



ТЕХНОЛОГІЧНО-ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИЙ
ЗАВОД

A photograph of industrial stainless steel smokestacks and piping. The smokestacks are tall and cylindrical, with multiple horizontal bands. They are connected by a complex network of pipes and elbows. The scene is set outdoors under a clear sky. The image is partially obscured by a blue and white diagonal graphic on the left side.

ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

ВИСОКОТОЧНЕ ВИРОБНИЦТВО

Технічний каталог



ТЕХНОЛОГІЧНО-ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИЙ
ЗАВОД

Про наше підприємство

ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ



ПРО НАШЕ ПІДПРИЄМСТВО

Підприємство "Технологічно-експериментальний завод" (TEZ) – засноване у 2004 році, як завод з виробництва комплектуючих для систем вентиляції та кондиціювання. Вже через кілька років завод став найбільшим в Західній Україні виробником елементів для вентиляції, кондиціювання, аспірації та димовидалення.

ВИСОКА ЯКІСТЬ ВИРОБІВ

Висока якість виробів заводу забезпечується сучасним високоточним обладнанням для металообробки та підтверджена відповідними сертифікатами. Завдяки ефективній роботі кваліфікованих фахівців, постійному оновленню засобів виробництва, впорядкованій системі управління процесами виробництва ми рік за роком збільшуємо обсяги та розширюємо асортимент нашої продукції відповідно до потреб ринку. В останні роки налагоджене високоточне виробництво різного роду виробів з нержавіючої сталі, включаючи новітні димохідні системи для житлового та промислового будівництва.

Однією з суттєвих конкурентних переваг компанії TEZ є можливість виготовлення під індивідуальне



замовлення нестандартних видів металопродукції, над розробкою та створенням якої постійно працює колектив технологів.

ПРОДУКЦІЯ ЗАВОДУ



Продукція заводу вже багато років бездоганно експлуатується на сотнях об'єктів як промислового, так і соціального призначення, у житлових комплексах та приватних помешканнях.

Завдяки нашому багаторічному досвіду, відмінній діловій репутації, високим якісним показникам та дотриманням обумовлених термінів виробництва продукція заводу TEZ стала затребувана не лише в Україні, але і за її межами.

ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

В даному технічному каталозі, який може бути рекомендований як інженерам-проектувальникам, фахівцям зі збуту, так і працівникам монтажних організацій ми пропонуємо необхідні конструктивні елементи одностінних та двостінних систем димоходів, а також колективної димохідної системи типу «повітря-газ», які виготовляються на технологічно-експериментальному заводі TEZ.

Наша продукція використовується для комплектації:

- колективних димоходів в житлових будинках;
- промислових котелень;
- газових та твердопаливних котлів;
- камінів та печей.

НАДІЙНІСТЬ НАШИХ ДИМАРІВ ПІДТВЕРДЖЕНА СЕРТИФІКАТАМИ ВІДПОВІДНОСТІ НА СИСТЕМУ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ



Збереження товарного вигляду виробів забезпечується наявністю захисної плівки на більшості виробів з нержавіючої сталі, а використання термоупаковки зменшує ризик пошкодження при транспортуванні і складуванні.

ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

ЗМІСТ

ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ (ОГЛЯД)	стр. 6
KESA – ALADIN – сучасне програмне забезпечення для професійного розрахунку димоходу	стр. 7
ОДНОСТІННІ ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ	стр. 8
ЕЛЕМЕНТИ ОДНОСТІННИХ ДИМОХОДІВ :	
Труба пряма – TN-D/L	стр. 9
Відвід 90° – VN90-D	стр. 10
Відвід 45° – VN45-D	стр. 10
Трійник 87° – TRN87-D	стр. 10
Трійник 45° – TRN45-D	стр. 10
Ревізія – RN-D	стр. 11
Підставка з конденсатовідводом – PKN-D	стр. 11
Лійка – LN-D	стр. 11
Заглушка – ZN-D	стр. 11
Перехід – PN-D/D1	стр. 12
Дашок – DN-D	стр. 12
Дефлектор – DFN-D	стр. 12
Закінчення димоходу – ZDN-D	стр. 12
Шибєр – SN-D	стр. 13
Розвантажувальна платформа – RPN-D	стр. 13
Окапник – ON-D	стр. 13
ДВОСТІННІ ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ	стр. 14
ЕЛЕМЕНТИ ДВОСТІННИХ ДИМОХОДІВ :	
Труба пряма утеплена – TNU-D/L	стр. 14
Відвід 90 утеплений – VNU90-D	стр. 14
Відвід 45 утеплений – VNU45-D	стр. 14
Трійник 87 утеплений – TRNU87-D	стр. 15
Трійник 45 утеплений – TRNU45-D	стр. 15
Мундштук – MN-D	стр. 15
Дашок - DN-D	стр. 15
Дефлектор – DFN-D	стр. 16
Лійка утеплена – LNU-D	стр. 16
Підставка з конденсатовідводом утеплена – PKNU-D	стр. 16
Заглушка утеплювача –ZUN-D/D1	стр. 16
Перехід утеплений – PNU-D/D1	стр. 17
Розвантажувальна платформа утеплена – RPNU-D	стр. 17
Ревізія утеплена – RNU-D	стр. 17
Хомут пристінний – XP-D	стр. 17
Кронштейн – K-L	стр. 18
Хомут обжимний – XO-D	стр. 18

ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

КОЛЕКТИВНІ ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ «ПОВІТРЯ-ГАЗ»	стр. 19
Складові димохідної системи, що змонтована у шахті з бетонних блоків	стр. 19
Труба пряма – TG-D/L	стр. 20
Підставка – PKG-D	стр. 20
Трійник – TRG-D	стр. 20
Трійник з перепускним отвором –TROG-D	стр. 20
Хомут монтажний – XM-D	стр. 21
Кришка шахти –KG-D	стр. 21
Ревізія – RG-D	стр. 21
Блок бетонний – BB-D	стр. 22
Дверцята ревізії – DR-D	стр. 22
 Складові димохідної системи, що змонтована у трубі	 стр. 23
Труба пряма – TTG-D/L	стр. 24
Підставка – PKTG-D	стр. 24
Трійник – TRTG-D	стр. 24
Трійник з перепускним отвором – TRTOG-D	стр. 24
Розвантажувальна платформа – RPG-D	стр. 25
Кришка шахти – KTG-D	стр. 25
Хомут обжимний – XO-D	стр. 25
Кронштейн – K-L	стр. 26
Хомут пристінний - XP-D	стр. 26

ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

Для димохідних систем, які використовуються для виведення продуктів згоряння від опалювального приладу назовні, важливими є характеристики, які забезпечать як функціональність, так і гарантію безпеки експлуатації системи опалення. Такими важливими характеристиками є:

Стійкість до кислот

Домішки, які є в димових газах надходять з горючих речовин, а також утворюються в процесі згоряння. Взаємодіючи з вологою, вони утворюють агресивні кислоти, які конденсуються на стінці димоходу і можуть викликати хімічну корозію матеріалу димоходу. Тому для виготовлення димоходів необхідне використання кислотостійких матеріалів.

Стійкість до вологи

Якщо температура відпрацьованих газів опускається нижче точки роси, що автоматично відбувається, наприклад, у конденсаційних котлах, на стінках димоходу утворюється конденсат. Тому необхідно використовувати вологостійкі матеріали, які можуть зберігати конденсат всередині системи та запобігати проникненню вологи в матеріали, які є довкола.

Вогнестійкість

При використанні твердого палива, такого як деревина, частинки сажі можуть осідати на стінці димоходу. Якщо димар не очищається регулярно і повністю, ці частинки можуть згоряти і викликати горіння сажі. Тому необхідно використовувати вогнетривкий матеріал, який може витримувати високі температури, навіть вище 1000°C і обмежувати теплопередачу до структури будівлі до прийнятного рівня.

Нержавіючі сталі відповідають усім цим вимогам!

Використання сталевих нержавіючих матеріалів для виготовлення димових труб є кращим варіантом для оновлення димоходу, оскільки

- вони можуть бути змонтовані шляхом опускання прямих елементів зверху через верхній отвір димаря до опалювальної установки без необхідності відкривати стіни всередині будівлі;
- їх можна легко модифікувати, навіть в корпусі із складною геометрією будівлі.

Крім того, в новобудовах, димоходи з нержавіючої сталі можуть монтуватися ззовні будівлі. При цьому така конструкція димоходу

- дозволяє зекономити площі приміщення всередині будівлі;
- дає можливість використання димоходу в якості архітектурного елемента;
- є особливо економічно ефективною через його легкий і швидкий монтаж;
- проста в обслуговуванні і, в разі необхідності, в ремонті, оскільки можна легко здійснити повну або часткову заміну елементів.

Димарі з нержавіючої сталі є екологічними, оскільки:

- їх хімічна стійкість робить їх придатними для конденсаційних котлів, які передбачають формування агресивних конденсатів;
- їх тонкі стінки дозволяють економити матеріал;
- навіть після демонтажу будівлі їх можна повторно використовувати.

