



Bizon
Виробник котлів

Проектування і виготовлення
твердопаливних котлів тривалого горіння,
теплогенераторів і теплоаккумуляторів



ПРО НАС

Основні принципи роботи компанії Бізон

В сучасних умовах для успішної виробничої діяльності, розвитку і розширення виробництва необхідно постійне вдосконалення продукції, що випускається, збільшення її асортименту, який відповідає запитам споживачів, створення принципово нових виробів з більш високими технічними і експлуатаційними характеристиками. Саме такий принцип лежить в основі роботи нашої компанії. Основна мотивація, яка сприяє динамічному розвитку підприємства, є досягнута лідируюча позиція (лідера якості!) в опалювальній галузі. Співробітники Бізон — це інженери, які мають великий досвід, сертифіковані зварювальники, широка група технічних консультантів і професійних адміністративних співробітників.

Перевага Бізон полягає у володінні власним конструкторським бюро, здатним створювати інновації, розробляти концепції продукту і налагоджувати багатосерійне виробництво. До завдань нашого конструкторського бюро входить не тільки розробка теплового обладнання, а й доробка і адаптація серійних твердопаливних котлів до специфічних умов використання обладнання споживачами.

Виробниче обладнання, яке постійно розширюється та модернізується, складається з:

- лінія автоматизованого різання листів;
- гнуття ЧПУ;
- зварювальні пости;
- токарні свердлильні верстати;
- фрезерні;
- фарбувальна лінія з камерою.

Сертифікати:





**Власне
виробництво**
(повний цикл)



**Високоякісна
сталь**
від 4-6 мм
з порошковим
фарбуванням



**Діапазон
потужностей**
від 6 до 150 кВт



Гарантія
5 років



**Простота
в експлуатації**
(не потребує
особливих навичок)



**Технічна
підтримка 24/7**



**Кваліфікована
консультація менеджера**
по правильному
підбору продукції



**Наявність товарів
на складі**



**Робота з будь-якою
формою
розрахунку**



**Вигідні ціни,
гнучка система оптових
знижок на продукцію**



**Доставка по
території України**
(відправка в
день замовлення)



**Ми будемо
дилерську мережу
та запрошуємо
до співпраці дилерів**

Види палива, які використовуються



Дрова



Вугілля



Брикети



**Деревна
пелета**



Тріска



Тирса



Стружка

КОТЕЛ ШАХТНОГО ТИПУ (верхня загрузка)

Bizon ЕКО Bizon ЕКО Термо

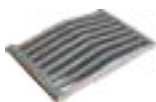
- декоративний кожух з термоізоляцією
- ККД 85-90%
- загрузка котла без припинення роботи
- можливе встановлення як регулятора тяги так і автоматики
- товщина металу 4мм, 5мм, 6мм

Характеристики

Потужність котла, кВт (max)	8	10	12	15	18	20	25
ККД котла, %	85-90	85-90	85-90	85-90	85-90	85-90	85-90
Розмір загрузочного люка, мм	305*200	312*305	310*412	360*412	360*412	360*412	410*412
Висота котла	900	900	900	900	900	900	970
Ширина котла	380	520	570	590	600	610	610
Глибина котла	770	770	790	830	830	830	890
Вага котла без води, кг	120	140	150	165	170	175	195
Об'єм топки, дм³	40	62	83	96	98	100	120
Глибина (висота) топки	650	650	650	650	650	650	710
Об'єм води в котлі, л	24	37	48	59	67	70	70
Теплообмінник	без додаткового	без додаткового	горизонтальний	горизонтальний	горизонтальний	горизонтальний	горизонтальний

Комплектація:

Механічний регулятор тяги



Чавунний колосник



Термометр

Види палива:



Дрова



Вугілля



Брикети



Деревна пелета



Тріска



Тирса



Стружка

КОТЕЛ ШАХТНОГО ТИПУ (верхня загрузка)

Bizon ОПТИМА Bizon ОПТИМА Термо

- декоративний кожух з термоізоляцією
- діапазон потужності від 6 до 100 кВт
- ККД 85-95%
- можливе встановлення як регулятора тяги так і автоматики
- товщина металу 4мм, 5мм, 6мм

