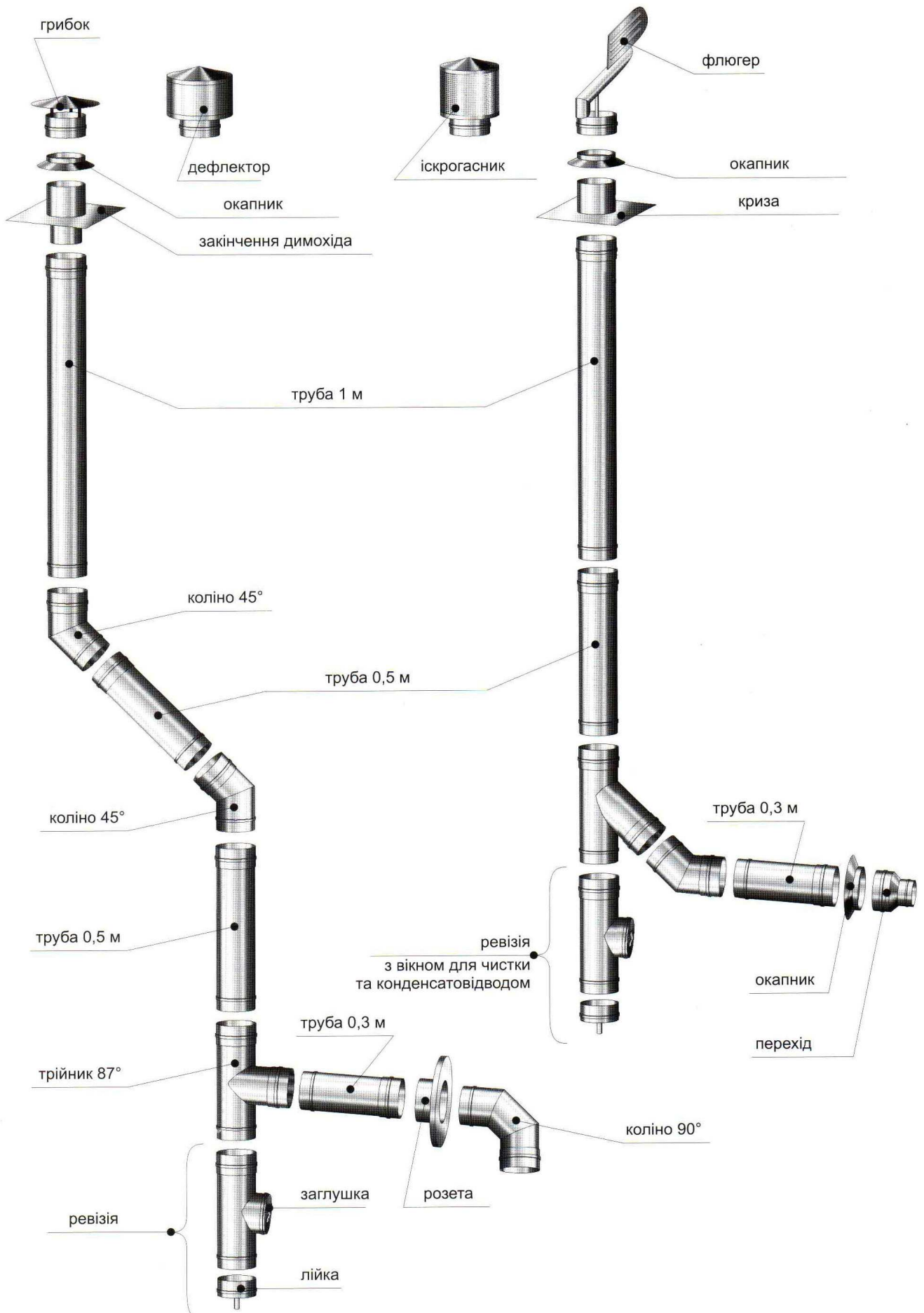