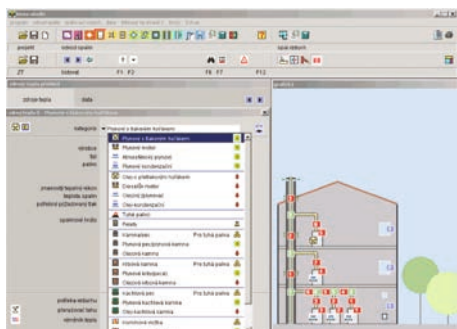
Щодо безпеки експлуатації, то цінними характеристиками, якими володіють дані матеріали є:

- хороша стійкість до горіння сажі - після огляду нержавіюча сталь димоходів часто придатна до нормального наступного використання після процесу горіння.
- виняткова ударна стійкість - димохід не схильний ламатися або руйнуватися навіть при незначних сейсмічних рухах.

ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ



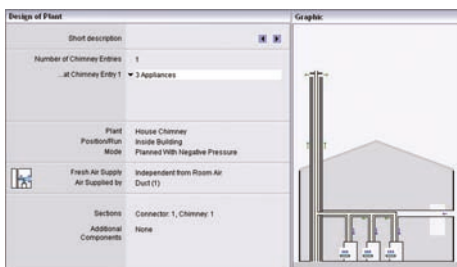
СУЧАСНЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ KESA-ALADIN ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО РОЗРАХУНКУ ДИМОХОДУ



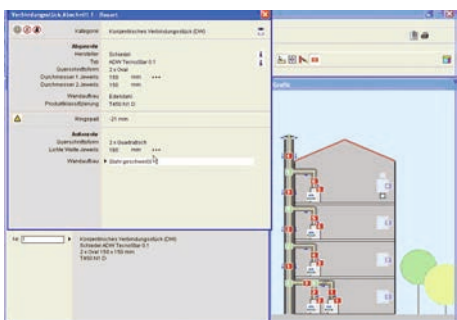
Комп'ютерна програма **KESA-ALADIN** - це програмне забезпечення для професійного розрахунку димоходу відповідно до EN13384 Європейських норм.

KESA-ALADIN здійснює перевірку надійності систем димо-
видалення за такими параметрами:

- наявність тяги (тиск);
- температура відхідних газів (визначення точки роси);
- працездатність теплогенераторів з повним і частковим навантаженням;
- визначення необхідного діаметра і висоти вертикального стояка димаря.



Програма дозволяє зробити аеродинамічний розрахунок відведення продуктів згоряння як від одного теплогенератора, так і від декількох об'єднаних в каскад, а також в багатоквартирних будинках з індивідуальним опаленням.



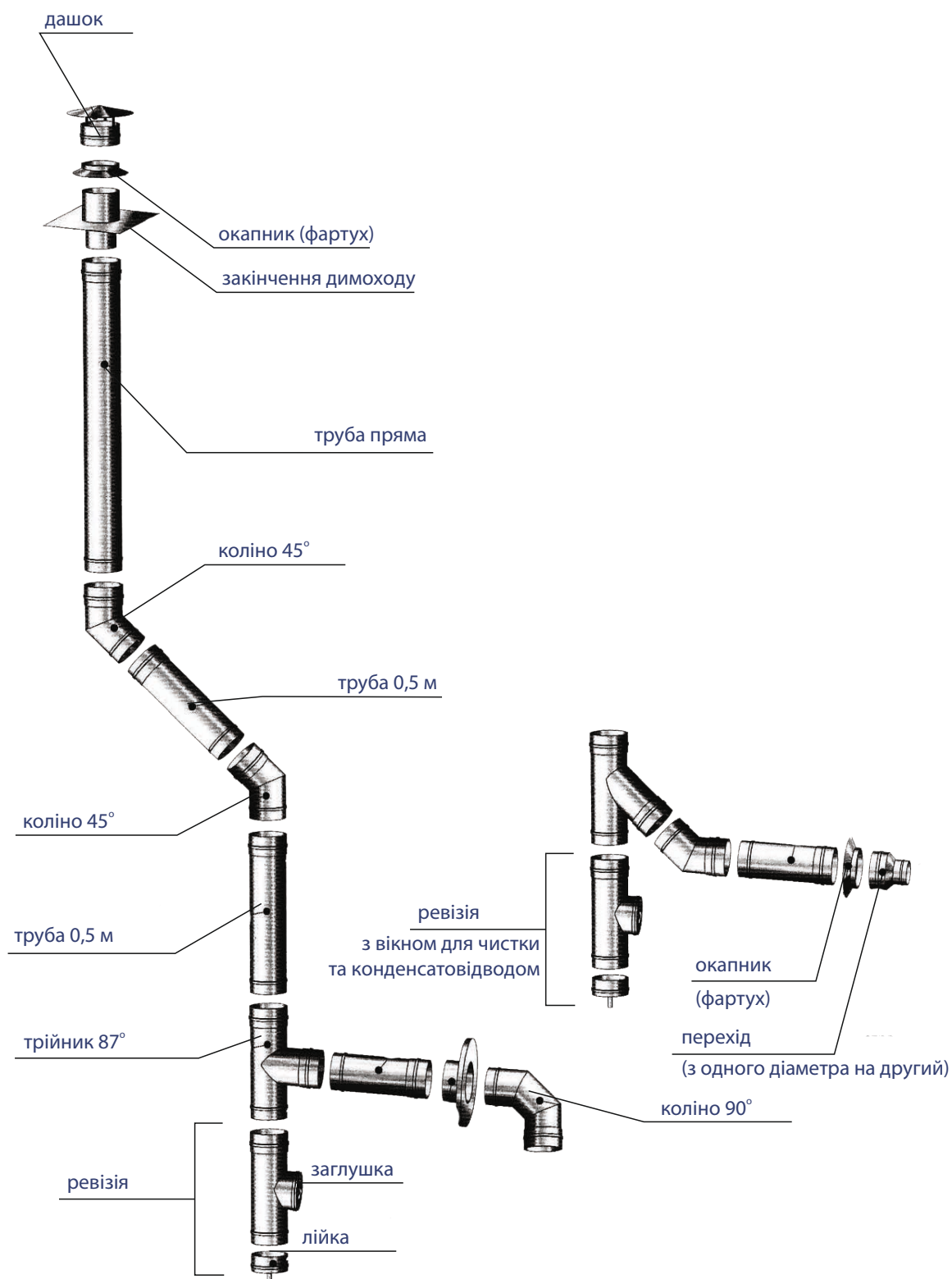
База даних програми містить обладнання основних європейських виробників опалювального обладнання з необхідними даними для проведення розрахунків.

Комп'ютерна програма **KESA-ALADIN** – програмне забезпечення для професійного розрахунку димоходу відповідно до EN 13384-1,2,3.

KESA-ALADIN дає можливість розрахувати тришаровий димохід для котла на твердому паливі так само легко, як і комплексну котельню з, наприклад, п'ятьма конденсаційними котлами, підключеними каскадом. Програма здатна розрахувати димохід типу LAS (повітря-газ), до якого під'єднано 20 теплогенераційних одиниць або димохід з 9 одиницями, під'єднаними каскадом.

ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

ОДНОСТІННІ ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ



ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

ЕЛЕМЕНТИ ОДНОСТІННИХ ДИМОХОДІВ



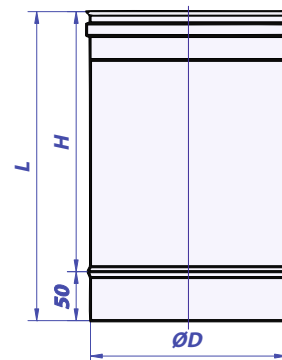
ТРУБА ПРЯМА – TN-D/L (приклад замовлення : TN-150/1000)

Труба (пряма ділянка) – основний елемент димохідної системи. Використовується для набору необхідної довжини димового каналу.

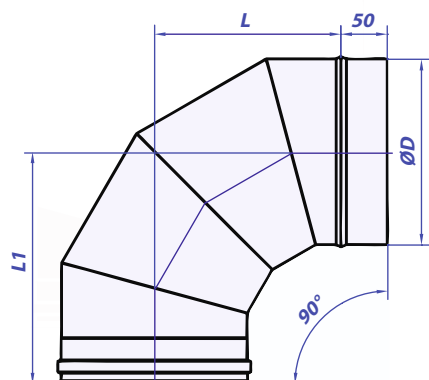
D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
L, мм	1000										
H, мм	950										

D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
L, мм	500										
H, мм	450										

D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
L, мм	250										
H, мм	200										



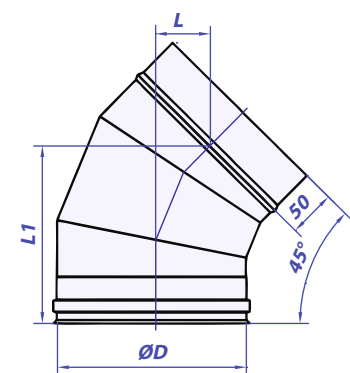
ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ



ВІДВІД 90° – VN90-D (приклад замовлення : VN90-200)

Відвід 90° використовується для зміни напрямку осі димового каналу на 90°.

