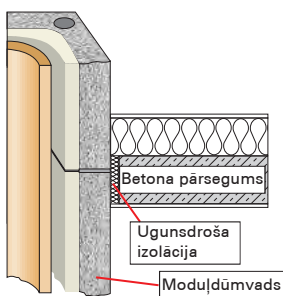


4.

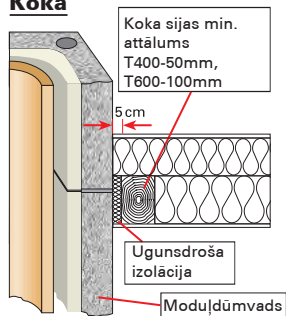
Skrūvēm uzlikt paplāksnes un aizsargvāku pieskrūvēt nosegplāksnei. Nostiprināt nosegplāksni kopā ar vāku.

J. Dūmvads caur pārsegumu un jumta konstrukciju

Betona



Koka



Ja pirms dūmvada montāžas nav zināma dūmgāzu temperatūra, tad rekomendējam ievērot ugunsdrošus attālumus min. 10cm līdz degtspējīgiem materiāliem. Atstarpai aizpildam ar ugunsdrošo izolāciju (cieto).

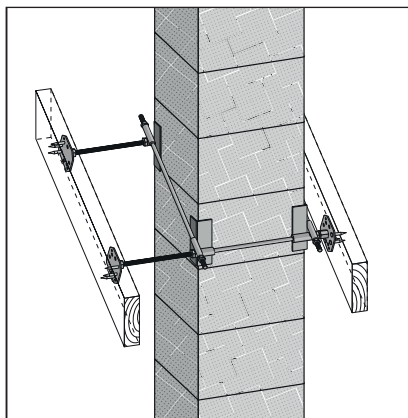


Starpstāvā un jumtā no dūmvada jāievēro ugunsdrošs attālums līdz tuvākajam degtspējīgam materiālam. Attālums ir atkarīgs no dūmgāzu temperatūras. T400 50mm, T600 100mm.

Grīdlīstes vai griestu līstes, kas ir neliela izmēra un atrodas telpā var likt klāt dūmvadam.

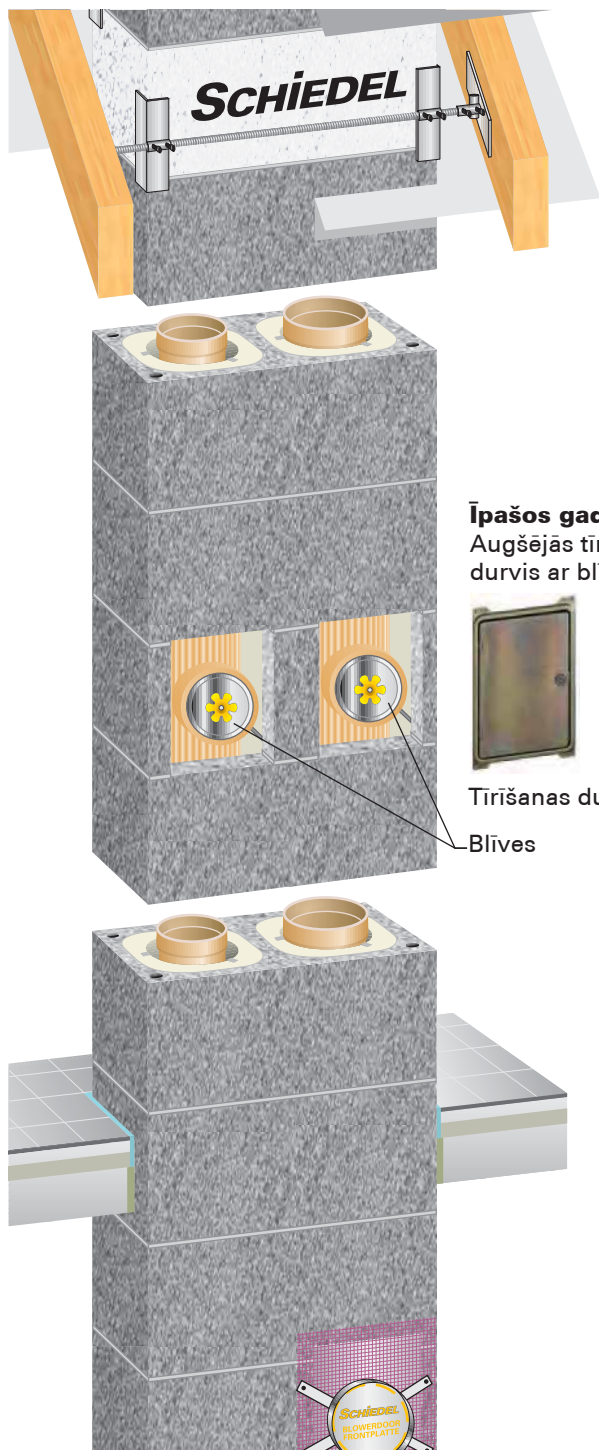


Betona pārsegumā minimālais attālums no dūmvada ir 30mm.



Dūmvadam šķērsojot jumta konstrukciju, ir jābūt balstītam pie spārēm ar speciālu Schiedel dūmvada stiprinājuma komplektu. Arī šeit jāievēro ugunsdroši attālumi.

K. Augšējā tīrīšanas lūka ar blīvi. (gadījumos, kad tas tiešām ir nepieciešams)



K.01 Dūmvadam piestiprināt tīrīšanas durvis.



K.02 Standarta blīvi iemontēt tīrīšanas trejgabalā.



K.03 Cietajam kurināmajam jālieto blīve ar atsperi.

L. Apkures iekārtas pieslēgšana dūmvadam



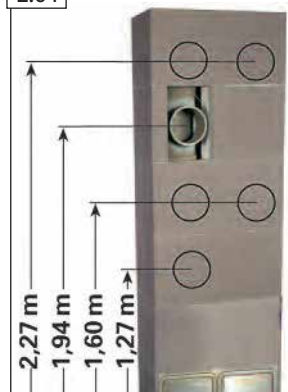
PIEZĪMES!



Ļoti svarīgi, lai dūmvada pieslēgums būtu izveidots pareizā augstumā un virzienā. Lai pievienojot apkures iekārtu, pieslēgums būtu pēc iespējas īsāks.

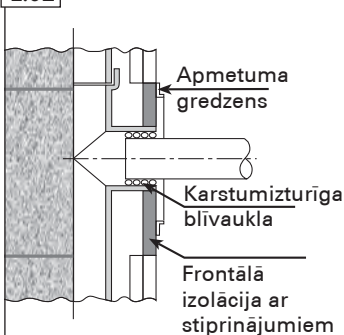
Blīvuma testa (BlowerDoor) frontālās izolācijas uzstādīšanu un apkures iekārtas savienošanu skatīt M un N nodaļās.

L.01



Iespējamie pieslēgumu augstumi ar gatavo pamata komplektu kā pamatni (mērīts no apakšas).

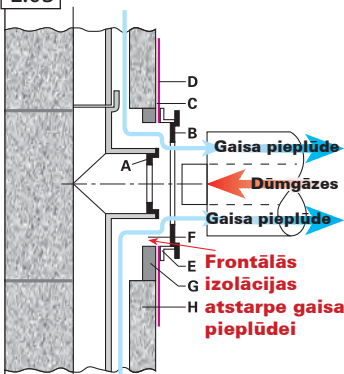
L.02



Cietā un šķidrā kurināmā apkures iekārtu pieslēgšana

Savienojot apkures iekārtu ar dūmvadu, jāievēro, lai starp metāla savienojuma cauruli un keramiku būtu apmēram 7-10mm brīva izplešanās telpa. Brīvo telpu aizpildīt ar karstumizturīgu blīvaucilu.