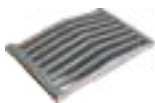
Характеристики

Потужність котла, кВт (max)	6	8	10	12	15	18	20	25	32	40	55	75	100
ККД котла, %	85-90	85-90	85-90	85-90	85-90	85-90	85-90	85-90	85-90	85-90	85-90	86-95	86-95
Розмір загрузочного люка, мм	230*	310*	310*	310*	410*	410*	410*	500*	450*	500*	500*	590*	640*
Висота котла	910	910	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1270	1270	1270	1575	1575
Ширина котла	380	460	460	460	560	570	560	590	610	650	760	765	860
Глибина котла	770	770	770	840	840	850	900	900	990	950	1050	1080	1080
Вага котла без води, кг	120	150	170	175	210	220	220	250	290	310	370	425	465
Об'єм топки, дм³	50	70	80	100	130	145	150	160	210	260	300	385	420
Глибина (висота) топки	640	640	835	835	835	835	835	835	1025	1025	1025	1335	1335
Об'єм води в котлі, л	28	40	60	65	70	75	80	110	85	85	85	230	300
Теплообмінник	1 шт горизон- тальний	1 шт горизон- тальний	1 шт горизон- тальний	1 шт горизон- тальний	1 шт горизон- тальний	1 шт горизон- тальний	2 шт горизон- тальний	2 шт горизон- тальний	2 шт горизон- тальний	2 шт горизон- тальний	вертикаль- ний труб- ний	вертикаль- ний труб- ний	вертикаль- ний труб- ний

* Виробник залишає за собою право змінювати розміри і комплектацію без попереднього повідомлення

Комплектація:

Механічний
регулятор
тяги



Чавунний
колосник



Термометр

Види палива:



Дрова



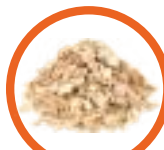
Вугілля



Брикети



Деревна
пелета



Тріска



Тирса



Стружка

КОТЕЛ ШАХТНОГО ТИПУ (верхня загрузка)

Bizon СТАНДАРТ Bizon СТАНДАРТ Термо

- декоративний кожух з термоізоляцією
- діапазон потужності від 10 до 100 кВт
- ККД 86-95%
- можливе встановлення як регулятора тяги, так і автоматики
- товщина металу 4мм, 5мм, 6мм

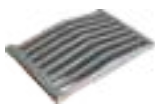
Характеристики

Потужність котла, кВт (max)	10	12	15	18	20	25	32	40	55	75	100
ККД котла, %	86-95	86-95	86-95	86-95	86-95	86-95	86-95	86-95	86-95	86-95	86-95
Розмір загрузочного люка, мм	400*	410*	410*	450*	450*	500*	590*	590*	640*	640*	800*
Висота котла	1080	1080	1270	1270	1270	1270	1270	1580	1580	1580	1580
Ширина котла	570	570	570	600	610	650	760	760	870	920	950
Глибина котла	830	850	850	990	990	1050	1050	1080	1080	1210	1210
Вага котла без води, кг	200	220	250	270	280	300	370	430	470	530	530
Об'єм топки, дм ³	120	130	160	200	210	260	300	385	420	640	640
Глибина (висота) топки	835	835	1025	1025	1025	1025	1025	1335	1335	1335	1335
Об'єм води в котлі, л	65	75	105	110	120	137	170	230	235	240	250
Теплообмінник	1 шт горизонтальний	1 шт горизонтальний	1 шт горизонтальний	1 шт горизонтальний	2 шт горизонтальний	2 шт горизонтальний	вертикальний трубний	вертикальний трубний	вертикальний трубний	вертикальний трубний	вертикальний трубний

* Виробник залишає за собою право змінювати розміри і комплектацію без попереднього повідомлення

Комплектація:

Механічний регулятор тяги



Чавунний колосник



Термометр

Види палива:



Дрова



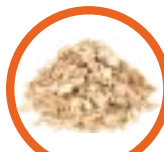
Вугілля



Брикети



Деревна пелета



Тріска



Тирса



Стружка

КОТЕЛ ШАХТНОГО ТИПУ (фронтальна загрузка)