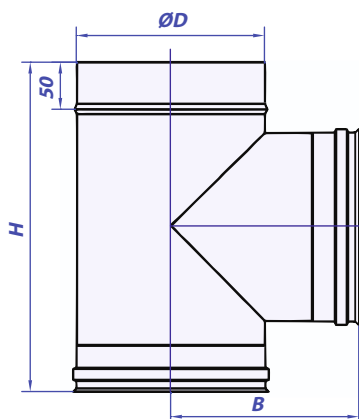
D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
L, мм	145	155	160	165	170	180	200	220	245	270	300
L1, мм	195	205	210	215	220	230	250	270	295	320	350



ВІДВІД 45° – VN45-D (приклад замовлення : VN45-200)

Відвід 45° використовується для зміни напрямку осі димового каналу на 45°.

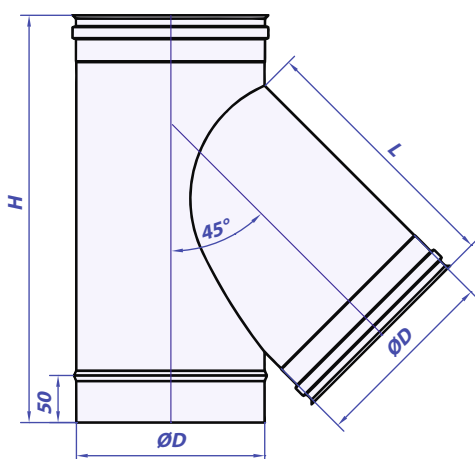
D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
L, мм	58	61	62	63	65	66	66	72	80	87	88
L1, мм	190	198	201	205	208	212	211	225	244	261	263



ТРІЙНИК 87° – TRN87-D (приклад замовлення : TRN87-200)

Трійник 87° використовується для з'єднання додаткової горизонтальної ділянки димового каналу з основним вертикальним каналом.

D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
B, мм	160	160	140	145	150	165	175	185	198	210	235
H, мм	270	290	300	310	320	330	350	370	395	420	470



ТРІЙНИК 45° – TRN45-D (приклад замовлення : TRN45-200)

Трійник 45° використовується для з'єднання похилої додаткової ділянки димового каналу з основним вертикальним каналом.

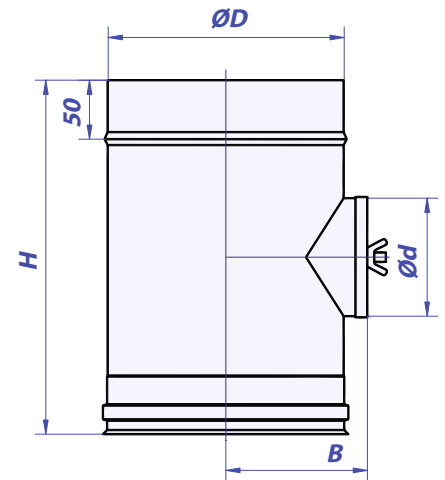
D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
L, мм	185	205	215	225	235	245	265	285	310	335	385
H, мм	310	340	355	370	382	395	425	452	488	525	595

ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

РЕВІЗІЯ – RN-D (приклад замовлення : RN-200)

Ревізія використовується для чистки та перевірки справності димового каналу.

D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
d, мм	100					130					
B, мм	100	110	115	120	125	100	110	120	132,5	145	170
H, мм	250					280					

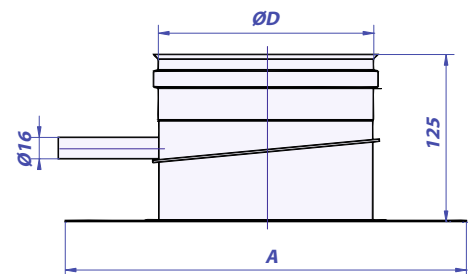


ПІДСТАВКА З КОНДЕНСАТОВІДВОДОМ – PKN-D

(приклад замовлення : PKN-200)

Підставка з конденсатовідводом (опорна пластина з конденсатовідводом) - силовий елемент з функцією збору та відведення конденсату. Використовується в якості опорної конструкції, встановлюється на горизонтальну несучу конструкцію будівлі або фундамент.

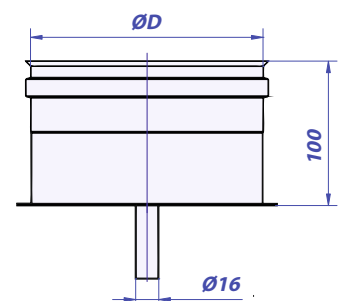
D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
A, мм	200	220	230	240	250	260	280	300	325	350	400



ЛІЙКА – LN-D (приклад замовлення : LN-120)

Лійка (заглушка з конденсатовідводом) встановлюється в нижній частині трійника або опорної пластини та використовується для збору і видалення конденсату, а також для здійснення ревізії та очищення димового каналу.

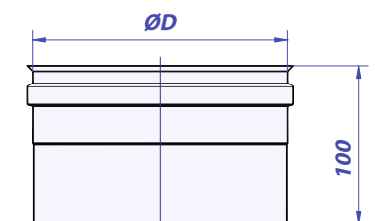
D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



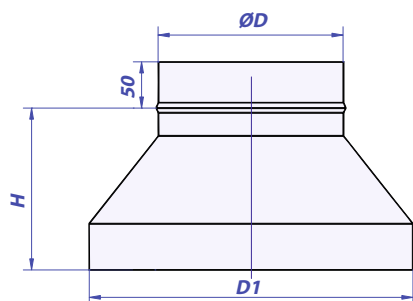
ЗАГЛУШКА – ZN-D (приклад замовлення : ZN-120)

Заглушка (глуха) використовується для закриття кінцевих отворів димового каналу.

D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



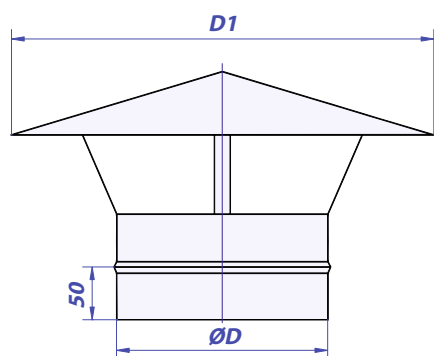
ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ



ПЕРЕХІД – PN-D/D1 (приклад замовлення : PN-120/200)

Перехід використовується для з'єднання димових каналів різного діаметру.

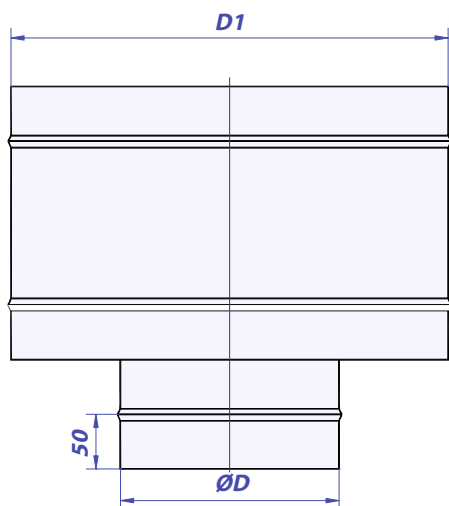
D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
H, мм	150										



ДАШОК – DN-D (приклад замовлення : DN-120)

Дашок є кінцевим елементом, використовується для запобігання попадання в димовий канал атмосферних опадів, при цьому дашок зменшує тягу.

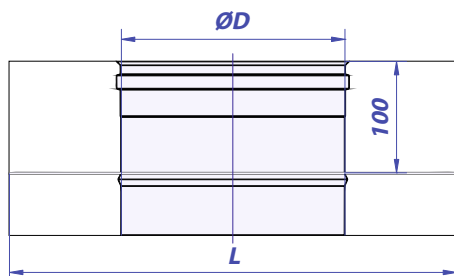
D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D1, мм	200	220	230	240	250	260	280	300	325	350	400



ДЕФЛЕКТОР – DFN-D (приклад замовлення : DFN-120)

Дефлектор є кінцевим елементом та використовується для посилення тяги в димовому каналі. Дефлектор найбільш ефективний при низьких температурах і сильному вітрі.

D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D1, мм	200	220	230	240	250	260	280	300	325	350	400



ЗАКІНЧЕННЯ ДИМОХОДУ – ZDN-D

(приклад замовлення : ZDN-120)

Закінчення димоходу - покрівельний елемент, використовується для гілізування цегляного димоходу.

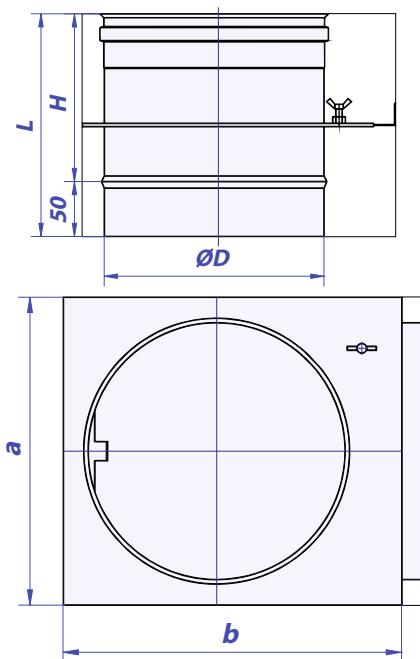
D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
L, мм	400	420	430	440	450	460	480	500	525	550	600

ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

ШИБЕР – SN-D (приклад замовлення : SN-120)

Шибер використовується для регулювання тяги шляхом зміни перерізу димового каналу.