L.03



Gāzes kurināmā apkures iekārtu (kondensācijas tipa) pieslēgšana

(maksimālā dūmgāzu temperatūra $\leq 200^{\circ}\text{C}$)

Blīvējošos adapterus iemontēt pēc instrukcijas (nodaļa N)

A - adapteris noplūdes dūmgāzēm

B - adapteris pieplūdes gaisam

C - speciāla armēta follija

D - armatūras siets adaptera gredzenam

E - adaptera gredzens

F - pieplūdes gaisa atstarpe

G - frontālā izolācija (maksimāli līdz ārējā adaptera gredzenam)

H - dūmvada bloks

PIEZĪME:



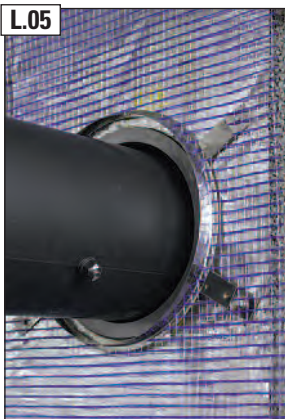
Lai izveidotu blīvu un drošu pieslēgumu pie keramiskā dūmvada, iesakām uzstādīt Schiedel nerūsējošā tērauda adaptera gredzenu ar sietu. (Papildpiederumus, lūdzu, pasūtiet atsevišķi!)

L.04



Kamīnu savienojums ar iebūvētu Schiedel nerūsējošā tērauda adapteri.

L.05



Cietais kurināmais

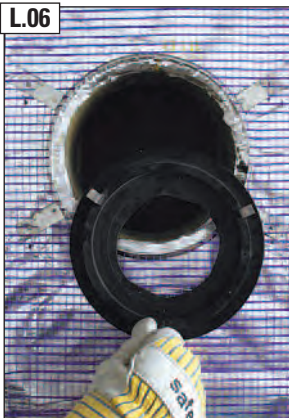
Kopskats ar pievienotu dūmgāzu cauruli

PIEZĪME:

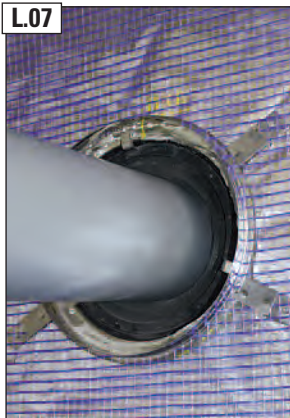


Kā alternatīva, Schiedel nerūsējošā tērauda savienotājadapterim, gredzenveida atstarpi starp keramiku un savienojošo cauruli var noblīvēt ar karstumizturīgu blīvauklu.

L.06



L.07



Tikai šķidrajam un gāzes kurināmajam $\leq 200^{\circ}\text{C}$

Iemontēt adapteri trejgabalā kā norādīts instrukcijā. (Papildpiederumus, lūdzu, pasūtiet atsevišķi!)
Dūmgāzu cauruli iemontēt adapterī.

**Pieslēguma adaptera montāža ar karstumizturīgu blīvauklu
(Adapteris - papildus produkts pasūtāms atsevišķi)**



- Komplektā ietilpst:**
- Pieslēguma adapteris
 - 2m karstumizturīga blīvaukļa (4mm)
 - Montāžas instrukcija



Keramiskās auklas galā uzsieniet mezglu un auklu iefiksējiet adaptera auklai paredzētā rievā.



Aptiniet karstumizturīgo auklu vītņveidā ap adapteri.
SVARĪGI: auklas galu pieturiet.



Adapteri ar blīvaukļu iemontēt trejgabalā griežot virzienā, lai blīvaukļa nenotinas.



Adaptera atdure cieši jāpiespiež pie keramikas trejgabala.



Kopskats iemontētam adapterim ar blīvaukļu.

IETEIKUMS:



Nerūšējoša tērauda apkures iekārtas adapteris ar karstumizturīgu blīvaukļu.

Trejgabala Ø cm	Apkures iekārtas pieslēguma Ø cm		
	Ø10	Ø13	Ø15
	EAN kods	EAN kods	EAN kods
16	4037494175194	4037494175200	-
18	4037494175217	4037494175224	4037494175231
20	-	-	4037494187531

M. Blīvuma testam (BlowerDoor) paredzēta frontālā izolācijas montāža



- A** - Blīvuma testa (BlowerDoor) frontāla izolācija ar speciālu armētu folliju (D12-18 izolācija ar diametru pielāgošanas gredzeniem)
- B** - Atzīmēšanas šablons
- C** - Blīvuma nodrošināšanai paredzēta līme (P270)

SVARĪGI: Sargāt no sasalšanas!

- D** - Adaptera gredzens ar armēšanas sietu un naglām
- E** - Zāģis izolācijas griešanai
- F** - Izolācijas stiprinājumi
- G** - Sīklietu iepakojums (iekājumā: līme P270 - sargāt no sala, 4 naglas, zāģis, 4 izolācijas stiprinājumi, montāžas instrukcija)

Frontālās izolācijas piegriešana

Svarīgi drošības norādījumi!



Veicot montāžas darbu ar BlowerDoor frontālo izolāciju ir jāstrādā ļoti tīri un piesardzīgi, lai izveidotu blīvu pieslēgumu un nesabojātu speciālo armēto folliju. Pirms sākat montāžu, ir svarīgi izlasīt un izprast montāžas instrukciju. Precīzi jāievēro visi norādījumi. **SVARĪGI:** dūmvada blokam jābūt sausam, bez putekļiem un attaukotam, īpaši līmēšanas vietās!



Izmērit attālumu no bloka līdz pieslēguma augšai...



... un no pieslēguma apakšas līdz blokam.



Lai piegrieztu frontālo izolāciju uzmanīgi noņemiet no tās armēto folliju.



Izmēriet frontālo izolāciju un atzīmējiet griešanas vietu izolācijas garākajā pusē.



Pirms griešanas pārlicinieties, lai griezums nebūtu pieslēguma gredzenos. Ar zāģīti nogrieziet atzīmēto izmēru. Nogriezto izolāciju pārliciet otrā pusē. **Uzmanību: pievērsiet uzmanību, lai griezums būtu taisns!**



Frontālās izolācijas iemontēšana dūmvadā



Stripinājumus iespiest frontālajā izolācijā, tā lai stiprinājumu atdures ir līdz ar izolācijas virsmu.



Izņemt pieslēguma izolāciju.



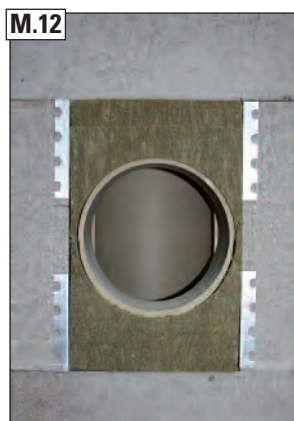
D12-18 jāizņem vajadzīgā izmēra izolācijas gredzens.



Frontālo izolāciju ar stiprinājumiem iemontēt dūmvadā...

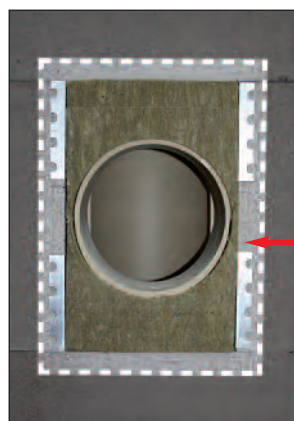


... lai atvieglotu iemontēšanu varat izmantot atzīmēšanas šablonu. Izolācijai jābūt iemontētai līdz ar bloka virsmu.



Iemontētas frontālās izolācijas kopskats.

Blīvuma nodrošināšanai speciālas līmes (P270) pielietojums



SVARĪGI:
Dūmvada blokam jābūt sausam, bez putekļiem un attaukotam, īpaši līmēšanas vietās!



UZMANĪGI:
Sargāt no sasalšanas!

Speciālas līmes P270 korpusu samontēt pirms lietošanas



Ievērot līmes drošības norādījumus!



Pirms dozatora uzgaļa montāžas atgrieziet līmes korķi un uzskrūvējiet dozatoru. Dozatora galu nogrieziet tā, lai veidotos 8mm resna līmes kārta.



Speciālo līmi uzklāt (8mm kārtu) uz tīra bloka ap frontālo izolāciju uz bloka.

SVARĪGI!



Noteikti pievērsiet uzmanību: rūpīgi pārbaudiet, lai nav līmes pārtraukumu un līme ir viscaur pieslēguma perimetram.

Speciālās armētās follijas montāža



Ja nepieciešams folliju ir iespējams piegriezt. Minimālais pārslaidums frontālai izolācijai 20mm.



Pareizi uzklātas līmes piemērs.

UZMANĪBU!



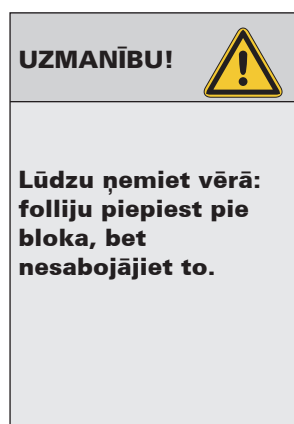
Noteikti pievērsiet uzmanību: pārbaudiet speciālo folliju ar armējumu vai tā nav bojāta vai caurdurta.



