



ВАША БЕЗПЕКА — НАША МЕТА

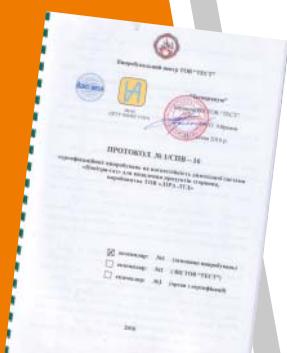


КАТАЛОГ

Сучасні **Димарі**

Каталог виробів димовідвідної
системи «ЛІРА ЛТД»
з нержавіючої сталі для систем
опалення будинків та споруд
із застосуванням твердого,
рідкого та газоподібного палива

lira-ltd.com.ua



Компанія «Ліра Лтд» – провідний виробник та постачальник димохідних та вентиляційних систем в Україні.

Ми використовуємо такі марки сталі як AISI304 та AISI321, а в якості утеплювача – спучений вермікуліт для підвищення безпеки, комфорту та незалежності наших клієнтів.

Як експерт в області розробки та виробництва сучасних димарів, ми пропонуємо рішення для житлових та нежитлових будівель, котрі активно сприяють якості життя та захисту клімату.

Наша компанія, яка заснована в 2008 році, займається постачанням систем модульних димарів для будь якого виду будівництва, має мережу магазинів із продажу опалювального обладнання, комплектуючих та аксесуарів для лазень та саун. Також, ми маємо, відділ, який займається монтажем димарів із нержавіючої сталі, монтажем камінів печей, комплектацією та складанням «під ключ» саун та лазень.

Продукція компанії «Ліра Лтд» пройшла випробування на вогнестійкість димохідної системи «Повітря-газ», отримала клас вогнестійкості REI-45, сертифікат відповідності та дозвіл на серійне виробництво.

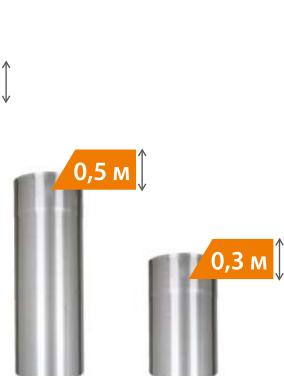


ДИМОВІДВІДНОЇ СИСТЕМИ "ЛІРА ЛТД"
З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ ДЛЯ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ
БУДИНКІВ ТА СПОРУД ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ
ТВЕРДОГО, РІДКОГО ТА ГАЗОПОДІБНОГО ПАЛИВА

ТРУБА – базовий елемент для комплектації димаря, як вертикальних, так і горизонтальних його ділянок. Одностінні труби частіше за все використовуються для гільзування або підключення всередині приміщення, а термо-труби, які складаються з двох труб, між якими прокладений прошарок базальтового утеплювача та спущено вермікуліта, для відведення продукту згоряння через перекриття, покрівлі та монтажу зовнішніх димарів.



Труба нерж



Труба термо нерж/нерж



Коліно 90° *



Коліно 45° *



Трійник 87° *



Трійник 45° *

*коліна та трійники – елементи, які дозволяють змінити напрямок димаря на кут 90 або 45 градусів



Лійка для збору
конденсата



Ревізія
для чищення



Кагла



Перехідник



Грибок



Закінчення
димаря



Флюгер



Волпер



Трійник 87° термо
нерж/нерж



Трійник 45° термо
нерж/нерж



Трійник 45° термо
нерж/оцинк

Сучасні Димарі

ЛІРА-ЛТД
ВАША БЕЗПЕКА — НАША МЕТА



Коліно 90° термо
нерж/оцинк



Коліно 90° термо
нерж/нерж с ревізією



Коліно 45° термо
нерж/нерж



Ревізія термо
нерж/оцинк



Підставка
термо



Кагла термо
нерж/нерж



Конус
нерж/оцинк



Закінчення
термо двійне



Розвантажувальна
платформа 2 мм



Грибок
термо



Скоба кріплення
м8



Скоба кріплення
м12



Скоба на 2 вуха



Труба нерж 16 мм
на розтяжки



Оканік
нерж



Розета
нерж



Скоба на 3 вуха
під трос



Шпилька
з муфтою



Мінусова
частина труби



Плюсова частина
труби з утеплюва-
чем 30 мм



Плюсова частина
труби з утеплюва-
чем 50 мм



Дюбелі
з муфтою

НЕСТАНДАРТНІ ВИРОБИ



Перехідник з прямо-
кутника на круг



Перехідник з овала
на круг



Корзина
для каменів



Труба-радіатор



Труба з сіткою



Труба з баком



Іскрогасник нерж



Регулятор тяги
нерж

НЕСТАНДАРТНІ ВИРОБИ



Грибок з сіткою нерж



Дифлектор нерж



Теплообмінник нерж



Анодування

Коптильня похідна

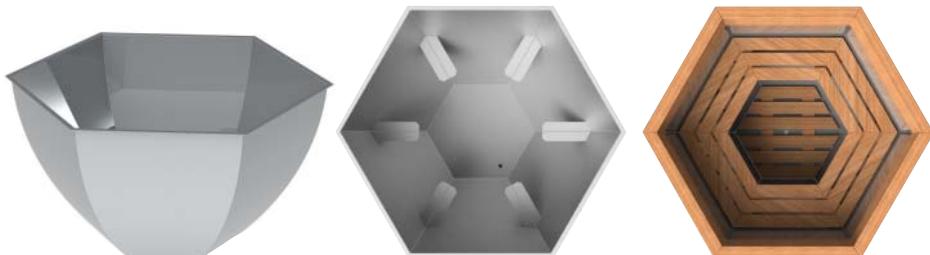
Прохід перекриття
квадратний



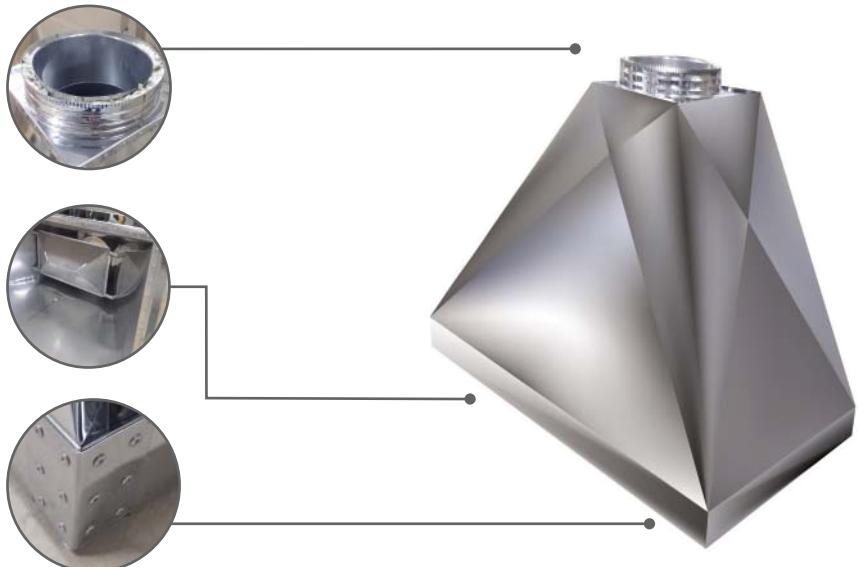
Кронштейн

НЕСТАНДАРТНІ ВИРОБИ

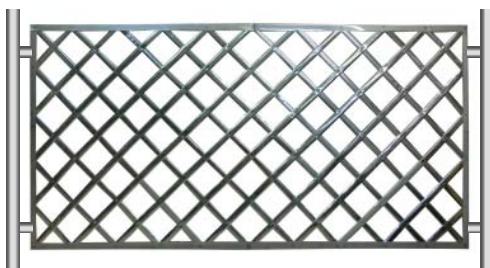
ЧАН ДЛЯ КУПАННЯ НА ДРОВАХ



НЕСТАНДАРТНІ ВИРОБИ



Купол витяжний



Паркан нерж

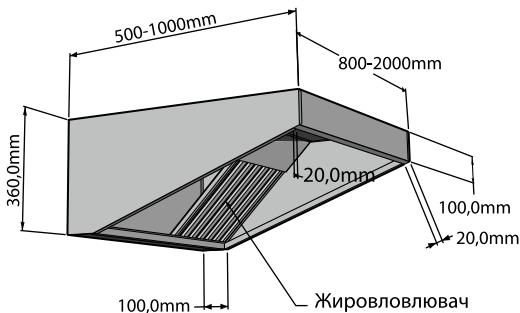


Кагла поворотна
з фіксатором

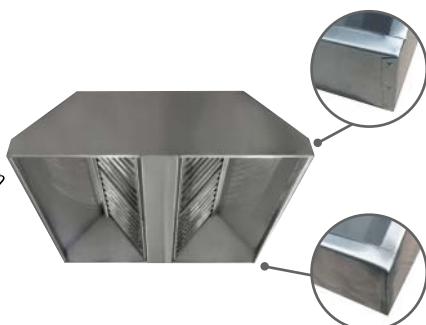
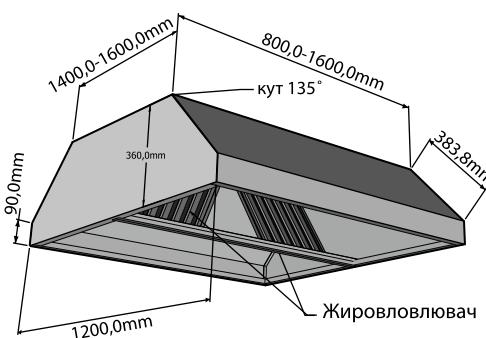


