

JAUNĀKĀS PAAUDZES DŪMVADI

SCHIEDEL



AR SCHIEDEL DROŠI NĀKOTNĒ!



KERAMISKĀS
dūmvadu
sistēmas

ABSOLUT / TL
AVANT
KERASTAR
KERANOVA
RONDO PLUS
ISOKERN



NERŪSĒJOŠĀ
TĒRAUDA
dūmvadu
sistēmas

KERASTAR
ICS
PRIMA PLUS
HP 5000
ICS 5000
TECNOFLEX PLUS



KAMĪNU
sistēmas

KINGFIRE PARAT AQUA S
KINGFIRE PARAT
KINGFIRE ISOKERN



VENTILĀCIJAS
sistēmas

AERA LVS
AERA EQONIC
AERA FLEX
AERA COMFORT



SCHIEDEL PASAULE

Konsultācijas, rekomendācijas,
kalkulācijas, montāžas instrukcijas
Schiedel pārstāvniecībā



Energoefektīvi siltuma un ventilācijas kompleksi risinājumi drošai nākotnei.



KERAMISKĀS
dūmvadu sistēmas

Kā viens no lielākajiem un modenākajiem dūmvadu ražotājiem piedāvājam unikālus, energoefektīvus keramikas izstrādājumus renovācijai un jaunbūvēm.



NERŪSĒJOŠĀ
TĒRAUDA
dūmvadu sistēmas

Schiedel piedāvā viensienas, trīs slāņu un kombinācijā ar keramiku augstas kvalitātes dūmvadu sistēmas. Eksploatācijai augstām un zemām dūmgāzu temperatūrām privātmāju un rūpnieciskos objektos mūsdienu apkures iekārtām.



VENTILĀCIJAS
sistēmas

Ar mūsu šahtā integrētu rekuperācijas ventilācijas sistēmu garantējam augstu energoefektivitāti un komfortu - ietverot skaņas optimizāciju, kompaktnumu un labāko gaisa kvalitāti.













KAMĪNI

Perfekta kombinācija no dūmvada, inovatīvas apkures un kamīna sistēmas ar neatkarīgu gaisa padevi izcilai siltuma jaudai ar zemu emisiju ļoti nelielos izmēros - optimālai izmantošanai kopā ar rekuperācijas ventilācijas sistēmu.



Produktu saturs rādītājs

Schiedel dūmvadi, ventilācija un kamīni jaunbūvju energoefektivitātei un komfortablai dzīvošanai.

	Universāls enerģiju taupošs dūmvads		6 - 13
	Nerūsējoša tērauda dūmvads ar keramikas sirdi un W3G	 	14 - 17
	Universāla sanācības sistēma no profilētas keramikas ar W3G	 	18 - 19
	Vieglbetona dūmvadu apdares Izolējošs mezgls dūmvadu savienojumiem		20 21
	Materiālu piegāžu izmaksas objektos		23



Ar trīs jautājumiem pie optimālā dūmvada



Pielietojums?

Vienai apkures iekārtai	Telpas gaisa atkarīgs	✓	✓
	Telpas gaisa neatkarīgs	✓	
Vairākām apkures iekārtām	Telpas gaisa atkarīgs	✓	✓
	Telpas gaisa neatkarīgs	✓	
Energoefektīvas mājas sertifikāts		✓	

Kāda apkures iekārta?

Kondensācijas	✓	
Zemas temperatūras tehnoloģijas	✓	✓
Parasta sildīšana	✓	✓

Kāds kurināmā materiāls?

Gāze	✓	✓
Šķidrās kurināmās	✓	✓
Cietās kurināmās	✓	✓

SCHIEDEL

ABSOLUT

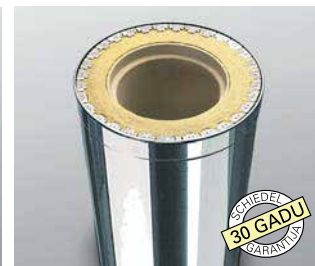
Universālais enerģiju taupošais profesionālis



SCHIEDEL

KERASTAR

Pirmais ar keramikas čaulu



divslāņu sistēma ar putu betona izolāciju, W3G testēts un energo efektīvām mājām piemērojams ¹⁾

trīsslāņu moduļu sistēma ar iestrādātu izolāciju, W3G testēts

telpasgaisa atkarīgs un neatkarīgs (LAS) pielietojums ²⁾

telpas gaisa atkarīgs pielietojums

kondensāta noturība jebkuram kurināmajam materiālam

kondensāta noturība jebkuram kurināmajam materiālam

dūmgāzu temperatūra ≤600°C

dūmgāzu temperatūra ≤600°C

keramikas profilēta caurule ar savienojumu caurules garums 133cm

keramikas profilēta iekšējā caurule ar savienojumu caurules garumi 165-660mm

keramzībetona bloks ar putu betona izolāciju, distanceri

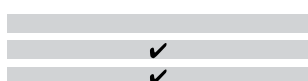
nerūsējoša tērauda ārējais apvalks, minerālā izolācija 60mm

pielietojams arī daudzstāvu ēkām

iespējama sienas un grīdas montāža

¹⁾No Ø 16 cm ar termo-ventkanālu. Ventkanāla atstarpe Ø 12 un Ø 14.

²⁾Piemērots dažādai lietošanai, vienai apkures iekārtai



Dubulta nerūsējošā tērauda radīte mirdzums

Universālais klasiskis

Labākais renovētājs



trīsslāņu moduļu sistēma ar iestrādātu izolāciju

trīsslāņu moduļu sistēma

vecu dūmvadu renovēšanai

telpasgaisa atkarīgspielietojums

telpasgaisa atkarīgspielietojums

telpas gaisa atkarīgs un neatkarīgs (LAS) pielietojums

kondensāta noturība jebkuram kurināmajam materiālam

kondensāta noturība gāzes, šķidrā kurināmā materiāliem pateicoties vēdināšanas kanāliem

kondensāta noturība spiediena necaurlaidīgs

dūmgāzu temperatūra sausiem apstākļiem ≤600°C mitriem apstākļiem ≤450°C

dūmgāzu temperatūra sausiem apstākļiem ≤600°C mitriem apstākļiem ≤400°C

dūmgāzu temperatūra ≤600°C

nerūsējošā tērauda iekšējā caurule ar speciālu savienojumu

keramikas iekšējā caurule

keramikas profilēta caurule ar savienojumu

caurules garumi 155-955mm

caurules garumi 33cm

caurules garumi 133cm

nerūsējoša tērauda ārējais apvalks, minerālā izolācija un savienojumu skavas

keramzīta vieglbetona bloki, minerālā izolācija

distancers centrēšanai šahtā

iespējama sienas un grīdas montāža

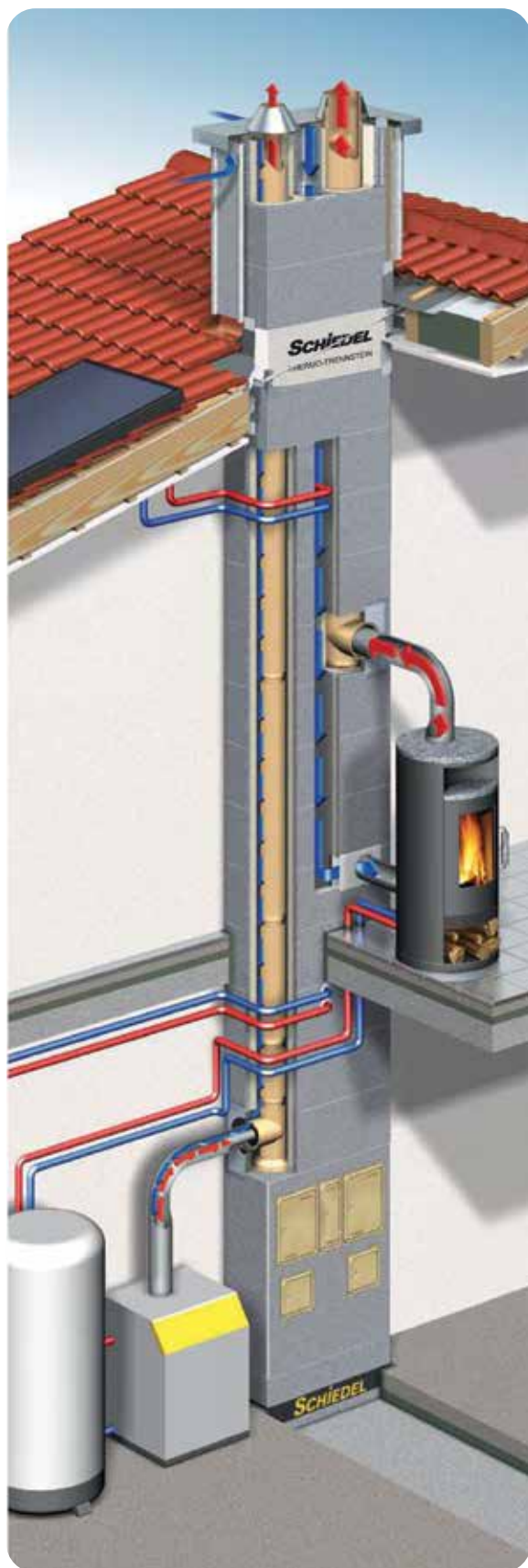
pielietojams arī daudzstāvu ēkām

pielietojams arī daudzstāvu ēkām

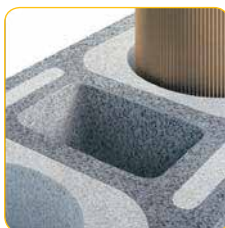


Enerģiju taupoši dūmvadi mūsdienīgām mājām

Energoefektīvs un ekoloģisks siltums



Unikālas tehnoloģijas SCHIEDEL dūmvads



Unikālie Schiedel keramzītbetona bloki ar integrētu betona putu izolāciju rada vislabākos apstākļus enerģijas taupīšanai Jūsu apkures sistēmā.