Kad līme ir uzklāta, tad 10 minūšu laikā ir jāpielīmē follijas (iecentrējiet pret pieslēguma trejgabalu) ...



... to izlīdzinot un piespiežot.



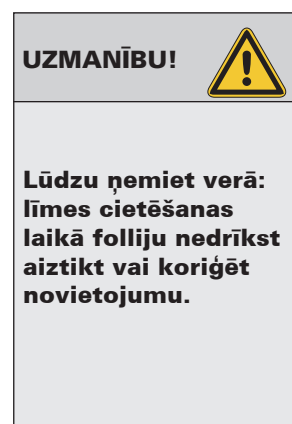
UZMANĪBU!



Lūdzu ņemiet vērā: folliju piepiest pie bloka, bet nesabojājiet to.



Pielīmētas follijas izskats.



UZMANĪBU!



Lūdzu ņemiet vērā: līmes cietēšanas laikā folliju nedrīkst aiztikt vai koriģēt novietojumu.



Apmetuma gredzenu ar sietu piemontēt dūmvadam.

Uzmanību: rīkojieties piesardzīgi, lai nesabojātu folliju!



Apmetumu uz dūmvada pieslēguma drīkst uzklāt ne ātrāk kā pēc 48 h pēc follijas pielīmēšanas, kad speciālā līme ir sacietējusi. Cietēšanas laikā līme nedrīkst sasalt.



Vienmērīgā kārtā apmetumu uzklāt ap gredzenu.



Gatavs kopskats.

**N. Schiedel adapteris (zemu dūmgāzu ≤200°C) - montāžas instrukcija (papildprodukts, pasūtāms atsevišķi).
Viensienas caurules (gāzes vai šķidrā kurināmā) apkures iekārtas pieslēgšanai.**



Skats, dūmvada pieslēgumam, pirms montāžas.

UZMANĪBU!

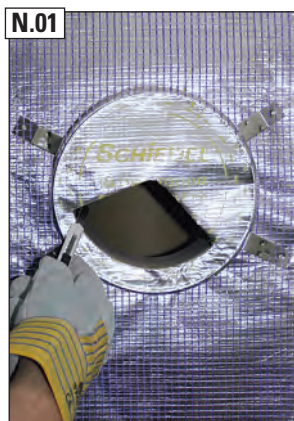


Speciālo folliju pieslēgumu atvērt tikai pēc blīvuma testa (BlowerDoor) veikšanas.



Adaptēra komplektā ietilpst:

- A** - adapteris
- B** - smērviela (10g)
- C** - griešanas nazis

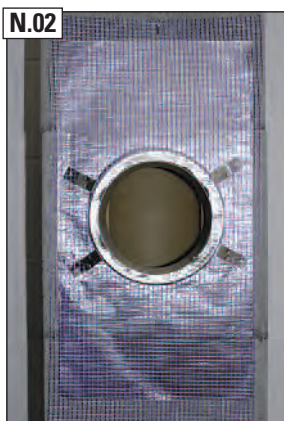


Pēc atzīmes ar nazi atgrieziet folliju pa trejgabala iekšpusi.

UZMANĪBU!



Grieziet uzmanīgi nesabojājot folliju ārpusē.



Pareizi atgriezta dūmvada pieslēguma izskats.



Pieslēguma adapterim izgrieziet vajadzīgo izmēru.

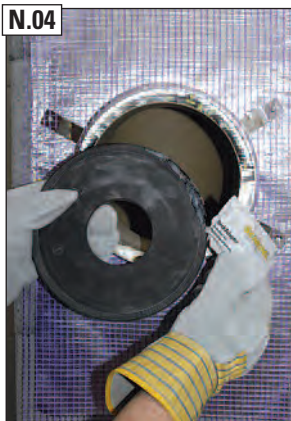
SVARĪGI!



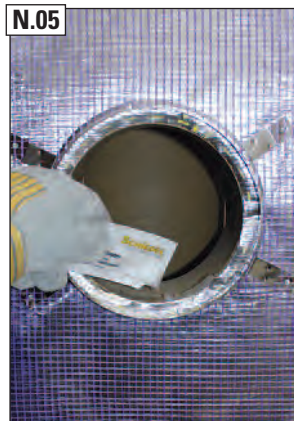
Zem adaptera izmantojiet paliktni. Grieziet rūpīgi, lai nesabojātu adapteri.

Dūmgāzu caurules maksimālā ievietošanas diametra izmēru tabula

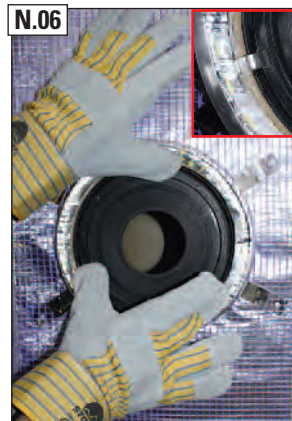
Adapteris	Maks. dūmgāzu caurules Ø	Maks. dūmgāzu caurules Ø piegriežot adapteri ar nazi
100	75	83
120	75	93
140	75	113
160	113	130
180	113	144
200	130	160
220	75	160
250	75	160



Uz adaptera uzklāt smērvielu.



Pieslēguma trejgabala iekšpusē uzklāt smērvielu.



Iemontējiet adapteri trejgabālā līdz ierobežojošajam atdurēm.



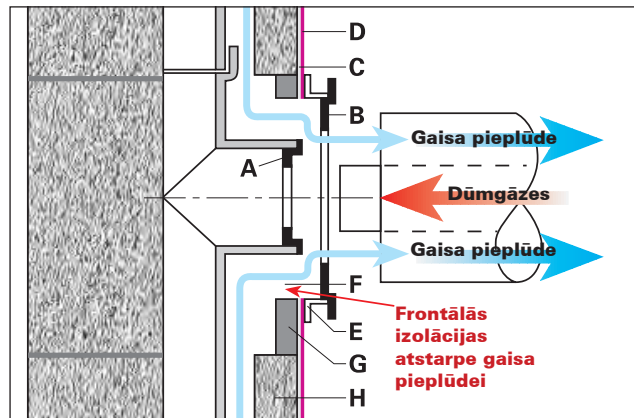
Iemontēta adaptera izskats.

Gāzes kondensācijas katla standarta pieslēgums (maksimālā dūmgāzu temperatūra $\leq 200^{\circ}\text{C}$)

UZMANĪBU!



Dūmgāzu caurules nedrīkst adapterus slogot un jāiemontē pareizā virzienā.

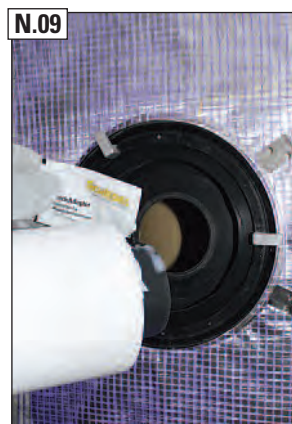


- A** - adapteris noplūdes dūmgāzēm
- B** - adapteris pieplūdes gaisam
- C** - speciāla armēta follija
- D** - armatūras siets adaptera gredzenam

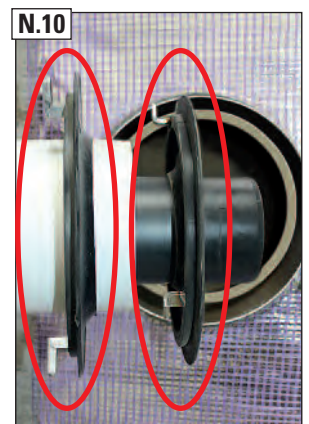
- E** - adaptera gredzens
- F** - pieplūdes gaisa atstarpe
- G** - frontālā izolācija (maksimāli līdz ārējam adaptera gredzenam)
- H** - dūmvada bloks



Uz ārējā (gaisa pieplūdes) adaptera uzklāt smērvielu un adapteri iemontēt apmetuma gredzenā līdz atdurēm.



Uz koaksiālās savienojuma caurules uzklāt smērvielu un iemontēt dūmvada adapteros.



Iemontējot koaksiālo cauruli, tai ir jāiziet caur abiem adapteriem un savienojumiem jābūt blīviem.

