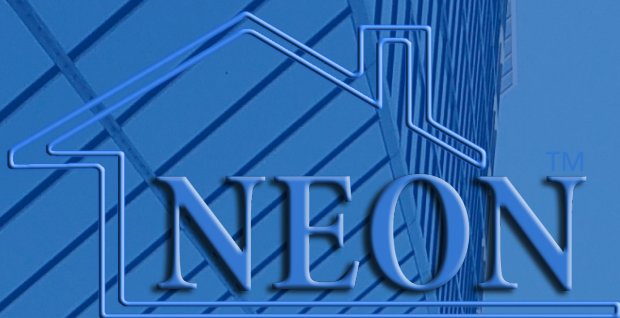




NEON-TM.COM.UA

ТОВ "ВЕСНА ІНЖИНІРИНГ"

м. Дніпро, вул. Молодогвардійська, 6

+38 (068) 826 79 82

КАТАЛОГ ПРОДУКЦІЇ

ТОВ "ВЕСНА
ІНЖИНІРИНГ"



Тепло та затишок у Вашому домі -
це наша робота

2023

ПРО НАШУ КОМПАНІЮ:

"НЕОН-ТМ" Є ЛІДЕРОМ УКРАЇНИ У СВОЇЙ ГАЛУЗІ. ПРАЦЮЮЧИ З 2011 РОКУ НА РИНКУ ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ, КОТЛІВ ТА ТЕПЛОАПАРАТУРИ. ПЕРЕЛІК ПРОДУКЦІЇ "НЕОН-ТМ" ПРОПОНУЄТЬСЯ ДЛЯ РИНКУ УКРАЇНИ ТА ЄВРОПИ. ВИКОРИСТОВУЮЧИ НАДСУЧАСНІ КОМПЛЕКТУЮЧІ, ЗАСОБИ АВТОМАТИКИ, ВЛАСНЕ ОБЛАДНАННЯ ТА ВИРОБНИЦТВО, ПОЄДНУЮЧИ З ВЛАСНИМИ РОЗРОБКАМИ ТА ТЕХНОЛОГІЯМИ, НАШІ КВАЛІФІКОВАНІ СПЕЦІАЛІСТИ, ІНЖЕНЕРИ, ТЕХНОЛОГИ ТА ПРОГРАМІСТИ - РАЗОМ СТВОРЮЮТЬ НАДІЙНІ АПАРАТИ, З СУЧАСНИМ ДИЗАЙНОМ, ЯКІ БУДУТЬ ДОВГІ РОКИ ЗАБЕЗПЕЧУВАТИ КОМФОРТНІ УМОВИ У ВАШОМУ ЖИТЛІ ТА ЗАОЩАДЯТЬ ВАШІ КОШТИ.



**Гарантійне та післягарантійне
обслуговування техніки**



**Продаж та доставка по всій
Україні та Європі**



**12 років на ринку опалювальної
техніки**



Власне обладнання та виробництво



Сучасний дизайн



**Використання тільки власних
розробок та технологій**



Власне програмне забезпечення

ЗМІСТ КАТАЛОГУ



1 NEON PRO SMART	3-45 кВт
2 NEON CLASSIC WCS	3-15 кВт
3 NEON WCSM	3-15 кВт
4 NEON WCSMG	3-15 кВт
5 NEON PRO PLUS	3-15 кВт
6 NEON PRO	18-30 кВт
7 NEON DUOS	6-15 кВт
8 NEON DUOS	18-30 кВт
9 NEON DUOS MAXI	6-15 кВт
10 NEON DUOS MAXI	18-30 кВт
11 NEON SWPS	9-30 кВт
12 NEON WCE	2-3 кВт
13 NEON КОМПАКТ	1.5-6 кВт
14 NEON WPS	18-30 кВт
15 NEON WPG	9-30 кВт
16 NEON WPG	45-60 кВт
17 NEON WPG	75-150 кВт
18 NEON ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР	7.5-22.5 кВт
19 NEON FLAME	14-25 кВт
20 NEON БУЛЕР'ЯН ЕСО	6-20 кВт



NEON PRO SMART 3-45 кВт



Котел серії PRO Smart є найпередовішою та інноваційною розробкою нашої компанії. У ньому зібрані та об'єднані всі передові технології та рішення доступні нам на сьогоднішній день. Наші інженери, програмісти, теплотехніки створили продукт, в якому максимально вдало поєднуються сучасний дизайн, функціонал, простота в експлуатації та довговічність.

Даний котел має максимальну комплектацію по гідравлічній частині, яка включає: групу безпеки (манометр, запобіжний клапан, автоматичний відвідник повітря), тришвидкісна циркуляційна помпа, розширювальний бак, кран підживлення для системи опалення. Електрична складова включає високоякісні нержавіючі ТЕНи, силові електронні ключі (забезпечують абсолютну безшумність під час роботи котла), електронну плату керування, в основі якої лежить контролер з оригінальним програмним забезпеченням, безліч датчиків та обв'язок, (що забезпечують без відмовну роботу котла), сенсорну панель керування. Керування та інтерфейс максимально доступний та інтуїтивно зрозумілий. Котел монтується на стіну за допомогою спеціальної монтажної планки, яка йде у комплекті.

Опис

- Сучасний функціональний дизайн
- Великий вибір теплової потужності від 3 квт до 45 квт
- Надзвичайно простий монтаж та обслуговування
- Інтелектуальна електроніка з функцією самодіагностики
- Захист від замерзання та перегріву
- Універсальне підключення 220 В / 380 В (для моделей до 12 кВт)
- Простота та надійність у використанні
- Додаткова економія та комфорт при використанні кімнатного термостату (комплектуються окремо)

Функціонал

1. Сенсорне керування котлом.
2. Цифрове відображення поточної та заданої температури.
3. Автоматичний вибір потужності.
4. Індикація режимів роботи котла.
5. Звукове сповіщення режимів роботи.
6. Ротація ТЕНів.
7. Безшумна робота.

Захист

1. Двоетапна функція антизамерзання
2. Захист від залипання помпи
3. Інтелектуальний захист від перегріву виявляючий не справність на поточній температурі.
4. Захист від накипу на ТЕНах.
5. Функція самодіагностики.