D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
L, мм	200										
H, мм	150										
a, мм	140	160	170	180	190	200	220	240	265	290	340
b, мм	165	185	195	205	215	225	245	265	290	315	365

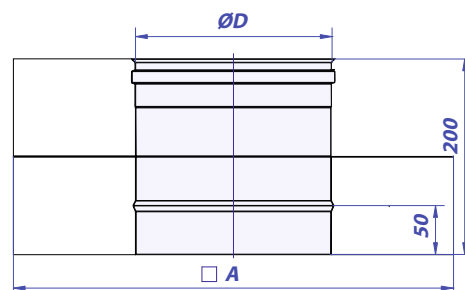


РОЗВАНТАЖУВАЛЬНА ПЛАТФОРМА – RPN-D

(приклад замовлення : RPN-120)

Розвантажувальна платформа - силовий елемент, використовується в комбінації з настіною консоллю в якості опорної конструкції.

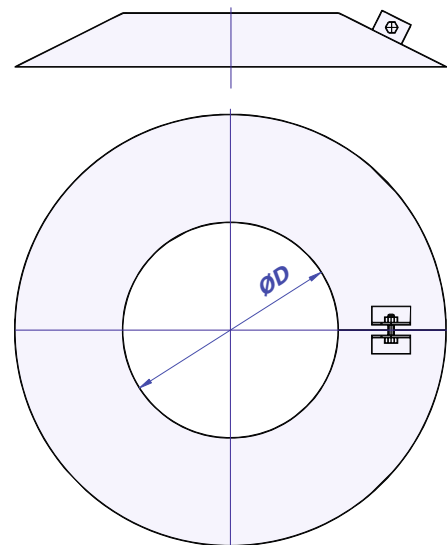
D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
A, мм	250	270	280	290	300	310	330	350	375	400	450



ОКАПНИК – ON-D (приклад замовлення : ON-120)

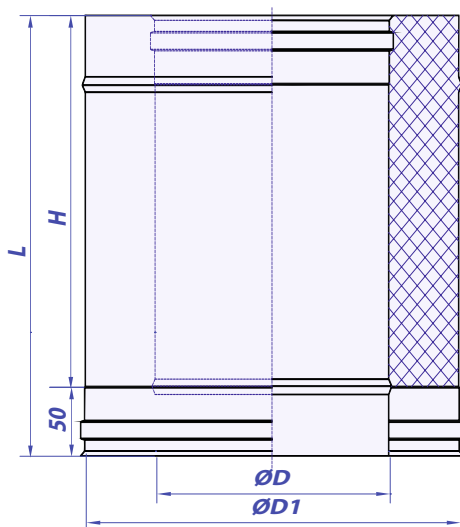
Окапник - захисний елемент, використовується для захисту димоходу від попадання атмосферних опадів.

D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

ЕЛЕМЕНТИ ДВОСТІННИХ ДИМОХОДІВ



ТРУБА ПРЯМА УТЕПЛЕНА – TNU-D/L

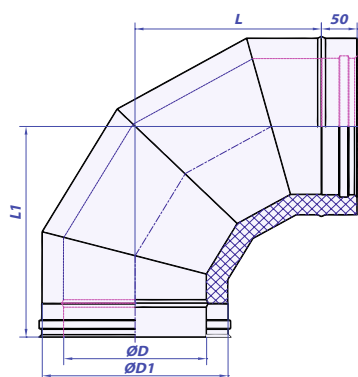
(приклад замовлення : TNU-120/1000)

Труба пряма утеплена – основний елемент, використовується для набору необхідної довжини утепленого димового каналу.

D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D1, мм	160	180	200	200	225	225	250	260	280	315	360
L, мм	1000										
H, мм	950										

D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D1, мм	160	180	200	200	225	225	250	260	280	315	360
L, мм	500										
H, мм	450										

D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D1, мм	160	180	200	200	225	225	250	260	280	315	360
L, мм	250										
H, мм	200										

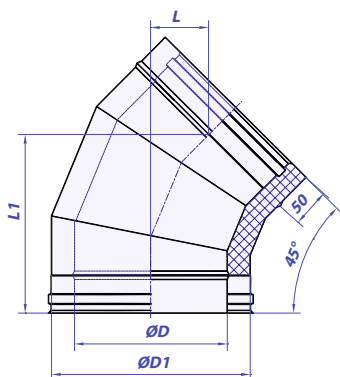


ВІДВІД 90° УТЕПЛЕНИЙ – VNU90-D

(приклад замовлення : VNU90-200)

Утеплений 4-сегментний відвід 90°, використовується для зміни напрямку утепленого димового каналу на 90°.

D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D1, мм	160	180	200	200	225	225	250	260	280	315	360
L, мм	180	200	220	220	245	245	270	260	280	315	360
L1, мм	230	250	270	270	295	295	320	310	330	365	410



ВІДВІД 45° УТЕПЛЕНИЙ – VNU45-D

(приклад замовлення : VNU45-200)

Утеплений 3-сегментний відвід 45°, використовується для зміни напрямку утепленого димового каналу на 45°.

D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D1, мм	160	180	200	200	225	225	250	260	280	315	360
L, мм	66	66	72	72	80	80	87	76	82	92	106
L1, мм	212	211	225	225	244	244	261	234	248	273	305

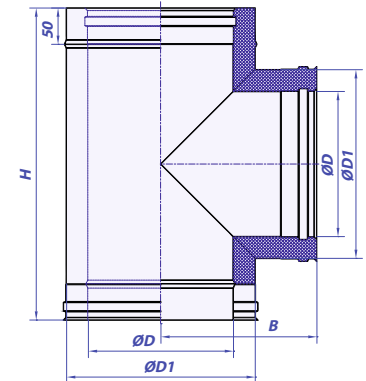
ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

ТРІЙНИК 87° УТЕПЛЕНИЙ – TRNU87-D

(приклад замовлення : TRNU87-200)

Утеплений трійник 87°, використовується для з'єднання додаткової горизонтальної ділянки утепленого димового каналу з основним димоходом.

D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D1, мм	160	180	200	200	225	225	250	260	280	315	360
B, мм	165	175	185	185	198	198	210	215	225	243	265
H, мм	330	350	370	370	395	395	420	430	450	485	530

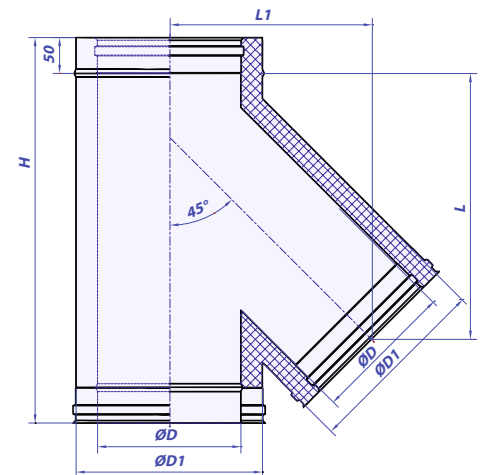


ТРІЙНИК 45° УТЕПЛЕНИЙ – TRNU45-D

(приклад замовлення : TRNU45-200)

Утеплений трійник 45°, використовується для з'єднання похилої ділянки утепленого димового каналу з основним димоходом.

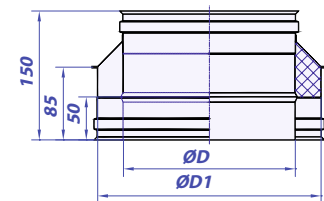
D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D1, мм	160	180	200	200	225	225	250	260	280	315	360
L, мм	265	285	307	307	334	334	360	370	392	430	477
L1, мм	197	214	231	231	252	252	273	282	300	330	367
H, мм	395	425	452	452	488	488	525	537	565	615	680



МУНДШТУК – MN-D (приклад замовлення : MN-200)

Мундштук – кінцевий елемент, встановлюється на верхню частину утепленого димового каналу, використовується для захисту утеплювача кінцевого модуля.

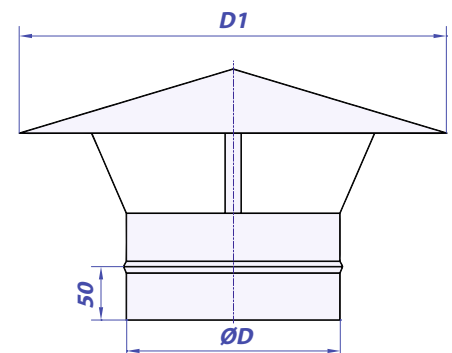
D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D1, мм	160	180	200	200	225	225	250	260	280	315	360



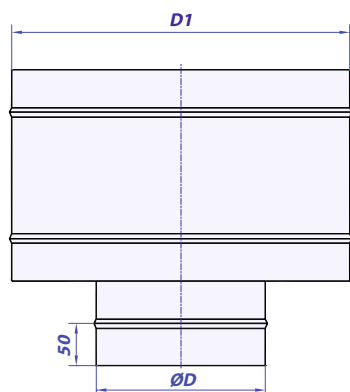
ДАШОК - DN-D (приклад замовлення : DN-120)

Дашок – кінцевий елемент, встановлюється на верхню частину утепленого димового каналу, використовується для захисту утеплювача кінцевого модуля, а також для запобігання потрапляння в димовий канал атмосферних опадів. При цьому знижує тягу.