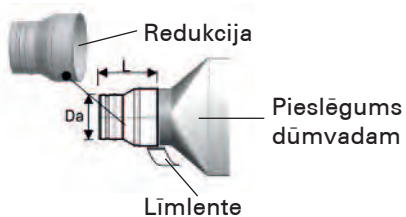
O. Pieplūdes gaisa savienojumu komponentes (papildprodukti, pasūtāmi atsevišķi)

Pieslēgums pieplūdes gaisa kanālam (Ø180mm).

Produkta EAN kods: 4049723014921



Redukcijas pārejas

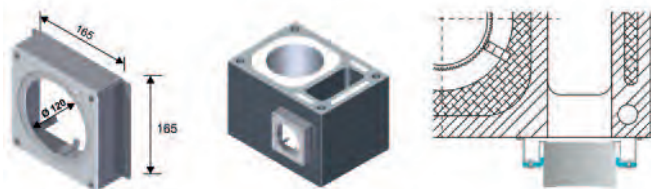


Redukcijas pāreju varianti

Ø	L	EAN kods
130	150	4037494283110
150	150	4037494283127
160	150	4037494283141

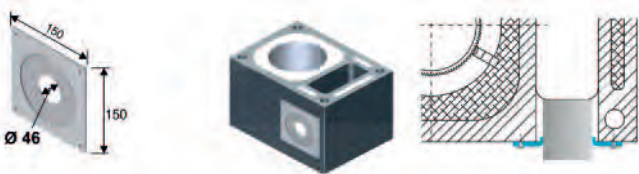
Pieslēgums pieplūdes gaisa kanālam (Ø125mm).

Produkta EAN kods: 4049723014938



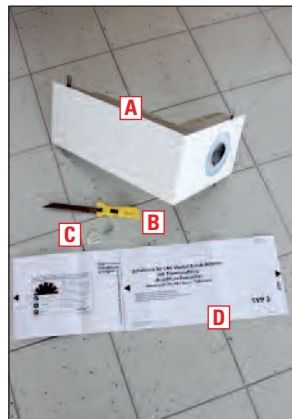
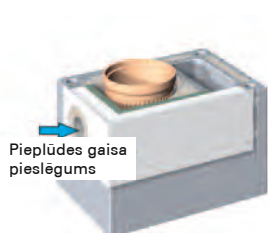
Pieslēgums pieplūdes gaisa kanālam (Ø50-70mm).

Produkta EAN kods: 4049723014945



**Pieplūdes gaisa adapteru papildus varianti:
Schiedel pieplūdes gaisa adapteris ar gaisa padeves kanālu.**

Pieplūdes gaisa adapteris - stūra savienojums

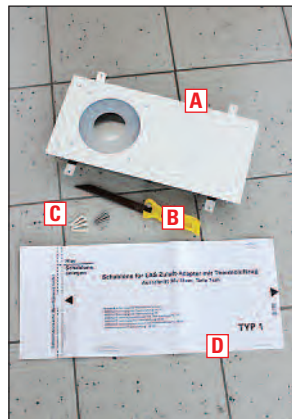
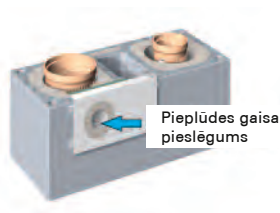


- Variants 3 - ABS12-18 (EAN kods: 4037494832615)**
- Variants 4 - ABS20 (EAN kods: 4037494832622)**
- Variants 5 - ABS25 (EAN kods: 4037494832639)**

Adaptēra komplektā ietilpst:

- A** - gaisa pieplūdes adapteris
- B** - izolācijas zāģis
- C** - skrūves ar dībeļiem (4gb.)
- D** - atzīmēšanas šablons

Pieplūdes gaisa adapteris - priekšējais savienojums



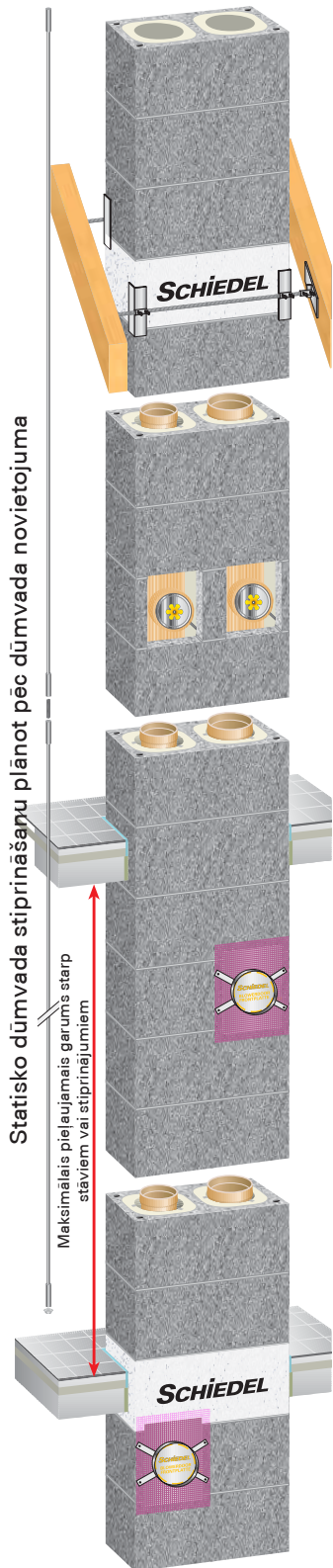
- Variants 1 - ABS12-20 (EAN kods: 4037494832592)**
- Variants 2 - ABS25 (EAN kods: 4037494832608)**

Adaptēra komplektā ietilpst:

- A** - gaisa pieplūdes adapteris
- B** - izolācijas zāģis
- C** - skrūves ar dībeļiem (4gb.)
- D** - atzīmēšanas šablons

P. ABSOLUT dūmvada statiskā stiprināšana

Statisko dūmvada stiprināšanu planot pēc dūmvada novietojuma



Papildus komplekts (balts vāks)

Armēšanas java 17 kg.
(4 iepakojumi pa 4,25 kg.)
Montāžas instrukcija

6 m armēšanas komplektā ietilpst:

1 gb. pamata komplekts (dzeltens vāks)
2 gb. papildus komplekti (balts vāks)

4 m armēšanas komplektā ietilpst:

1 gb. pamata komplekts (dzeltens vāks)
1 gb. papildus komplekts (balts vāks)

Statiskās stiprināšanas armēšanas komplekts!

Pirms dūmvada montāžas uzsākšanas detalizēti iepazīstieties gan ar ABSOLUT dūmvada, gan ar armēšanas komplekta (iepakojumā ar dzeltenu vāku) montāžas instrukciju.

Pamatelementi
Pirms montāžas uzsākšanas, lūdzu, pārbaudiet komplekta saturu!



Armatūras stieņi ar uzgriežņiem 6m komplektam 12 gb.
4m komplektam 8 gb.
Stieņu garums 2,05m



Pamata komplekts (dzeltens vāks)
Armēšanas java 17 kg.
(4 iepakojumi pa 4,25 kg.)

Savienojumu skrūves (8 gb.)

Armatūras stieņu savienošanai

Korķi (4 gb.)

Armēšanas kanālu aizvēršanai dūmvada bloku stūros, iestrādā uzskot armēšanu vajadzīgā augstumā.

Javas liešanas trauks

Atvieglo javas liešanu armēšanas kanālos.

Montāžas instrukcija



Armēšanas

Armēšanas posmā visiem kanāliem jābūt aizpildītiem. Stingri ievērojiet sajaukšanas proporcijas.

SVARĪGA PIEZĪME:

Armēšanas javas montāžas laiks maksimāli 45 minūtes!

1 armēšanas komplektu (17 kg/javas) sajaukt ar 2,5-2,7 l tīru ūdeni. (ievērojiet darba drošību!)



+ 2,5 līdz 2,7 litri tīra ūdens

UZMANĪBU:

2m četru armēšanas kanālu aizpildīšanai vajadzīgs viens iepakojums armēšanas javas (17kg.) Javu sajauc ar 2,5-2,7L ūdens un ļauj nostāvēties vismaz 2 minūtes.

Ja Jums rodas šaubas par dūmvadu statiskumu, droši sazinieties ar Schiedel pārstāvniecību un mēs Jums labprāt sniegsim konsultāciju.