Параметри	PRO Smart 3	PRO Smart 4.5	PRO Smart 6	PRO Smart 9	PRO Smart 12	PRO Smart 15	PRO Smart 18	PRO Smart 24	PRO Smart 27	PRO Smart 30	PRO Smart 45
Напруга живлення, В	220	220/380		380							
Потужність, кВт	3	4.5	6	9	12	15	18	24	27	30	45
Інтелектуальний вибір потужності	Так										
Частота струму, Гц	50										
ККД %, не менше	97										
Тип нагрівача	ТЕН										
Максимальна температура нагрівача, С°	70										
Максимальний тиск в системі, бар	3										
Об'єм бака, л	10										
Різьба присьднувальних парубків, дюйм	1"										
Опалення площі, кв.м	30	45	60	90	120	150	180	240	270	300	450
Габарити (В*Ш*Г) мм	790*430*330										
Маса, кг	45										

NEON CLASSIC WCS 3-15 кВт



Настінний електрокотел Neon Classic WCS призначений для обігріву приміщень площею до 150 кв. м та дозволяє встановити режим теплої підлоги.

Завдяки невеликому об'єму теплообмінника нагрівання теплоносія відбувається практично миттєво, що забезпечує швидкий обігрів приміщення.

Електронний регулятор температури із плавним регулюванням дозволяє точно встановити та підтримувати необхідну температуру в приміщенні протягом тривалого часу, створюючи комфортні умови перебування.

Настінний котел TM Neon серії WCS є автономним пристроєм.

Його також можна під'єднати до вже наявної системи опалення у поєднанні з котлами, що працюють на інших видах палива (дрова, вугілля, газ або дизель).

Зверніть увагу! Циркуляційну помпу, групу безпеки та розширювальний бак для повноцінної роботи системи опалення варто придбати окремо.

Орієнтовний розрахунок потужності котла для кліматичних умов України (1 кВт / 10 кв.м).

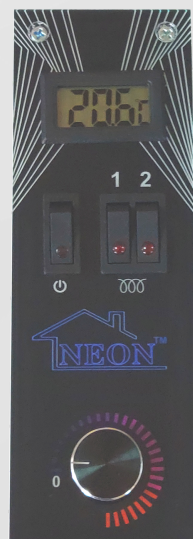
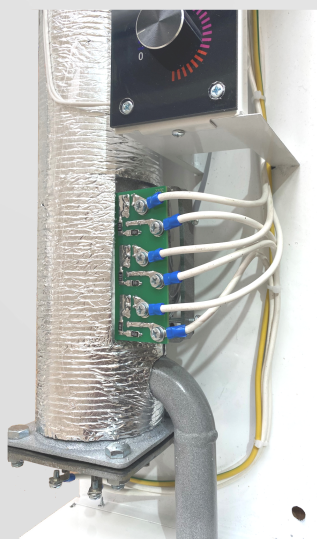
Гарантійний термін експлуатації — 2 роки.

Потужність: від 3 до 15 кВт.

Кількість ступенів нагріву – 2.



Параметри	WCS-3	WCS-4.5	WCS-6	WCS-9	WCS-12	WCS-15
Напруга живлення, В	220	220/380		380		
Потужність, кВт	3	4,5	6	9	12	15
1 ст	1,5	1,5	2	3	4	5
2ст	1,5	3	4	6	8	10
Частота струму, Гц	50					
ККД %, не менш	97					
Тип нагрівача	ТЕН					
Максимальна температура нагрівача, С°	80					
Максимальний тиск в системі, бар	2					
Об'єм бака, л	1,3					
Різьба приєднувальних парубків, дюйм	3/4"					
Опалення площі, кв.м	30	45	60	90	120	150
Габарити (В*Ш*Г) мм	630*205*140					
Маса, кг	8	10				



NEON WCSM 3-15 кВт



Настінний електрокотел Neon WCSM призначений для обігріву житлових, офісних та торгових приміщень до 150 кв.м та дозволяє встановити режим теплої підлоги.

Він дуже швидко і просто підключається як основний або резервний опалювальний прилад. Займає дуже мало місця та повністю безшумний у роботі.

Для повноцінної роботи системи опалення варто придбати окремо розширювальний бак та групу гідравлічної безпеки.

Додаткові клеми електрокотла дають можливість під'єднати дистанційний блок керування (тижневий програматор), за допомогою якого ви зможете не тільки контролювати та регулювати температуру повітря в приміщенні, а й заощадити до 30% електроенергії.

Котел комплектується електронним регулятором температури для точного налаштування заданої температури та електронним термометром для візуального контролю температури теплоносія. Силивим симісторним блоком, та електронною платою керування. Має два незалежні ступені потужності. циркуляційна помпа вбудована у котел і не потребуватиме додаткового місця під час монтажу. Подвійний захист від перегріву та універсальне підключення до мережі 220 / 380 В.

Орієнтовний розрахунок потужності котла для кліматичних умов України (1 кВт / 10 кв.м).

Гарантійний термін експлуатації — 2 роки.



Параметри	WCSM-3	WCSM-4.5	WCSM-6	WCSM-9	WCSM-12	WCSM-15
Напруга живлення, В	220	220/380			380	
Потужність, кВт	3	4,5	6	9	12	15
1 ст	1,5	1,5	2	3	4	5
2ст	1,5	3	4	6	8	10
Частота струму, Гц	50					
ККД %, не менш	97					
Тип нагрівача	ТЕН					
Максимальна температура нагрівача, С°	80					
Максимальний тиск в системі, бар	2					
Об'єм бака, л	1,3					
Різьба приєднувальних парубків, дюйм	3/4"					
Опалення площі, кв.м	30	45	60	90	120	150
Габарити (В*Ш*Г) мм	690*215*175					
Маса, кг	12					



NEON WCSMG 3-15 кВт



Настінний електрокотел Neon WCSMG призначений для обігріву житлових, офісних та торгових приміщень до 150 кв.м та дозволяє встановити режим теплої підлоги.

Він дуже швидко і просто підключається як основний або резервний опалювальний прилад. Займає дуже мало місця та зовсім безшумний у роботі.

Для повноцінної роботи системи опалення варто придбати окремо розширювальний бак.

Настінний опалювальний котел Neon WCSMG оснащений:

- цифровим термометром для визначення точної температури теплоносія;
- манометром для візуального контролю тиску у системі опалення;
- електронний регулятор температури за допомогою якого плавно налаштовується точна температура;
- силовим симісторним блоком, який забезпечує абсолютну безшумність у роботі котла ;
- електронною платою керування, яка забезпечує точну та безвідмовну роботу автоматики виробу;
- повітря відвідним клапаном, що автоматично скидає із системи повітря у верхній точці теплообмінника;
- запобіжним клапаном (скидання аварійного тиску в системі опалення);
- двома ступенями потужності;
- тришвидкісною циркуляційною помпою (забезпечує примусову циркуляцію теплоносія в системі);
- двома системами захисту від перегріву електрокотла.