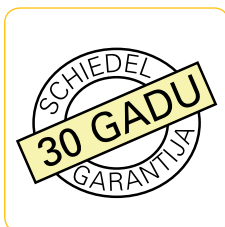
Schiedel Absolut ir W3G pārbaudīts un tas liecina, ka ir derīgs visiem kurināmā veidiem (gāze, šķidrās un cietās kurināmās). Vislabāk tas būs piemērots un ideāls kondensācijas granulu kamīniem. Cauruļu augstums 1,33m attiecīgietaupalaiku un naudu piemontāžas.



Energoefektivitātei ēkas būvē ļoti blīvas (blīvi). Apkures iekārtai kurināmā labai sadedzināšanai ir vajadzīgs skābeklis. Gaisam pieplūstot no telpām mājā var veidoties auksts koridors. Risinājums - skābekļa pieplūde pa dūmvadu.



Labākai enerģijas izmantošanai - līdz energoefektīvas mājas standartam - ir nepieciešamas pilnīgi blīvas konstrukcijas. Pareizi izmantoti ABSOLUT termo elementi* garantē BLOWER DOOR (blīvo durvju) drošu izpildījumu dūmvadu sistēmā ABSOLUT.



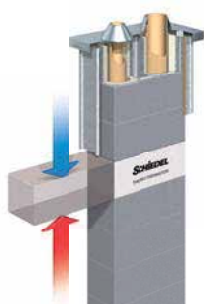
Modernu dūmvadu sistēmas svarīgākās prasības ir izturība un uzticamība. Schiedel ABSOLUT ir 30 gadu darbības garantija.

Schiedel ABSOLUT ir speciāli izstrādāts mūsdienīgu un nākotnes ekoloģiskai siltumapgādei.

* Ievērot Schiedel montāžas instrukciju.

Vismaz 20% apkures enerģijas izmaksu ietaupījums un līdz pat 12% mazāk CO2 emisiju.

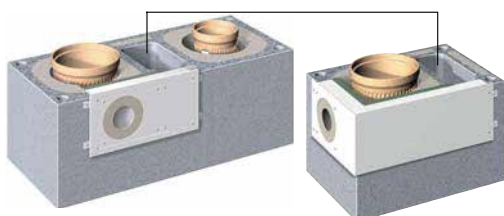
Efektivitāte. Praktiskums. Labi pārdomāts.



Jaunums



siltināts ventkanāls



ABSOLUT 18TV14 ar taisno gaisa pieplūdes adapteri
ABSOLUT 18TV ar stūra gaisa pieplūdes adapteri

Tādejādi siltums paliek mājā

Parastiem dūmvadiem siltuma zudumi no ēkas notiek pa dūmvada sienām. Lai novērstu šos zudumus, virs jumta un ja ir aukstie pagrabi, tiek izmantoti ABSOLUT termo bloki. Tādejādi siltums paliek ēkā.

Schiedel ABSOLUT enerģiju taupošs dūmvads

novērš siltuma zudumus, ietaupa līdz pat 20% apkures enerģijas izmaksu un ir līdz pat 12% mazāks CO2 izmešu daudzums.

Termobloks vertikāli atdala silto dūmvada daļu no aukstās

Termobloks garantē vertikālu siltumizolāciju zem enerģijas patēriņu ēkām un pasīvajām mājām. Integrētā šūnu izolācija atdala dūmvada auksto daļu no siltās. Pareizi uzstādot termobloku pagrabstāvā un jumta konstrukcijā var veiksmīgi novērst siltuma zudumus.

Piezīme: Termo izolāciju iespējams izmantot dūmvada apakšā novēršot aukstuma tiltu no pamata.



ABSOLUT ar siltinātu ventkanālu

Schiedel ABSOLUT siltinātais ventkanāls paredzēts telpas gaisa nosūcei vai skābekļa pieplūdei apkures iekārtai. Ar bloka sienās integrētu putu betona izolāciju aukstuma tilts tiek efektīvi novērsts.

- Nekādu aukstuma tiltu ēkā
- Gaisa padeve pa ventkanālu perfektam degšanas procesam
- Droša telpas gaisa neatkarīgu apkures iekārtu lietošana

ABSOLUT dizaina pamatkomplekts*

Papildus ABSOLUT standarta produktu klāstam, Schiedel piedāvā dizaina dūmvada pamatkomplektu, kas projektēts ar īpašām dizaina durvīm, izvietojamām dzīvojamās telpās. Īpašās dizaina durvis projektētas tā, lai uz tām var turpināt sienas apdari un tādejādi tās padarīt gandrīz neredzamas.

- Durvis revīzijai un kondensāta pārbaudei
- Dizaina durvis jāapmet objektā uz vietas
- Durvis paslēpj kondensāta novadīšanu

*Pieejamie pamatkomplekti Ø12-20 ar un bez ventilācijas

Kā variāciju var izvēlēties arī baltas durvis



ABSOLUT gaisa pieplūdes adapteris no siltinātā ventkanāla

Schiedel gaisa pieplūdes adapteris ļoti parocīgi un blīvi ļauj savienot ventkanālu ar apkures iekārtas gaisa ņemšanas kanālu. Adapteri tiek piedāvāti vairākos veidos (skat.att.) Savienojuma caurules var būt Ø80-130mm.

ABSOLUT universāls enerģiju taupošs dūmvads

Nodrošina ievērojamas priekšrocības

Neatkarība no kurināmā materiāla

Absolūta brīvība izvēlēties kurināmo materiālu - gāzi, šķidro vai cieto kurināmo. Ar Schiedel ABSOLUT var brīvi izmantot jeburu kurināmo materiālu.

Tendence rāda, ka liels uzsvars industriālās apkures jomā tiek likts uz atjaunojamo kurināmo. Schiedel to ir ņēmis vērā un ir pirmais ražotājs, kas piedāvā isostatiskās keramiskās caurules Ø30 un Ø40cm, kas ir W3G pārbaudītas. Absolut sortimentā ar šiem diametriem ir šādas kombinācijas:

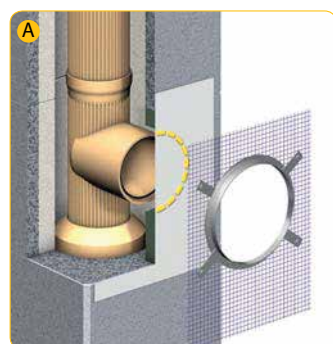
- vienas dūmejas Ø30 un Ø40 cm
- vienas dūmejas ar izolētu ventkanālu Ø25TV cm
- vienas dūmejas ar ventkanālu Ø30V un Ø40V cm



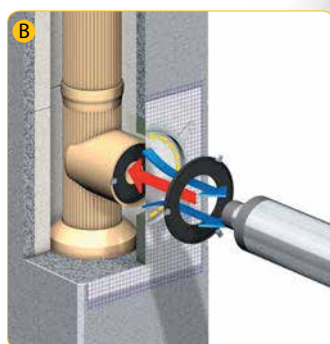
"Blower Door" - Spiediena drošas durvis

A Dūmvada pieslēguma komplekts sastāv no frontālās izolācijas ar stiprinājumiem, alumīnija folija, apmetuma sieta ar integrētu gredzenu. Komplekts nodrošina tiru apmetumu darbu veikšanu un pilnīgu blīvumu.

B Elastīgas pieslēguma iespējas. Nav svarīgi kāds diametrs savieno apkures iekārtu ar dūmvadu, jo Schiedel savienojuma adapteris (temp. ≤200°C) vienmēr nodrošina drošu savienojumu. Elastīgās adaptera iekšējās un ārējās malas veido blīvu savienojumu un pieļauj nelielu pieslēguma slīpumu.



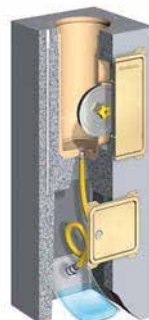
"Blower Door" blīvs pieslēgums



Iekšējais un ārējais adapteris blīvam pieslēgumam (dūmg.temp. ≤200°C)

¹⁾ Ievērot Absolut montāžas instrukcijas norādījumus

Perfekti viena ar otru saskanīgas detaļas



Jau samontēts - gatavs dūmvada pamata komplekts ²⁾, drošākai dūmvada montāžai. Kondensāta pieslēgums ir jau integrēts pamata komplektā. Ja nav iespējama kondensāta novadīšana, tad var izmantot savākšanas maisu (3L), ko viegli savienot ar izvadu. Izmantojot adaptera gredzenus pamata komplektu iespējams turpināt ar četriem dažādiem diametriem (tikai Ø12,14,16,18).