Bizon F Bizon F Термо

- декоративний кожух з термоізоляцією
- діапазон потужності від 8 до 99 кВт
- загрузка котла без припинення роботи
- можливе встановлення як регулятора тяги, так і автоматики



Вмонтований
перепускний
клапан димових газів
або прямої тяги

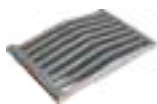
Характеристики

Потужність котла, кВт (max)	8	10	12	15	20	25	32	40	55	75	99
ККД котла, %	85-90	86-90	85-90	85-90	85-90	85-90	85-90	85-90	85-90	85-90	85-90
Розмір загрузочного люка, мм	310* 310	310* 310	310* 310	410* 300	410* 300	460* 300	460* 300	460* 300	600* 400	600* 400	500* 700
Висота котла	980	1100	1100	1100	1200	1200	1340	1340	1340	1830	1830
Ширина котла	470	470	470	560	560	610	610	610	750	750	850
Глибина котла	830	830	875	875	940	940	990	1080	1180	1180	1180
Вага котла без води, кг	158	180	184	221	231	263	305	326	389	470	530
Об'єм топки, дм ³	66	80	193	125	155	174	216	237	433	430	606
Розмір топки ВхШхГ	688*310 *310	830* 310*310	830*310 *360	830* 420*360	945*410 *400	945* 460*400	1045*460 *450	1045* 460*450	1045*600 *500	1535* 600*500	1535*790 *500
Об'єм води в котлі, л	62	74	81	92	112	124	137	150	187	260	320
Теплообмінник	трубний	трубний	трубний	трубний	трубний	трубний	трубний	трубний	трубний	трубний	трубний

* Виробник залишає за собою право змінювати розміри і комплектацію без попереднього повідомлення

Комплектація:

Механічний
регулятор
тяги



Чавунний
колосник



Термометр



Види палива:



Дрова



Вугілля



Брикети



Деревна
пелета



Тріска



Тирса



Стружка

КОТЕЛ ТРИВАЛОГО ВЕРХНЬОГО ГОРІННЯ



Bizon D
(регулятор тяги)

Bizon U
(автоматика)



- товщина металу 4мм, 5мм, 6 мм
- тривалість горіння на одному завантаженні дров становить 18-36 годин
- тривалість горіння на одному завантаженні вугілля становить до 5 діб
- унікальна модель розподілювача повітря з марки сталі AISI 310 S

Характеристики

Потужність котла, кВт (max)	10	15	20	30	40	50
ККД котла, %	85	85	85	85	85	85
Розмір загрузочного люка, мм	250*250	250*250	250*250	250*250	250*250	250*250
Висота котла	1650	1850	2050	2050	2050	2050
Ширина котла	520	560	620	680	780	910
Глибина котла	720	760	820	880	980	1010
Вага котла без води, кг	175	250	280	300	370	430
Об'єм топки, дм ³	90	165	225	260	370	460
Об'єм води в котлі, л	37	40	45	65	78	85

* Виробник залишає за собою право змінювати розміри і комплектацію без попереднього повідомлення

Комплектація:



Види палива:



ТЕПЛОГЕНЕРАТОР

Bizon NP Теплогенератор (нагрівач повітря)



- потужний вентилятор забезпечує високу конвекцію
- жаротрубний теплообмінник
- простий принцип роботи
- контролюється автоматикою
- дозволяє швидко нагріти повітря в приміщенні