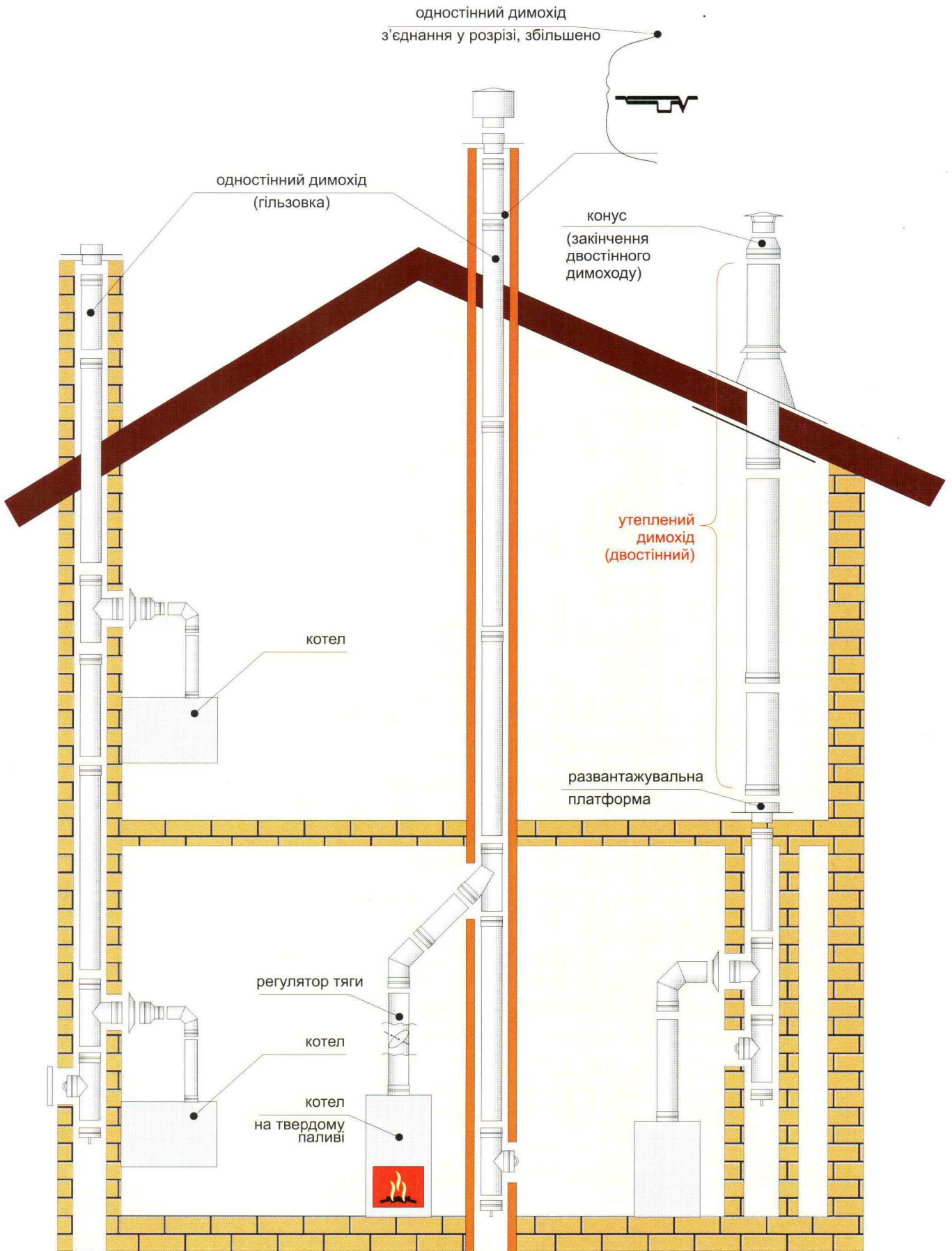