Pamata komplektam ir speciāla konstrukcija, vieglai pienākošā gaisa padevei no jebkuras dūmvada puses. Ieteicams izmantot blīvu pieslēguma adapteri.



Jaunais ABSOLUT dizaina pamatkomplekts pieejams kombinācijās Ø12-20 ar un bez ventilācijas. Pirmais dūmvada pamatkomplekts, kurā ir integrētas dizaina durvis, kuras apmetot turpina sienas apdari un tādejādi ir gandrīz neredzamas. Līdz ar to labi iekļaujas dzīvojamās telpās. Dizaina pamatkomplekts ir pirmais, kas izpilda klientu vēlmes paslēpt servisa durvis, ja tās atrodas dzīvojamās telpās.

²⁾ divu dūmeju un kombinācija ar ventilāciju konstruktīvi atšķiras



Jaunās paaudzes pieslēguma trejgabals ar kondensāta novirzīšanas rievām virs pieslēgumvietas tiek izgatavots viengabalpresformā bez līmes šuvēm un attiecīgi ir vēl drošāks.

Unikāls dūmvada kombinētais termo bloks - termiskā aizsardzība nākotnei. Blokā ir integrēta betona putu izolācija, kas kopumā ir lielisks papildinājums keramiskajai caurulei un kopumā veido perfektu energoefektivitāti. Siltināto ventkanālu uzreiz vai vēlāk var izmantot arī kā šahtu kabeļiem (piem. caurules solārajām sistēmām).



Siltināts ventkanāls

Unikāls moduļbloks

Integrēta izolācija ietaupa enerģiju un izmaksas

Pārliecinošs sniegums

Schiedel ABSOLUT dūmvadu sistēma sastāv no diviem elementiem - unikāla moduļbloka ¹⁾, kurā ir integrēta betona putu izolācija, un augstvērtīgas isostatiskās presētās profilcaurules. Tādejādi dūmvada konstrukcija atšķiras no citām dūmvadu sistēmām. Schiedel ABSOLUT uzrāda lieliskas

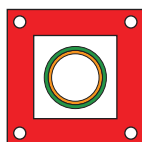
izolācijas spējas un efektīvi samazina siltuma tiltiņus, līdz ar to ir piemērots modernu-energoefektīvu ēku būvniecībā. Slavenā "Donau-Universität Krems" ir apstiprinājusi ABSOLUT unikālā moduļbloka pozitīvās īpašības salīdzinājumā ar citām dūmvadu sistēmām.

¹⁾ Unikālais moduļbloks sastāv no vieglbetona apvalka, kurā ir integrēta betona putu izolācija

Dūmvadu sistēmu ārējās virsmas temperatūras salīdzinājums ²⁾

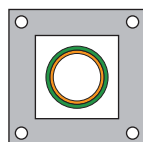
Dūmvadu varianti:

Ķieģeļu dūmvads ar izolētu keramikas čaulu



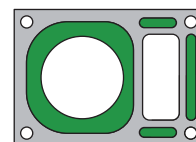
Ārējās virsmas temperatūra: 12,41°C

Vieglbetona dūmvads ar izolētu keramikas čaulu



7,25°C

Vieglbetona dūmvada šahta ar integrētu izolāciju un siltinātu ventkanālu



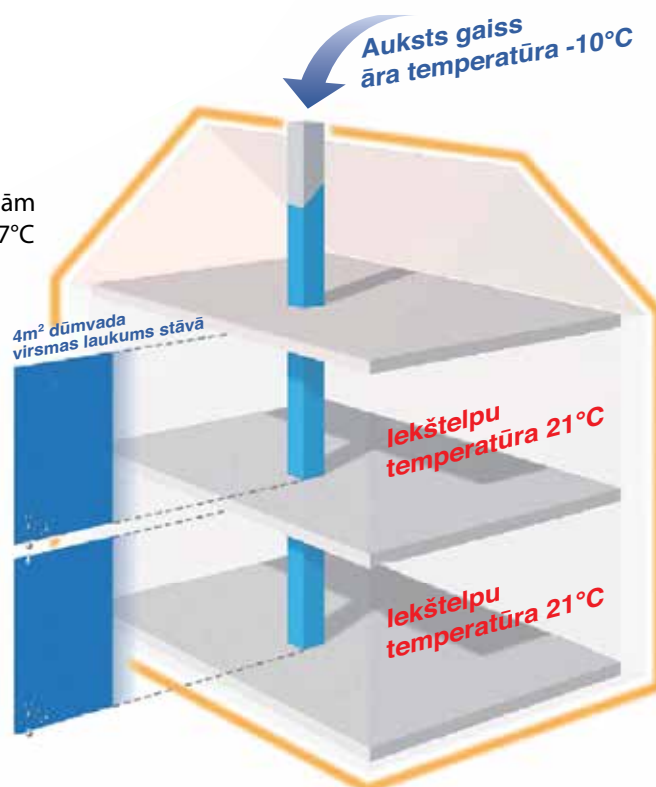
13,7°C

²⁾ Gaisa pieplūde apkures iekārtai organizēta caur dūmvadu. Aprēķins veikts pie -10°C ārējās temperatūras un ar pieslēgtu cietā kurināma apkures iekārtu ar jaudu 10 kW. Dūmvada ārējās virsmas temperatūrai jābūt $\geq 12,6^\circ\text{C}$, lai neveidotos kondensāts un pelējums. Siltinātais ventkanāls novērš pieplūstošā aukstā gaisa aukstuma tiltiņa veidošanos.

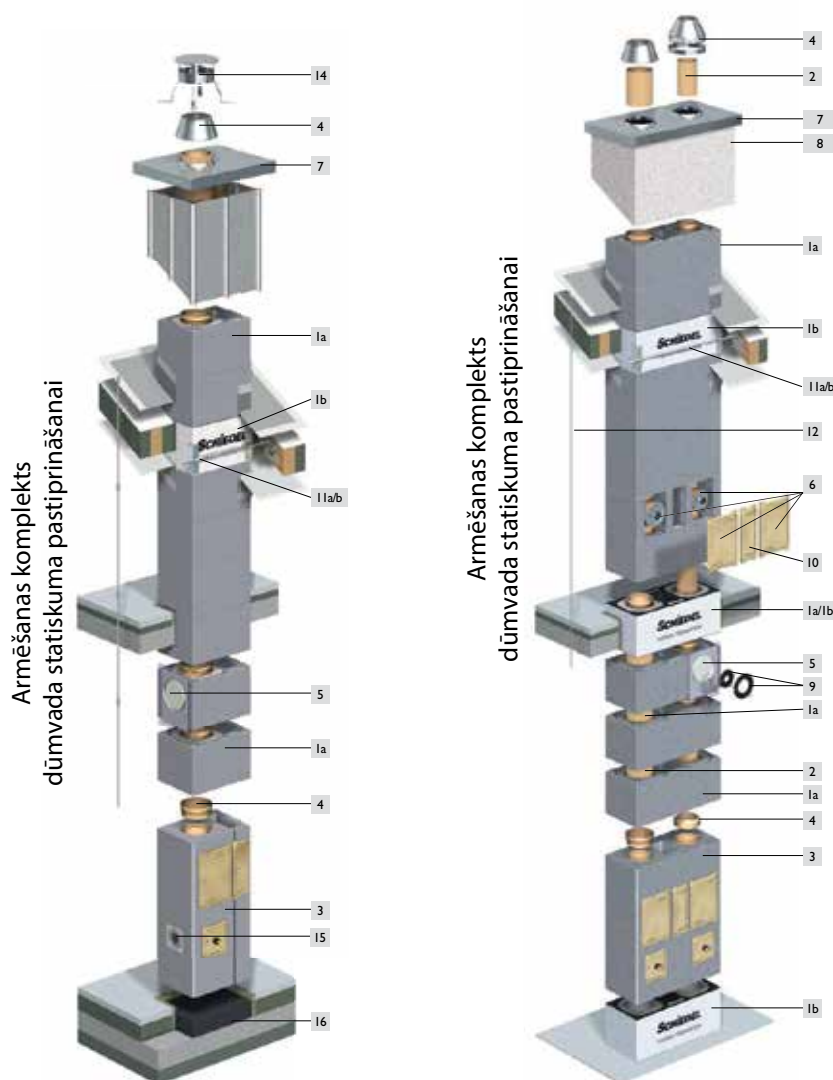
Termo tiltiņa brīva dūmvadu būvniecība ar unikālo moduļbloku

- Nekādu termo tiltiņu ēkā
- Nekāda pelējuma telpās
- Siltināts ventkanāls gaisa pieplūdei vienai apkures iekārtai
- Droši izmantojams no telpas gaisa neatkarīgām apkures iekārtām
- Absolut unikālā moduļbloka ārējās virsmas temperatūra $\geq 13,7^\circ\text{C}$
- Energoefektivitāte

Aukstais āra gaiss (-10°C) tiek vilkts pa dūmvadu no augšas lejā pa brīvo šahtu caur siltām (21°C) telpām. Dūmvada ārējā virsma vidēji stāvā ir 4m² un, ja tā ir nesiltināta, tad tā var atdzist līdz 7,25°C.