Vispārīgi drošības norādījumi:

Ja rodas nepieciešamība pēc medicīniskas palīdzības, ņemiet līdzi materiāla trauku vai etiķeti. Materiālus uzglabāt bērniem nepieejamā vietā. Pirms lietošanas izlasiet instrukciju.

Bīstamības brīdinājumi:

Darbs ar materiāliem var izraisīt nopietnus veselības traucējumus. Var izraisīt alerģiskas ādas reakcijas un kairinājumu. Var kairināt elpceļus.

Lai izvairītos no veselībai bīstamiem apstākļiem izvairieties no putekļu ieelpošanas, lietojiet elpceļu aizsarglīdzekļus, aizsargcimdus, aizsargapģērbus.

Acu aizsardzība!

Ja gadījumā materiālu putekļi iekļuvuši acīs, tad skalojiet acis vairākas minūtes ar liela daudzuma tīra ūdens. Ja Jums ir, tad izņemiet kontaktlēcas un tad skalojiet acis. Ja nepieciešams sazinieties ar ārstu, pa rokai turot materiāla iepakojumu.

No materiālu pārpalikumiem atbrīvojoties ievērojot likumdošanā norādītos noteikumus.

Produkts satur:

Portland klinkeri, ko izmanto būvniecības darbos. Materiālu sargāt un uzglabāt bērniem nepieejamā vietā. Neglabāt kopā ar pārtikas produktiem.

Būvmateriālu griešanas un slīpēšanas laikā obligāti ir attiecīgi kontroles pasākumi. Jāpielieto slapjā griešana un putekļu uzsūkšana (absorbēcija).



Acu aizsardzība



Elpošanas sistēmas aizsardzība
Respiratora tips P3/FFP3



Ausu aizsardzība

Veselības un drošības instrukcija
Daudzi būvmateriāli t.sk. dūmvadu elementi ir izgatavoti no dabīgām izejvielām. Šīs izejvielas satur noteiktu daudzumu kristāliskā silīcija. Elektromehāniskie procesi, tādi kā griešana vai slīpēšana rada noteiktu daudzumu respirābilo silīcija putekļu. Tur kur iespēja ieelpot šos putekļus ir liela un ilgstoša, tas var novest pie saslimšanas ar plaušu slimību (silikozī) un palielināt risku saslimt ar plaušu vēzi.

Noteiktie drošības pasākumi

- Griešanas un slīpēšanas laikā nepieciešams lietot apstiprinātu respiratoru P3/FFP3
- Papildus jāpielieto slapjā griešana un putekļu uzsūkšana (absorbēcija).



1139

Murexin AG
Franz von Furtenbach Straße 1
A-2700 Wiener Neustadt

13

DOP: AT184/01
EN 1504-6:2006

Ausziehwiderstand:
Verschiebung ≤ 0,6mm bei einer Last von 75 kN
Chloridionengehalt: ≤ 0,05 %
Glasübergangstemperatur: NPĐ
Brandverhalten: A1
Dauerhaftigkeit/Kriechverhalten: NPĐ
Freisetzung gefährlicher Substanzen:
Übereinstimmung mit 5,4

Absolut Bewehrungsset

Armēšanas komplekta montāžas instrukcija

SVARĪGA DROŠĪBAS INSTRUKCIJA!

Piezīmes par statisko stiprinājumu plānošanu!

Pirms sākt dūmvada armēšanu, ir svarīgi izlasīt un izprast šo montāžas instrukciju. Precīzi jāievēro visi norādījumi. Neievērojot drošības norādījumus darbu veicējs var savainoties, kā arī var tikt bojāts dūmvads vai tā detaļas.

Pirms dūmvada montāžas jau ir jāplāno vai dūmvads ir jāarmē, cik lielā garumā un kādā augstumā jāsāk armēšana.

Noteikti iepazīstieties ar norādījumiem iepriekšējā lapā!

8 Dūmvadu armēšanas komplektu (4 vai 6 m) montāža ir pabeigta. Turpiniet dūmvada augšas montāžu kā norādīts instrukcijā (G vai I sadaļā).

7 Pēdējā dūmvada blokā armatūrai jābeidzas publokā un līdz armatūras augšai kanāli jāpielej ar javu.

6 Samontē 2m (6 blokus) dūmvadu pēc montāžas instrukcijas. Iemontēt armatūru un pieliet kanālus kā aprakstīts 4. un 5. posmā.

Trešais montāžas posms

5 Ievietojiet armēšanas stieņus stūra kanālos. Uzgriežņos ieskrūvējiet skrūves ar konusu uz augšu (2.attēls). Pielejiet armēšanas kanālus, izmantojot liešanas trauku, ar speciālo javu. 4m komplekta armēšanas montāžu pabeigt šajā vietā kā aprakstīts 7.punktā.

4 Samontējiet 2m (6 blokus) dūmvadu pēc montāžas instrukcijas.

Otrais montāžas posms

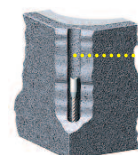
3 Ievietojiet armēšanas stieņus stūra kanālos. Uzgriežņos ieskrūvējiet skrūves ar konusu uz augšu (2.attēls). Pielejiet armēšanas kanālus, izmantojot liešanas trauku, ar speciālo javu. (Stingri ievērojiet sajaukšanas attiecību, kā norādīts iepriekšējā lapā!)

2 Samontējiet 2m (6 blokus) dūmvadu pēc montāžas instrukcijas.

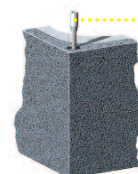
1 Ja armē tikai daļu no dūmvada (parasti augšdaļu), tad ir jāizvēlas attiecīgais armēšanas komplekts (6m vai 4m). Uzsākot montāžu armēšanas kanālos iemontē korķus.

Pirmais montāžas posms

3. attēls - pēdējais dūmvada bloks



Armēšanas kanālu atstāt tukšu (virs armatūras)

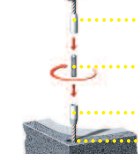


Pārtraucot montāžu (ja vēlāk turpināsiet) armēšanas stieņiem ir jāpaliek ārpus bloka.

2. attēls - armatūru saskrūvēšana



Augšējais armēšanas stienis ar uzgriezni



Savienojuma skrūve



Apakšējais armēšanas stienis ar uzgriezni

Armēšanas kanāls

1. attēls - plānās javas (Dūnnbettmörtel) uzklāšana



Armēšanas kanāli

Kanālu iekšējā mala

UZMANĪBU:

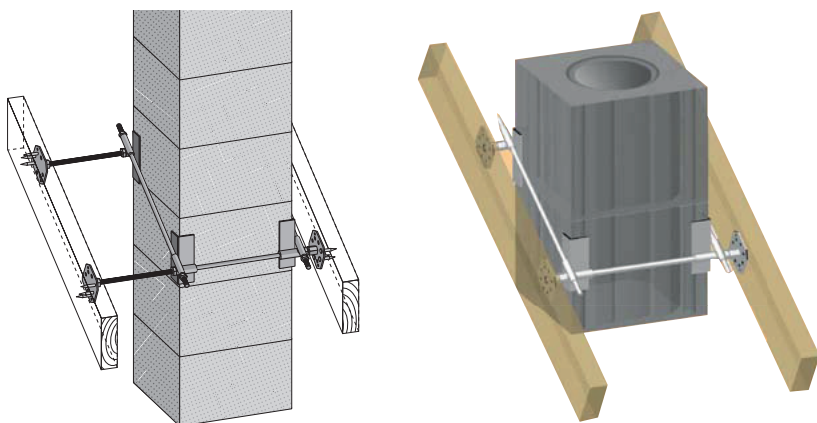
Dūmvada blokus samontē ar plāno javu (Dūnnbettmörtel). Javu klāt tikai keramzītbetona daļai (nekādā gadījumā uz izolācijas). Obligāti pārliecinieties, lai java nosedz keramzītbetona daļu arī armēšanas kanālu iekšējā malā.

UZMANĪBU:

Armēšanas javas montāžas laiks maksimāli 45 minūtes!

1 - 8 armēšanas montāžas posmi

Q. Dūmvada stiprināšana starp spārēm SCHIEDEL dūmvada stiprinājuma komplekts



Lai nodrošinātu dūmvada stabilitāti un palielinātu dūmvada noturību pret vēja, sniega slodzēm, nostipriniet dūmvadu jumta konstrukcijā. Dūmvadam šķērsojot jumta konstrukciju, ir jābūt balstītam pie spārēm ar speciālu Schiedel dūmvada stiprinājuma komplektu. No dūmvada jāievēro ugunsdrošs attālums līdz tuvākajam degtspējīgam materiālam, atstarpi aizpildam ar ugunsdrošo izolāciju (cieto). Attālums ir atkarīgs no dūmgāzu temperatūras.
T<400 50mm, T<600 100mm.