D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D1, мм	200	220	230	240	250	260	280	300	325	350	400



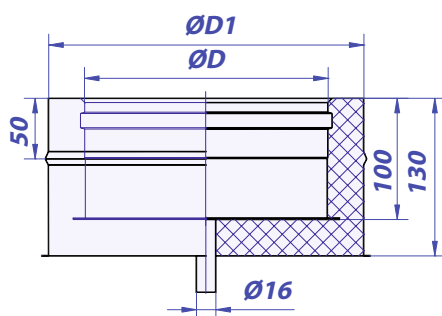
ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ



ДЕФЛЕКТОР – DFN-D (приклад замовлення : DFN-120)

Дефлектор -кінцевий елемент, встановлюється на верхню частину утепленого димового каналу, призначений для підвищення тяги в димовому каналі, найбільш ефективний при низьких температурах і сильному вітрі.

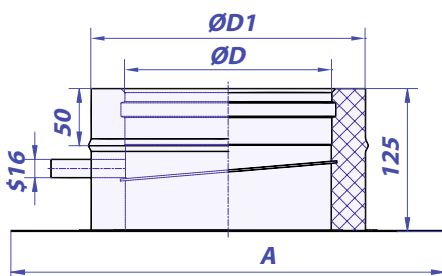
D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D1, мм	200	220	230	240	250	260	280	300	325	350	400



ЛІЙКА УТЕПЛЕНА – LNU-D (приклад замовлення : LNU-120)

Лійка – заглушка з конденсатовідводом, встановлюється в нижній частині трійника або опорної пластини та використовується для збору і видалення конденсату, а також для здійснення ревізії та очищення димового каналу.

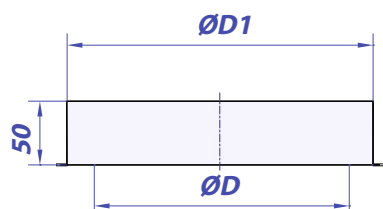
D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D1, мм	160	180	200	200	225	225	250	260	280	315	360



ПІДСТАВКА З КОНДЕНСАТОВІДВОДОМ УТЕПЛЕНА – PKNU-D (приклад замовлення : PKNU-200)

Підставка - пластина опорна цокольна з конденсатовідводом - силовий елемент з функцією збору та відведення конденсату. Використовується тільки для утепленого димового каналу в якості опорної конструкції, встановлюється на горизонтальну несучу конструкцію будівлі або на фундамент.

D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D1, мм	160	180	200	200	225	225	250	260	280	315	360
A, мм	260	280	300	300	325	325	350	360	380	415	460



ЗАГЛУШКА УТЕПЛЮВАЧА –ZUN-D/D1 (приклад замовлення : ZUN-180/200)

Заглушка утеплювача - заглушка з отвором, використовується тільки на закінченні утепленого димового каналу, закриває тільки утеплену його частину.

D, мм	Залежить від діаметру внутрішнього повітропроводу										
D1, мм	160	180	200	200	225	225	250	260	280	315	360

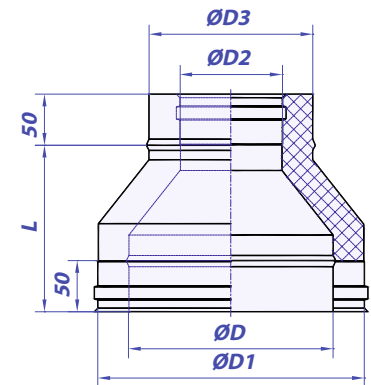
ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

ПЕРЕХІД УТЕПЛЕНИЙ – PNU-D/D1

(приклад замовлення : PNU-120/200)

Перехід – елемент димоходу, використовується для з'єднання димових каналів різного діаметру.

D, мм	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D1, мм	180	200	200	225	225	250	260	280	315	360
D2, мм	Залежить від діаметру внутрішнього повітропроводу									
D3, мм	Залежить від діаметру внутрішнього повітропроводу									

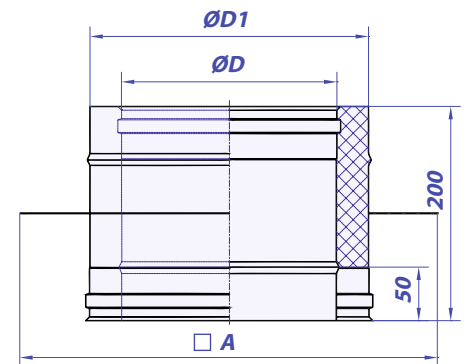


РОЗВАНТАЖУВАЛЬНА ПЛАТФОРМА УТЕПЛЕНА – RPNU-D

(приклад замовлення : RPNU-120)

Розвантажувальна платформа - силовий елемент, використовується тільки для утепленого димового каналу і в комбінації з консоллю настіною в якості опорної конструкції.

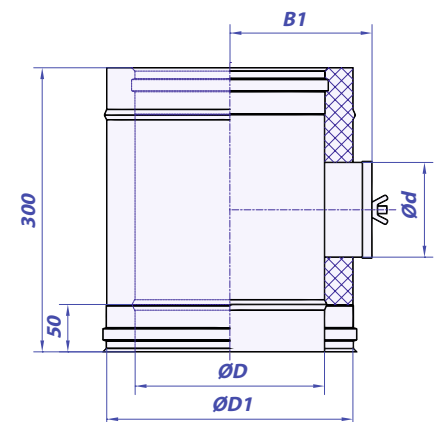
D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D1, мм	160	180	200	200	225	225	250	260	280	315	360
A, мм	310	330	350	350	375	375	400	410	430	465	510



РЕВІЗІЯ УТЕПЛЕНА – RNU-D (приклад замовлення : RNU-200)

Ревізія – використовується для чистки та перевірки справності утепленого димового каналу.

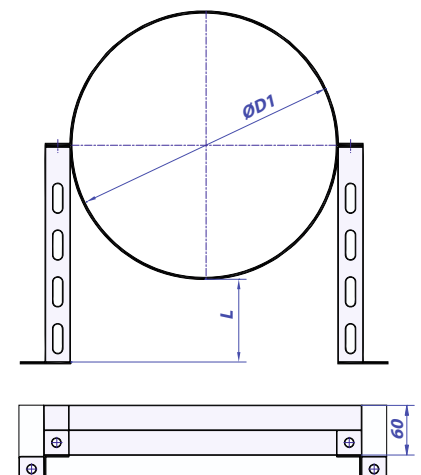
D, мм	100	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D1, мм	160	180	200	200	225	225	250	260	280	315	360
B1, мм	130	140	150	150	162,5	132,5	145	150	160	177,5	200
d, мм	100					130					



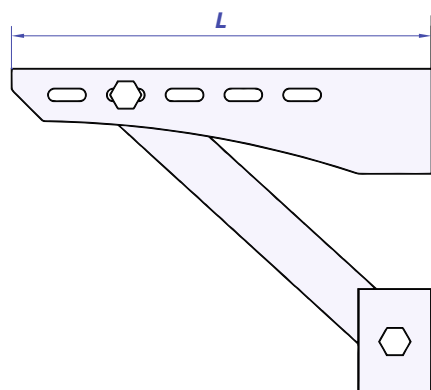
ХОМУТ ПРИСТІННИЙ – XP-D (приклад замовлення : XP-200)

Хомут пристінний – кріпильний елемент, використовується для кріплення утепленої димової труби до стіни.

D1, мм	160	180	200	200	225	225	250	260	280	315	360
L, мм	залежить від відстані димоходу до фасаду будинку										



ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ



КРОНШТЕЙН – К-Л (приклад замовлення : К-400)

Кронштейн – кріпильний елемент, використовується для кріплення розвантажувальної платформи та підставки до стіни.

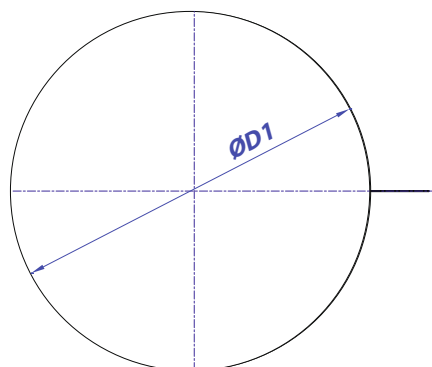
L, мм	залежить від відстані димоходу до фасаду будинку									
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



ХОМУТ ОБЖИМНИЙ – ХО-Д (приклад замовлення : ХО-200)

Хомут обжимний - використовується для додаткової фіксації основних елементів димоходів в місцях з'єднання в осьовому напрямку.