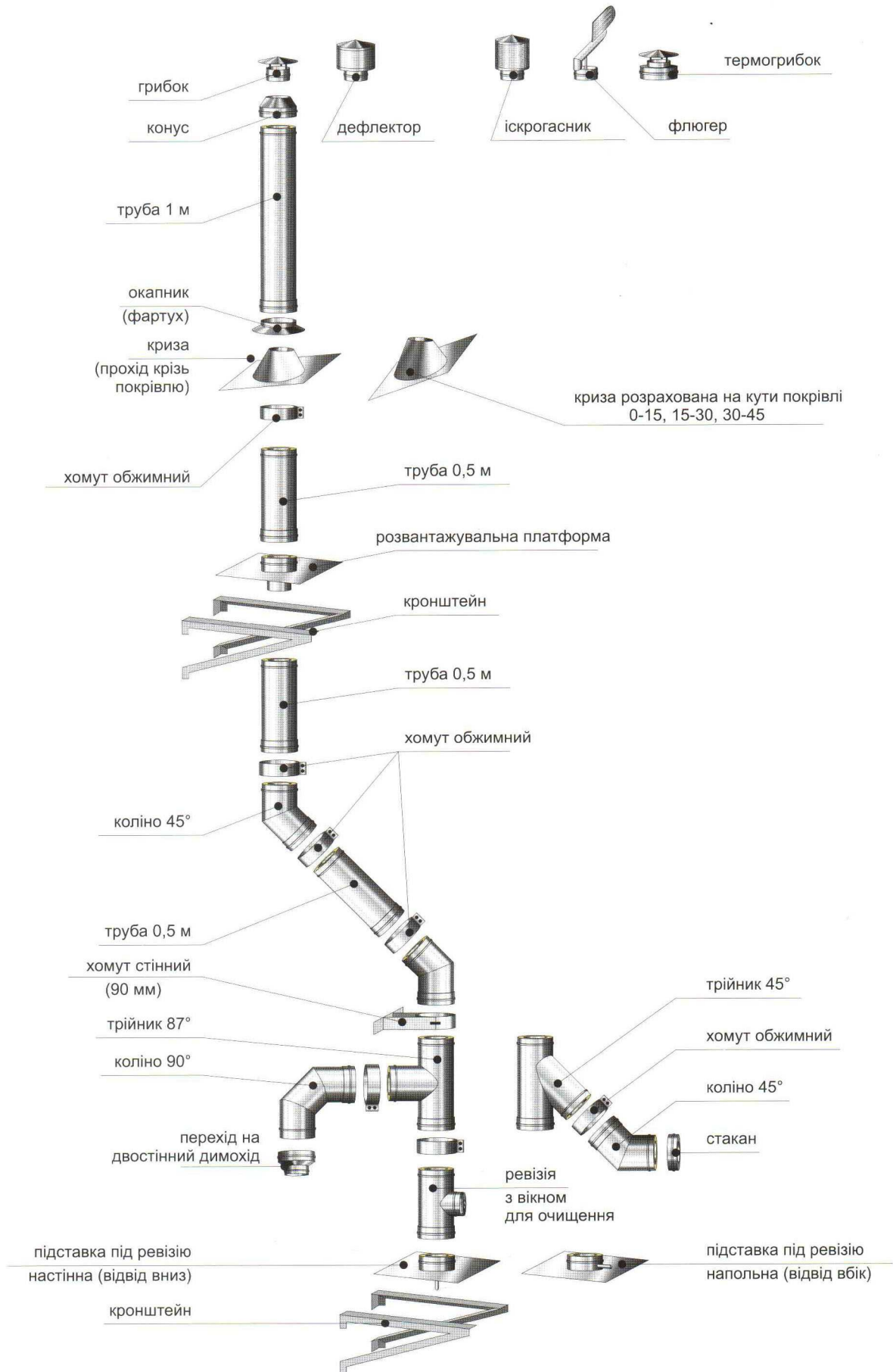
КОМБІНАЦІЇ ОДНОСТІННИХ ЕЛЕМЕНТІВ



ВАРІАНТИ МОНТАЖА ОДНОСТІННИХ ЕЛЕМЕНТІВ