Dūmvada elementi un sortiments



- 1a Moduļblocs
- 1b Termo moduļblocs
- 2 Caurule
- 3 Gatavs dūmvada pamatkomplekts
- 4 Pamatkomplekta aksesuāri
- 5 Dūmvada pieslēgums 90°
- 6 Dūmvada tīrīšanas komplekts
- 7 Nerūsējoša noseglplāksne
- 8 Vieglbetona apdare
- 9 Pieslēguma adapteris
- 10 Ventkanāla tīrīšanas lūka
- 12 Armēšanas stieņi
- 14 Konusa lietussargs
- 15 Pieplūdes gaisa adapteris
- 16 Termo izolācija

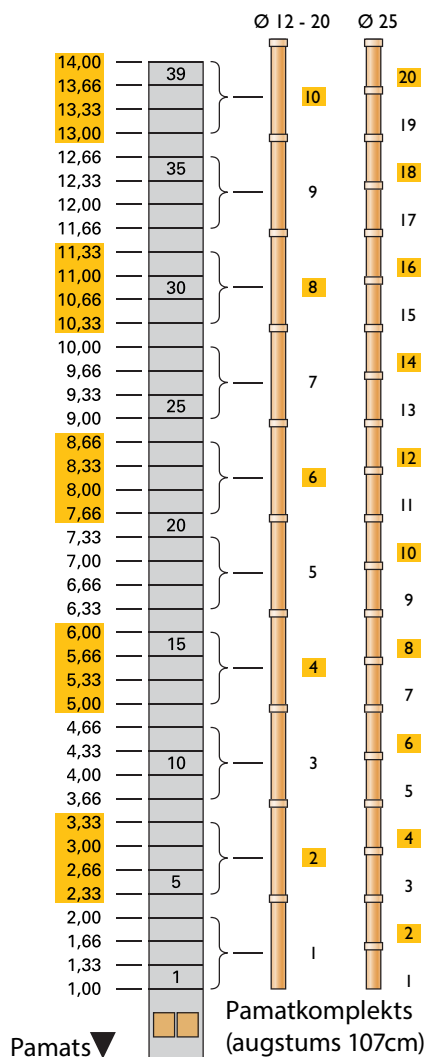
ABSOLUT Ø18TV telpas gaisa neatkarīgai darbībai ar apakšā iemontētu gaisapadeves adapteri

	Diametrs Øcm	Ārējie izmēri cm	Izolēts ventilācijas kanāls cm	Svars kg/m
Viena dūmeja	12	36/36		71
	14	36/36		71
	16	36/36		73
	18	36/36		74
	20	38/38		80
	25	48/48		130
	30	55/55		169
	40	67/67		222
Viena dūmeja ar siltinātu ventilācijas kanālu	12-TL	36/50	10/23	97
	14-TL	36/50	10/23	97
	16-TL	36/50	10/23	97
	18-TL	36/50	10/23	100
	20-TL	38/54	11/25	112
	25-TL	48/62	10,5/35	159
	30-L*	55/71	2x12/20	217
40-L*	67/86	2x15/25,5	285	
Divas kombinētas dūmejas	16-12	36/65		124
	16-14	36/65		124
	18-12	36/65		125
	18-14	36/65		125
	18-16	36/65		127
	20-12	38/71		140
	20-14	38/71		140
	20-16	38/71		140
20-18	38/71		140	

	Diametrs Øcm	Ārējie izmēri cm	Izolēts ventilācijas kanāls cm	Svars kg/m	
Divas kombinētas dūmejas ar siltinātu ventilācijas kanālu	16-TL-12	36/83	13/20	162	
	16-TL-14	36/83	13/20	162	
	18-TL-12	36/83	13/20	163	
	18-TL-14	36/83	13/20	163	
	18-TL-16	36/83	13/20	164	
	20-TL-12	38/88	14/22	177	
	20-TL-14	38/88	14/22	177	
	20-TL-16	38/88	14/22	178	
	20-TL-18	38/88	14/22	179	
	20-TL-20	38/88	14/22	188	
Divas vienādas dūmejas	12-12	36/65		122	
	14-14	36/65		122	
	16-16	36/65		125	
	18-18	36/65		127	
	20-20	38/71		155	
	Divas vienādas dūmejas ar siltinātu ventilācijas kanālu	12-TL-12	36/83	13/20	160
		14-TL-14	36/83	13/20	160
		16-TL-16	36/83	13/20	163
18-TL-18		36/83	13/20	165	
20-TL-18		36/83	13/20	165	
20-TL-20		38/88	14/22	188	

* D30+V un D40+V ventkanāls nav siltināts

Dūmvada augstums m ar pamatkomplektu Keramikas cauruļu skaits



Kalkulācijas piemērs:

Augstums: 10m
 ABSOLUT kombinētais dūmvads 18-TL-14 ar pamatkomplektu un dūmvada pieslēgumiem Ø18 un Ø14

Daudzums	Detaja
1.gb.	Pamatkomplekts
1.gb.	Pamatkomplekta aksesuāri Ø18
1.gb.	Pamatkomplekta aksesuāri Ø14
27.gb.	Bloks
6.gb.	Keramiskā caurule Ø18
6.gb.	Keramiskā caurule Ø14
1.gb.	Pieslēguma komplekts 90° Ø18
1.gb.	Pieslēguma komplekts 90° Ø14
1.gb.	Nerūsējošā tērauda noseglplāksne 8,5cm
analogi	Virsjumta apdare
1.gb.	Plānā java blokiem

Piezīme

Pēc izvēles pieejams Absolut dizaina pamatkomplekts Ø 12 - 20 ar vai bez ventilācijas



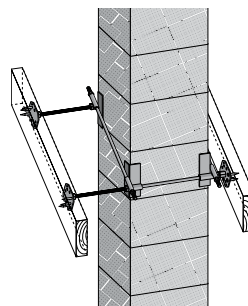
Komentāri

- Pieslēguma un tīrīšanas komplekts samazina cauruļu skaitu par 1.gb. Termo bloks samazina parasto bloku skaitu par 1 gb.
- Ja dūmvads sākas aukstajā mājas daļā (piemēram aukstā pagrabā), tad izmanto divus termoblokus - viens pagraba starpstāvā, otrs jumtā.
- Ja dūmvads sākas siltajā mājas daļā (piemēram pirmajā stāvā), tad izmanto vienu termobloku - jumtā.

Dūmvada stiprinājums starp spārēm un starpstāvā



- Nostiprina dūmvadu - ierobežo tā sānu kustības
- Vienkārša un viegla montāža
- Izmantojams un pielāgojams jebkuram keramikajam dūmvadam
- Izmantojams pie jebkura jumta slīpuma



Dūmvadam šķērsojot jumta konstrukciju, ir jābūt balstītam pie spārēm ar speciālu Schiedel dūmvada stiprinājuma komplektu. Atkarībā no dūmgāzu temperatūras starp dūmvadu un degtspējīgiem materiāliem jāievēro ugunsdrošs attālums (līdz T400°C 50mm, līdz T600°C 100mm), ko ja nepieciešams aizpilda ar ugunsdrošu izolāciju.

Schiedel dūmvadu armēšanas komplekts

Iespējamie varianti ir 4x4m un 4x6m komplekti, kuros ir iekļauta savā starpā savienojama armatūra un speciāla mūrja-va dobumu aizpildīšanai. Ar šo komplektu armēšana ir ātra un vienkārša.





Viena dūmeja
Ø12-14 ar gaisa atstarpi²⁾

Diametrs Ø cm	12	14	16	18	20	25
Tips	ABS 12	ABS 14	ABS 16	ABS 18	ABS 20	ABS 25
Ārējie izmēri cm	36/36	36/36	36/36	36/36	38/38	48/48
Dūmvada augstums	€/kompl.	€/kompl.	€/kompl.	€/kompl.	€/kompl.	€/kompl.
5,00 m	1635,27	1685,89	1820,22	1993,91	2183,32	3538,55
6,00 m	1743,57	1794,19	1928,52	2102,21	2297,17	4091,52
7,00 m	1923,66	1991,16	2137,62	2346,17	2556,70	4466,35
8,00 m	2103,76	2188,13	2346,73	2590,13	2816,23	4983,44
9,00 m	2283,86	2385,10	2555,83	2834,08	3075,77	5338,11
10,00 m	2372,01	2473,25	2643,98	2922,23	3169,47	5855,20
11,00 m	2552,10	2670,22	2853,09	3166,19	3464,89	6230,02
12,00 m	2768,09	2903,08	3098,09	3446,04	3724,42	6783,00
13,00 m	2948,18	3100,05	3307,19	3690,00	3983,95	7137,68

Komplektā ietilpst:

1 pamatkomplekts (3), 1 pamatkomplekta aksesuāri (4), 1 pieslēgums 90° (5), bloki (1a), Keramikas caurules (2), distanceri, Rapid ķīte un plānā mūrjava, noseglplāksne (7) vai noseglplāksnes izgatavošanas šablons

Papildpiederumi:

Papildus pieslēgums 90°

Papildus pieslēgums 45°

Termo pamatplāksne

Termobloks

Augšējā tīrīšana

	€/gb.	€/gb.	€/gb.	€/gb.	€/gb.	€/gb.
Pēc izvēles	178,26	178,26	241,75	291,66	310,11	335,19
Augstums 10cm	137,77	137,77	137,77	137,77	148,18	177,66
Augstums 33cm	166,52	166,52	166,52	166,52	185,14	214,53
Komplekts	306,33	306,33	330,01	330,01	343,64	355,16