Ревізія

НЕСТАНДАРТНІ ВИРОБИ



Зонт витяжний пристінний



Зонт витяжний островний



Жировловлювач

НЕСТАНДАРТНІ ВИРОБИ

КЕРАМИКА



Ревізія



Труба термо



Трійник 87°

Плюсова частина
труби

ІЗОЛЯЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ



Вермікуліт



Перліт



Базальт 5 кг



Картон базальтовий



Магнезит



Silca(Сілка)



Фаєрок лист

ЕЛЕМЕНТИ ПРОХОДУ ПОКРІВЛІ (КРИЗИ)



Криза нерж
без декеля

Криза оцинк
з декелем

Криза оцинк
універсальна



Криза оцинк з декелем
та проходкою

Криза «коњкова»
пофарбована RAL

Прохід перекриття
з кришкою оцинк



НАША КОМПАНІЯ НАДАЄ ПОСЛУГИ
ПОРОШКОВОГО ФАРБУВАННЯ МЕТАЛУ
В БУДЬ-ЯКІ КОЛЬОРИ ПО ШКАЛІ RAL



**ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ОСОБЛИВОСТІ
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДИМАРЯ:**

- до печей та каменофенів
- до камінів та барбекю
- до печі-кам'янки

Температурний режим:

250°-300°, тліючий

500°-600°, горіння

**Основні розміри труб, що
застосовуються:**

Ø 120/180, 150/220, 180/250

Особливості:

використовується тільки термо-труба

**Сталі, що застосовуються для
внутрішньої труби:**

Aisi 304, 0.8/1mm, Aisi 321, 0.8/1mm



Печі на дровах мають високу популярність серед власників приватних будинків. Високий попит на такі види печей пов'язаний з їх позитивними сторонами:

- Високий ККД. Для обігріву навіть великого будинку буде достатньо однієї топки. Якщо правильно встановлені налаштування і будинок добре утеплений, то оптимальна температура в кімнатах може зберігатися протягом всього дня.
- Такі печі зручно налаштовувати і використовувати.
- Установка печі на дровах не вимагає особливих знань і навичок.
- Така піч компактна.
- Печі представлена в широкому асортименті і мають привабливий зовнішній вигляд, вони стануть прикрасою будь-якого інтер'єру.
- Висока потужність деяких моделей дає можливість обігрівати значні по площі будинки.
- Використання таких печей абсолютно безпечно.
- Невибагливість у догляді. Слід очищати зольник раз в декілька днів від продуктів горіння і двічі в рік очищати димохід.





Багато людей задаються таким питанням, чим корисно для здоров'я відвідування сауни? Корисні властивості сауни визначаються її позитивним впливом на організм і психіку людини.

- Гаряче повітря покращує процес кровообігу, що сприяє кращому збагаченню клітин киснем.
- Температурний режим, який дотриманий сауні, сприяє поліпшенню роботи нирок і сечовидільної системи. В цілому, при постійному відвідуванні сауни відбувається детоксикація організму, що є дуже корисним.
- Відвідувати сауну рекомендується при простудних захворюваннях. Адже правильне співвідношення температури нагріву і рівня вологості повітря благотворно впливає на функціонування дихальної системи.



Температурний режим:

500°-700°

Основні розміри труб, що застосовуються:

Ø 120/220

Особливості:

- використовується утеплювач товщиною 5см;
- зовнішній кожух частини димаря, що знаходиться в лазні виконується тільки з нержавіючої сталі.

Сталі, що застосовуються для внутрішньої труби:

Aisi 321, 1mm





Відкритий вогонь здатний заворожити багатьох людей. Людині подобається спостерігати, як танцюють язики полум'я і відчувати тепло живого вогню.

Значення каміна в інтер'єрі не можна применшувати. Наявність каміна в будинку викликає відчуття спокою, умиротворення, комфорту. Як же приємно, зібравшись в колі сім'ї холодними зимовими вечорами, проводити час біля каміна, слухаючи, як потріскує дерево, відчувати тепло і затишок домашнього вогнища.

За останні десятиліття каміни придбали високу популярність. Адже камін в сучасному інтер'єрі виглядає красиво і стильно. Вогонь створює в будинку затишну і романтичну атмосферу.



Температурний режим:

500°-600°

Основні розміри труб, що застосовуються:

Ø 200 чугунна топка

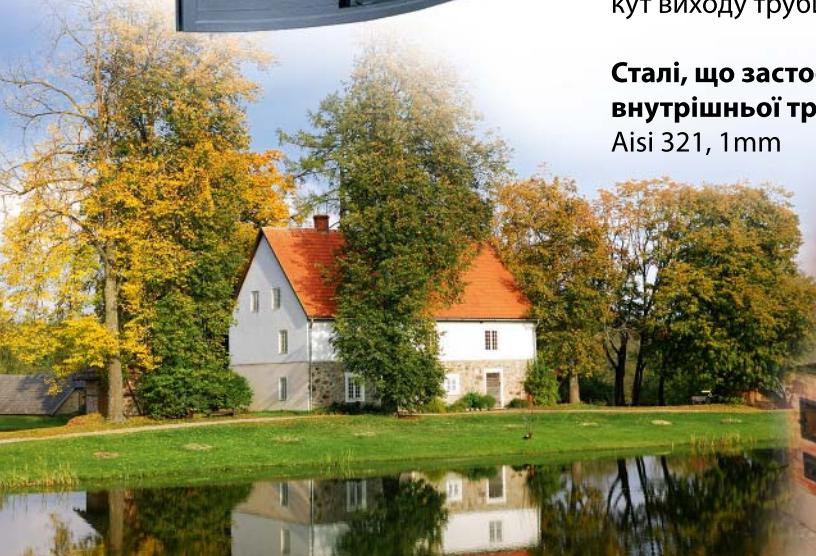
Ø 250-300 ручна (цегляна) кладка

Особливості:

кут виходу труби від топки 45°-60°

Сталі, що застосовуються для внутрішньої труби:

Aisi 321, 1mm



**Опалювальні печі та печі для лазень
виробництва «ТМ Новаслав», «ТМ ВІТ»**



Піч для лазні
серії «Панорама»



Піч для лазні
серії «Каскад»



Піч для лазні
серії «Пруток»



Канадська піч
серії *Montreal Lux*



Опалювальна піч з варочною
поверхнею серії «Огнев»



Піч для лазніз круглою
сіткою ТМ «ВІТ»



Піч для лазніз квадратною
сіткою ТМ «ВІТ»



Опалювальна піч з варочною
поверхнею серії «Вертикаль»

Опалювальні печі та печі для лазень виробництва «TM Canada», «TM Vesuvi» та «TM PAL»



Піч для лазні серії «Бочка»



Піч для лазні
серії «Класик»



Опалювальна піч
серії «Vesuvi classic» «OO»



Камінна топка
серії «Vesuvi»