Характеристики

Параметри	Bizon NP-35	Bizon NP-35A	Bizon NP-35P	Bizon NP-70	Bizon NP-70A	Bizon NP-70P
Потужність котла, кВт (max)	35	35	35	70	70	70
ККД котла, %	80	80	80	80	80	80
Об'єм камери згорання, м ³	0,1462	0,1462	0,1462	0,2865	0,2865	0,2865
Розмір топки, Ш*Г*В, мм	500*500*774	500*500*774	500*500*774	700*700*924	700*700*924	700*700*924
Розмір загрузочного вікна, мм	340*400	340*400	340*400	430*440	430*440	430*440
Висота теплогенератора, мм	1900	1900	1900	2100	2100	2100
Діаметр теплогенератора, мм	710	710	710	900	900	900
Глибина теплогенератора, мм	1050	1050	1050	1250	1250	1250
Вага теплогенератора, кг	300	300	300	520	520	520
Діаметр димоходу, мм	160 (159)	160 (159)	160 (159)	200 (194)	200 (194)	200 (194)
Необхідна тяга, Па	31	31	31	38	38	38
Живлення, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Споживання електроенергії, Вт	260	280	260	520	540	520
Макс. продуктивність вентилятора, м3/год	5507	5507	5507	8100	8100	8100
Площа теплообміннику, м ²	2,85	2,85	2,85	5,7	5,7	5,7
Топлоносії, вид	повітря	повітря	повітря	повітря	повітря	повітря

* Виробник залишає за собою право змінювати розміри і комплектацію без попереднього повідомлення

Комплектація:

Комплект автоматики



Вентилятор осьовий з електронним блоком вмикання вентилятора

Види палива:



Дрова



Вугілля



Брикети



Деревна пелета

● КЛАСИЧНИЙ КОТЕЛ

Bizon M Bizon M Термо

- декоративний кожух з термоізоляцією
- ККД 80-82:
- загрузка котла без припинення роботи
- можливе встановлення як регулятора тяги, так і автоматики
- товщина металу 4мм, 5мм, 6мм

Характеристики

Потужність котла, кВт (max)	10	12	14	18	20
ККД котла, %	80-82	80-82	80-82	80-82	80-82
Розмір загрузочного люка, мм	270*250	270*250	270*250	270*250	270*250
Висота котла	700	700	700	930	650
Ширина котла	410	410	450	510	450
Глибина котла	670	740	750	750	1020
Вага котла без води, кг	89	96	97	112	124
Об'єм топки, дм³	41	48	54	92	97
Розмір топки ВхШхГ	310*350*320	310*350*410	360*350*410	580*410*410	360*350*710
Об'єм води в котлі, л	31	36	44	53	64
Теплообмінник	1 шт горизонт.	1 шт горизонт.	1 шт горизонт.	1 шт горизонт.	1 шт горизонт.

* Виробник залишає за собою право змінювати розміри і комплектацію без попереднього повідомлення

Комплектація:



Види палива:



Додаткове комплектування:



● КЛАСИЧНИЙ КОТЕЛ

Bizon M-П Bizon M-П Термо (з плитою)



- декоративний кожух з термоізоляцією
- ККД 80-82%:
- можливе встановлення як регулятора тяги, так і автоматики
- в комплекті варочна плита, товщина металу 4мм, 5мм, 6мм



Характеристики

Потужність котла, кВт (тах)	10	12	14	18	20
Кількість плит, шт	1	1	1	1	2
ККД котла, %	80-82	80-82	80-82	80-82	80-82
Розмір загрузочного люка, мм	270*250	270*250	270*250	270*250	270*250
Висота котла	700	700	700	930	650
Ширина котла	410	430	450	510	450
Глибина котла	670	740	750	750	1020
Вага котла без води, кг	92	99	100	119	132
Об'єм топки, дм ³	41	48	54	92	97
Розмір топки ВхШхГ	310*350*320	310*350*410	410*350*410	580*410*410	360*350*710
Об'єм води в котлі, л	31	36	44	53	64
Теплообмінник	1 шт горизонт.	1 шт горизонт.	1 шт горизонт.	1 шт горизонт.	1 шт горизонт.

* Виробник залишає за собою право змінювати розміри і комплектацію без попереднього повідомлення

Комплектація:



Види палива:



Додаткове комплектування:

Перехідник
прямий



Перехідник
під 90°



КЛАСИЧНИЙ КОТЕЛ ТРИВАЛОГО ГОРІННЯ

Bizon M Classic Plus



- декоративний кожух з термоізоляцією
- вихід димоходу виходить вверху котла
- ККД 85%:
- 2 горизонтальні теплообмінника
- виготовлення в товщині металу 4мм, 5мм, 6мм