Vienas dūmejas ar izolētu ventkanālu
Ø12-14 ar gaisa atstarpi²⁾

Diametrs Ø cm	12+V	14+V	16+V	18+V	20+V	25+V
Tips	ABS 12V	ABS 14V	ABS 16V	ABS 18V	ABS 20V	ABS 25V
Ārējie izmēri cm	36/50	36/50	36/50	36/50	38/54	48/62
Dūmvada augstums	€/kompl.	€/kompl.	€/kompl.	€/kompl.	€/kompl.	€/kompl.
5,00 m	2018,28	2068,90	2203,23	2376,93	2552,77	3850,74
6,00 m	2139,34	2189,96	2324,28	2497,98	2687,85	4462,13
7,00 m	2352,34	2419,83	2566,30	2774,84	2988,75	4895,36
8,00 m	2565,34	2649,71	2808,31	3051,70	3289,66	5470,86
9,00 m	2814,23	2915,47	3086,21	3364,45	3626,46	5883,94
10,00 m	2955,43	3056,67	3227,41	3505,66	3781,68	6479,59
11,00 m	3168,43	3286,55	3469,42	3782,52	4082,59	6928,57
12,00 m	3381,43	3516,42	3711,43	4059,38	4383,49	7504,07
13,00 m	3594,43	3746,30	3953,44	4336,24	4684,40	7937,30

Komplektā ietilpst:

1 pamatkomplekts (3), 1 pamatkomplekta aksesuāri (4), 1 pieslēgums 90° (5), bloki (1a), Keramikas caurules (2), distanceri, Rapid ķīte un plānā mūrjava, noseglplāksne (7) vai noseglplāksnes izgatavošanas šablons

Papildpiederumi:

Papildus pieslēgums 90°

Papildus pieslēgums 45°

Termo pamatplāksne

Termobloks

Augšējā tīrīšana

	€/gb.	€/gb.	€/gb.	€/gb.	€/gb.	€/gb.
Pēc izvēles	178,26	178,26	241,75	291,66	310,11	335,19
Augstums 10cm	170,20	170,20	170,20	170,20	187,22	198,92
Augstums 33cm	228,84	228,84	228,84	228,84	251,27	273,36
Komplekts	306,33	306,33	330,01	330,01	343,64	355,16

Visas cenas ieskaitot PVN.

¹⁾ Bez dūmvada pamatkomplekta, montāža individuāla

²⁾ Telpas gaisa neatkarīgai lietošanai



Kombinēts divu dūmeju

Ø12-14 ar gaisa atstarpi²⁾



Diametrs Ø cm	12-16	14-16	12-18	14-18	16-18	12-20	14-20	16-20	18-20
Tips	ABS 12/16	ABS 14/16	ABS 12/18	ABS 14/18	ABS 16/18	ABS 12/20	ABS 12/20	ABS 16/20	ABS18/20
Ārējie izmēri cm	36/65	36/65	36/65	36/65	36/65	36/71	36/71	36/71	36/71
Dūmvadaaugstums	€/kompl.	€/kompl.	€/kompl.	€/kompl.	€/kompl.	€/kompl.	€/kompl.	€/kompl.	€/kompl.
5,00 m	3344,54	3395,16	3518,22	3568,85	3703,17	3710,09	3760,71	3895,04	4068,73
6,00 m	3567,14	3617,76	3740,83	3791,45	3925,78	3950,12	4000,74	4135,07	4308,76
7,00 m	3966,76	4034,26	4175,30	4242,79	4389,26	4412,04	4479,54	4626,00	4834,54
8,00 m	4386,53	4470,90	4629,92	4714,29	4872,89	4894,12	4978,49	5137,08	5380,47
9,00 m	4786,15	4887,39	5064,39	5165,63	5336,37	5356,04	5457,28	5628,02	5906,26
10,00 m	4972,86	5074,11	5251,11	5352,35	5523,08	5560,18	5661,42	5832,16	6110,40
11,00 m	5372,48	5490,60	5685,58	5803,69	5986,56	6022,10	6140,22	6323,09	6636,18
12,00 m	5828,14	5963,13	6176,08	6311,08	6506,08	6540,06	6675,06	6870,06	7218,01
13,00 m	6227,76	6379,63	6610,55	6762,42	6969,56	7001,99	7153,85	7361,00	7743,79

Komplektā ietilpst:

1 pamatkomplekts (3), 1 pamatkomplekta aksesuāri (4), 1 pieslēgums 90° (5), bloki (1a), Keramikas caurules (2), distanceri, Rapid ķīte un plānā mūrjava, noseglplāksne (7) vai noseglplāksnes izgatavošanas šablons

Papildpiederumi:

Papildus pieslēgums 90°

	€/gb.	€/gb.	€/gb.	€/gb.	€/gb.	€/gb.	€/gb.	€/gb.	€/gb.
Mazais Ø	178,26	178,26	178,26	178,26	241,75	178,26	178,26	241,75	291,66
Lielais Ø	241,75	241,75	291,66	291,66	291,66	310,11	310,11	310,11	310,11

Papildus pieslēgums 45°

Mazais Ø	-	371,55	-	371,55	415,84	-	371,55	415,84	445,05
Lielais Ø	415,84	415,84	445,05	445,05	445,05	489,83	489,83	489,83	489,83

Termo pamatplāksne

Augstums 10cm	180,10	180,10	180,10	180,10	180,10	195,83	195,83	195,83	195,83
---------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Termobloks

Augstums 33cm	278,35	278,35	278,35	278,35	278,35	503,62	503,62	503,62	503,62
---------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Augšējā tīrīšana

Mazais Ø	306,33	306,33	306,33	306,33	330,01	306,33	306,33	330,01	330,01
Lielais Ø	330,01	330,01	330,01	330,01	330,01	343,64	343,64	343,64	343,64



Kombinēts divu dūmeju ar siltinātu ventkanālu

Ø12-14 ar gaisa atstarpi²⁾



Diametrs Ø cm	12V16	14V16	12V18	14V18	16V18	12V20	14V20	16V20	18V20
Tips	ABS 12V16	ABS 14V16	ABS 12V18	ABS 14V18	ABS 16V18	ABS 12V20	ABS 12V20	ABS 16V20	ABS18V20
Ārējie izmēri cm	36/83	36/83	36/83	36/83	36/83	38/88	38/88	38/88	38/88
Dūmvadaaugstums	€/kompl.	€/kompl.	€/kompl.	€/kompl.	€/kompl.	€/kompl.	€/kompl.	€/kompl.	€/kompl.
5,00 m	3483,22	3533,85	3656,91	3707,53	3841,86	4012,81	4063,43	4197,76	4371,45
6,00 m	3728,12	3778,74	3901,81	3952,43	4086,76	4290,47	4341,09	4475,42	4649,10
7,00 m	4150,03	4217,53	4358,57	4426,07	4572,53	4790,02	4857,51	5003,97	5212,51
8,00 m	4592,10	4676,47	4835,49	4919,85	5078,45	5309,71	5394,08	5552,68	5796,07
9,00 m	5014,01	5115,25	5292,25	5393,49	5564,23	5809,26	5910,51	6081,24	6359,48
10,00 m	5223,02	5324,26	5501,26	5602,50	5773,24	6051,03	6152,27	6323,01	6601,25
11,00 m	5644,93	5763,05	5958,02	6076,14	6259,01	6550,58	6668,69	6851,57	7164,66
12,00 m	6122,88	6257,87	6470,82	6605,81	6800,82	7106,16	7241,16	7436,16	7784,11
13,00 m	6544,79	6696,66	6927,59	7079,45	7286,59	7605,71	7757,58	7964,72	8347,51

Komplektā ietilpst:

1 pamatkomplekts (3), 1 pamatkomplekta aksesuāri (4), 1 pieslēgums 90° (5), bloki (1a), Keramikas caurules (2), distanceri, Rapid ķīte un plānā mūrjava, noseglplāksne (7) vai noseglplāksnes izgatavošanas šablons

Papildpiederumi:

Papildus pieslēgums 90°

	€/gb.	€/gb.	€/gb.	€/gb.	€/gb.	€/gb.	€/gb.	€/gb.	€/gb.
Mazais Ø	178,26	178,26	178,26	178,26	241,75	178,26	178,26	241,75	291,66
Lielais Ø	241,75	241,75	291,66	291,66	291,66	310,11	310,11	310,11	310,11

Papildus pieslēgums 45°

Mazais Ø	-	371,55	-	371,55	415,84	-	371,55	415,84	445,05
Lielais Ø	415,84	415,84	445,05	445,05	445,05	489,83	489,83	489,83	489,83

Termo pamatplāksne

Augstums 10cm	248,78	248,78	248,78	248,78	248,78	273,62	273,62	273,62	273,62
---------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Termobloks

Augstums 33cm	486,85	486,85	486,85	486,85	486,85	503,30	503,30	503,30	503,30
---------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Augšējā tīrīšana

Mazais Ø	306,33	306,33	306,33	306,33	330,01	306,33	306,33	330,01	330,01
Lielais Ø	330,01	330,01	330,01	330,01	330,01	343,64	343,64	343,64	343,64

Visas cenas ieskaitot PVN.