Опалювальна піч серії «Canada»
з варочною поверхнею



Піч для лазні
серії PK



Піч для лазні
серії PR



Піч для лазні
серії PL

Камені для лазні



Діабаз колотий



Жадеїт



Малиновий кварцит



Талькохлорит колотий

ТОВ «ЛІРА-ЛТД»
ВИКОНУЄ ПРОФЕСІЙНИЙ МОНТАЖ
«ПІД КЛЮЧ» ДИМАРІВ ЛЮБОЇ СКЛАДНОСТІ,
КАМІНІВ ТА ЛАЗЕНЬ



Сучасні Димарі

ЛІРА-ЛТД
ВАША БЕЗПЕКА — НАША МЕТА













Сучасні Димарі

ЛІРА-ЛТД
ВАША БЕЗПЕКА — НАША МЕТА



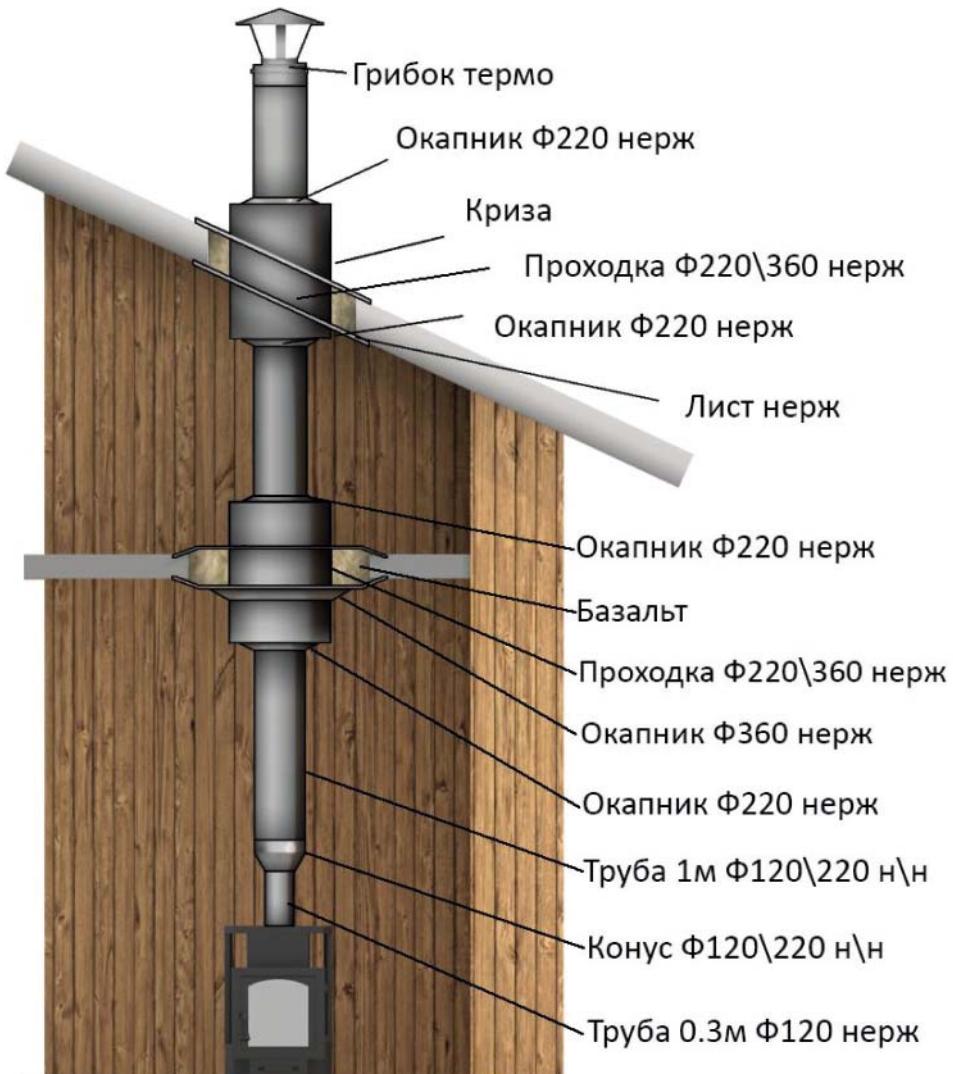








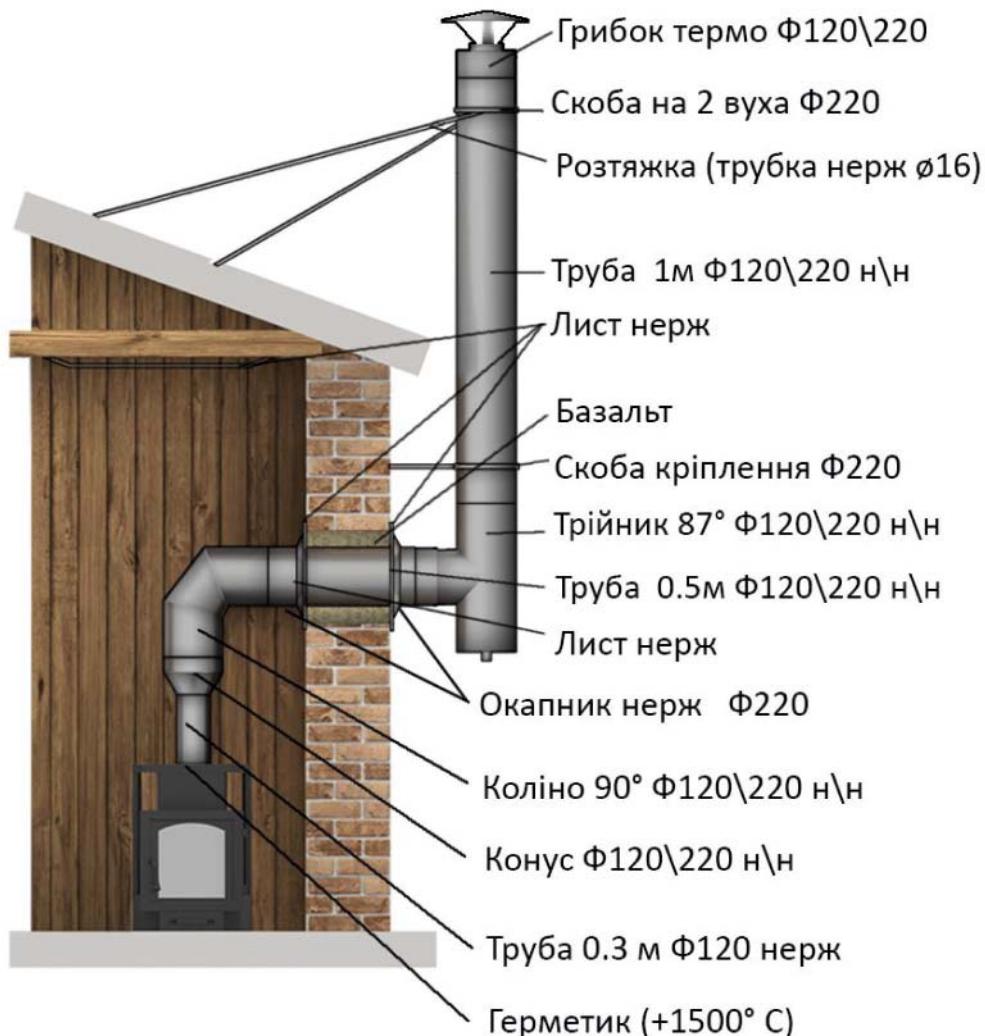
Сауна. Прохід перекриття



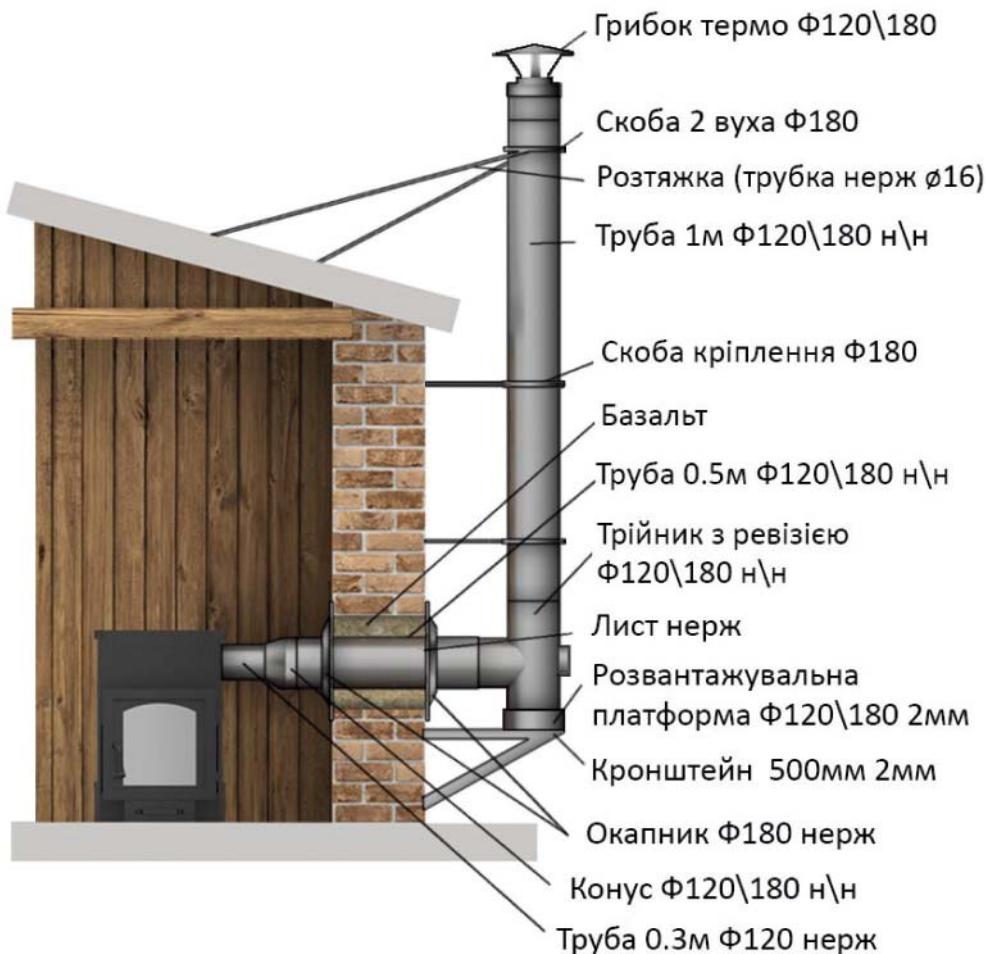
Гільзування кам'янки



Кам'янка по фасаду



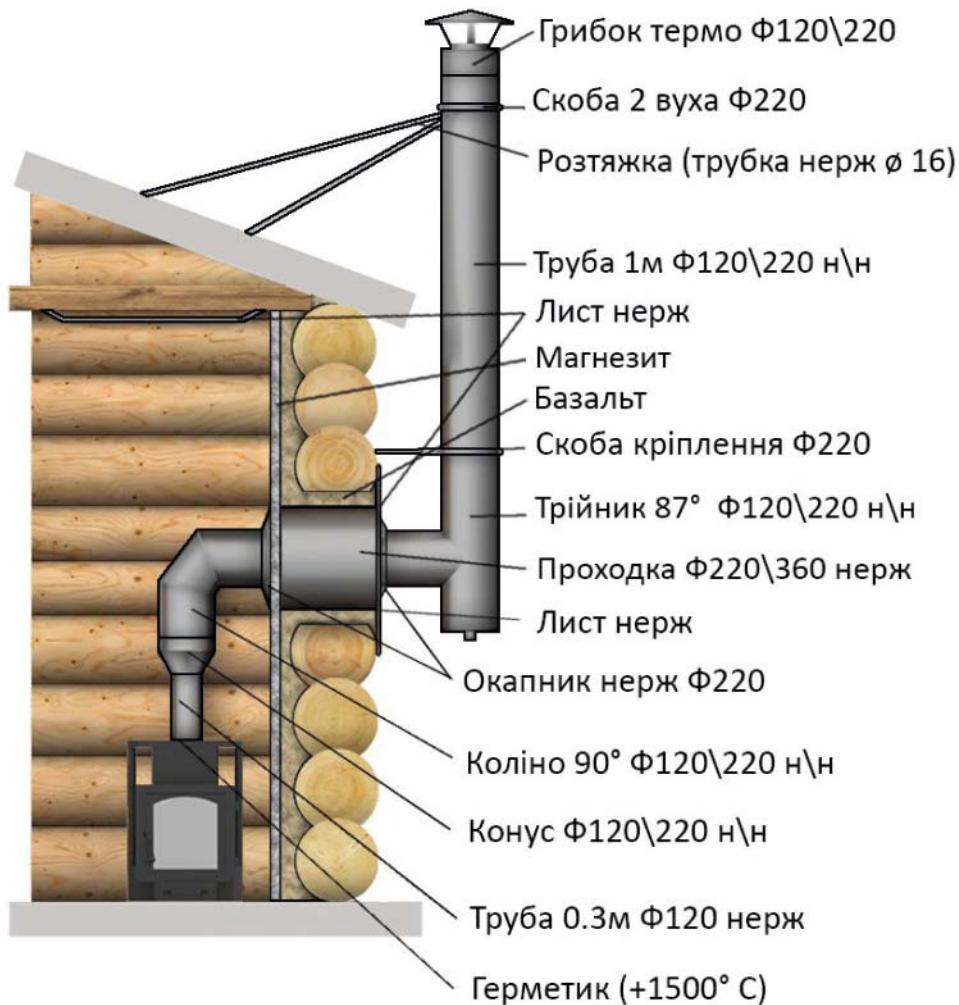
Піч по фасаду



Гільзування каміну

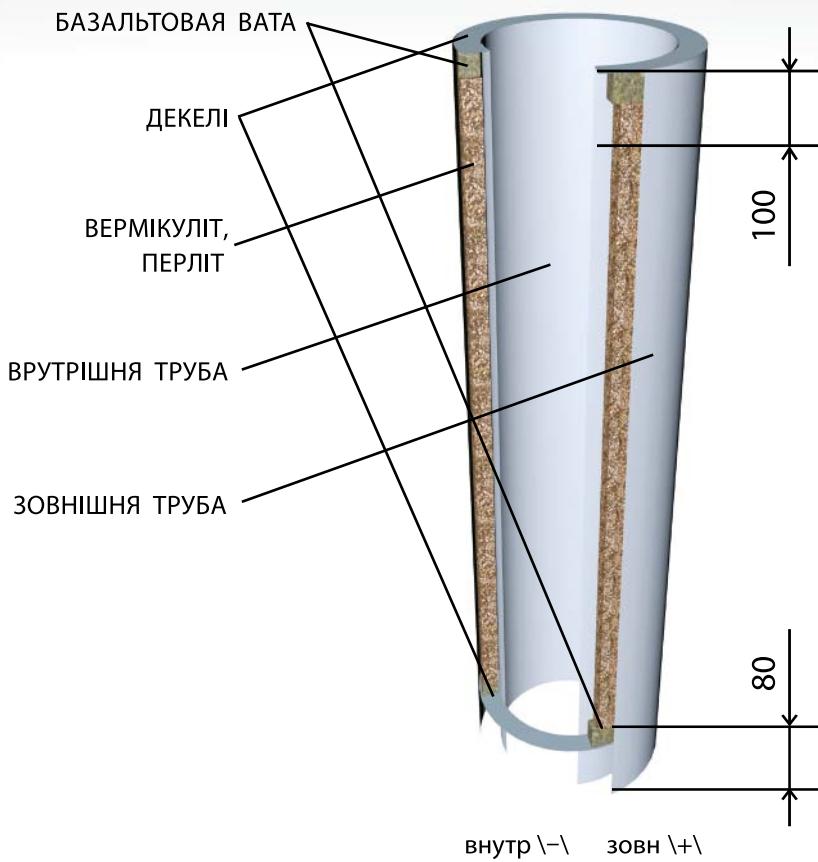


Кам'янка по фасаду (через брус)



**ТРУБА ТЕРМО
димовідвідна**