Потужність: від 3 до 15 кВт.

Кількість ступенів нагріву – 2.

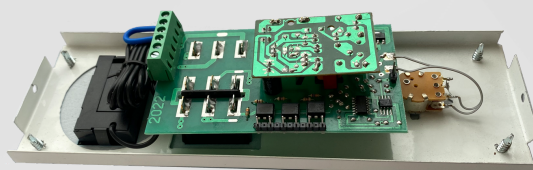
Підключення:

- 220 В – 3 кВт;
- 220 / 380 В – 4,5; 6; 9 кВт;
- 380 В – 12; 15 кВт.

Орієнтовний розрахунок потужності котла для кліматичних умов України (1 кВт / 10 кв.м).

Гарантійний термін експлуатації — 2 роки.

Параметри	WCSMG-3	WCSMG-4.5	WCSMG-6	WCSMG-9	WCSMG-12	WCSMG-15
Напруга живлення, В	220	220/380			380	
Потужність, кВт	3	4,5	6	9	12	15
1 ст	1,5		2	3	4	5
2ст	1,5	3	4	6	8	10
Частота струму, Гц	50					
ККД %, не менше	97					
Тип нагрівача	ТЕН					
Максимальна температура нагрівача, С°	80					
Максимальний тиск в системі, бар	3					
Об'єм бака, л	1,3					
Різьба приєднувальних парубків, дюйм	3/4"					
Опалення площі, кв.м	30	45	60	90	120	150
Габарити (В*Ш*Г) мм	700*215*175					
Маса, кг	13					



NEON PRO PLUS 3-15 кВт



Настінний електрододаток Neon Pro PLUS, максимальної комплектації, призначений для обігріву житлових, офісних та торгових приміщень до 150 кв.м та дозволяє встановити режим теплої підлоги.

У компактному корпусі Neon Pro PLUS є все необхідне для сучасної системи опалення.

У комплекті:

- плоский розширювальний бак об'ємом 7 літрів марки Zilmet (Італія);
- запобіжний клапан, який збереже ваші труби та котел від непередбачуваних ситуацій;
- автоматичний відвідник повітря, розташований у верхній точці котла;
- термометр для візуального контролю температури у системі опалення;
- манометр для контролю тиску теплоносія;
- силовий симісторний блок, (котли потужністю від 3 до 15 кВт) для забезпечення безшумної роботи котла;
- електронна плата керування;
- електронний регулятор температури призначений для плавного і точного регулювання заданої температури;
- циркуляційна тришвидкісна помпа європейського виробництва;
- монтажна планка для зручного встановлення котла.

Котел обладнаний двома ступенями потужності, нержавіючими ТЕНами та двома ступенями захисту від перегріву.

Потужність: від 3 до 15 кВт.

Підключення:

- 220 В – 3 кВт;
- 220 / 380 В – 4,5, 6, 9 кВт;
- 380 В – 12, 15 кВт.

Орієнтовний розрахунок потужності котла для кліматичних умов України (1 кВт / 10 кв.м).

Гарантійний термін експлуатації — 2 роки.



Параметри	PRO 3	PRO 4.5	PRO 6	PRO 9	PRO 12	PRO 15
Напруга живлення, В	220	220/380			380	
Потужність, кВт	3	4,5	6	9	12	15
1 ст	1,5	1,5	2	3	4	5
2ст	1,5	3	4	6	8	10
Частота струму, Гц	50					
ККД %, не менше	97					
Тип нагрівача	ТЕН					
Максимальна температура нагрівача, С°	70					
Максимальний тиск в системі, бар	3					
Об'єм бака, л	7					
Різьба приєднувальних парубків, дюйм	3/4"					
Опалення площі, кв.м	30	45	60	90	120	150
Габарити (В*Ш*Г) мм	700*260*245					
Маса, кг	18.5		18.5			

NEON PRO 18-30 кВт



Настінний електрокотел Neon Pro, максимальної комплектації, призначений для обігріву житлових, офісних та торгових приміщень до 300 кв.м та дозволяє встановити режим теплої підлоги.

У компактному корпусі Neon Pro є все необхідне для сучасної системи опалення.

У комплекті:

- плоский розширювальний бак об'ємом 7 літрів марки Zilmet (Італія);
- підливний клапан, який збереже ваші труби та котел від непередбачуваних ситуацій;
- автоматичний відвідник повітря, розташований у верхній точці котла;
- термометр для візуального контролю температури у системі опалення;
- манометр для контролю тиску теплоносія;
- модульні контактори або магнітні пускачі;
- терморегулятор для плавного регулювання заданої температури
- потенціометр призначений для плавного і точного регулювання заданої температури;
- циркуляційна тришвидкісна помпа європейського виробництва.

Котел обладнаний двома ступенями потужності, нержавіючими ТЕНами та двома ступенями захисту від перегріву.

Орієнтовний розрахунок потужності котла для кліматичних умов України (1 кВт / 10 кв.м).

Потужність: від 18 до 30 кВт.

Кількість ступенів нагріву – 2.

Підключення:

- 380 В 18-30 кВт.

Орієнтовний розрахунок потужності котла для кліматичних умов України (1 кВт / 10 кв.м).

Гарантійний термін експлуатації — 2 роки.



ПАРАМЕТРИ	PRO 18	PRO 24	PRO 30
Напруга живлення, В	380		
Потужність, кВт	18	24	30
1 ст	9	12	15
2ст	9	12	15
Частота струму, Гц	50		
ККД %, не менше	97		
Тип нагрівача	ТЕН		
Максимальна температура нагрівача, С°	70		
Максимальний тиск в системі, бар	3		
Об'єм бака, л	1,3		
Різьба приєднувальних парубків, дюйм	3/4"		
Опалення площі, кв.м	180	240	300
Габарити (В*Ш*Г) мм	740*375*210		
Маса, кг	27		



NEON DUOS 6-15 кВт



Настінний двоконтурний електрокотел Neon Duos WCSM/WH призначений для системи опалення та нагрівання проточної води. Котел є повністю безшумним.

У комплекті:

- автоматичний відвідник повітря – ефективно прибирає повітряні пробки з системи опалення (розташований у верхній частині котла);
- термометр для візуального контролю температури теплоносія у системі опалення;
- капілярний термостат для плавного регулювання заданої температури;
- циркуляційна помпа європейського виробництва.