КОМБІНАЦІЇ ДВОСТІННИХ ЕЛЕМЕНТІВ



ВАРІАНТИ МОНТАЖА ОДНОСТІННИХ ЕЛЕМЕНТІВ

з'єднання у розрізі, збільшено

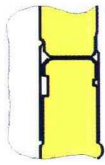
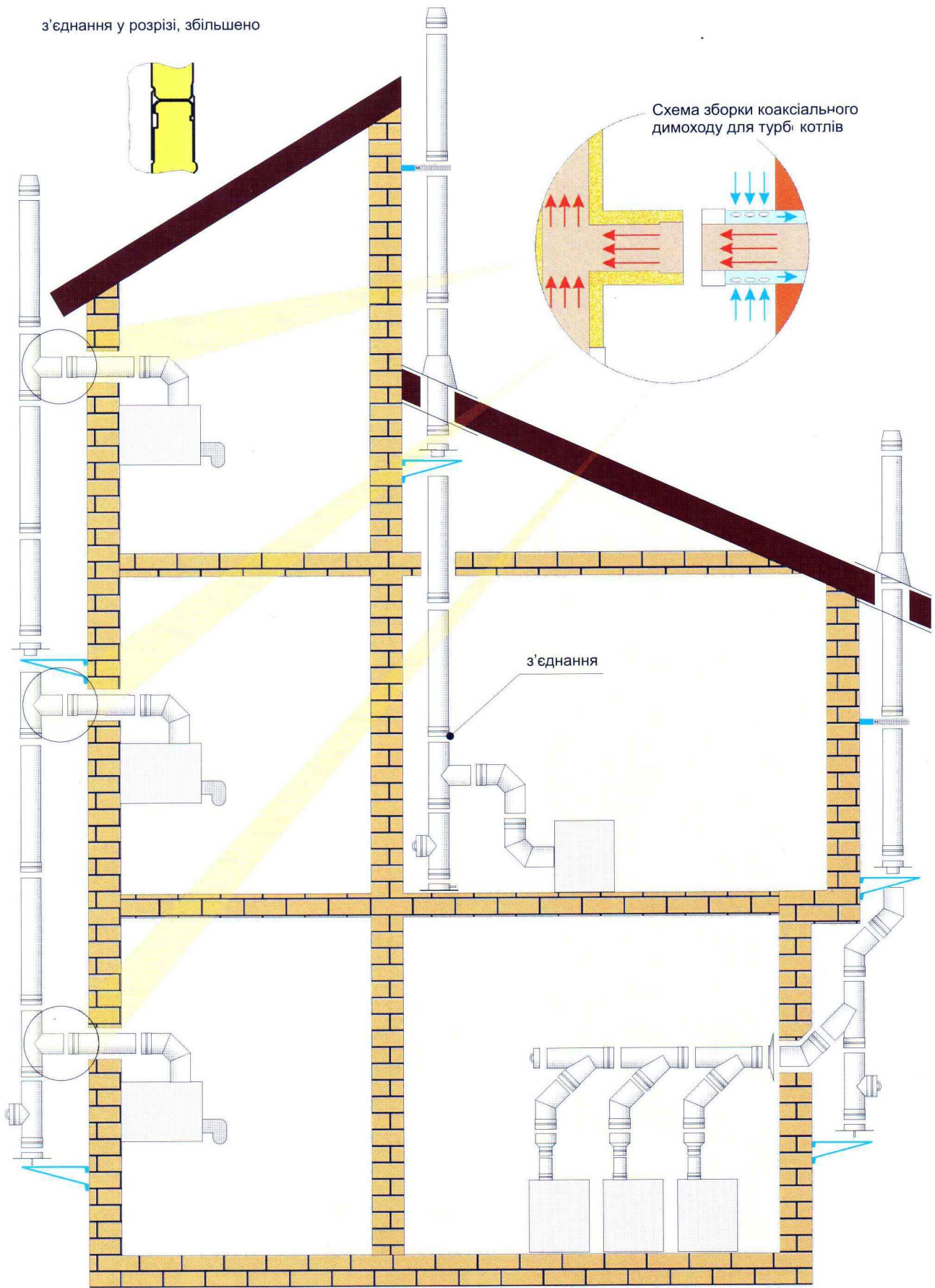
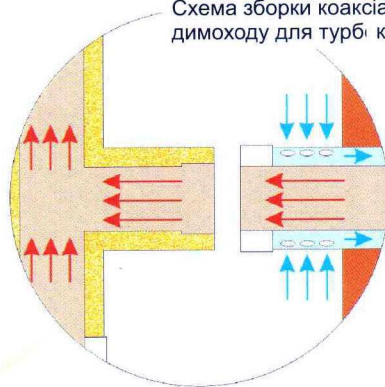
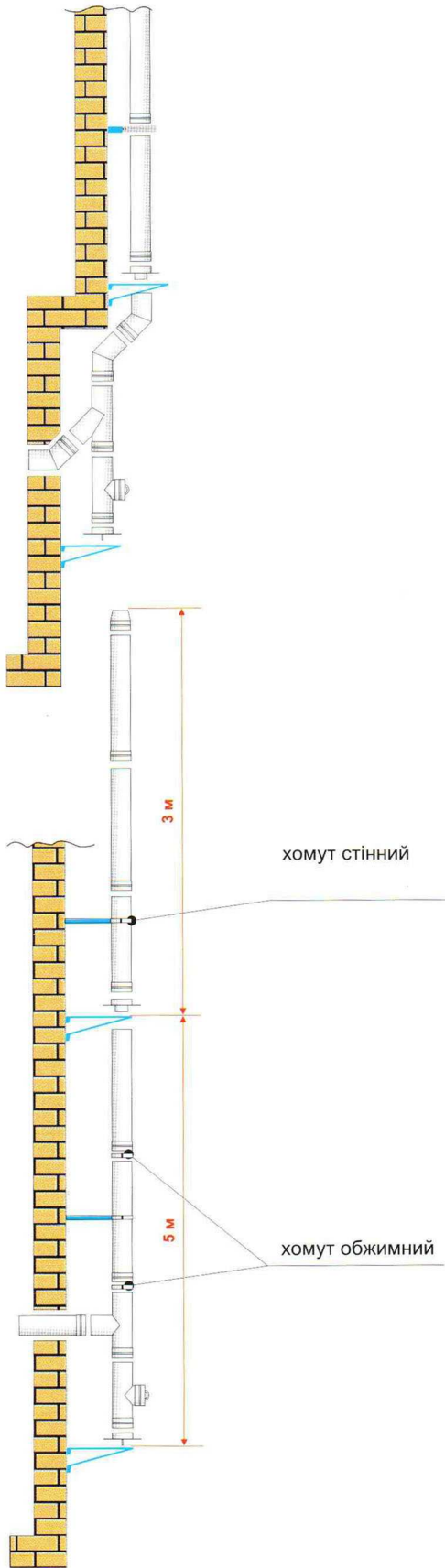