внутр \+\
зовн \-\



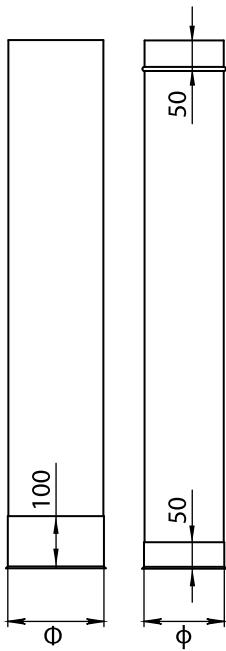


NPA-NTA

ВАША БЕЗПЕКА — НАША МЕТА

Сучасні Димарі

ТРУБА ДИМОВІДІДНА



Примітка

Маса труби вказана з розрахунку:
довжина 1м, товщина металу 0,5мм

Коефіцієнт для інших товщин:
для сталі 0,8мм - 1,6
для сталі 1,0мм - 2,0

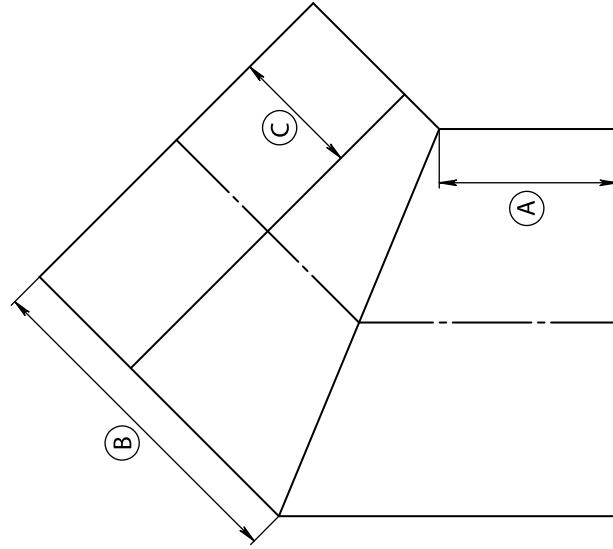


NPA-АТА

ВАША БЕЗПЕКА — НАША МЕТА

Сучасні Димарі

КОЛІНО 45°



Φ	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	заготовка
φ100	63	10	50	166
φ110	60	10	50	166
φ120	58	10	50	166
φ125	74	12	50	200
φ130	73	12	50	200
φ140	71	12	50	200
φ150	69	13	50	200
φ160	92	15	50	250
φ180	100	17	80	275
φ200	109	19	80	300
φ220	104,5	195,5	80	300
φ230	102,5	197,5	80	300
φ250	114	21	80	333
φ300	104	22	80	333
φ350	94	23	80	333
φ400	105	27	80	375
φ450	107	29	80	400
φ500	109	31	80	425