²⁾ Telpas gaisa neatkarīgai lietošanai

SCHIEDEL KERASTAR

Nerūsējoša tērauda dūmvads ar keramikas sirdi



- KERASTAR: Dūmvadu sistēma, kas paredzēta montāžai individuālās dzīvojamās mājās pēc celtniecības darbu beigām, tai ir neliels svars, nav nepieciešama nekāda papildu apdare.
- KERASTAR: Dūmvadu sistēma no nerūsējošā tērauda ar keramikas cauruli iekšpusē, kas ļauj to izmantot visu veidu kurināmiem materiāliem.
- KERASTAR: Ugundrošs attālums līdz degošiem materiāliem T400 50mm; T600 100mm
- KERASTAR: Tiek izmantots visur, kur nepieciešams uzstādīt dūmvadu. Jo īpaši tur, kur dūmvads pilda arī interjera elementa funkcijas.
- KERASTAR: Dūmvadu sistēma no nerūsējošā tērauda ar 30 gadu garantiju iekšējai keramikas caurulei.

Schiedel KERASTAR tehniskais raksturojums

Ekspluatācijas režīms:	Dabiska vilkme (negatīvs spiediens)
Kurināmā materiāls:	Gāze, šķidrās un cietās kurināmas
Darba temperatūra:	≤ 600°C sausā režīmā; ≤ 200°C mitrā režīmā
Iekšējais apvalks	Isostatiska keramikā caurule
Ārējais apvalks	Nerūsējoštērauds 1.4301 (304), spoguļvirsmas, sienas biezums 0,4 mm
Siltumizolācija	60 mm

Izmērs un svars

Iekšējais Ø mm	140	160	180	200	250	300	400
Ārējais Ø mm	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4	450,3	550,3
Svars kg/m	20	22	24	27,5	30	41,6	55,70
Keramikas caurules sienas biezums mm	6,5	7	7	8,5	10	11	12



Piezīme:
Cenas var mainīties (atkarībā no cenu svārstībām pasaules tirgos)



Iekšējā caurule no augstvērtīgas keramikas. Schiedel profilētā isostatiskā caurule garantē izcilus ekspluatācijas nosacījumus, tā ir nodilumizturīga, droša pret korozijas un skābju iedarbību.

Siltumizolācija sastāv no augstvērtīgas minerālšķiedras (biezums 60mm), kam piemīt izteiktas izolējošas īpašības. Nav nekādu aukstuma tiltiņu, jo siltumizolācija cauruli aptver pilnībā.

Ārējais apvalks izgatavots no nerūsējošā tērauda 1.4301(304). Korozijizturīgais apvalks nodrošina drošību un stabilitāti, tam raksturīgs efektīvs ārējais izskats.

Pateicoties savienojuma sistēmai, kurā izmantota skava no nerūsējošā tērauda, tiek panākta vienkārša un ātra montāža.

KERASTAR ārējās apdares variācijas



Sistēma	Krāsa	Sagādāšanas termiņš	Sadārdzinājums
KERASTAR	RAL 7043 - pelēks	4-5.nedēļas	30%
KERASTAR	RAL 9005 - melns	4-5.nedēļas	30%
KERASTAR	RAL 9016 - balts	4-5.nedēļas	30%
KERASTAR	Matēts	4-5.nedēļas	30%
KERASTAR	Svītroti matēts	4-5.nedēļas	30%
KERASTAR	RAL-krāsa pēc izvēles	7-8.nedēļas	35%
KERASTAR	Galvanizēts	9-10.nedēļas	100%

* Speciālas apdares dūmvadi ir tikai uz pasūtījumu.

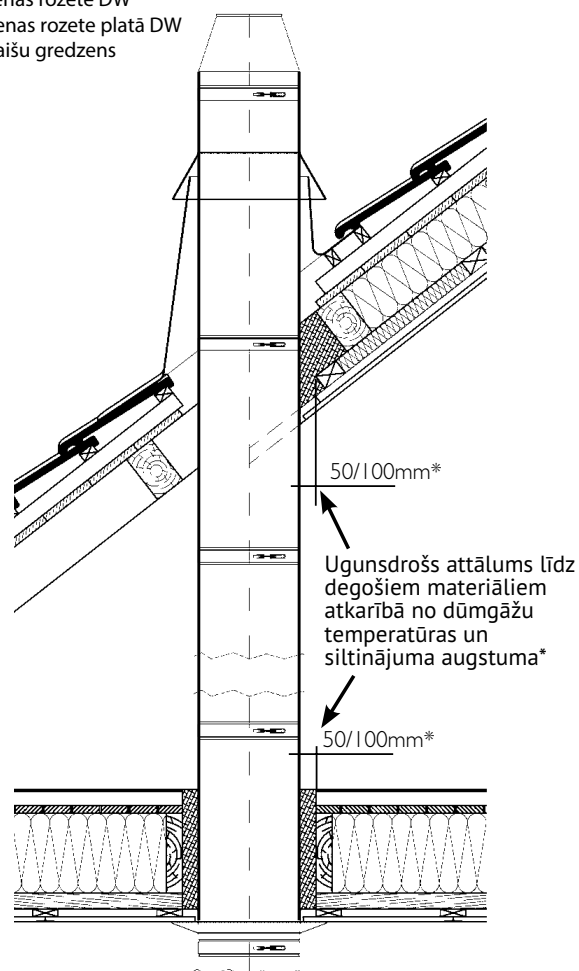
PIEZĪME: dūmgāzu temperatūras paaugstināšanās var ietekmēt produkta ārējās virsmas krāsu.

SCHIEDEL KERASTAR

Viegli montējams moduldūmvads



- 1a Dūmvada pamatelements grīdas montāžai
- 1b Regulējams balsts pamatelementam
- 2a Sienas konsole ar kondensāta izvadu
- 2b Sienas konsole ar kondensāta trauku
- 2c Sienas balsti konsolēm
- 2e Sienas plāknes konsolēm
- 3a Tīrīšanas trejgabals sausiem apst.
- 3b Tīrīšanas trejgabals mitriem apst.
- 4a Pieslēguma trejgabals 90°
- 4b Pieslēguma trejgabals 45°
- 4c Pieslēguma noslēgvāks trejgabalam
- 5a Dūmvada posms 666mm
- 5b Dūmvada posms 331mm
- 5c Dūmvada posms 166mm
- 5d Rapid blīvējošā ķīte
- 6b Sienas stiprinājums
- 6c Sienas stiprinājuma pagarinājums
- 7 Starpspāru stiprinājums
- 8a Konuss
- 8b Konusa lietussargs
- 8d Lietuscepure
- 10a Jumta iestrāde 0°
- 10b Jumta iestrāde 3°-15°
- 10c Jumta iestrāde 16°-25°
- 10d Jumta iestrāde 26°-35°
- 10e Jumta iestrāde 36°-45°
- 11 Lietuskrāga
- 12a Sienas rozete DW
- 12b Sienas rozete platā DW
- 14 Atsaišu gredzens



* ≤ T400 50mm; ≤ T600 100mm ja izolācijas biezums 20cm

SCHIEDEL KERASTAR

Nerūsējoša tērauda dūmvads ar keramikas sirdi



Cenas piemērs ar grīdas montāžu

Dūmvada augstums	Iekšējais Ø cm	140	160	180	200	250
	Cena					
5 m	€/kompl.	2205,06	2336,18	2480,41	2954,28	4765,15
6 m	€/kompl.	2409,23	2563,75	2727,78	3245,98	5311,74
7 m	€/kompl.	2709,78	2885,73	3072,30	3651,06	5925,49
8 m	€/kompl.	2913,95	3113,31	3319,66	3957,25	6472,09
9 m	€/kompl.	3214,50	3435,29	3664,18	4362,34	7071,34
10 m	€/kompl.	3459,54	3703,73	3973,66	4714,63	7698,47
11 m	€/kompl.	3800,96	4066,59	4365,80	5180,31	8392,76
12 m	€/kompl.	4019,63	4308,65	4627,66	5486,50	8953,85

Cenas piemērs ar sienas montāžu

Dūmvada augstums	Iekšējais Ø cm	140	160	180	200	250
	Cena					
4,7 m	€/kompl.	2269,38	2464,93	2628,58	3140,02	4773,03
5,7 m	€/kompl.	2514,42	2733,37	2923,57	3492,31	5414,66
6,7 m	€/kompl.	2814,97	3055,35	3268,09	3911,89	6013,91
7,7 m	€/kompl.	3019,14	3297,42	3529,95	4203,58	6560,51
8,7 m	€/kompl.	3375,05	3660,28	3922,09	4683,76	7254,79
9,7 m	€/kompl.	3579,22	3887,85	4183,95	4975,45	7801,39
10,7 m	€/kompl.	3879,77	4209,83	4528,46	5380,54	8400,64
11,7 m	€/kompl.	4098,44	4451,90	4790,33	5686,73	8947,24

Detalizētu dūmvada piedāvājumu iespējams saņemt atsūtot pieprasījumu ar informāciju par dūmvadu uz e-pastu jumts@monier.com

Papildpiederumi:

	14	16	18	20	25	
Dūmvada posms 666mm	€/gb.	168,24	183,18	197,29	232,26	259,27
Dūmvada posms 331mm	€/gb.	132,31	138,80	147,22	172,82	212,47

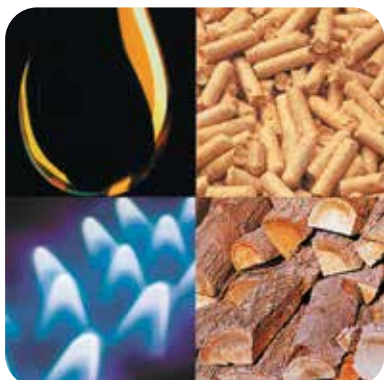
Komplektā ietilpst:

- Dūmvada pamatelements grīdas montāžai (1a)
- Tīrīšanas trejgabals sausiem apst. (3a)
- Pieslēguma trejgabals 90° (4a)

Visas cenas ieskaitot PVN.