Характеристики

Потужність котла, кВт (max)	10	14	18	25	32
ККД котла, %	мар. 00	85	85	85	85
Розмір загрузочного люка, мм	270*250	270*250	270*250	270*250	270*250
Висота котла	1060	1150	1150	1300	1350
Ширина котла	520	520	530	550	600
Глибина котла	750	820	930	1100	1150
Вага котла без води, кг	146	180	210	270	310
Об'єм топки, дм³	60	70	80	155	180
Розмір топки ВхШхГ	350*310*410	450*310*410	600*310*410	600*310*510	700*310*510
Об'єм води в котлі, л	70	60	90	115	130
Теплообмінник	2 шт горизонт.	2 шт горизонт.	2 шт горизонт.	2 шт горизонт.	2 шт горизонт.

* Виробник залишає за собою право змінювати розміри і комплектацію без попереднього повідомлення

Комплектація:



Термометр

Види палива:



Дрова



Вугілля



Брикети



Деревна пелета

Додаткове комплектування:

Комплекти димоходу



Зольний ящик



● КОТЕЛ ТРИВАЛОГО ГОРІННЯ

Bizon ЕКОНОМ



- декоративний кожух з термоізоляцією
- потужність від 10 до 25 кВт
- можливе встановлення як регулятора тяги, так і автоматики
- товщина металу 5 мм
- трубний теплообмінник
- вбудований електронний термометр

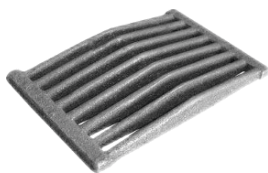


Характеристики

Потужність котла, кВт (max)	10	12	16	20	24
ККД котла, %	86	86	86	86	86
Розмір загрузочного люка, мм	220*246	220*246	220*246	220*246	220*246
Висота котла	920	920	940	1020	1020
Ширина котла	480	480	480	480	480
Глибина котла	740	840	880	880	990
Вага котла без води, кг	105	115	130	145	167
Об'єм топки, дм ³	40	48	62	76	94
Розмір топки ВхШхГ	450*295*300	450*300*360	450*300*460	560*300*460	560*300*560
Об'єм води в котлі, л	40	46	58	67	77
Вихід димоходу, мм	159	159	159	159	159

* Виробник залишає за собою право змінювати розміри і комплектацію без попереднього повідомлення

Комплектація:



Чавунний колосник

Види палива:



Дрова



Вугілля



Брикети



Деревна пелета

Додаткове комплектування:

Комплекти димоходу



Зольний ящик



● КОТЕЛ ТРИВАЛОГО ГОРІННЯ

Bizon СТАНДАРТ



- декоративний кожух з термоізоляцією
- потужність від 14 до 26 кВт
- можливе встановлення як регулятора тяги, так і автоматики
- товщина металу 5 мм
- подача вторинного повітря в камеру згоряння



Характеристики

Потужність котла, кВт (max)	14	18	22	26
ККД котла, %	86	86	86	86
Розмір загрузочного люка, мм	220*290	220*290	220*290	220*290
Висота котла	1110	1240	1210	1300
Ширина котла	540	540	540	540
Глибина котла	850	890	940	960
Вага котла без води, кг	195	205	219	228
Об'єм топки, дм ³	80	90	105	120
Ширина топки	350	350	350	350
Глибина топки	410	460	510	510
Об'єм води в котлі, л	60	65	73	80
Вихід димоходу, мм	159	159	159	159

* Виробник залишає за собою право змінювати розміри і комплектацію без попереднього повідомлення

Комплектація:

Комплект автоматики



Механічний регулятор тяги



Види палива:



Дрова



Вугілля



Брикети



Деревна пелета

Додаткове комплектування:

Комплекти димоходу



Зольний ящик



КОТЕЛ ТРИВАЛОГО ГОРІННЯ

Bizon GK-P

- збільшена топка
- регулювання подачі повітря через бокові форсунки в камеру згорання та під колосники
- можливість встановлення пеллетного пальника факельного типу
- пошарове спалювання потлива
- трубний теплообмінник (в залежності від потужності теплообмінник збільшується)
- можливе встановлення як регулятора тяги так і автоматики
- ККД до 93%