Котел обладнаний нержавіючими ТЕНами, трьома ступенями потужності із симісторною комутацією ТЕНів, що забезпечує безшумне увімкнення. Для гарячого водопостачання (ГВП) передбачено незалежний теплообмінник з нержавіючої сталі з окремою групою ТЕНів. Є запобіжний клапан та датчик потоку води, що дозволяє увімкнути нагрівання ТЕНів під час відкриття крана.



Параметри	DUOS 6	DUOS 9	DUOS 12	DUOS 15
Напруга живлення, В.	220/380		380	
Частота струму, Гц.	50			
Потужність, кВт., повна	6	9	12	15
1 ступінь	2	3	4	5
2 ступінь	2	3	4	5
3 ступінь	2	3	4	5
Тип нагрівача	ТЕН			
ККД % не менш.	97			
Макс.темпер теплоносія в системі опалення, С°	80			
Макс.темпер теплоносія на проточної води, С°	55			
Макс. надлишковий тиск, МПа.	0,3			
Місткість баку не більше, л.	Обсяг бака проточного = 1,4; обсяг бака водонагрівача = 1,4.			
Різьба приєднувальних патрубків, дюйм.	Котел ¾ дюйма, проточний нагрівач води ½ дюйма			
Маса, кг., не більше	20			
Габаритні розміри	700*375*200			
Перетин мідного проводу, 220В мм2	2x6	2x10	-	-
Перетин мідного проводу,380В мм2	4x2,5	4x2,5	4x4	4x4
Автоматичний вимикач, 220в	1x32	1x50А	-	-
Автоматичний вимикач. 380в	3x25А	3x25А	3x25А	3x32А



NEON DUOS 18-30 кВт



Принцип роботи котла в режимі «Опалення»

Холодна вода подається помпою через нижній патрубок у бак, нагрівається ТЕН та через патрубок виходу надходить у систему опалення. Температуру теплоносія задають термостатом для ручного регулювання температури та контролюють за допомогою термометра. На панелі керування також розташовано дві клавіші потужності котла в режимі «Опалення». Вказана температура нагрівання теплоносія підтримується автоматично.

Після відкривання крана ГВП автоматика котла вимикає нагрівання теплоносія в системі опалення і вмикає блок ТЕНів проточного водонагрівача. Контролер роботи проточного водонагрівача самостійно визначає оптимальну потужність роботи ТЕНів. Після закривання крана ГВП котел автоматично переходить у попередньо встановлений режим. Режим роботи котла «Літо»

Дозволяє повністю вимкнути нагрівання теплоносія у системі опалення та циркуляційну помпу. У цьому режимі може працювати лише проточний водонагрівач після відкривання крана гарячої води.

Для більш комфортного використання ГВП котел в режимі очікування підігріває воду в баку проточного водонагрівача до 40 градусів й підтримує цю температуру в усіх режимах роботи котла.

Зверніть увагу! Групу безпеки та розширювальний бак для повноцінної роботи системи опалення варто придбати окремо.

Орієнтовний розрахунок потужності котла для кліматичних умов України (1 кВт / 10 кв.м).

Гарантійний термін експлуатації — 2 роки.

Параметри	DUOS 18	DUOS 24	DUOS 30
Напруга живлення, В.	380		
Частота струму, Гц.	50		
Потужність, кВт. Повна	18	24	30
1 ступінь	9	12	15
2 ступінь	9	12	15
Тип нагрівача	ТЕН		
ККД % не менш.	97		
Макс.темп теплоносія в системі опалення, С°	80		
Макс.темп теплоносія на проточної води, С°	55		
Макс. надлишковий тиск, МПа.	0,3		
Місткість бака, не більше л.	Обсяг бака опалення 6 л; обсяг бака водонагрівача 6 л.		
Різьба приєднувальних патрубків, дюйм.	Котел ¾ дюйма, проточний нагрівач води ½ дюйма		
Маса, кг., не більш	32		
Габаритні розміри	750*500*230		
Перетин мідного проводу, 380В мм2	4x6	4x10	4x10
Автоматичний вимикач, 380в	3x32А	3x50А	3x55А



NEON DUOS MAXI 6-15кВт



Настінний двоконтурний електрододігрівач DUOS maxi WCSM/WH призначений для системи опалення та нагрівання проточної води. Котел є повністю безшумним. Двоконтурний електрододігрівач DUOS maxi у своєму компактному корпусі містить все необхідне для сучасної системи опалення та нагрівання проточної води.

У комплект цього котла входить:

- плоский розширювальний бак об'ємом 7 літрів марки Zilmet (Італія);
- запобіжний клапан, який збереже ваші труби та котел від високого тиску;
- автоматичний відвідник повітря – ефективно видаляє повітряні пробки з системи опалення (розташований у верхній частині котла);
- термометр для візуального контролю температури
- манометр для тиску теплоносія у системі опалення;
- капілярний термостат для плавного регулювання заданої температури;
- циркуляційна тришвидкісна помпа європейського виробництва.



Параметри	DUOS maxi 6	DUOS maxi 9	DUOS maxi 12	DUOS maxi 15
Напруга живлення, В.	220/380		380	
Частота струму, Гц.	50			
Потужність, кВт., повна	6	9	12	15
1 ступінь	2	3	4	5
2 ступінь	2	3	4	5
3 ступінь	2	3	4	5
Тип нагрівача	ТЕН			
ККД % не менш.	97			
Розширювальний бак, Л	7			
Макс.темпер теплоносія в системі опалення, С°	80			
Макс.темпер теплоносія на проточної води, С°	55			
Макс. надлишковий тиск, МПа.	0,3			
Місткість бака не більше, л.	Обсяг бака проточного = 1,4; обсяг бака водонагрівача = 1,4.			
Різьба приєднувальних патрубків, дюйм.	Котел ¾ дюйма, проточний нагрівач води ½ дюйма			
Маса, кг., не більше	20			
Габаритні розміри	700*375*200			
Перетин мідного проводу, 220В мм2	2х6	2х10	-	-
Перетин мідного проводу,380В мм2	4х2.5	4х2.5	4х4	4х4



NEON DUOS MAXI 18-30 кВт



Котел обладнаний нержавіючими ТЕНами, двома ступенями потужності із симісторною комутацією ТЕНів, що забезпечує безшумне увімкнення. Для гарячого водопостачання передбачено незалежний теплообмінник із нержавіючої сталі з окремою групою ТЕНів, який оснащений запобіжним клапаном та датчиком протоки. Це дозволяє вмикати нагрівання ТЕНів під час відкривання крана.