Схема зборки коаксiального димоходу для турбi котлiв



з'єднання

ОСНОВНІ ЕЛЕМЕНТИ КРІПЛЕННЯ



Хомут стінний
використовується для кріплення димової труби до стіни або стелі

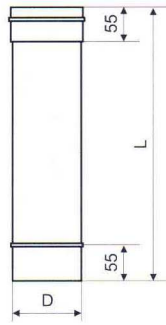
Скоба
використовується для кріплення димової труби до стіни або стелі

Хомут обжимний
використовується для додаткової фіксації елементів димової труби вздовж осі

Хомут під розтяжки
використовується для кріплення димової труби розтяжками

Кронштейн
використовується для кріплення розвантажувальної платформи та підставки настінної до стіни

ОСНОВНІ ОДНОСТІННІ ЕЛЕМЕНТИ



Труба

є основною частиною систем димовідведення та вентиляції

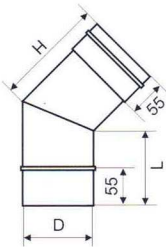
L=1000, 500, 300 мм

D	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

вага труби 1000 мм при товщині металу 0,6 мм, кг

	1,6	1,7	1,8	2,1	2,2	2,4	2,6	2,9	3,2	3,6	4,0	4,8
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

переріз, см ²	79	95	113	133	154	177	201	254	314	380	491	707
--------------------------	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



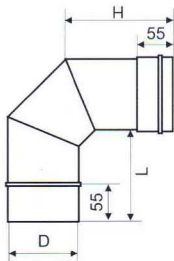
Коліно 45°

використовується для з'єднання лінії від патрубку котла до основного димоходу

D	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	230	250	300
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

H	141	146	150	154	158	162	166	175	183	191	195	203	224
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

L	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



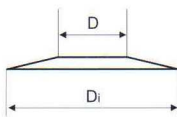
Коліно 90°

використовується для з'єднання лінії від патрубка котла до основного димоходу

D	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	230	250	300
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

H	141	146	150	154	158	162	166	175	183	191	195	203	224
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

L	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

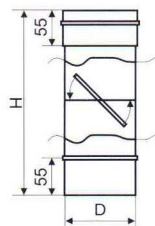


Окапник

використовується для захисту димоходу від попадання вологи

D	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Di	220	230	240	250	260	270	280	300	320	340	370	420
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



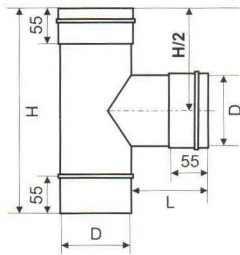
Регулятор тяги

виконує функцію заслонки по ходу димових газів

D	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

H	250	250	250	250	250	250	250	250	250	400	400	400
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

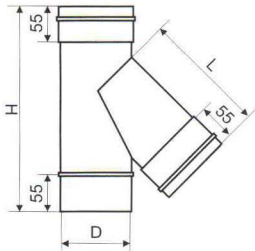
ОСНОВНІ ОДНОСТІННІ ЕЛЕМЕНТИ



Трійник 87°

використовується для з'єднання вертикальної та горизонтальної лінії димоходу

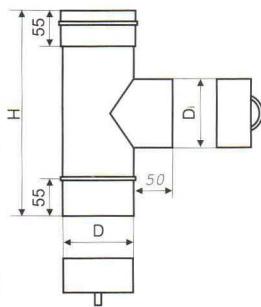
D	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
H	333	333	333	333	333	333	333	400	400	400	450	500
L	117	111	107	110	97	91	87	110	100	90	100	100



Трійник 45°

використовується для з'єднання вертикальної частини та димоходу з нахилом 45°

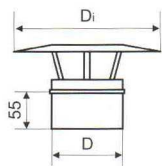
D	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
H	341	355	369	383	397	411	426	454	482	511	553	623
L	217	229	241	252	264	276	287	312	335	359	395	454



Ревізія, лійка, заглушка

призначені для чистки, перевірки димоходу, а також для відводу конденсату

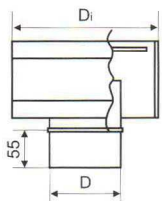
D	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	230	250	260	300
Di	110	110	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	150
H	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333



Грибок

використовується для захисту димоходу від осадків

D	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
Di	200	210	220	230	240	250	260	280	300	320	350	400

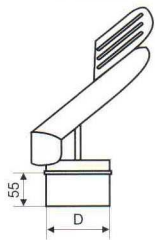


Дефлектор

призначений для підсилення тяги та захисту від осадків, а також для вентиляції в котлах на твердому паливі

D	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
Di	200	220	240	260	280	300	320	360	400	440	500	600

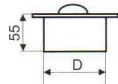
ОСНОВНІ ОДНОСТІННІ ЕЛЕМЕНТИ



Флюгер

використовується для захисту димоходу від задування та опадів (в котлах на твердому паливі)

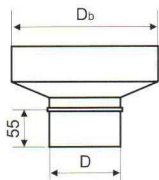
D 100 110 120 130 140 150 160 180 200 220 250 300