Характеристики

Потужність котла, кВт (max)	10	13	17	25	31	38	44
ККД котла, %	93	93	93	93	93	93	93
Висота котла	1370	1425	1475	1475	1475	1575	1825
Ширина котла	500	500	520	520	570	600	680
Глибина котла	670	800	860	920	950	1040	850
Вага котла без води, кг	160	220	270	320	360	400	437
Об'єм камери згорання, дм ³	57	87	113	132	156	200	211
Об'єм води в котлі, л	70	90	100	110	125	135	144
Теплообмінник	Трубний	Трубний	Трубний	Трубний	Трубний	Трубний	Трубний
Розмір димохода, мм	159	159	159	159	159	159	220

* В комплектацію від 10 до 44кВт входить регулятор тяги або автоматика

Потужність котла, кВт (max)	50	56	65	75	90	100	120	150
ККД котла, %	93	93	93	93	93	93	93	93
Висота котла	1825	1885	1885	2125	2125	2230	2175	2200
Ширина котла	680	680	720	720	770	770	870	1140
Глибина котла	940	1000	1140	1100	1140	1180	1280	1420
Вага котла без води, кг	479	523	552	693	772	853	947	1200
Об'єм камери згорання, дм ³	247	282	311	355	471	515	732	1100
Об'єм води в котлі, л	163	181	194	250	272	301	342	500
Теплообмінник	Трубний	Трубний	Трубний	Трубний	Трубний	Трубний	Трубний	Трубний
Розмір димохода, мм	220	220	159	300	300	300	300	300

** В комплектацію від 50 до 150кВт входить комплект автоматики

Види палива:



Дрова



Вугілля



Брикети



Деревна пелета

*** Виробник залишає за собою право змінювати розміри і комплектацію без попереднього повідомлення.

ТЕПЛОАКУМУЛЯТОРИ

Bizon Теплоаккумулятор



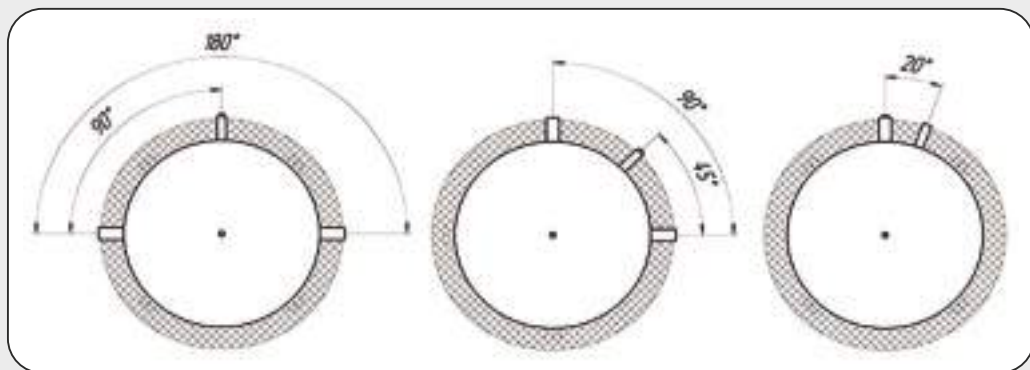
Фото без кожуха

- встановлення додаткових опцій:
- теплообмінник ГВП на 9, 12, 16 та 24 кВт;
- місце під ТЕН
- комплектується 2-ма або 3-ма термометрами

* Можливе виготовлення ТА по індивідуальному замовленню, діаметри та висоти розташування патрубків можуть бути змінені за бажанням замовника



Фото в кожусі



Характеристики

Параметри ТА	250	350	400	500	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000
Висота, мм	1400	1450	1700	1900	1900	2050	2000	2000	2100	2450	2800
Діаметр без термоізоляції, мм	500	600	600	600	750	750	850	1000	1200	1200	1200
Діаметр з термоізоляцією, мм	620	720	720	720	870	870	970	1120	1320	1320	1320

* Виробник залишає за собою право змінювати розміри і комплектацію без попереднього повідомлення