Stiprinājuma komplekts sastāv no:

- Vītņstienis M16 horizontālai nostiprināšanai - 2gb
- Vītņstienis M12 vertikālai nostiprināšanai - 4gb
- Uzgrieznis M16 - 4gb
- Uzgrieznis M12 - 4gb
- Savienotājuzgrieznis M12 - 2gb
- Kokskrūve 8x50 - 16gb



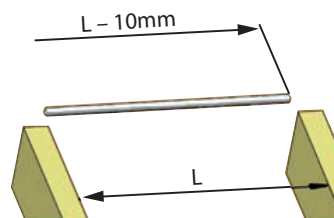
Atbalsta leņķis - 4gb



Fiksējošā plate - 4gb

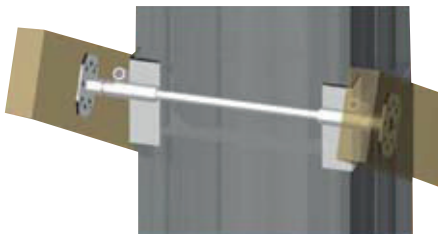


Krusts - 4gb

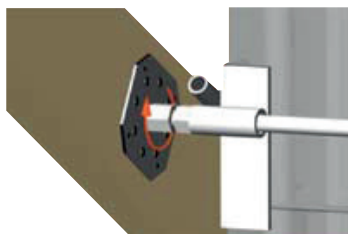


SCHIEDEL dūmvada stiprinājuma uzstādīšana

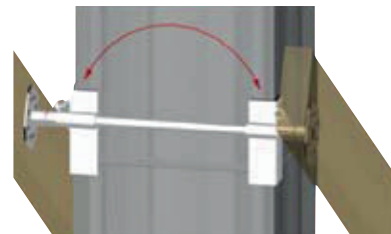
- Nomērīt attālumu starp spārēm L dūmvada labajā un kreisajā pusē
- Nogriezt vītņstieni M16 tā, lai tas būtu par 10mm īsāks par attālumu L
- Salikt stiprinājuma elementus kā parādīts zīmējumā



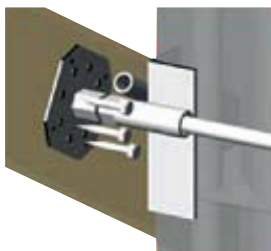
- Salikto konstrukciju iemontēt starp spārēm pie augšējās (tuvākās jumta korei) dūmvada puses, piespiežot atbalsta leņķus pie dūmvada.



- Nofiksēt vītņstieni starp spārēm, griežot fiksējošo plati pretēji pulksteņrādītāja virzienam, līdz vītņstienis ir nofiksēts.



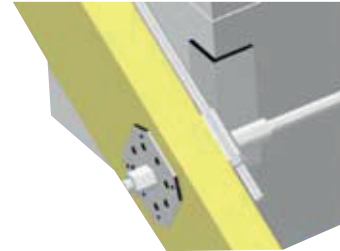
- Pārbaudīt vai atbalsta leņķi atrodas zem spāru augšējās malas. Ja nē, tad visu stiprinājumu pabīdīt zemāk.



- Pieskrūvēt fiksējošo plati pie spārēm, katru vismaz ar 2 koka skrūvēm, kas ir ietvertas komplektā.
- Tādā pašā veidā uzstādīt stiprinājumu otrā pusē.



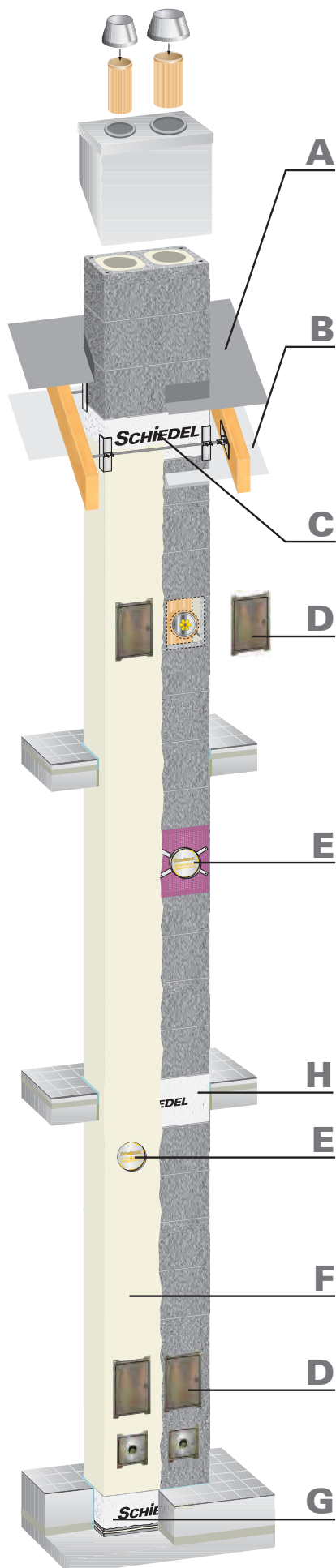
- Vertikālai nostiprināšanai – nogriezt vītņstienus M12 atbilstoši nepieciešamajam garumam un izvērt cauri krustam, tad nofiksēt ar uzgriežņiem M12. Ja attālums starp krustiem ir lielāks par 1m, tad savienot divus vītņstienus ar savienotājuzgriežņi.



- Ja spāre atrodas tuvāk par 70mm no dūmvada, tad fiksējošā plate var tikt uzstādīta spāres pretējā pusē. Tādā gadījumā M16 vītņstienņa garumam jābūt L (attālums starp spārēm) + spāres biezums + 30mm!

Piegriezt visus M16 un M12 uzgriežņus (**ar roku, bez atslēgām**) tādā mērā, lai atbalsta leņķi balstītu dūmvadu ar nelielu spriegumu. **Lai sēžoties ēkas konstrukcijām stiprinājuma leņķi pie dūmvada varētu paslīdēt uz leju.**

R. Pamatlietas, kas jāievēro blīvuma testa (BlowerDoor) droša ABSOLUT dūmvada projektēšanā un montāžā



Lai sasniegtu blīvuma testam (BlowerDoor) drošu un termo izolētu ABSOLUT dūmvada sistēmu ir jārealizē visi šie punkti:

A - Blīvs savienojums ar jumta zemsegumu

Dūmvadam jābūt blīvi savienotam ar jumta zemsegumu. Šim nolūkam izmanto speciālu blīvēšanas komplektu vai zemsegumu piegriež un blīvi pielīmē ABSOLUT dūmvadam un zemsegumam.

B - Blīvs savienojums ar tvaika barjeru

Dūmvadam jābūt blīvi savienotam ar tvaika barjeru. Šim nolūkam izmanto speciālu blīvēšanas komplektu vai tvaika barjeru piegriež un blīvi pielīmē ABSOLUT dūmvadam un tvaika barjerai.

C - Termobloks

Bloks izgatavots no speciāliem materiāliem, kas nodrošina termoizolāciju. Uzstādīts jumtā atdala dūmvada auksto virsjumta daļu no siltās iekštelpu daļas.

D - BlowerDoor tīrīšanas durvju blīvēšanas komplekts

Komplekts sastāv no tīrīšanas durvju īpaša rāmja blīvējuma un īpaša durvju blīvējuma, kas nodrošina nepieciešamo gaisa necaurlaidību.

E - BlowerDoor frontālā izolācija dūmvadu pieslēgumam

Sastāv no īpašas alumīnija folijas un BlowerDoor hermētiķa ABSOLUT frontālās izolācijas blīvēšanai. Rekomendējošs apmetuma gredzens ar sietu dūmvada apdarei ap pieslēgumu.