Принцип роботи котла в режимі «Опалення»

Холодна вода подається помпою через нижній патрубок у бак, нагрівається ТЕН і через патрубок виходу надходить у систему опалення. Температуру теплоносія задають термостатом для ручного регулювання температури та контролюють за допомогою термометра. На панелі керування також розташовано дві клавіші ступенів потужності котла в режимі «Опалення». Вказана температура нагрівання теплоносія підтримується автоматично.

Після відкривання крана ГВП автоматика котла вимикає нагрівання теплоносія в системі опалення і вмикає блок ТЕНів проточного водонагрівача. Контролер роботи проточного водонагрівача самостійно визначає оптимальну потужність роботи ТЕНів. Після закривання крана ГВП котел автоматично переходить у попередньо встановлений режим.

Режим роботи котла «Літо»

Дозволяє повністю вимкнути нагрівання теплоносія у системі опалення та циркуляційну помпу. У цьому режимі може працювати лише проточний водонагрівач після відкривання крана гарячої води.

Для більш комфортного використання ГВП котел в режимі очікування підігріває воду в баку проточного водонагрівача до 40 градусів і підтримує цю температуру в усіх режимах роботи котла.

Орієнтовний розрахунок потужності котла для кліматичних умов України (1 кВт / 10 кв.м).

Гарантійний термін експлуатації — 2 роки.

Параметри	DUOS maxi 18	DUOS maxi 24	DUOS maxi 30
Напруга живлення, В.	380		
Частота струму, Гц.	50		
Потужність, кВт. Повна	18	24	30
1 ступінь	9	12	15
2 ступінь	9	12	15
Тип нагрівача	ТЕН		
ККД % не менш.	97		
Розширювальний бак, Л	7		
Макс.темп теплоносія в системі опалення, С°	80		
Макс.темп теплоносія на проточної води, С°	55		
Макс. надлишковий тиск, МПа.	0,3		
Місткість бака, не більше л.	Обсяг бака опалення 6 л; обсяг бака водонагрівача 6 л.		
Різьба приєднувальних патрубків, дюйм.	Котел ¾ дюйма, проточний нагрівач води ½ дюйма		
Маса, кг., не більш	32		
Габаритні розміри	750*500*230		
Перетин мідного проводу, 380В мм2	4x6	4x10	4x10
Автоматичний вимикач, 380в	3x32А	3x50А	3x55А



NEON SWPS 9-30 кВт



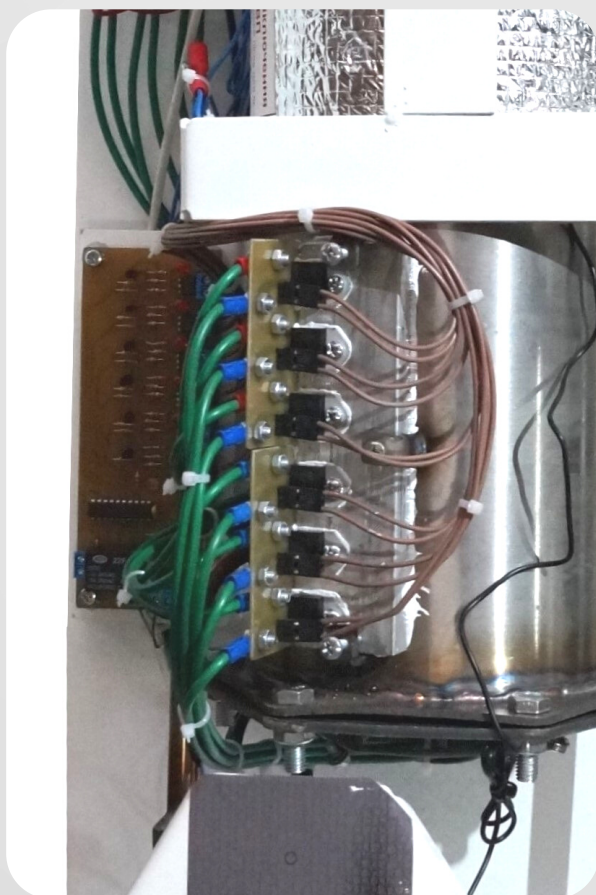
Проточний водонагрівач серії SWPS призначений для гарячого водопостачання у промислових чи побутових потребах.

Проточний водонагрівач у режимі очікування підігріває воду у теплообміннику до 40 градусів. Після відкриття крана автоматика котла самостійно визначає оптимальну потужність роботи ТЕНів: максимальна температура 55 градусів. Після закриття крана водонагрівач переходить у режим очікування.

У комплект цього котла входить:

- реле потоку яке забезпечить відключення ТЕНів за відсутності води
- цифровий термометр для візуального контролю температури
- симісторний блок який забезпечує безшумну роботу котла
- Інтелектуальна модуляція потужності

Параметри	SWPS 9 кВт	SWPS 12 кВт	SWPS 15 кВт	SWPS 18 кВт	SWPS 24 кВт	SWPS 30 кВт
Напруга живлення, В	220/380	380				
Потужність, кВт	9	12	15	18	24	30
Інтелектуальний вибір потужності	Так					
Частота струму, Гц	50					
ККД %, не менше	97					
Тип нагрівача	ТЕН					
Максимальна температура проточної води , С°	55					
Максимальний тиск в системі, бар	3					
Об’єм бака, л	1,4			6		
Різьба приєднувальних парубків, дюйм	1/2"					
Габарити (В*Ш*Г) мм	680*220*170			700*270*220		
Маса, кг	10			15		