- Pieslēguma noslēgvāks trejgabalam (4c)
- Konuss (8a)
- Dūmvada posms 666mm (5a)

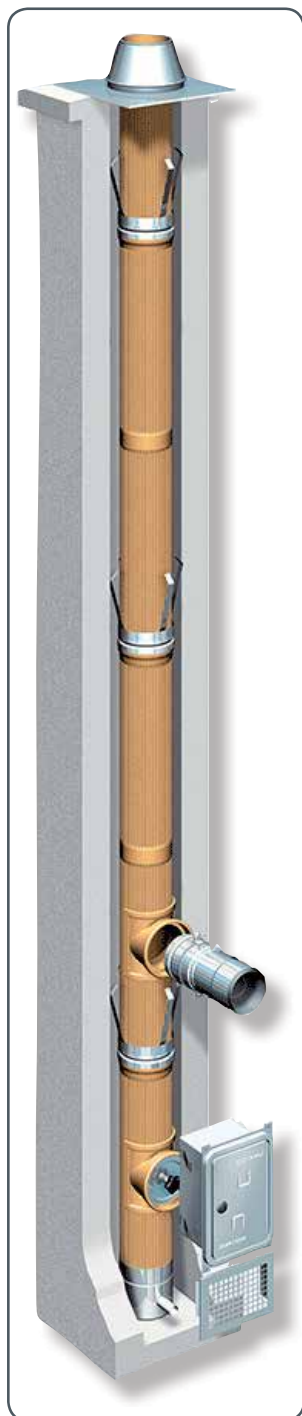
- Dūmvada posms 331mm (5b)
- Sienas stiprinājums (6b)
- Rapid blīvējošā ķīte (5d)





DŪMVADU RENOVĀCIJA

Ar keramiku, kas ir W3G-pārbaudīta



Cietajam kurināmajam



Gāzei un šķidrajam kurināmajam

Universāla dūmvadu renovācija ar keramiku

- 1a Kondensāttrauks
- 2a Keramiskā caurule 133cm
- 2b Keramiskā caurule 66cm
- 3a Izolācija 66cm
- 3b Izolācija 100cm
- 4 Noseglplāksne
- 5 Konuss
- 6a Pieslēguma, tīrīšanas veidgabals
- 7a Tīrīšanas noslēgvāks gāzei un šķidrajam kurināmajam
- 7b Tīrīšanas noslēgvāks cietajam kurināmajam
- 9 Ventilācijas rēste
- 10a Tīrīšanas durvis alumīnija matētas
- 10b Tīrīšanas durvju pagarinājums 120
- 11a Pieslēguma adapteris
- 11b Savienojošā caurule ar apkures iekārtu
- 12a Trejgabals
- 12b Trejgabals
- 13 Pieslēguma adapteris (gāzei, šķidrajam kurināmajam)
- 14 Sienas rozete
- 16 Sienas skava augšējai tīrīšanai (ja ir pielietota)

Piezīme:
Sagādāšanastermiņš3-4.nedēļas



Schiedel Keranova

Dūmvadu sanācijas sistēma no keramikas



Keramikas priekšrocības

Keramika ir ļoti īpašs materiāls. Tā ir izturīga pret mitrumu (kondensātu), agresīvām skābēm un augstām temperatūrām.

Ar šādām īpašībām Schiedel Keranova sistēma ir universāla, ar ilgu kalpošanas periodu un droša sistēma dūmvadu sanācijai un atjaunošanai.

Keranova ir droša un ar ilgu kalpošanas periodu:

Keranova iztur ekstrēmus apstākļus pati paliekot nemainīga. Tāpēc īpaši piemērota cietajam kurināmajam (pat mitros apstākļos). **30 gadu garantija.**

Keranova ir blīva:

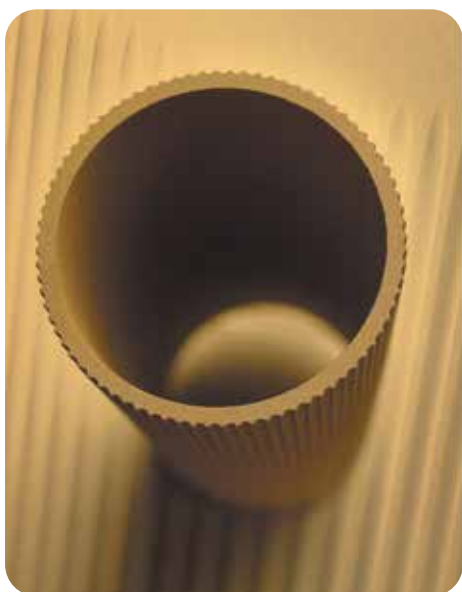
Kondensāts un skābes, kas nosēžas uz caurules sienām nespēj tikt tai cauri keramikas lielā blīvuma dēļ, tādejādi dūmvada šahta, kurā ievietota keramika, vienmēr ir sausa. Tas sniedz drošību uz daudziem gadiem.

Keranova ir universāla:

Keramika ir piemērota visiem kurināmā materiālu veidiem, tāpēc to izvēle ir klientu pašu ziņā. Tas ļauj būt drošam par nākotni, ja gadījumā tiek mainīts kurināmā materiāla veids (apkures iekārta).

Keranova ir viegli uzstādāma:

Tās vieglais svars un vienkāršā montāža ļauj ietaupīt uz papildus izmaksām.



Schiedel Keranova:

- iztur sodrēju degšanu
- mitrumizturīga
- W3G pārbaudīta



Absolūti blīva, pat pēc sodrēju izdegšanas, tāpēc ļoti labi piemērota cietajam kurināmajam - pat ja dūmgāzu temperatūra ir zema.

Pieejamie Ø 120 mm - Ø 400 mm

Keranova tehniskā informācija

Iekšējais diametrs (mm)	120	140	160	180	200	250	300	400
Ārējais diametrs (mm)	151	171	193	213	237	286	341	445

Keranova cenas piemēri

Diametrs	12	14	16	18	20
Augstums m	Cena €/kompl.				
4,5	869,51	925,38	986,94	1046,13	1247,58
5,8	962,55	1024,72	1095,22	1177,14	1401,03
7,1	1055,59	1124,05	1217,98	1293,65	1539,99
8,5	1163,13	1237,87	1326,25	1424,66	1693,44
9,8	1256,17	1337,21	1449,02	1541,18	1832,40
11,1	1349,20	1436,54	1542,80	1657,69	1971,35
12,4	1442,24	1535,87	1665,56	1774,21	2110,31
13,7	1535,28	1635,20	1773,83	1890,72	2249,26
15	1628,32	1734,53	1882,10	2007,24	2388,22

Visas cenas ieskaitot PVN.

Komplektā ietilpst: kondensāta trauks, caurules, pieslēgumu veidgabali, noseglāksne, konuss, tīrīšanas noslēgvāks, tīrīšanas lūka, ķīte, šuvju līdzinātājs

Detalizētu dūmvadapiedāvājumu iespējamssaņemtat sūtīt pieprasījumu ar informāciju par dūmvadu uz e-pastu jumts@bmigroup.com



Schiedel vieglbetona dūmvadu apdares

Viegli uzstādāms apdares veids, kas ietaupa laiku.



Gatavs risinājums -
virsumta dūmvada apdare

Dūmvada apdarei virs jumta ir ļoti svarīga loma ēkas kopskatam. Apdarei jābūt saskanīgai gan pēc krāsas, gan virsmas raksta.

Ļoti viegli uzstādāma

Viegli uzstādāms apdares veids, kas ietaupa laiku.

Priekšrocības

Schiedel virsumta apdares ir:

- viegli montējamas
- laikapstākļu noturīgas
- skābju izturīgas
- spriedzes un spiediena stabilas

Dūmvadu apdares Vācijas noliktavā
Ideāls papildinājums Jūsu Schiedel dūmvadam, šādās versijās:

- Augstums 150 cm



Klasisks sarkans
ķieģeļu izskats

Dabīgs tumši pelēks
zviņņveida izskats

Gluds, klasiski sarkans¹⁾
vai tumši pelēks¹⁾

Gluds betonpelēks

Divām dūmvadu
sistēmām lietojamas apdares:

- ABSOLUT
- SIH

¹⁾ tikai vienas dūmejas

Standarta apdares

Ir pieejamas dažādos izmēros, dažāda dizaina un krāsās.