Заглушка вибухового клапану

використовується з трійником 87° як вибуховий клапан

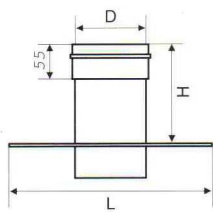
D 100 110 120 130 140 150 160 180 200 220 250 300



Перехід

є з'єднувальним елементом між більшим діаметром і меншим, та навпаки

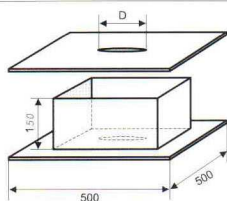
D - D_b від 100 до 300 мм



Закінчення димоходу

використовується у випадку гільзовки діючого цегляного димоходу

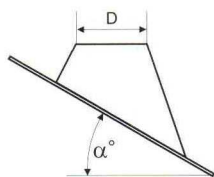
D	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
H	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
L	350	360	370	380	390	400	410	430	450	470	500	550



Прохід крізь перекриття

використовується при проходженні димової труби крізь перекриття

D 100 110 120 130 140 150 160 180 200 220 250 300



Криза універсальна

використовується при проходженні димової труби крізь перекриття

D 100 110 120 130 140 150 160 180 200 220 250 300

α° – кут нахилу покрівлі 0°-15°, 15°-30°, 30°-45°

ОСНОВНІ ДВОСТІННІ ЕЛЕМЕНТИ

Система двостінних димоходів призначена для відводу продуктів згоряння від сучасних низькотемпературних котлів. Димохід, зібраний з двостінних елементів, не потребує використання цегляних матеріалів.

Двостінні елементи виконані з нержавіючої сталі товщиною 0,5; 0,6; 0,8 або 1мм. В якості теплоізоляції використовується базальтове волокно товщиною 30-35мм, яке витримує температурний режим до 1000°С.

Функцію забезпечення захисту ізоляції виконує зовнішній кожух. Елементи димоходів з'єднуються між собою хомутами.

Запропонована система двостінних димоходів передбачає з'єднання елементів:

**по вертикалі - по стоку конденсату;
по горизонталі - по ходу продуктів згоряння.**



Труба
L=1000, 500, 250 мм

є основною частиною систем димовідведення та вентиляції

Dv	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
Dn	160	180	180	200	200	220	220	250	260	280	320	360

вага труби 1000 мм при товщині металу 0,6 мм, кг

	6,4	6,6	6,9	7,7	8,4	8,8	9,2	10,4	11,2	12,2	13,6	15,7
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

переріз, см	201	254	254	314	314	380	380	491	531	615	804	1117
-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------



Коліно 45°
використовується для з'єднання від патрубків котла до основного димоходу

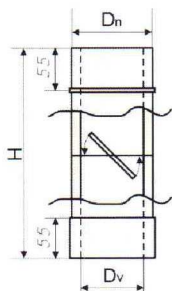
Dv	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
Dn	160	180	180	200	200	220	220	250	260	280	320	360
H	166	175	175	183	183	191	191	204	208	216	233	249



Коліно 90°
використовується для з'єднання від патрубків котла до основного димоходу

Dv	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
Dn	160	180	180	200	200	220	220	250	260	280	320	360
H	167	175	175	183	183	191	191	204	208	216	233	249

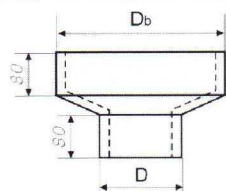
ОСНОВНІ ДВОСТІННІ ЕЛЕМЕНТИ



Регулятор тяги

виконує функцію заслонки по ходу димових газів

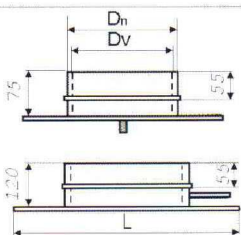
Dv	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
Dn	160	180	180	200	200	220	220	250	260	280	320	360
H	333	333	333	333	333	333	333	400	400	400	400	400