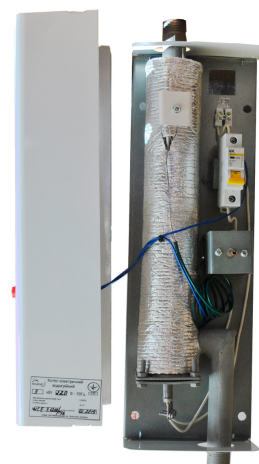
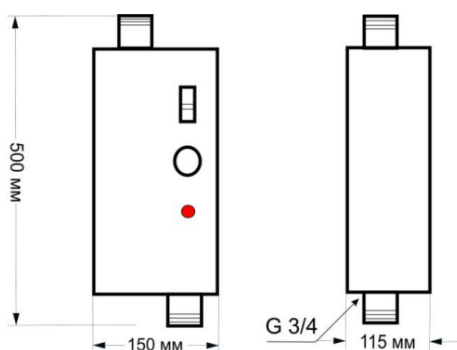
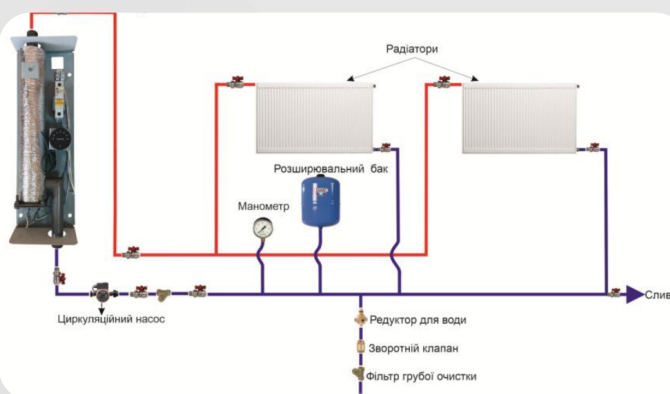
NEON WCE 2-3 кВт



Котел електричний настінний серії «Classik Ekonom» призначений для опалення приміщень з примусовою циркуляцією теплоносія в системі опалення. Даний тип має мінімальну комплектацію та як наслідок зручні і компактні габарити, завдяки яким вдало впишеться в будь-яке відведене для нього місце. Також використовується, як допоміжний пристрій нагріву води в складних опалювальних схемах.

Модель абсолютно безшумна в роботі, комплектується однією сходинкою потужності, індикатор включення підігріву та терморегулятором, за допомогою якого можна встановлювати температуру електрокотла. Завдяки відносно невеликим розмірам й простотою установки користується попитом та найчастіше застосовується для обігріву приміщень площею до 30 кв. м. Вимагає використання окремої циркуляційної помпи.

ПАРАМЕТРИ І ХАРАКТЕРИСТИКИ	WCE-2	WCE-3
Напруга живлення, В	220	
Частота струму, Гц	50	
Потужність, кВт	2	3
Тип нагрівача	ТЕН	
ККД, %, не менше	97	
Максимальна температура теплоносія °С	80	
Максимальний надлишковий тиск, Мпа	0,2	
Різьба приєднувальних патрубків, дюйм	3/4"	
Маса, кг, не більше	4	
Габаритні розміри	500*150*115	



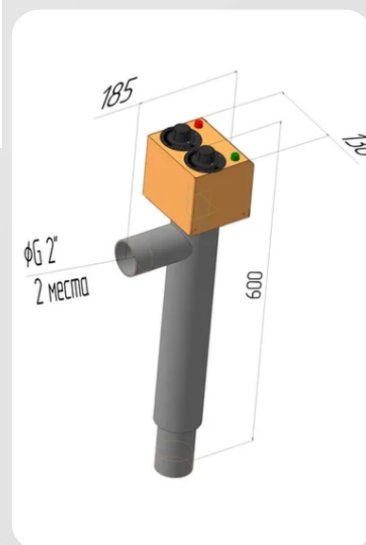
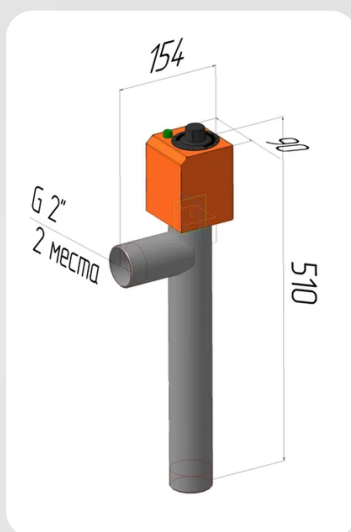
NEON COMPAKT 1.5-6 кВт



Електричний котел Neon TM серії WCP максимально пристосований для роботи в парі з твердопаливними котлами як допоміжний пристрій. Цей котел підключається послідовно з твердопаливним котлом та підтримує задану температуру у разі її зниження. Великий переріз патрубків (два дюйми) не створюють гідравлічного опору. Котел має більшу пропускну здатність теплоносія, що дає можливість роботи виробу в будь-яких системах опалення: закритих, відкритих, з примусовою або природною циркуляцією теплоносія. Завдяки невеликим габаритам та відсутності шуму під час роботи, дана модель користується дедалі більшою популярністю серед покупців. У комплектацію входять один або два ступені потужності (залежить від моделі), вилка та кабель для підключення до мережі ел. живлення (тільки до 3-х кВт), а також індикація включення ТЕНів.

Гарантійний термін експлуатації 2 роки

Параметри	WCP 1,5	WCP2	WCP3	WCP4	WCP6
Потужність повна кВт	1,5	2	3	4	6
1 ст	1,5	2	3	2	3
2 ст	-	-	-	2	3
Напруга жив В	220				
Частота струму Гц	50				
Тип нагрів	тен				
Ккд%	97				
Макс.надли ш.тиск	0,2				
Макс.темп. теплонос. С	80				
Маса кг	4	4	4	6	7
Габарити	610*110*160				
Площа перет.мідн дротів	2*1,5	2*2,5	2*2,5	2*4	2*4
Автомат.ви мик.	1*16	1*16	1*25	1*25	1*32



NEON WPS 18-30 кВт



Настінний електрокотел Neon Power використовується для індивідуального опалення виробничих та житлових приміщень від 180 до 300 м.кв. із примусовою системою циркуляції теплоносія та дозволяє встановити режим теплої підлоги.

Модель Neon Power випускається лише для трифазних мереж живлення з напругою 380 В і має два ступені захисту від перегріву.

У комплектацію Neon Power входить два незалежні ступені потужності, шість ТЕНів, клема для підключення циркуляційної помпи та кімнатного термостата (або унікальної системи «розумний дім»), а також термометр та вбудований терморегулятор.

Комутація ТЕНів забезпечується двома потужними пускатерами або модульними контакторами, завдяки чому електрокотел є стійким до короточасних перепадів електромережі.

Зверніть увагу! циркуляційна помпа, групу безпеки та розширювальний бак для повноцінної роботи системи опалення варто придбати окремо.

Потужність: від 18 до 30 кВт.

Кількість ступенів нагріву – 2.

Підключення: 380 В – 18, 24, 30 кВт.

Орієнтовний розрахунок потужності котла для кліматичних умов України (1 кВт / 10 кв.м).