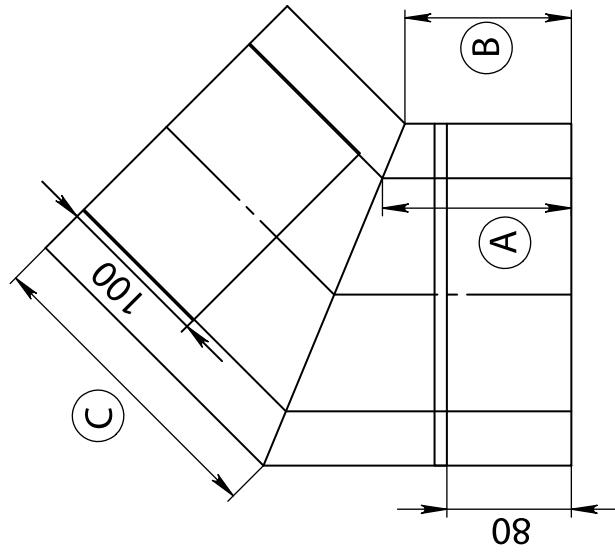


NPA-АТА

ВАША БЕЗПЕКА — НАША МЕТА

Сучасні Димарі

КОЛІНО 45° ТЕРМО



Діаметр	(A)	(B)	(C)
φ100\φ160	10	92	158
φ110\φ180	129,5	115	190
φ120\φ180	127,5	115	190
φ125\φ200	127,5	111	194
φ130\φ200	125,5	111	194
φ140\φ200	123,5	111	194
φ150\φ220	121,5	107	198
φ160\φ220	119,5	107	198
φ180\φ250	129,5	115	218
φ200\φ260	125	113	220
φ220\φ280	121	108,5	224,5
φ230\φ300	119	105	229
φ250\φ320	114,5	100	223
φ300\φ360	125	113	262
φ350\φ420	127	113	287
φ400\φ460	142	130	321
φ450\φ520	133	118	333
φ500\φ560	121	109	341
φ100\φ200	132	111	194
φ120\φ220	128	107	198
φ130\φ230	140	119	214
φ150\φ250	135	115	218



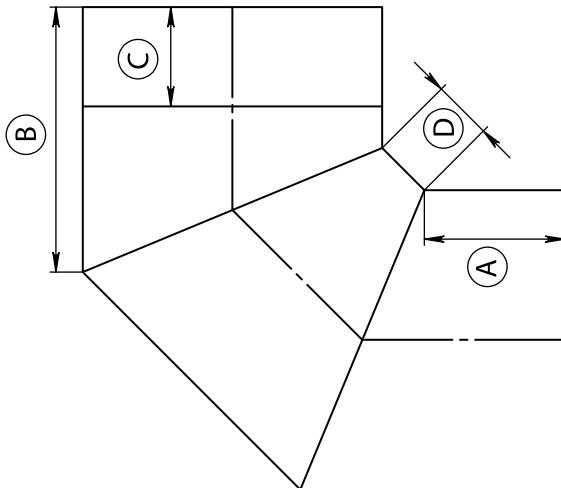
NPA-ATA

ВАША БЕЗПЕКА — НАША МЕТА

Сучасні Димарі

КОЛІНО 90°

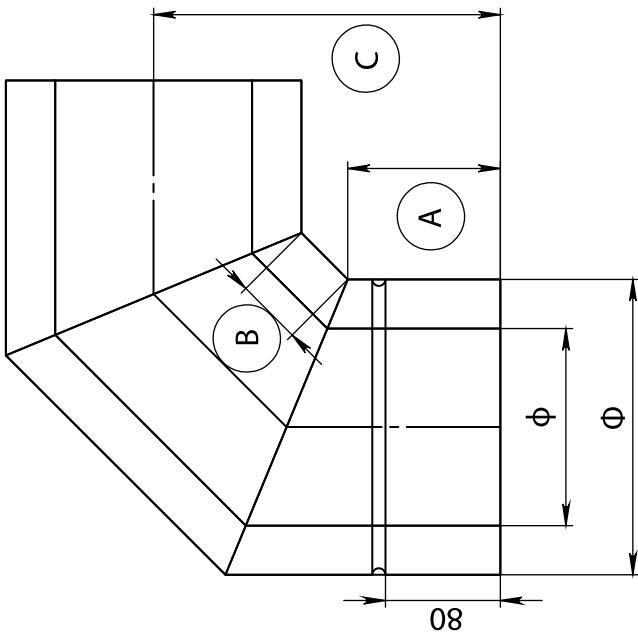
Φ	(A)	(B)	(C)	(D)	заготовка
φ100	68	110	50	30	250
φ110	64	110	50	30	250
φ120	85	135	50	30	300
φ125	83	135	50	30	300
φ130	81	135	50	30	300
φ140	77	135	50	30	300
φ150	72,5	135	50	30	300
φ160	68	134,5	50	30	300
φ180	77	151,5	60	30	333
φ200	89,5	172,5	80	30	375
φ220	91,5	182,5	80	35	400
φ230	87,5	183	80	35	400
φ250	91,5	195	80	35	425
φ300	96	220	80	35	475
φ350	90	235	80	35	500
φ400	92	257,5	80	35	550
φ450	96,5	283	80	35	600
φ500	100,5	307,5	80	35	650



Діаметр ф\Ф	(A)	(B)	(C)
ф100\160	85	30	186
ф110\180	93	40	211
ф120\180	93	40	211
ф125\200	105	40	233
ф130\200	105	40	233
ф140\200	105	40	233
ф150\220	97	40	235
ф160\220	97	40	235
ф180\250	85	39	237
ф200\260	95	45	256
ф220\280	119	30	280
ф230\300	111	30	282
ф250\320	103	30	284
ф300\360	118	40	326
ф350\420	111	30	342
ф400\460	110	50	375
ф450\520	110	50	405
ф500\560	118	50	433
ф100\200	105	40	233
ф120\220	97	40	235
ф130\230	135	40	278
ф150\250	126	40	279
ф180\280	119	30	280
ф200\300	111	30	282

Сучасні Димарі

КОЛІНО 90 ° ТЕРМО



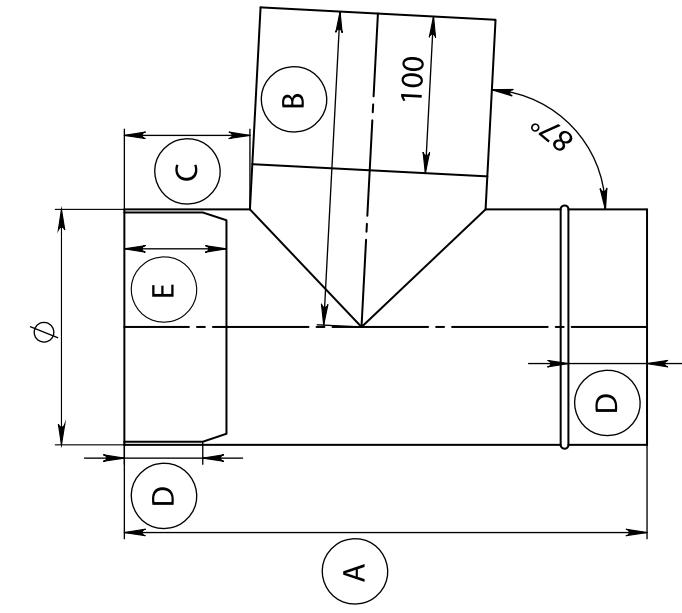


NPA-АТА

ВАША БЕЗПЕКА – НАША МЕТА

Сучасні Димарі

ТРІЙНИК 87°



Φ	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Φ100	333	166	90	50	65
Φ110	333	166	90	50	65
Φ120	333	200	90	50	65
Φ125	333	200	90	50	65
Φ130	333	200	90	50	65
Φ140	333	200	85	50	65
Φ150	333	200	80	50	65
Φ160	333	200	75	60	75
Φ180	375	250	85	60	75
Φ200	375	250	85	60	75
Φ220	400	250	90	60	75
Φ230	420	275	90	60	75
Φ250	450	300	90	60	75
Φ300	550	333	90	60	75
Φ350	550	333	90	60	75
Φ400	592	333	90	60	75
Φ450	625	375	90	60	75
Φ500	700	400	90	60	75