Перехід

є з'єднувальним елементом між більшим діаметром і меншим, та навпаки

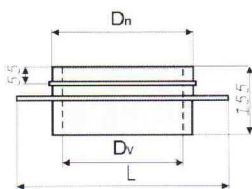
D - Db згідно замовлення



Підставка настінна, напольна

виконує функцію опори та відведення конденсату

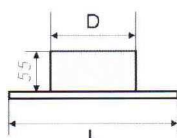
Dv	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
L	340	360	360	380	380	400	400	430	440	480	500	540



Розвантажувальна платформа

виконує функцію опори

Dv	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
Dn	160	180	180	200	200	220	220	250	260	280	320	360
L	340	360	360	380	380	400	400	430	440	460	500	540



Розета

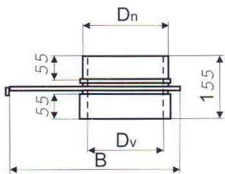
декоративний елемент, використовується для закриття отвору в стіні

D	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
L	200	210	220	230	240	250	260	280	300	320	350	400

ОСНОВНІ ДВОСТІННІ ЕЛЕМЕНТИ

Шибер

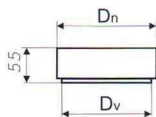
виконує функцію заслонки по ходу димових газів



Dv	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
Dn	160	180	180	200	200	220	220	250	260	280	320	360
B	325	345	345	365	365	385	385	415	425	445	485	540

Стакан

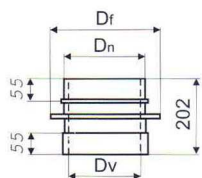
закриває торцову частину двостінної труби (кільце термоізоляції)



Dv	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
Dn	160	180	180	200	200	220	220	250	260	280	320	360

Кришка вибухового клапану

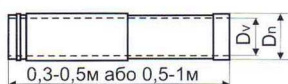
в комплекті з трійником виконує функцію вибухового клапана



Dv	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
Dn	160	180	180	200	200	220	220	250	260	280	320	360
Df	202	222	222	242	242	262	262	292	302	322	362	402

Труба-подовжувач

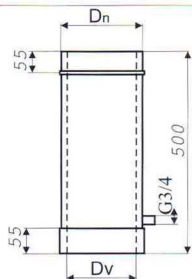
компенсує осьові термічні здовження на горизонтальних ділянках димоходу, має регульовану довжину



Dv	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
Dn	160	180	180	200	200	220	220	250	260	280	320	360

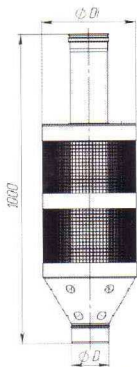
Труба з ніпелем

для вимірювальних приладів



Dv	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	250	300
Dn	160	180	180	200	200	220	220	250	260	280	320	360

ЕЛЕМЕНТИ ДЛЯ ЛАЗЕНЬ ТА САУН

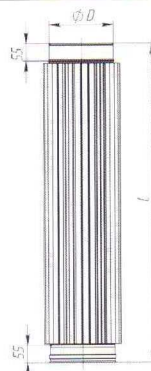


D (мм)	Di (мм)
110	300
115	300
120	300
150	350
160	350
180	400
200	400

ТРУБА ПІД КАМІННЯ

Використовується в сауні для нагріву каміння за рахунок тепла димових газів.

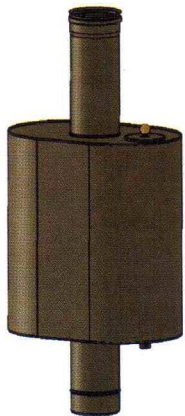
Номінальні діаметри подані в таблиці.



D (мм)
100
110
115
120
125
130
135
140
150
160
180
200
220
230
250

ТРУБА-РАДІАТОР

Використовується для отримання додаткової тепловіддачі від димохідної труби.



БАК

Використовується для підігріву води теплою димових газів

Ємність бака: 55л або 75л

Діаметри підключення до димоходу: ф115 та ф120



БАК-ПАРОУТВОРЮВАЧ

Використовується для отримання пари

Діаметр підключення до димоходу: ф120