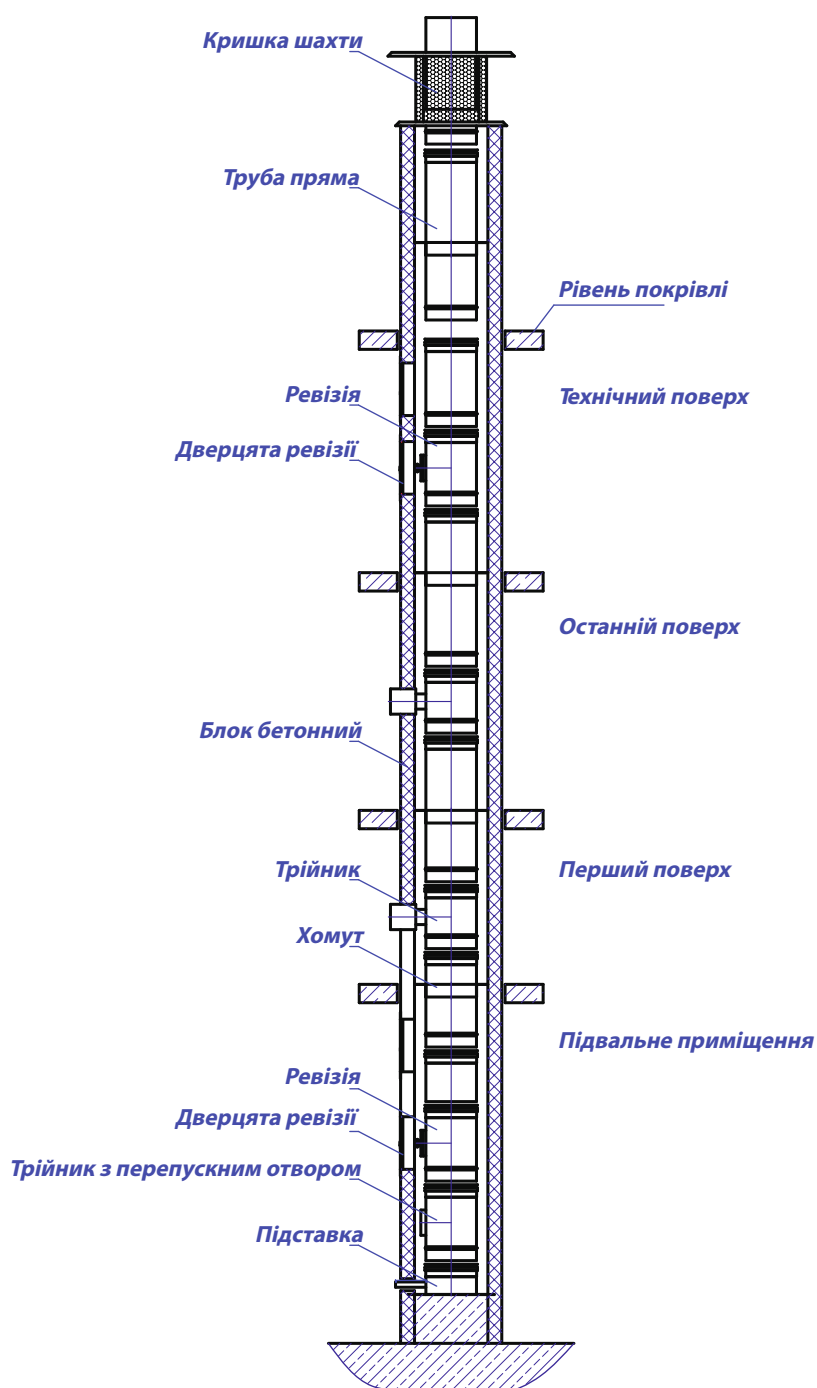
D1, мм	160	180	200	200	225	225	250	260	280	315	360
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



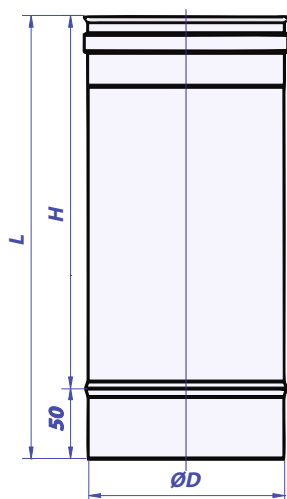
ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

КОЛЕКТИВНІ ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ «ПОВІТРЯ-ГАЗ»

Складові частини димохідної системи, що змонтована у шахті з бетонних блоків



ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ



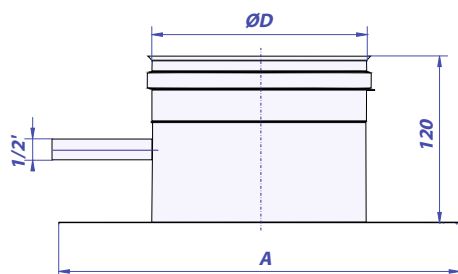
ТРУБА ПРЯМА – TG-D/L (приклад замовлення : TG-150/1000)

Труба пряма – основний з'єднувальний елемент системи.

D, мм	160	180	200	225	250	300
L, мм	1000					
H, мм	950					
Вага 0.5мм, кг	1,97	2,21	2,46	2,76	3,07	3,69

D, мм	160	180	200	225	250	300
L, мм	500					
H, мм	450					
Вага 0.5мм, кг	0,98	1,11	1,23	1,38	1,54	1,84

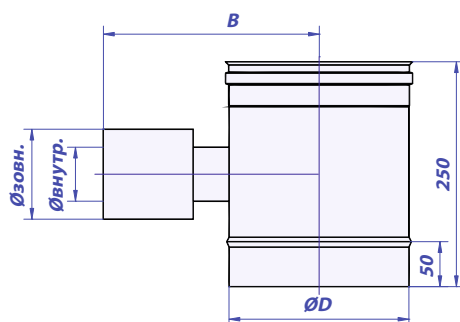
D, мм	160	180	200	225	250	300
L, мм	250					
H, мм	200					
Вага 0.5мм, кг	0,49	0,55	0,61	0,69	0,77	0,92



ПІДСТАВКА – PKG-D (приклад замовлення : PKG-200)

Підставка – виконує функцію конденсатозбірника та має вихід для відводу конденсату в каналізацію.

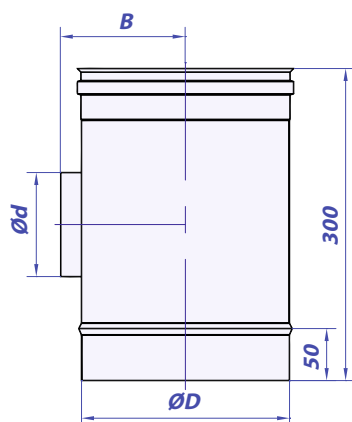
D, мм	160	180	200	225	250	300
A, мм	260	280	300	335	350	400
Вага 0.8мм, кг	1,00	1,13	1,25	1,46	1,59	1,96



ТРІЙНИК – TRG-D (приклад замовлення : TRG-200)

Трійник – передбачений для підключення димохідної системи до котла.

D, мм	160	180	200	225	250	300
B, мм	220	230	240	250	265	290
ф зовн.	діаметр залежить від типу котла					
ф внутр.	діаметр залежить від типу котла					
Вага 0.5мм, кг	–	–	–	–	–	–



ТРІЙНИК З ПЕРЕПУСКНИМ ОТВОРОМ – TROG-D (приклад замовлення : TROG-200)

Трійник з перепускним отвором призначений для вирівнювання тиску. З'єднує димохідну шахту з шахтою забору повітря.

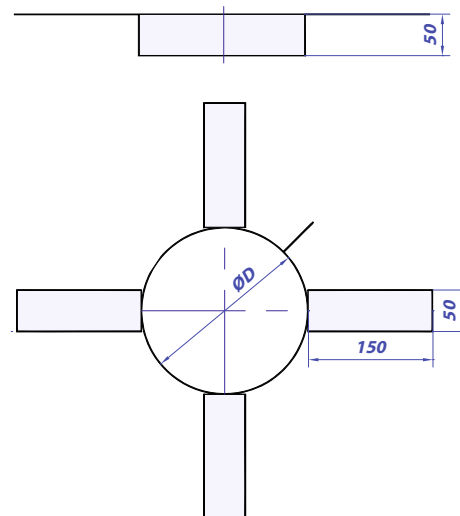
D, мм	160	180	200	225	250	300
d, мм	130					
B, мм	100	110	120	132	145	170
Вага 0.5мм, кг	0,70	0,78	0,85	0,94	1,03	1,22

ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

ХОМУТ МОНТАЖНИЙ – ХМ-D (приклад замовлення : ХМ-200)

Хомут монтажний – центрує димохід в шахті з легкого бетону.
Встановлюється через кожні 3м.

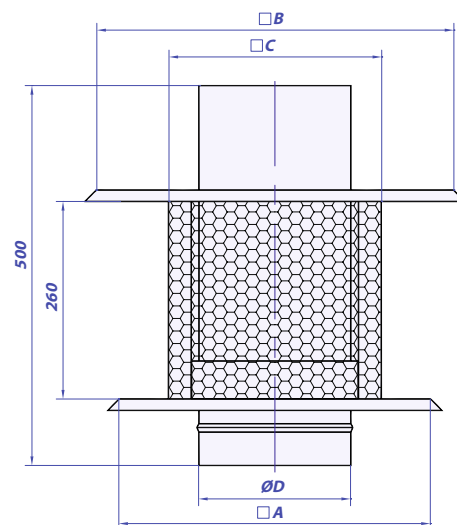
D, мм	160	180	200	225	250	300
Вага 0.5мм, кг	0,29	0,31	0,32	0,33	0,35	0,38



КРИШКА ШАХТИ –KG-D (приклад замовлення : KG-200)

Кришка шахти – оголовок для сумісного забору повітря та викиду димових газів.