F - Dūmvada bloku virsmas apdare - apmetums

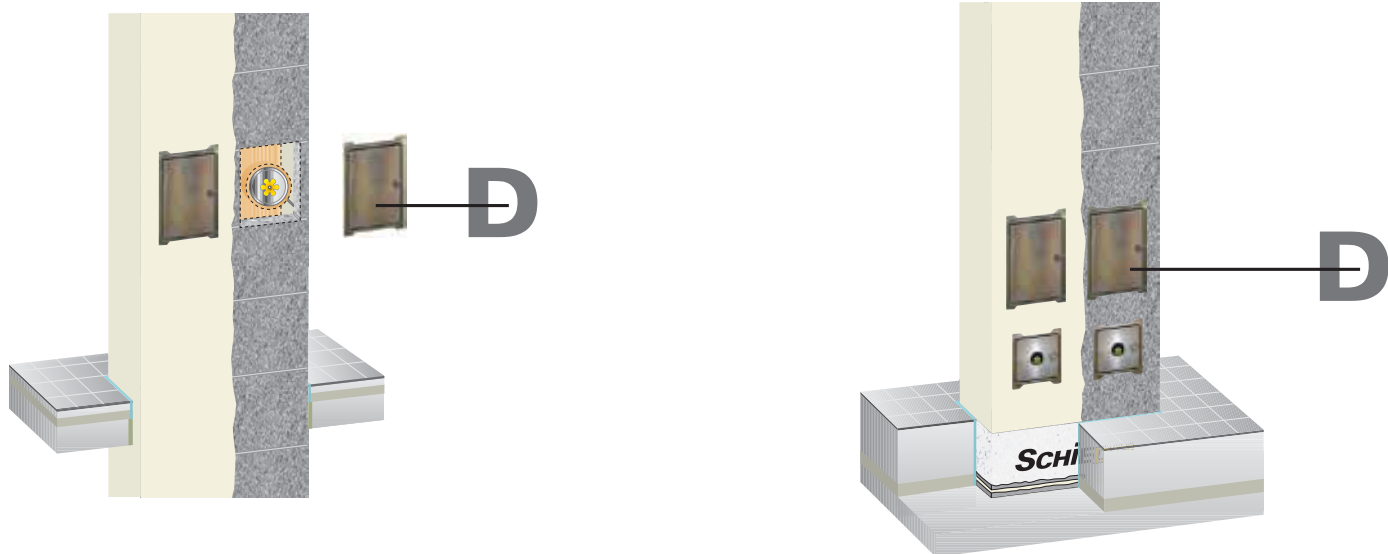
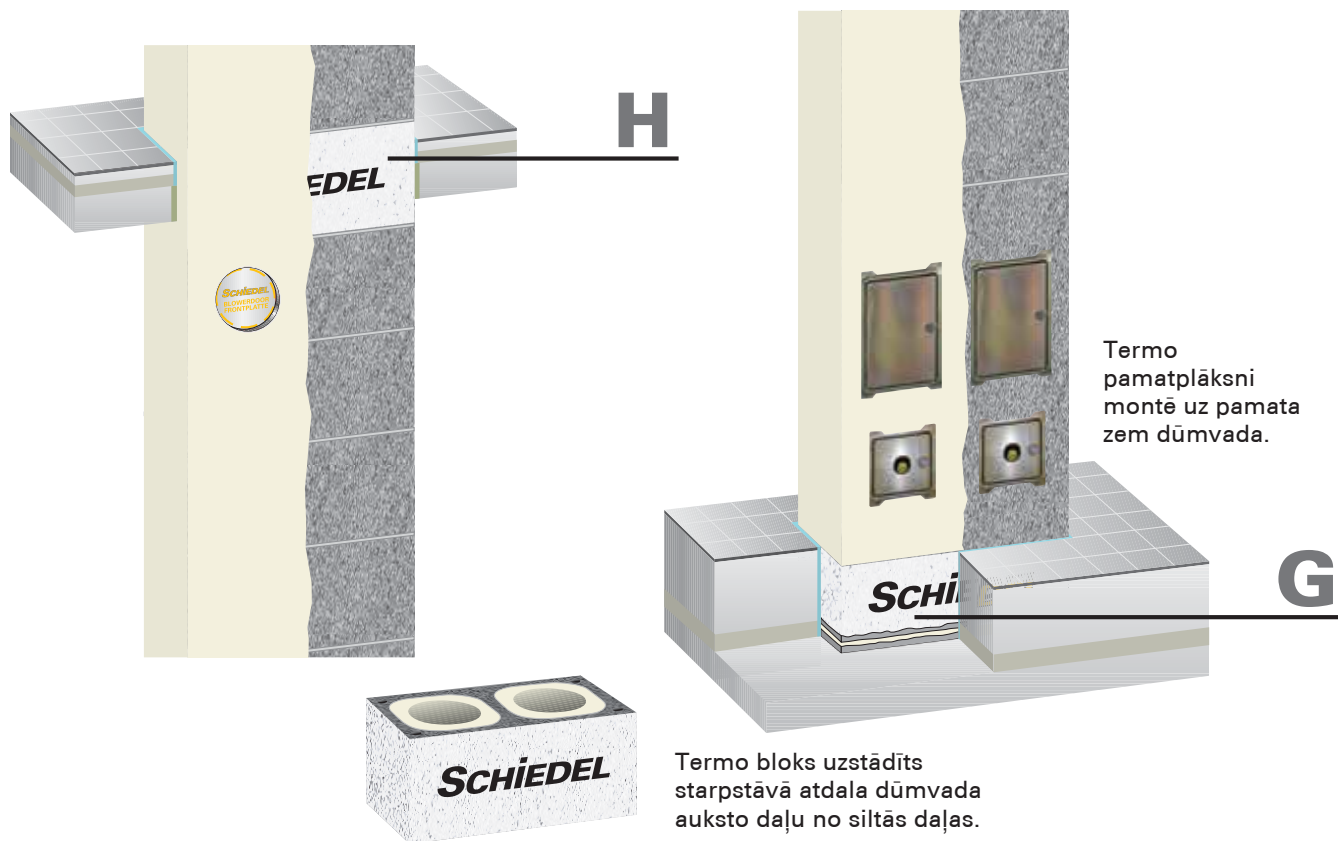
Lai bloki būtu blīvi to ārējā virsma un šuves visā dūmvada garumā ir jāapstrādā - jāapmet ar apmetumu

G - Termo pamatplāksne

Termo pamatplāksni montē uz pamata zem dūmvada, tādējādi nošķirot termālo pāreju pamatplāksnes laukumā.

H - Termobloks

Uzstādīšana starpstāvos (īpaši ja ir aukstais pagrabs). Bloks izgatavots no speciāliem materiāliem, kas nodrošina termo izolāciju dūmvadam. Uzstādīts starpstāvā atdala dūmvada auksto daļu no siltās daļas.



BlowerDoor tīrīšanas durvis:

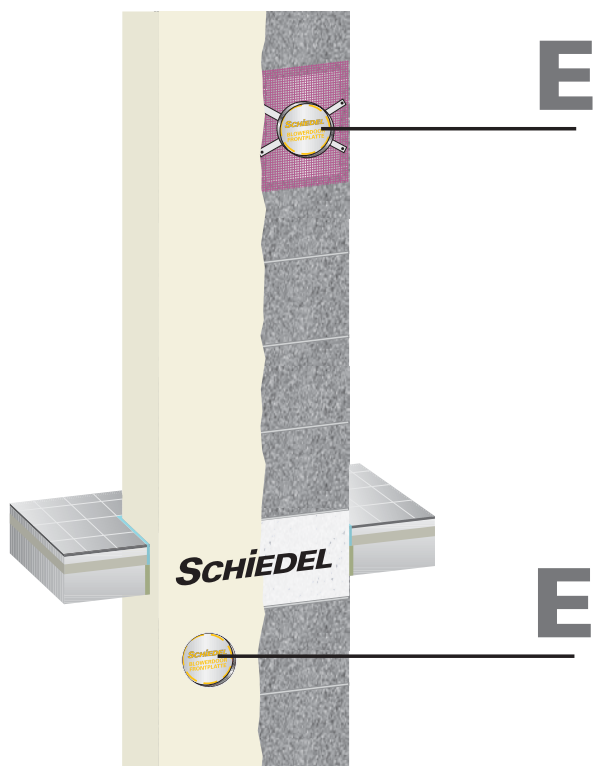
1. Tīrīšanas durvis
2. Durvju slēdzene
3. Durvju stiprinājumi
4. BlowerDoor blīvju kompl.



Tīrīšanas durvju plato blīvlenti pielīmē pie rāmja.