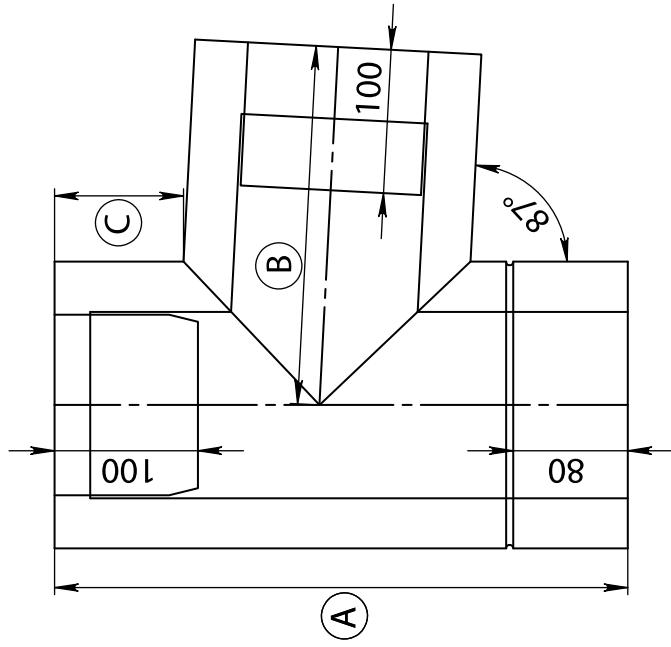


NPA-NTA

ВАША БЕЗПЕКА — НАША МЕТА

Сучасні Димарі

ТРІЙНИК 87° ТЕРМО



Діаметр	(A)	(B)	(C)
ф100\φ160	333	166	85
ф110\φ180	375	250	98
ф120\φ180	375	250	98
ф125\φ200	400	250	90
ф130\φ200	400	250	90
ф140\φ200	400	250	90
ф150\φ220	416	250	98
ф160\φ220	416	250	98
ф180\φ250	500	305	125
ф200\φ260	500	300	110
ф220\φ280	500	300	98
ф230\φ300	516	333	98
ф250\φ320	550	333	115
ф300\φ360	600	375	98
ф350\φ420	625	400	98
ф400\φ460	675	425	98
ф450\φ520	750	450	98
ф500\φ560	800	475	98
ф100\φ200	400	250	90
ф120\φ220	416	250	98
ф130\φ230	416	250	95
ф150\φ250	500	305	125
ф180\φ280	500	250	98
ф200\φ300	516	333	98

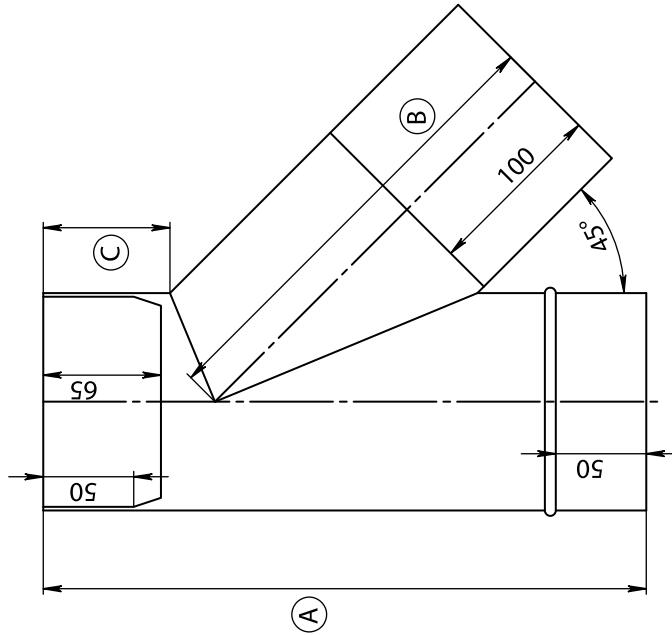


NPA-ЛТА

ВАША БЕЗПЕКА — НАША МЕТА

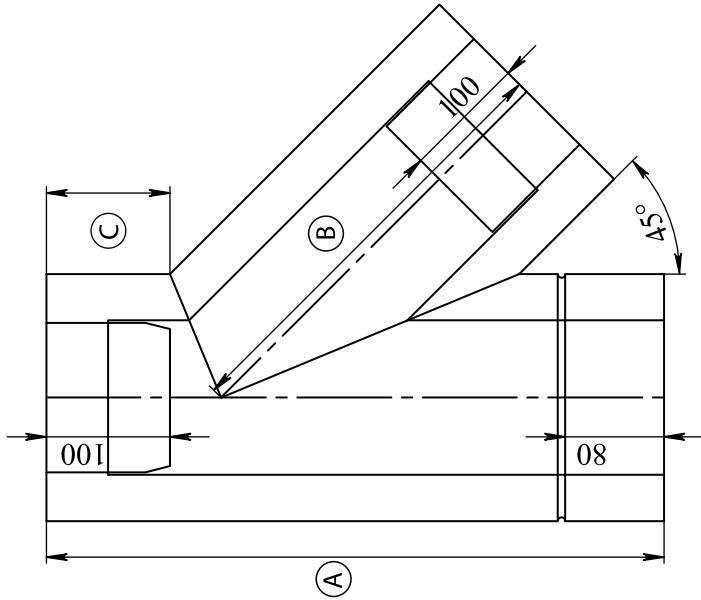
Сучасні Димарі

ТРІЙНИК 45°



Діаметр	(A)	(B)	(C)
φ100	333	250	70
φ110	333	250	70
φ120	333	250	70
φ125	400	300	75
φ130	400	300	75
φ140	400	300	75
φ150	400	300	75
φ160	400	300	75
φ180	425	333	75
φ200	500	420	75
φ220	550	450	80
φ230	550	450	80
φ250	550	450	80
φ300	625	500	80
φ350	700	550	80
φ400	750	600	80
φ450	825	675	80
φ500	900	725	80

ТРІЙНИК 45° ТЕРМО



Діаметр	(A)	(B)	(C)
ф100\ф160	450	333	90
ф110\ф180	500	350	107
ф120\ф180	500	350	107
ф125\ф200	500	350	100
ф130\ф200	500	350	100
ф140\ф200	500	350	100
ф150\ф220	525	400	100
ф160\ф220	525	400	100
ф180\ф250	550	420	90
ф200\ф260	575	425	100
ф220\ф280	650	500	100
ф230\ф300	630	470	90
ф250\ф320	650	500	90
ф300\ф360	750	600	90
ф350\ф420	800	625	90
ф400\ф460	850	675	90
ф450\ф520	950	750	100
ф500\ф560	1000	800	100
ф100\ф200	500	350	100
ф120\ф220	516	400	100
ф130\ф230	550	400	90
ф150\ф250	550	400	90
ф180\ф280	600	450	90
ф200\ф300	630	470	90

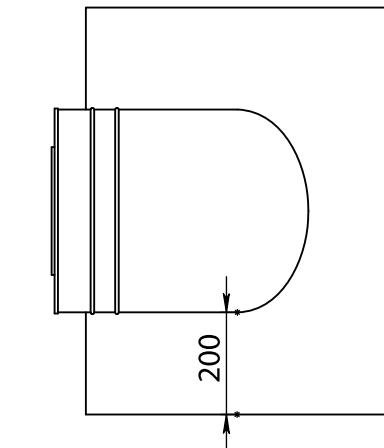
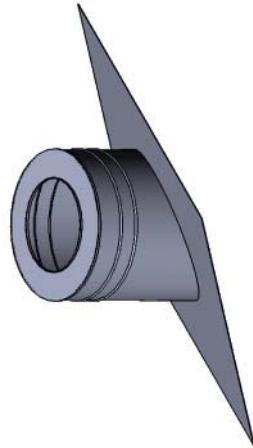
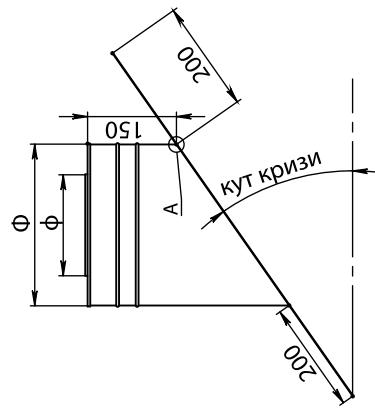


NPA-ЛТД

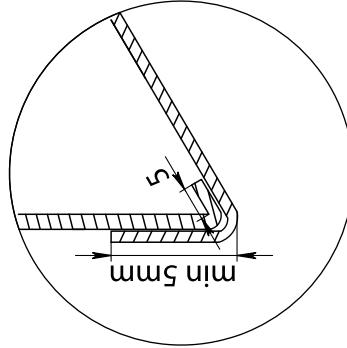
ВАША БЕЗПЕКА — НАША МЕТА

Сучасні Димарі

КРИЗА ТЕРМО



місцевий розріз А



Розміри 150 та 200 - за замовчуванням, можуть змінюватися замовником.
Діаметри Φ , Ф та кут кризи уточнюються замовником.