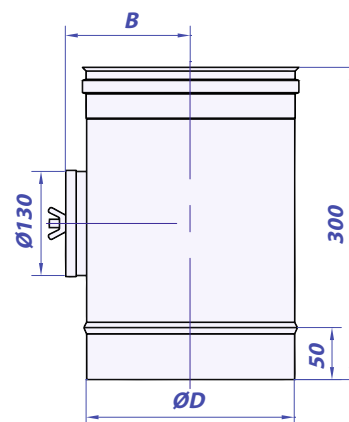
D, мм	160	180	200	225	250	300
A, мм	370	420	420	500	500	590
B, мм	430	480	480	560	560	650
C, мм	245	290	290	385	385	455
Вага 0.5мм, кг	3,24	3,88	4,00	5,15	5,30	6,71



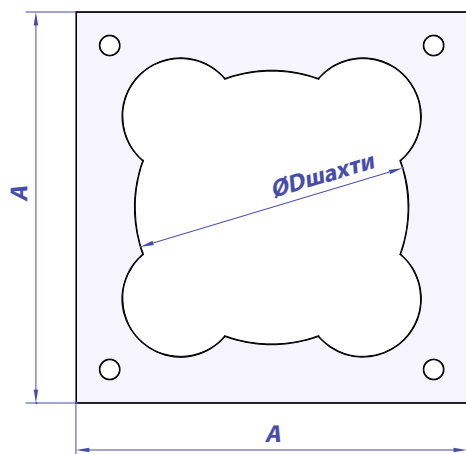
РЕВІЗІЯ – RG-D (приклад замовлення : RG-200)

Ревізія – надає доступ до димохідної шахти для її огляду і прочистки.

D, мм	160	180	200	225	250	300
B, мм	100	110	120	132	145	170
Вага 0.5мм, кг	0,70	0,78	0,85	0,94	1,04	1,22



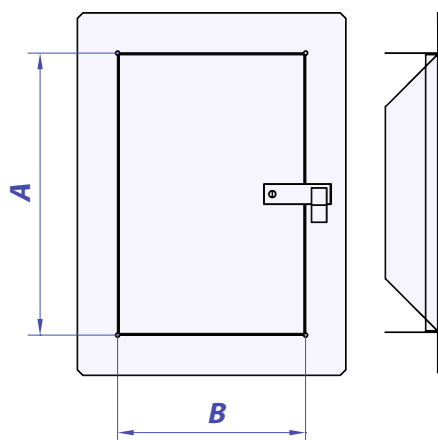
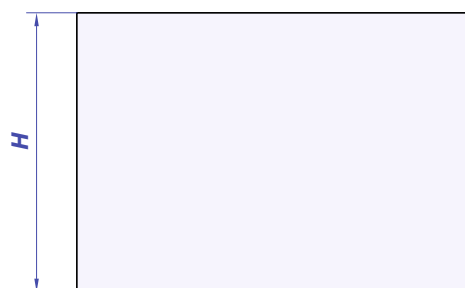
ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ



БЛОК БЕТОННИЙ – BB-D (приклад замовлення : BB-200)

Блок бетонний – шахта з блоків виконує функцію подачі повітря до котла.

D, мм	160	180	200	225	250	300
Dшахти, мм	245	290	290	385	385	455
A, мм	350	400	400	480	480	570
H, мм	250	250	250	250	250	250
Вага, кг	22	26	26	30	30	40



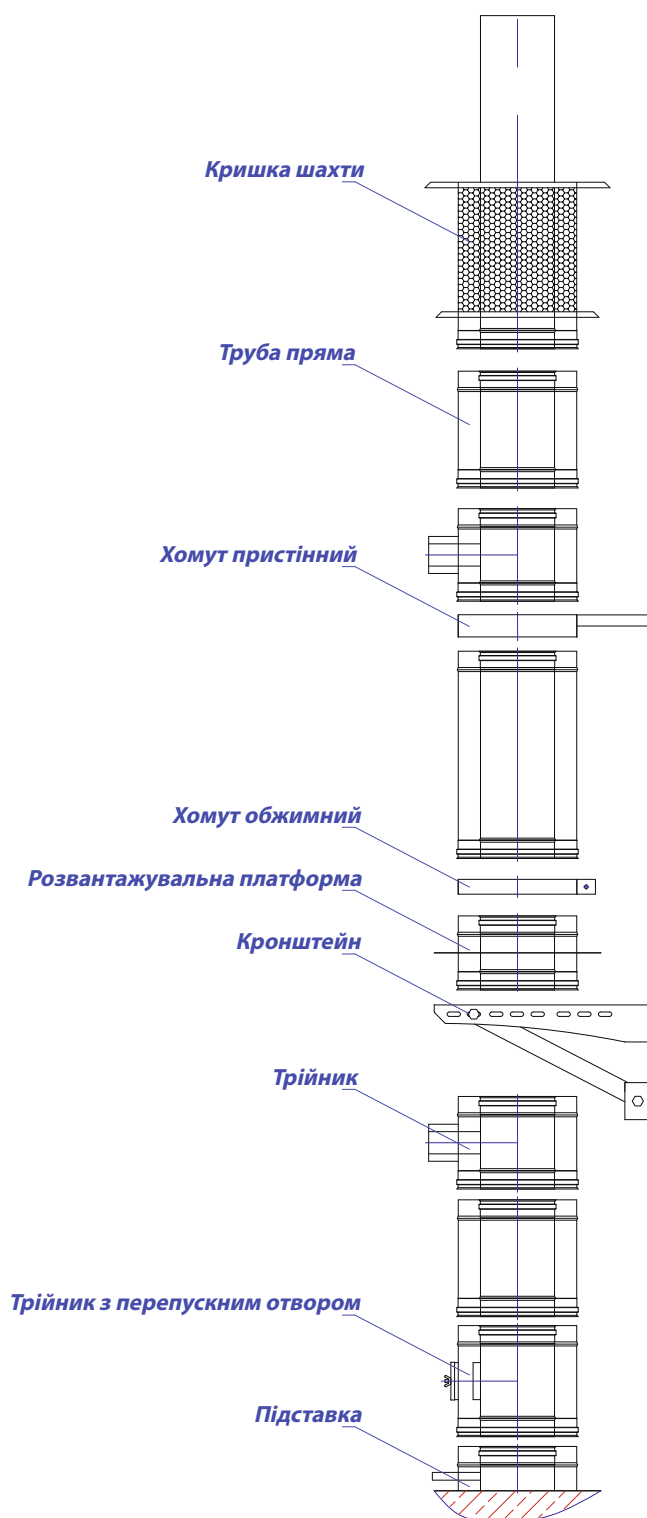
ДВЕРЦЯТА РЕВІЗІЇ – DR-D (приклад замовлення : DR-200)

Дверцята ревізії – надають доступ до бетонної шахти та ревізійного люка димоходу.

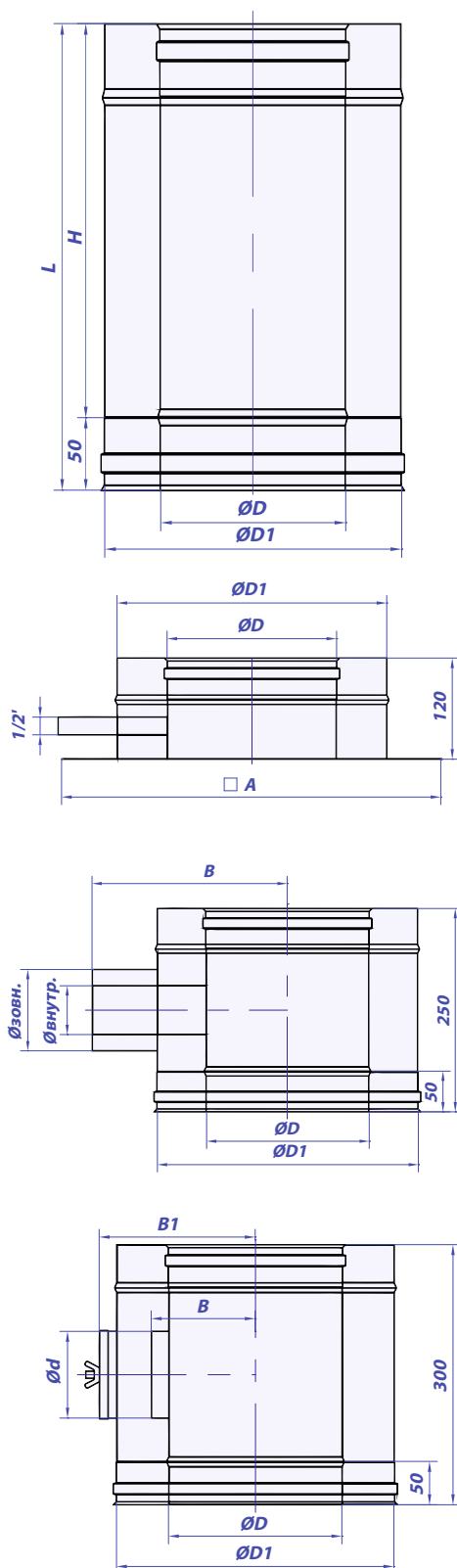
D, мм	160	180	200	225	250	300
A, мм	210	210	210	210	210	210
B, мм	140	140	140	140	140	140
Вага 0.5мм, кг	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29

ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

Складові частини димохідної системи, що змонтована у трубі



ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ



ТРУБА ПРЯМА – TTG-D/L (приклад замовлення : TTG-200/1000)

Труба пряма – основний з'єднувальний елемент системи.