Гарантійний термін експлуатації — 2 роки.



Параметри	WPS - 18	WPS - 24	WPS - 30
Напруга живлення, В	380		
Потужність, кВт	18	24	30
1 ст	9	12	15
2ст	9	12	15
Частота струму, Гц	50		
ККД %, не менше	97		
Тип нагрівача	ТЕН		
Максимальна температура нагрівача, С°	80		
Максимальний тиск в системі, бар	3		
Об'єм бака, л	1,3		
Різьба приєднувальних парубків, дюйм	3/4"		
Опалення площі, кв.м	180	240	300
Габарити (В*Ш*Г) мм	650*380*140		
Маса, кг	13		



NEON WPG 9-30 кВт



Підлоговий електрокотел Neon Pro Grade для опалення великих промислових, складських та житлових приміщень площею до 300 кв.м з примусовою циркуляцією теплоносія у закритій системі опалення та дозволяє встановити режим теплої підлоги.

Модель Neon Pro Grade має два ступені захисту від перегріву, може додатково комплектуватися системою для визначення наявності теплоносія в теплообміннику (сухий хід), автоматичною системою ступеневого ввімкнення котла, яка дозволяє знизити пікові навантаження на мережу живлення.

Комплектується двома ступенями потужності, терморегулятором та цифровим термометром.

Вбудована автоматика електрокотла дозволяє контролювати та регулювати температуру за допомогою пристроїв дистанційного керування. Наприклад, тижневого програматора, який дозволить заощадити до 30% електроенергії.

Зверніть увагу! циркуляційну помпу, групу безпеки та розширювальний бак для повноцінної роботи системи опалення варто придбати окремо.

Орієнтовний розрахунок потужності котла для кліматичних умов України (1 кВт / 10 кв.м).

Гарантійний термін експлуатації — 2 роки.



Параметри	WPG 9	WPG 12	WPG 15	WPG 18	WPG 24	WPG 30
Споживана енергія	Електрична					
Напруга живлення, В	380 ± 10 %					
Частота струму мережі, Гц	50					
Номінальна потужність, кВт: повна	9	12	15	18	24	30
1-й ступінь	3	4	5	9	12	15
2-й ступінь	6	8	10	9	12	15
Тип нагрівача	ТЕН					
ККД, %, не менше	97					
t _{max} теплоносія, °C	80					
P _{роб} в системі, МПа	0,2					
Місткість бака, л, не менше	25					
Підєднувальні патрубки, дюйм	G 2					
Маса, кг, не більше	25		28		30	
Габаритні розміри, мм, не більше: висота, ширина, глибина	750 x 300 x 300					
Площа перетину мідних дротів кабелю живлення, мм ² , не менше	3x2,5 +1x1,5	3x4+1x2,5		3x6+1x4		3x10 +1x6
Автоматичний вимикач на ввідній лінії, чотириполюсний, In, А	20	25	32	40	50	63
	міжконтактний зазор повинен бути не менше 3 мм в кожному з полюсів					

NEON WPG 45-60 кВт



Підлоговий електрокотел Neon Pro Grade для опалення великих промислових, складських і житлових приміщень площею до 600 кв.м з примусовою циркуляцією теплоносія у закритій системі опалення та дозволяє встановити режим теплої підлоги.

Модель Neon Pro Grade має два ступені захисту від перегріву, може додатково комплектуватися системою для визначення наявності теплоносія в теплообміннику (сухий хід), автоматичною системою ступеневого ввімкнення котла, яка дозволяє знизити пікові навантаження на мережу живлення.

Комплектується трьома ступенями потужності та цифровим термометром.

Вбудована автоматика електрокотла дозволяє контролювати та регулювати температуру за допомогою пристроїв дистанційного керування. Наприклад, тижневого програматора, який дозволить заощадити до 30% електроенергії.

Зверніть увагу! циркуляційна помпа, групу безпеки та розширювальний бак для повноцінної роботи системи опалення варто придбати окремо.

Орієнтовний розрахунок потужності котла для кліматичних умов України (1 кВт / 10 кв.м).

Гарантійний термін експлуатації — 2 роки.

Параметри	WPG-45	WPG-60
Вид споживаної енергії	Електрична	
Напруга живлення, В	380 ± 10 %	
Частота струму мережі, Гц	50	
Споживана потужність, кВт: повна	45	60
1-й ступінь	15	15
2-й ступінь	15	15
3-й ступінь	15	30
Тип нагрівача	ТЕН	
ККД, %, не менше	97	
Тmax теплоносія, °С	80	
Рроб. в системі, МПа	0,2	
Місткість бака, л, не більше	70	
Під'єднувальні патрубки, дюйм	G 2-B	
Маса, кг, не більше	55	60
Габаритні розміри, мм, не більше:		
висота	1200	
ширина	400	
глибина	450	
Площа перетину мідних дротів живлення, що підводять струм, не менше, мм.кв.	4*16	4*20
Автоматичний вимикач, встановлений на ввідній лінії, А	50	60



NEON WPG 75-150 кВт



Підлоговий електрокотел Neon Pro Grade для опалення великих промислових, складських та житлових приміщень площею до 1500 кв.м з примусовою циркуляцією теплоносія у закритій системі опалення та дозволяє встановити режим теплої підлоги.

Модель Neon Pro Grade має два ступені захисту від перегріву, може додатково комплектуватися системою для визначення наявності теплоносія в теплообміннику (сухий хід), автоматичною системою ступеневого ввімкнення котла, яка дозволяє знизити пікові навантаження на мережу живлення.

Комплектується трьома ступенями потужності, терморегулятором та цифровим термометром.

Вбудована автоматика електрокотла дозволяє контролювати та регулювати температуру за допомогою пристроїв дистанційного керування. Наприклад, тижневого програматора, який дозволить заощадити до 30% електроенергії.

Зверніть увагу! циркуляційну помпу, групу безпеки та розширювальний бак для повноцінної роботи системи опалення варто придбати окремо.

Орієнтовний розрахунок потужності котла для кліматичних умов України (1 кВт / 10 кв.м).

Гарантійний термін експлуатації — 2 роки.