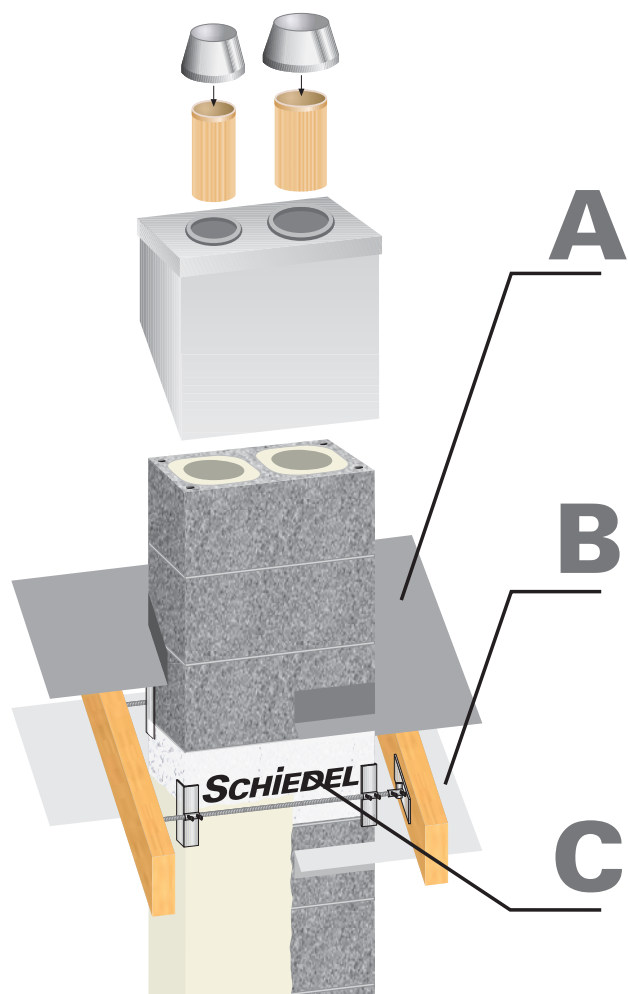


Tīrīšanas durvju šauro blīvlenti pielīmē pie durvīm.



BlowerDoor frontālās izolācijas komplekts:

- BlowerDoor frontālā izolācija ar armētu foliju un izņemamiem gredzeniem (D12-18)
- Atzīmēšanas šablons
- BlowerDoor speciāla līme (P270)
- Apmetuma gredzens ar sietu un stiprinājumiem
- Izolācijas griešanas instruments
- Frontālās izolācijas stiprinājumi



Jumta zemseguma un dūmvada blīvs savienojums



Tvaika barjeras un dūmvada blīvs savienojums



Termo bloks uzstādīts starpstāvā atdala dūmvada auksto daļu no siltās daļas.

Dūmvada marķēšana pēc uzstādīšanas

Dūmvada marķējumu aizpildīt un saglabāt. To nedrīkst kopēt vai viltot!

Keramikas moduldūmvads SCHIEDEL ABSOLUT

Dūmgāzu temperatūras klase

- T600
- T450
- T400
- T300
- T250
- T200
- T160
- T140
- T120
- T100
- T080

Spiediena klase

- N1
- N2
- P1
- P2
- H1
- H2

Darbības klase

- W
- D

Korozijas klase

- 1
- 2
- 3

Sodrēju uguns izturības klase

- G
- O

Dūmvada diametrs:

_____ mm

Plūsmas pretestība:

1,5 mm

Uzmontēts ar attālumu līdz degspējīgiem materiāliem:

_____ mm

Ja dūmvads armēts, tad norādīt armētā posma garumu:

_____ mm

visā garumā

Montētājs / adrese / tālrunis: _____

Dūmvads uzmontēts adresē: _____

Uzmontēšanas datums: _____

Dūmvada marķēšanas parametru skaidrojums

T600 - maks. Dūmgāzu temperatūra ≤ 600°C

T080 - maks. Dūmgāzu temperatūra ≤ 80°C

N1 - negatīvs spiediens, noplūdes ātrums 2,0 l/sm² testa spiediens 40 Pa

N2 - negatīvs spiediens, noplūdes ātrums 3,0 l/sm² testa spiediens 20 Pa

P1 - pozitīvs spiediens ≤ 200 Pa, noplūdes ātrums 0,006 l/sm² pie 200 Pa

P2 - pozitīvs spiediens ≤ 200 Pa, noplūdes ātrums 0,120 l/sm² pie 200 Pa

H1 - pārspiediens ≤ 5000 Pa, noplūdes ātrums 0,006 l/sm² pie 5000 Pa

H2 - pārspiediens ≤ 5000 Pa, noplūdes ātrums 0,120 l/sm² pie 5000 Pa

W - mitrs darbības režīms

D - sauss darbības režīms

1 - gāzveida vai šķidrā kurināmais

2 - gāzveida vai šķidrā kurināmais - atklātai kurtuvei

3 - gāzveida, šķidrā vai cietā kurināmais

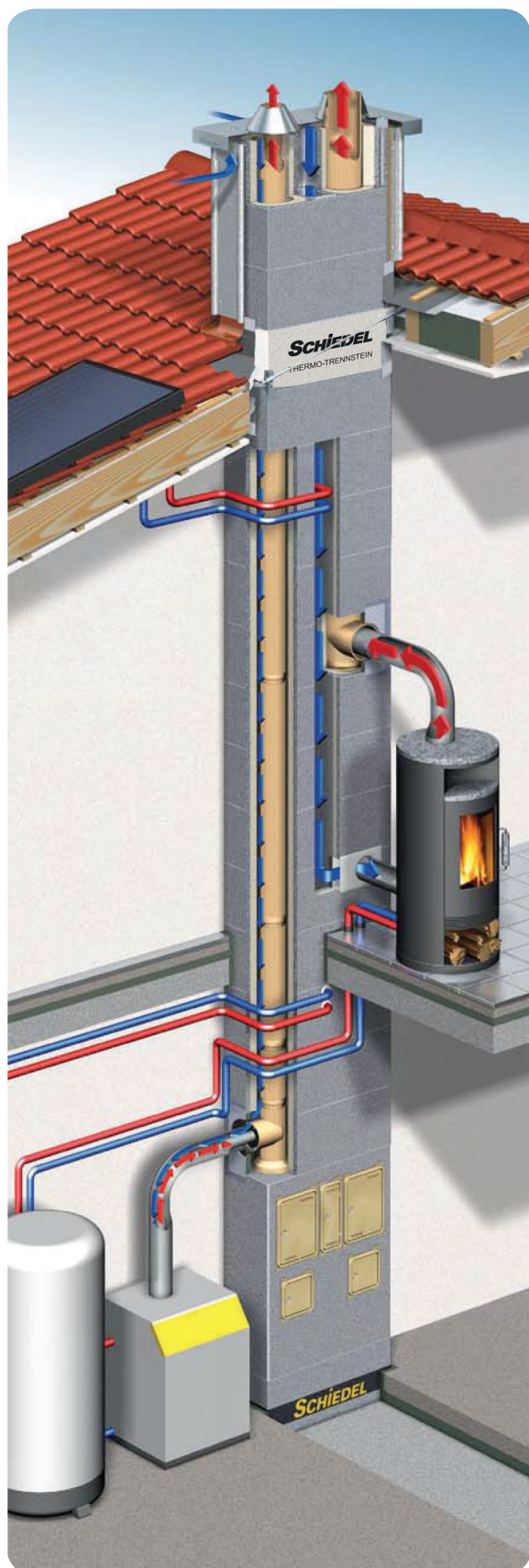
G - sodrēju degšanas noturīgs (testēts)

O - sodrēju degšanas nenoturīgs (netestēts)

Lūdzu saglabāt šo montāžas instrukciju pēc uzstādīšanas beigām apkures sistēmas vai citus speciālistu vajadzībām.

**Keramiskais moduļu dūmvads ABSOLUT
W3G testēts un piemērots energoefektīvām mājām.**

SCHIEDEL



Moduļu dūmvadus Schiedel ABSOLUT izplata firma SIA "Monier". Par SCHIEDEL moduļu dūmvadu variantiem jautājiet pa tālr. +371 67629056. Schiedel dūmvadus Jūs varat iegādāties pie būvmateriālu tirgotājiem visā Latvijā.

Kontaktinformācija:

SIA MONIER

Tiraines iela 1

Rīga, Latvija, LV-1058

T +371 67 629 056

F +371 67 629 713

www.schiedel.com/lv

www.monier.lv

www.facebook.com/bmilatvija