D, мм	200	225	250	300
D1, мм	315	355	400	500
L, мм	1000			
H, мм	950			
Вага 0.5мм, кг	6,33	7,12	7,98	9,83

D, мм	200	225	250	300
D1, мм	315	355	400	500
L, мм	500			
H, мм	450			
Вага 0.5мм, кг	3,16	3,56	3,99	4,91

D, мм	200	225	250	300
D1, мм	315	355	400	500
L, мм	250			
H, мм	200			
Вага 0.5мм, кг	1,58	1,78	2,00	2,46

ПІДСТАВКА – PKTG-D (приклад замовлення : PKTG-200)

Підставка – виконує функцію конденсатозбірника та має вихід для відводу конденсату в каналізацію.

D, мм	200	225	250	300
D1, мм	315	355	400	500
A, мм	420	455	500	600
Вага 0.8мм, кг	2,58	2,94	3,39	4,47

ТРІЙНИК – TRTG-D (приклад замовлення : TRTG-200)

Трійник – передбачений для підключення димохідної системи до котла.

D, мм	200	225	250	300
D1, мм	315	355	400	500
B, мм	240	250	265	290
φ зовн.	діаметр залежить від типу котла			
φ внутр.	діаметр залежить від типу котла			
Вага 0.5мм, кг	–	–	–	–

ТРІЙНИК З ПЕРЕПУСКНИМ ОТВОРОМ – TRTOG-D (приклад замовлення : TRTOG-200)

Трійник з перепускним отвором призначений для огляду та чистки, а також для вирівнювання тиску в димохідній системі.

D, мм	200	225	250	300
D1, мм	315	355	400	500
d, мм	130			
B, мм	120	132	145	170
B1, мм	180	197	220	270
Вага 0.5мм, кг	2,21	2,45	2,71	3,26

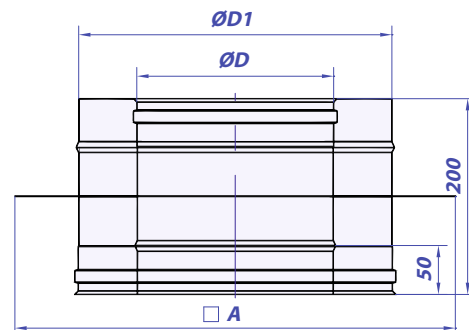
ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ

РОЗВАНТАЖУВАЛЬНА ПЛАТФОРМА – RPG-D

(приклад замовлення : RPG-200)

Розвантажувальна платформа призначена для розподілу навантаження загального колективного стояка, а також для компенсації термічного розширення.

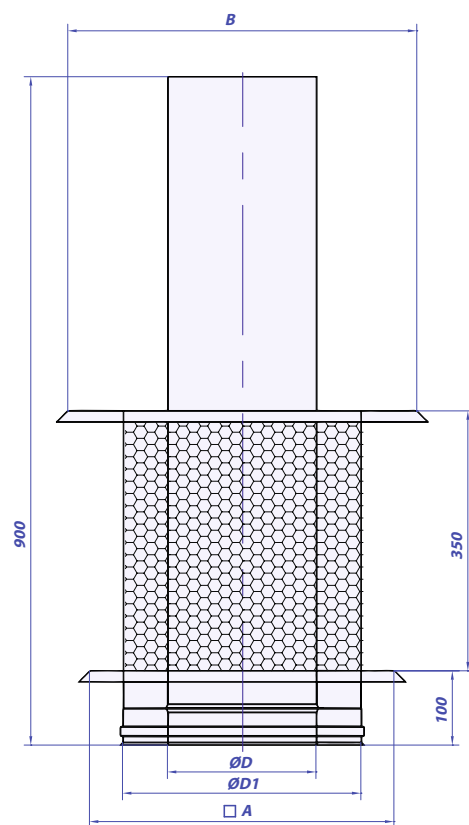
D, мм	200	225	250	300
D1, мм	315	355	400	500
A, мм	470	505	550	650
Вага, кг	4,72	5,41	6,33	8,57



КРИШКА ШАХТИ – KTG-D (приклад замовлення : KTG-200)

Кришка шахти – оголовок для сумісного забору повітря та викиду димових газів.

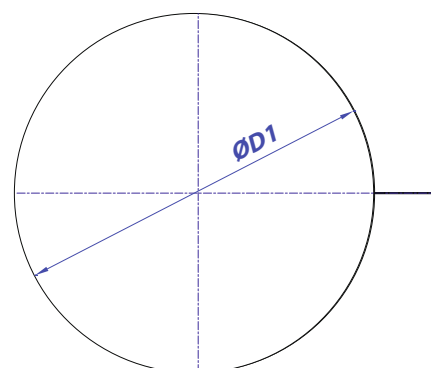
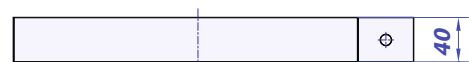
D, мм	200	225	250	300
D1, мм	315	355	400	500
A, мм	420	455	500	600
B, мм	480	515	560	660
Вага 0.5мм, кг	5,54	6,30	7,18	9,19



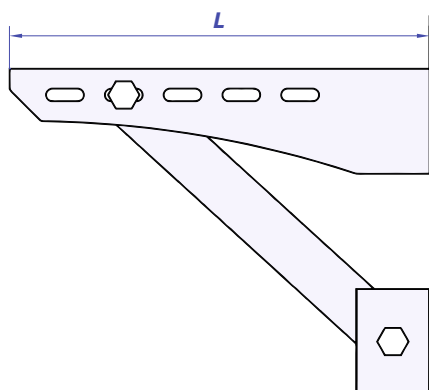
ХОМУТ ОБЖИМНИЙ – XO-D (приклад замовлення : XO-200)

Хомут обжимний – використовується для фіксації елементів димової труби між собою.

D1, мм	315	355	400	500
Вага 0.5мм, кг	0,16	0,18	0,21	0,26



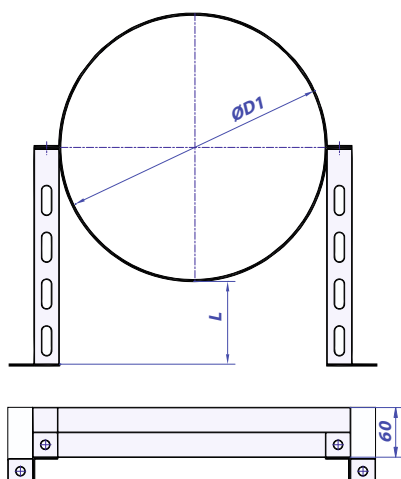
ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ



КРОНШТЕЙН – К-Л (приклад замовлення : К-400)

Кронштейн – використовується для кріплення розвантажувальної платформи та підставки до стіни.

L, мм	залежить від відстані димоходу до фасаду будинку			
Вага 2мм, кг	–	–	–	–



ХОМУТ ПРИСТІННИЙ - ХР-Д (приклад замовлення : ХР-355)

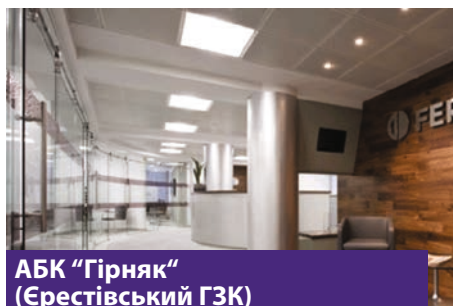
Хомут пристінний – використовується для кріплення димової труби до стіни.

D1, мм	315	355	400	500
L, мм	залежить від відстані димоходу до			
Вага 2мм, кг	–	–	–	–

ДИМОХІДНІ СИСТЕМИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ



“Фокстрот”
мережа супермаркетів



АБК “Гірняк”
(Єрестівський ГЗК)



Мережа супермаркетів **“Сільпо”**,
гіпермаркетів **“Fozzy”**



Виробництво
“Procter&Gamble”



Завод керамічних виробів
“CERSANIT”



Аквапарк **“Океан”**



Завод горілчаних виробів
“Національна горілчана компанія”



Завод **“Бадер Україна”**



Технологічно-експериментальний завод

Адреса:

Львівська обл., м. Пустомити, вул. Глинська, 54

**www.tez.com.ua,
E-mail: info@tez.com.ua
тел.: (032) 227 – 89 – 86**