КОМПЛЕКТУЮЧІ ДО КОТЛІВ



Комплект автоматики
для котла



Комплект для обв'язки
котла



Комплект димоходів
для котлів



Механічний
регулятор тяги



Перехідник
прямий



Перехідник
під 90°



Чавунний
колосник



Зольний ящик



Азбестовий шнур



Термометр



Турбіна до
автоматики



Насос
циркуляційний



Група безпеки



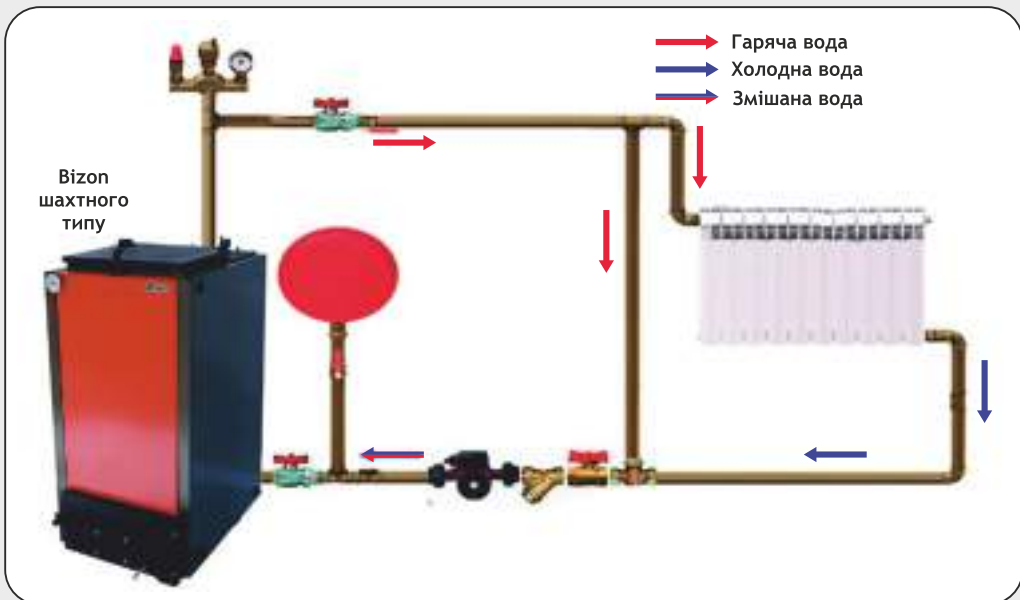
Трьохходовий
клапан



Зливний
клапан



Розширювальний
бак



Рекомендована схема обв'язки котла шахтного типу Бізон заводом виробником

Дана схема об'язки забезпечує гарантію на котел 5 років.