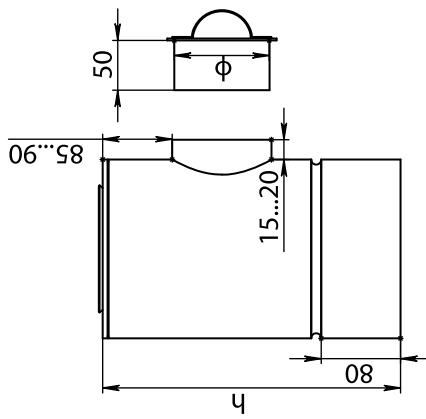


NPA-АТА

ВАША БЕЗПЕКА — НАША МЕТА

Сучасні Димарі

РЕВІЗІЯ ТЕРМО



Діаметр	h	φ
φ100\φ160	300	100
φ110\φ180	300	100
φ120\φ180	300	100
φ125\φ200	333	120
φ130\φ200	333	120
φ140\φ200	333	120
φ150\φ220	333	120
φ160\φ220	333	120
φ180\φ250	375	140
φ200\φ260	375	140
φ220\φ280	400	150
φ230\φ300	400	150
φ250\φ320	400	150
φ300\φ360	500	180
φ350\φ420	500	180
φ400\φ460	500	180
φ450\φ520	500	180
φ500\φ560	500	180
φ100\φ200	300	100
φ120\φ220	333	100
φ130\φ230	333	120
φ150\φ250	375	120

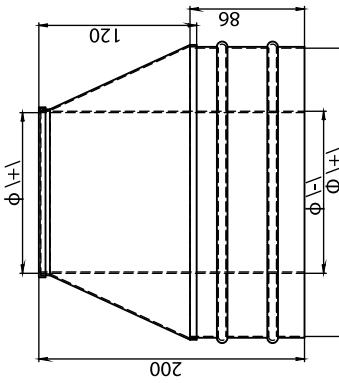


NPA-ATA

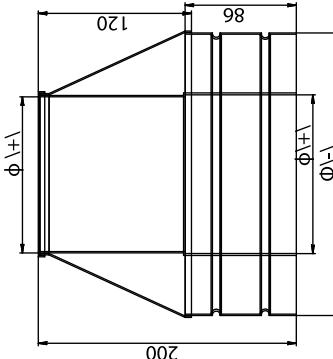
ВАША БЕЗПЕКА — НАША МЕТА

Сучасні Димарі

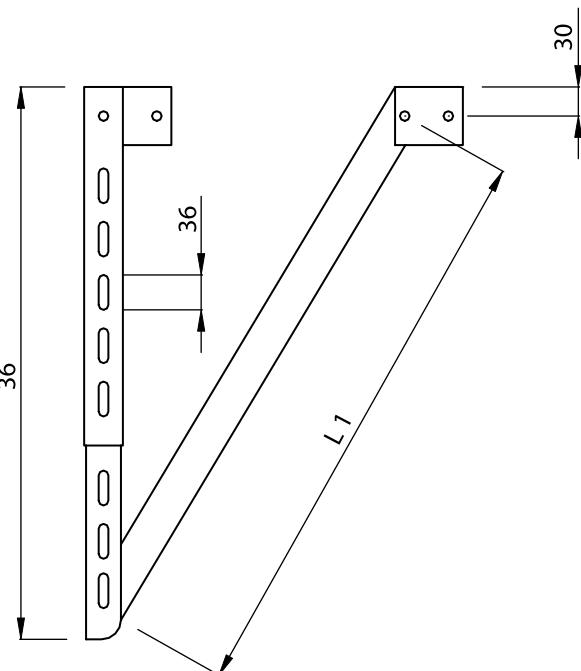
Конус прямий



Конус зворотній



КРОНШТЕЙН



L _{min} (mm)	L _{max} (mm)	L ₁ (mm)
370	570	435

L _{min} (mm)	L _{max} (mm)	L ₁ (mm)
620	1020	670

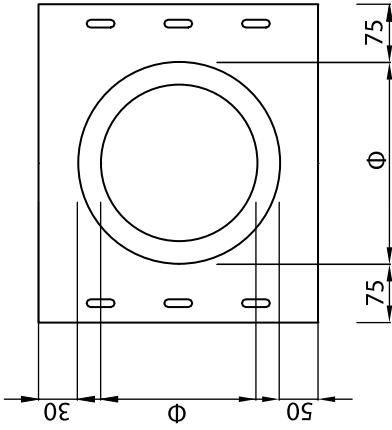
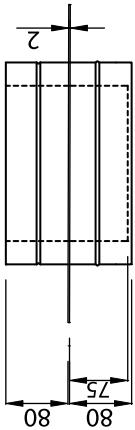
Діаметр ф\Ф
ф100\160
ф110\180
ф120\180
ф125\200
ф130\200
ф140\200
ф150\220
ф160\220
ф180\250
ф200\260
ф220\280
ф230\300
ф250\320
ф300\360
ф350\420
ф400\460
ф450\520
ф500\560
ф100\200
ф120\220
ф130\230
ф150\250
ф180\280
ф200\300

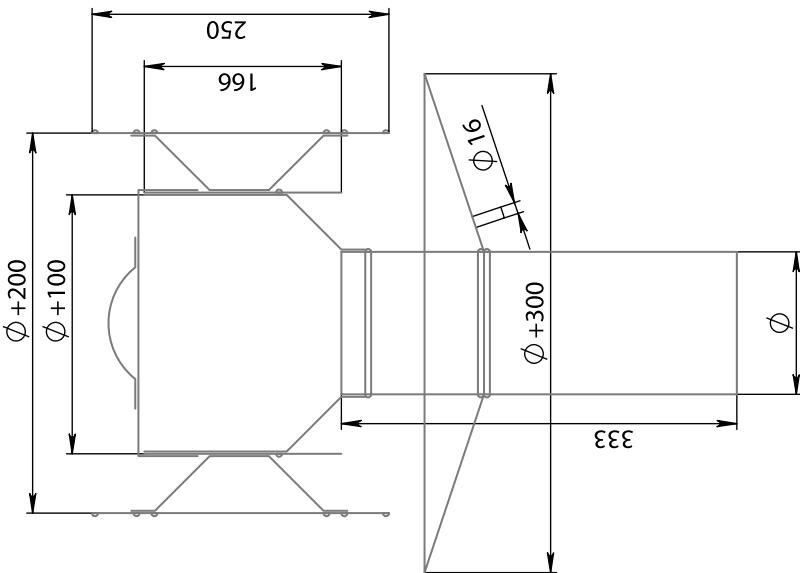
МРА-ЛТА

ВАША БЕЗПЕКА — НАША МІСТА

Сучасні *Димарі*

РОЗВАНТАЖУВАЛЬНА ПЛАТФОРМА 2 ММ



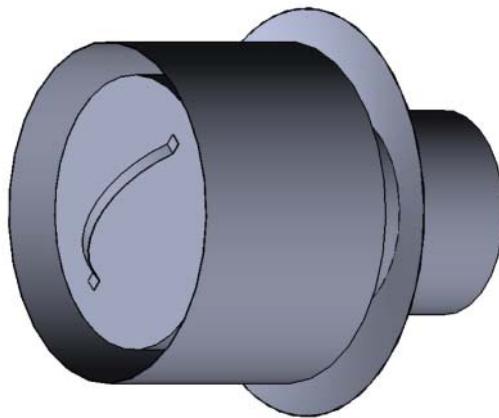


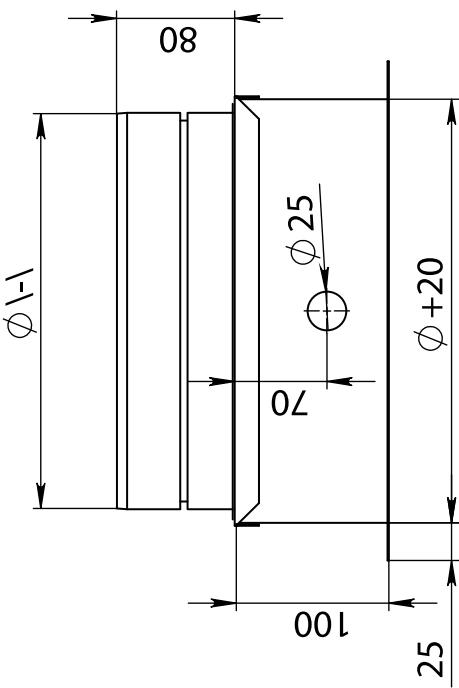
НРА-ЛТА

ВАША БЕЗПЕКА — НАША МЕТА

Сучасні Димарі

ІСКРОГАСНИК



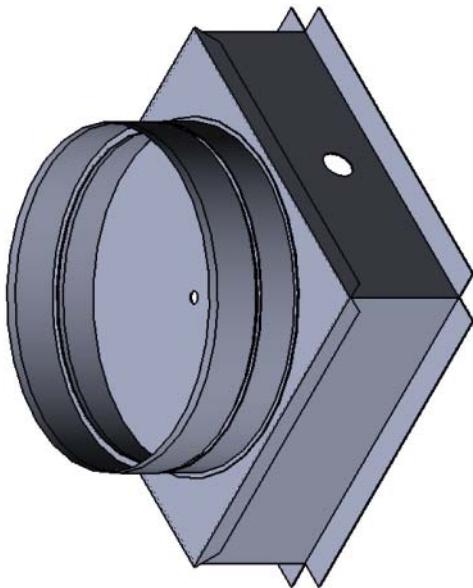


ЛІРА-ЛТА

ВАША БЕЗПЕКА — НАША МЕТА

Сучасні Димарі

ПІДСТАВКА НАПОЛЬНА



ПАСПОРТ НА ЕЛЕМЕНТИ ДИМОВІДВІДНІ З НЕІРЖАВІЮЧОЇ ТА ОЦИНКОВАНОЇ СТАЛІ

1. ПРИЗНАЧЕННЯ

Димовідвідні системи з нержавіючої сталі встановлюються як самостійні конструкції для відводу продуктів горіння від теплогенеруючого прибору. Вони виробляються як одностінними, так і двостінними (тришаровими): внутрішня частина виготовлена з конденсатостійкої нержавіючої сталі, зовнішня – захищає прошарок базальтового утеплювача та спущеної перліту від впливу атмосферних чинників, вироблена з технічної нержавіючої або оцинкованої сталі. Низька теплопровідність утепленної димовідвідної системи дозволяє швидко здолати «точку роси», зменшити утворення конденсату та збільшити ефективність теплогенеруючого приладу.