- Augstumi: 100; 125; 150; 175; 200; 225; 250cm



Raupja virsma balts
izskats

Klasisks ķieģeļu
izskats

Dabīgs zviņņveida
izskats

Gluds

Krāsas

-  balts
-  betonpelēks
-  klasiski sarkans
-  brūns
-  tumši pelēks

Piezīmes:

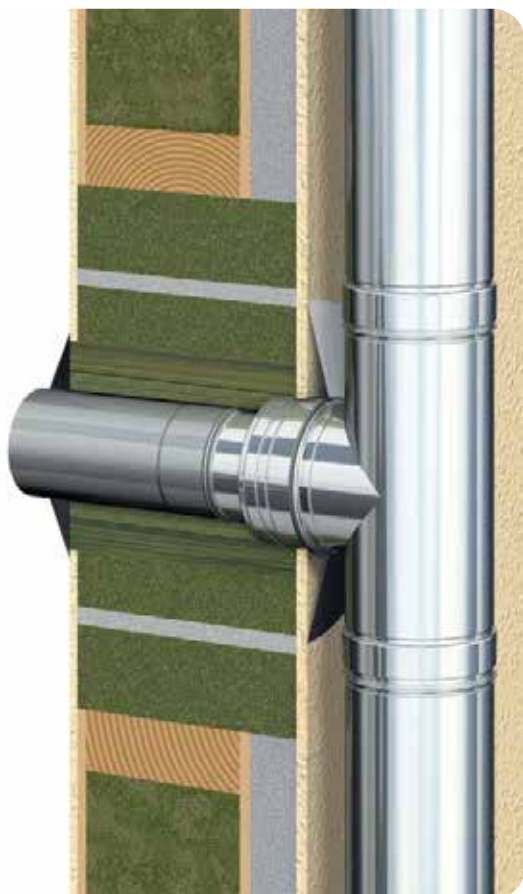
- Komplektā ietilpst enkuri celšanai ar celtni un stiprinājumi.
- Apdares apakšā vajadzīgā augstumā un leņķī jāpiegriež objektā uz vietas pēc jumta slīpuma.
- Apdares ir specpasūtījumi, sagādāšanas termiņš 3-4 nedēļas un atpakaļ netiek ņemtas.
- Uzrādītie krāsu toņi ir informatīvi un dabā var nedaudz atšķirties.
- Cenas pēc individuāla pieprasījuma.

¹⁾ tikai vienas dūmejas



Ignis-Protect - dūmvadu droši var izlaist caur degtspējīgu sienu

Neizolētiem un izolētiem savienojumu posmiem



Iebūvēts IGNIS-PROTECT
(Koka ār sienas savienojuma griezumā)



IGNIS-PROTECT

Degtspējīgu sienu izolējošs mezgls dūmvadiem, paredzēts Ø110, 130, 150 un 180mm

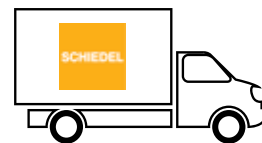
Biezums	Art-Nr.	Ārējie izmēri	Svars kg/gb.	€/gb.
150	101841	565/700	6,0	350,50
200	101842	565/700	8,4	465,63
250	101843	565/700	10,5	560,34
300	101844	565/700	12,5	654,47
350	101845	565/700	15,0	757,90
400	101846	565/700	16,7	864,93

Visas cenas ieskaitot PVN.

Schiedel IGNIS-PROTECT ir pārbaudīts sienas minerālizolācijas mezgls. Tas aizsargā degošus materiālus un ir piemērots neizolētiem un izolētiem posmiem krāsns - dūmvada savienošanai.

Schiedel IGNIS-PROTECT

- sastāv no minerālizolācijas (blīvums 120kg./m³, saskaņā ar būvmateriālu klasi A1 DIN4102) un ir apstiprināta dūmvadu sistēmām
- no telpas puses ar folijas pārklājumu, no ārpuses ar slāni, kuram var klāt virsū apmetumu
- ir izmērā, kas paredzēts koka karkasa sienām
- Izmērs: 565x700mm, biezums 100-600mm
- viegla un ātra uzstādīšana
- izpilda prasības līdz 85°C maksimālā virsmas temperatūra uz blakus esošiem degtspējīgiem materiāliem, piemaksimālās dūmgāžu temperatūras 600°C
- drošs, vienkāršs un viegli uzstādāms risinājums
- pie sodrēju degšanas ārējās virsmas temperatūra nepārsniedz 100°C
- izņemamas cauruļu sekcijas ļauj pielāgot atveri vajadzīgam diametram, iekšējie Ø110, 130, 150 un 180mm
- siltinātā posma ārējais apvalks ir izolēts un tādejādi sienu apdare (piem. reģipsis) ir pasargāta no augstas virsmas temperatūras



Dūmvadu piegādes izcenojums bez izkrašanas Auto aprīkoti ar kravas liftu

Taksācijas svars (kg)	zona 1 līdz 49 km	zona 2 50-99 km	zona 3 100-149 km	zona 4 150-199 km	zona 5 200-249 km	zona 6 250-300 km
Izcenojums paletizētām kravām						
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
1 pll, 0.4LDM	32,00	38,00	46,00	52,00	59,00	69,00
2 pll, 0.8LDM	38,00	48,00	56,00	67,00	75,00	92,00
3 pll, 1.2LDM	44,00	56,00	65,00	75,00	88,00	110,00
4 pll, 1.6LDM	48,00	65,00	73,00	86,00	99,00	125,00
5 pll, 2.0LDM	52,00	73,00	84,00	94,00	113,00	144,00
6 pll, 2.4LDM	56,00	79,00	90,00	111,00	125,00	165,00
7 pll, 2.8LDM	59,00	86,00	98,00	125,00	142,00	183,00
8 pll, 3.2LDM	63,00	92,00	104,00	144,00	153,00	205,00
9 pll, 3.6LDM	65,00	96,00	111,00	163,00	168,00	225,00
10 pll, 4.0LDM	69,00	101,00	117,00	173,00	186,00	248,00
11 pll, 4.4LDM	73,00	104,00	125,00	183,00	205,00	271,00
12 pll, 4.8LDM	75,00	110,00	134,00	191,00	226,00	283,00
13 pll, 5.2LDM	78,00	113,00	144,00	205,00	245,00	294,00
14 pll, 5.6LDM	79,00	117,00	153,00	212,00	263,00	304,00
15 pll, 6.0LDM	81,00	121,00	163,00	230,00	279,00	322,00
16 pll, 6.4LDM	82,00	125,00	171,00	250,00	296,00	340,00
17 pll, 6.8LDM	83,00	129,00	179,00	268,00	304,00	348,00
18 pll, 7.2LDM	84,00	132,00	188,00	291,00	312,00	358,00

eiropaletes 1.2x0.8m, <700kg

Izcenojums paletizētām kravām						
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
1 pll, 1t	36,00	43,00	53,00	59,00	67,00	79,00
2 pll, 2t	46,00	58,00	65,00	80,00	88,00	105,00
3 pll, 3t	52,00	69,00	78,00	98,00	110,00	125,00
4 pll, 4t	59,00	80,00	95,00	117,00	140,00	158,00
5 pll, 5t	65,00	90,00	105,00	130,00	158,00	173,00
6 pll, 6t	71,00	101,00	119,00	144,00	178,00	196,00
7pll, 7t	75,00	111,00	130,00	163,00	209,00	230,00
8pll, 8t	78,00	119,00	145,00	186,00	242,00	260,00
9pll, 9t	79,00	125,00	155,00	214,00	268,00	297,00
10pll, 10t	82,00	130,00	163,00	251,00	283,00	333,00
pilna mašīna	136,00	166,00	240,00	312,00	327,00	375,00

paletes 1.35x0.9m, <1t

treileris <24t,
<13.6LDM

Pasta kods:	LV-1000	LV-3000	LV-3200	LV-3300	LV-4300	LV-5600
	LV-2000	LV-3100	LV-3800	LV-3400	LV-4500	LV-5700
	LV-2100	LV-3700	LV-4000	LV-3600	LV-4600	
		LV-3900	LV-4100	LV-4400	LV-5300	
		LV-5000	LV-4200	LV-4700	LV-5400	
			LV-5100	LV-4800		
			LV-5200			

Pilsētas:	Rīga	Jelgava	Auce	Gulbene	Alūksne	Krāslava
	Salaspils	Dobeles	Aizkraukle	Kuldīga	Daugavpils	Ludza
	Mārupe	Tukums	Talsi	Madona	Rēzekne	
	Sigulda	Ogre	Valmiera	Valka	Preiļi	
	Jūrmala	Bauska	Jēkabpils	Smiltene	Balvi	
			Cēsis	Ventspils		
			Saldus	Liepāja		

Cenas dotas EUR bez PVN 21% par 1 sūtījumu.

Visas piegādes mašīnas (līdz 18pll, 12t) aprīkotas ar kravas liftu un palešu ratiņiem (rohlu).

Monier SIA patur tiesības mainīt cenas.

Kā pasūtītais
dūmvads nonāk
pie Jums?

Pasūtīt dūmvadu, nepieciešamības gadījumā, varat pasūtīt arī transportu, materiālu piegādei uz Jūsu norādīto adresi. Transports ir ar liftu, kas nozīmē, ka objektā ir jābūt cietai virsmai, uz kuras var izkraut materiālus ar palešu ratiņiem.

Kad esat veicis materiālu un transporta pasūtījumu, ir vajadzīgas 1-2 dienas materiālu sakomplektēšanai un 2 darba dienas materiālu piegādei Jūsu norādītajā adresē.

www.schiedel.com/lv



SCHIEDEL
Eiropā numur 1

SCHIEDEL

Vadošais speciālists augstas
energoefektivitātes dūmvadu,
kamīnu un ventilācijas sistēmu jomā.



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.bmimonier.lv
www.facebook.com/bmilatvija