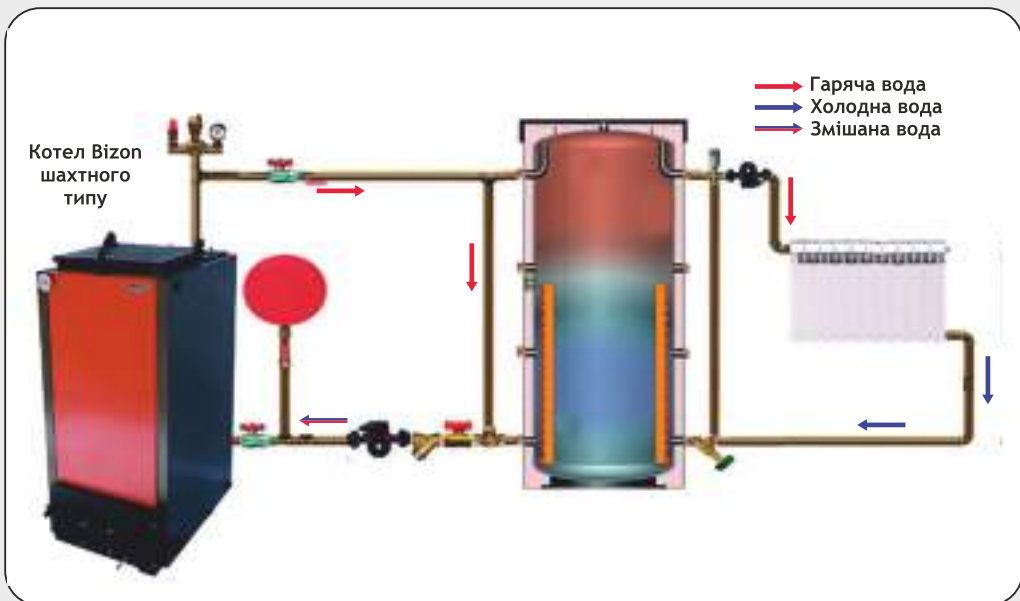
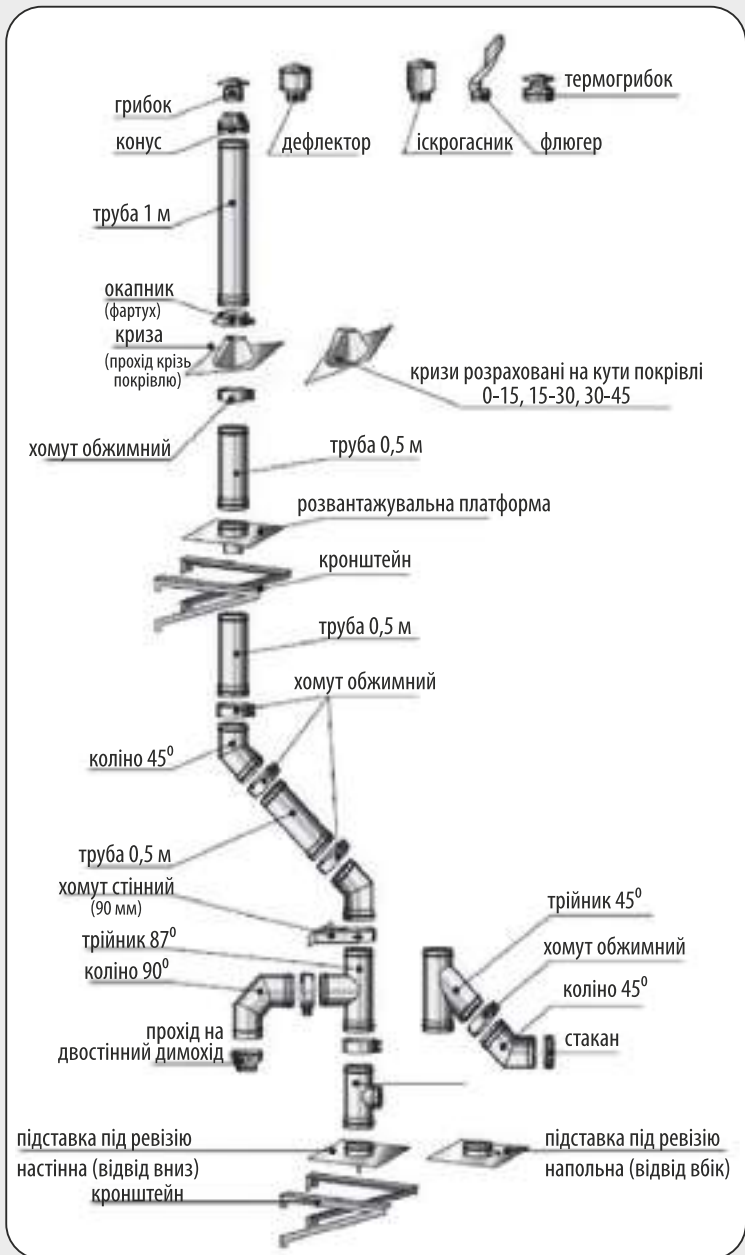
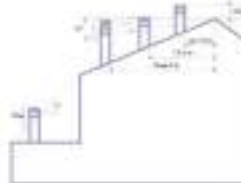


СХЕМА ДИМОХОДУ



Виніс димоходу з урахуванням різноманітних об'єктів.



Розміщення димоходу відносно даху будинку.



Комбінація елементів димоходної труби діаметром від 100 мм до 400 мм. Комплектом і в роздріб.



Телефони для зв'язку:

(097) 686-00-90

(050) 773-45-41



м. Корсунь-Шевченківський