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕЛЕМЕНТІВ ДИМОВІДВІДНОЇ СИСТЕМИ

Номінальний розмір (діаметр) елементів димовідвідної системи вказаний в додатку 1.

Розміри конкретних деталей вказані у відвантажувальних документах.

3. СПЕЦИФІКАЦІЯ МАТЕРІАЛІВ

Найменування матеріалів, які використовуються при виготовленні елементів димовідвідної системи наведені в додатку 1. Матеріали, що використовуються не містять шкідливих речовин.

4. ТИП ТЕПЛОГЕНЕРУЮЧОГО ПРИСТРОЮ

Тип теплогенеруючого пристрою	Температура відвідних газів, °C
Газові котли	80 - 150
Твердотопаливні котли	140 – 300
Каміни, печі для лазні	300 – 700

5. ОПІР ВІТРОВОМУ НАВАНТАЖЕННЮ

Обмеження по висоті місцерозташування секцій димовідвідної труби – 1,5 м. Максимальна відстань між кріпленнями димовідвідної труби – 1,5 м.

6. МЕЖА МІЦНОСТІ ПРИ СТИСНЕННІ

Максимальне навантаження на секцію – 4,3 кН; на опору – 0,6 кН.

7. МІЦНІСТЬ НА ВИГІН

Максимальне відхилення секції димовідвідної труби при не вертикальній установці – 2 мм на 1 м довжини.

8. ОПІР ПОТОКУ

Середнє значення шорсткості елементів – 1 мм.

Коефіцієнт опіру потоку визначається у відповідності з ДБН В.2.5-67:2013.

9. ТЕРМІЧНИЙ ОПІР

Значення термічного опіру – 0 м2К/Вт.

10. МІНІМАЛЬНА ВІДСТАНЬ ДО ГОРЮЧИХ МАТЕРІАЛІВ

При використанні стандартного утеплювача, відстань від зовнішньої стінки димовідвідної труби до дерев'яних та інших легкозаймистих конструкцій повинна бути не менше 200 мм. Для проходження димовідвідних труб через перекриття додатково встановлюється проходка з нержавіючої або оцинкованої сталі висотою не менше 0,5 м. Відстань між трубою та стінкою проходки повинен бути не менше 50 мм та заповнений вогнестійким матеріалом (перліт, вермікуліт, базальт парок).

11. СПОСІБ З'ЄДНАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ

З'єднання елементів димовідвідної системи раструбне. Монтаж системи повинен здійснюватись «по конденсату» – раструбами зовнішньої труbi вниз (внутрішньої труbi вгору), при цьому кожух (зовнішня частина труbi) збирається «по дощу». Якщо в схемі присутній трійник, то до трійника система монтується «по ходу вогня».

12. ТИПОВІ МОНТАЖНІ СХЕМИ

Типові монтажні схеми вказані в каталозі ТОВ Ліра Лтд стор. 32-37. В доступному місці на димовідвідні трубі кріпиться таблиця, що містить відомості згідно додатку 2.

13. ОБМЕЖЕННЯ ПО ВИСОТІ

Висота труbi повинна вибиратись в залежності від її відстані до конька даху:

- не менше 2 м над плоскою покрівлею;
- не менше 0,5 м над коньком покрівлі або парапету, при розташуванні димовідвідної труbi на відстані до 1,5 м від конька чи парапету;
- не нижче конька покрівлі чи парапету, при розташуванні димаря на відстані від 1,5 м до 3 м від покрівлі чи парапету;
- не нижче лінії, проведеної від конька вниз під кутом 10° до горизонту, при розташуванні димаря від конька на відстані більш ніж 3 м.

Димовідвідну трубу також належить встановлювати вище даху будівлі, яка прибудована. Якщо довжина димаря від 1,5 м до 3 м над рівнем покрівлі необхідно передбачити встановлення скоби під ростяжки. Якщо довжина димаря вище 3 м встановлюється дві скоби під ростяжки. Димовідвідні труби, довжина яких перевищує 4 м над рівнем даху, кріпляться до жорсткої основи (опори, або будівельної конструкції).

14. ПРАВИЛА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Необхідно виконувати наступні правила:

- не розташовувати на елементах димовідвідних систем сторонніх предметів;

- проводити ревізію димового каналу не рідше 2 разів на рік;
- не видаляти сажу з димового каналу шляхом випалювання;
- чистку димового каналу виконувати пластиковими чи металевими спеціально призначеними для цього «йоршами».

15. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантія на елементи димовідвідної системи складає 1 рік з моменту продажу торговою організацією. Гарантійні зобов'язання діють при виконанні наступних умов:

- дата покупки затверджена супровідними документами;
- монтажні роботи виконані у відповідності з проектною документацією;
- монтаж був виконаний організацією, яка має ліцензію на такий вид діяльності та з дотриманням усіх рекомендацій цього паспорта;
- димовідвідна система використовувалась з відповідним типом опалювального пристрою;
- димовідвідна система використовувалась відповідно правил експлуатації;
- чистка димовідвідної системи проводилася 2 рази на рік, організацією, що має відповідну ліцензію.

Гарантія на елементи димовідвідної системи не розповсюджується при використанні опалювального пристрою, якщо в якості палива використовують хімічно оброблену деревину.

Додаток 1 **Відомості про елементи димовідвідної системи**

Маркування			
Номінальний розмір (діаметр)			
Специфікація матеріалів		Товщина стінки	
		внутрішня	зовнішня
Нержавіюча сталь AISI 304			
Нержавіюча сталь AISI 321			
Нержавіюча сталь AISI 201			
Оцинкована сталь			

Додаток 2 **Відомості для внесення в таблицю димовідвідної труби**

1. Виробник елементів димовідвідної системи
2. Номінальний розмір димовідвідної труби
3. Мінімальна відстань до горючих матеріалів
4. Монтажна організація
5. Дата монтажу



НАШ КОЛЕКТИВ – ЦЕ ДРУГА СІМ`Я!
ТРАДИЦІЇ, СВЯТКУВАННЯ,
ПІДТРИМКА ТА СПІЛЬНЕ ДІЛО
НАС МІЦНО З’ЄДНУЄ!

Так вже склалося, що на роботі ми проводимо більшу частину свого часу, колектив став для нас другою родиною і тому логічно, що ми обов’язково святкуємо **ЗУСТРІЧ НОВОГО РОКУ** разом з колегами та партнерами по бізнесу. Новорічний корпоратив став чудовим приводом зібратися в неформальній обстановці, підвести підсумки року та відзначити досягнення колективу.

19 СІЧНЯ всі православні та греко-католики **ВІДЗНАЧАЮТЬ ВОДОХРЕЩУ**.

ТОВ Ліра Лтд вже **БІЛЬШЕ 10 РОКІВ ПРИЙМАЄ УЧАСТЬ В ОРГАНІЗАЦІЇ ЦЬОГО СВЯТА**.

На території Гідропарку (м. Київ) встановлюється палатка-лазня і всі охочі мають змогу в ній попаритись, а також покуштувати чай в теплій роздягальні. Також на всіх охочих чекає гарячий масаж вініками в лазні, який проводить майстер банно-оздоровчих послуг.

ЗАПРОШУЄМО ПРИЄДНАТИСЬ ДО ЦЬОГО СВЯТКОВОГО ЗАХОДУ!

СПОРТ – ЗАПОРУКА МІЦНОЇ НАЦІЇ!
ВІДКРИТТЯ ТА РОЗВИТОК
МОЛОДИХ ТАЛАНТІВ – НАШ ПРІОРИТЕТ!

ТОВ Ліра Лтд є СПОНСОРОМ ТУРНІРІВ серії «KRATOS CUP» – це турніри для бійців, які починають професійну кар'єру, а також для молодих спортсменів, які хочуть спробувати свої сили на професійній арені. Метою цих турнірів є пошук молодих талановитих бійців, найкращі з яких отримують можливість виступати на головних турнірах Ліги RFP «West Fight».





ВАША БЕЗПЕКА — НАША МЕТА

ВИРОБНИЦТВО:

- 📍 Київська обл.,
Білоцерківський р-н,
с. Макіївка,
вул. Чайковського, 62
- 📞 +38 096 679 1212
+38 063 229 1212
+38 044 334 5371

ВІДДІЛ ПРОДАЖУ:

- 📍 м. Київ,
вул. Крайня, 13
- 📞 +38 044 334 5471
+38 068 936 1212
- 📠 +38 093 590 1212
- ✉ zakaz@dimari.com.ua