Параметри	WPG 75	WPG 90	WPG 105	WPG 120	WPG 150
Напруга живлення, В	380 ± 10 %				
Частота струму мережі, Гц	50				
Потужність кВт. Повна	75	90	105	120	150
1-й ступінь	15	30	30	30	30
2-й ступінь	30	30	30	30	60
3-й ступінь	30	30	45	60	60
Тип нагрівача	ТЕН				
ККД, %, не менше	97				
Максимальна температура теплоносія, °C	90				
Максимальний тиск в системі, МПа	0,3				
Місткість бака, л, не більше	140				
Підєднальні патрубки, дюйм	G 3				
Маса, кг, не більше	60	110	115	120	125
Габаритні розміри	1310*682*512				
Площа перетину мідних дротів кабелю живлення, що підводить струм, мм ² , не менше	3*10+1*6	3x25+1x16	3x35+1x16		3*35+1*16
Автоматичний вимикач, встановлюваний на ввідній лінії, чотирьохполюсний, In, А	150	190	220	250	
	міжконтактний зазор повинен бути не менше 3 мм в кожному з полюсів				



Електричний обігрівач теплового гармата ТМ NEON серії "ТВ" призначений для тимчасового або постійного обігріву житлових, виробничих та допоміжних приміщень невеликої площі до 225 м.кв. Його сучасний дизайн, надійність й простота в експлуатації дозволяють гарантувати якість та ефективність, незалежно від мети використання. Дану модель мобільного опалювально-вентиляційного пристрою часто застосовують на дачах, будівельних об'єктах, оранжереях, готових павільйонах, теплицях, складах та гаражах, а також застосовують у сушінні стель та стін під час ремонту. Гарантійний термін експлуатації 2 роки

Параметри	ТВ-7,5	ТВ -12	ТВ -15	ТВ -18	ТВ -22,5
Напруга живлення В.	220/380	380			
Частота струму Гц.	50				
Потужність кВт. Повна	7,5	12	15	18	22,5
1 ступінь	2,5	4	5	6	7,5
2 ступінь	2,5	4	5	6	7,5
3 ступінь	2,5	4	5	6	7,5
Тип нагрівача	ТЕН				
Продуктивність осьового вентилятора, куб.м / год	1030				
ККД % не менш.	99				
Макс. темп С°	80				
Маса, кг., не більш	13			15	
Габаритні розміри мм.	360*600*600				
Площа перетину мідних дротів	2*6(220) 4*4(380)	4*4	4*4	4*6	4*10
кабелю живлення мм. Кв.					
Автоматичний вимикач, встановлений на ввідній лінії	1*40(220) 3*16(380)	3*25	3*32	3*40	3*40



NEON FLAME 14-25 кВт



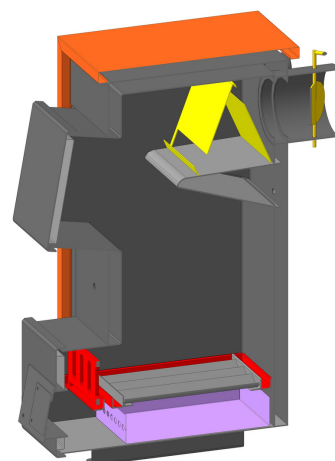
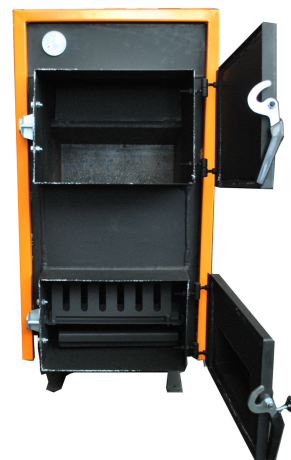
Універсальний котел, що працює на будь-якому виді палива (тверде паливо). Основне призначення цього котла полягає у опаленні невеликих будинків (та інших приміщень) площею до 250 м.кв.

Котел теплоізолюваний. ККД котла досягає до 85%. Котел виготовлений із котлової сталі товщиною 3 мм. Димар виведений горизонтально назад і має шибер для регулювання тяги, необхідної для правильної роботи котла. На нижніх дверцятах є можливість установки турбіни з автоматикою для примусового нагнітання повітря. Підключення механічного регулятора передбачене зверху (на верхній площині).

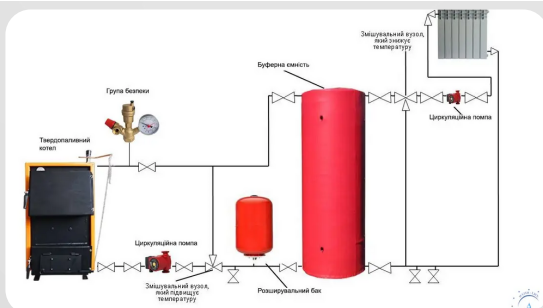
Колосники, що застосовуються в даній моделі, виготовлені з 20-го кутника, що дозволяє безпечно використовувати як дрова так і висококалорійне вугілля.

У котла великі завантажувальні двері, це дає можливість завантажувати поліна великого діаметра. Топка великого обсягу дозволить горіти одній закладці дров протягом 6-8 годин.

Завдяки зручному доступу до теплообмінника та великому діаметру його ходів, котел чиститься дуже легко, і це не займає багато часу. Для зручності чищення в зольному ящику передбачено лоток для збору золи.



Технічні характеристики	Показники при роботі на бурому вугіллі	
Потужність номінальна:	14 кВт	25 кВт
Площа опалення: до	140 м2	250 м2
Теплоносій:	Вода	
Регулювання потужності:	від 33 до 100%	
ККД котла:	70-95%	
Тип котла: класичний тривалого горіння	класичний тривалого горіння	
Види твердого палива:	Дрова, Тріска, Тирса, Пелети, Вугілля, Антрацит, Торф	
Робота на одному завантаженні:	до 10 годин	
Температура води на виході:	45-90 °C	
Розмір завантажувального вікна: мм		
Висота: мм	170	200
Ширина: мм	330	410
Глибина: мм		
Діаметр димаря: мм	159	
Вага котла: кг	120	190+
Об'єм топки: л	50	72
Допустимий тиск: бар	2	2
Об'єм води в котлі: л	45	65
Матеріал теплообмінника:	Сталь 3 мм, жароміцна	
Спосіб відведення відпрацьованих газів:	Димохід 160мм	
Гарантійний термін:	5 років	



NEON БУЛЕР'ЯН ЕСО 6-20 кВт



Піч Булер'ян ЕСО з варильною поверхнею, опалює приміщення від 60 до 200 квадратних метрів.

Працює на дровах, деревних відходах та папері. За рахунок конвекційних труб збільшується його ККД до 80%. Всі деталі виконані з жароміцної сталі товщиною 3 мм.

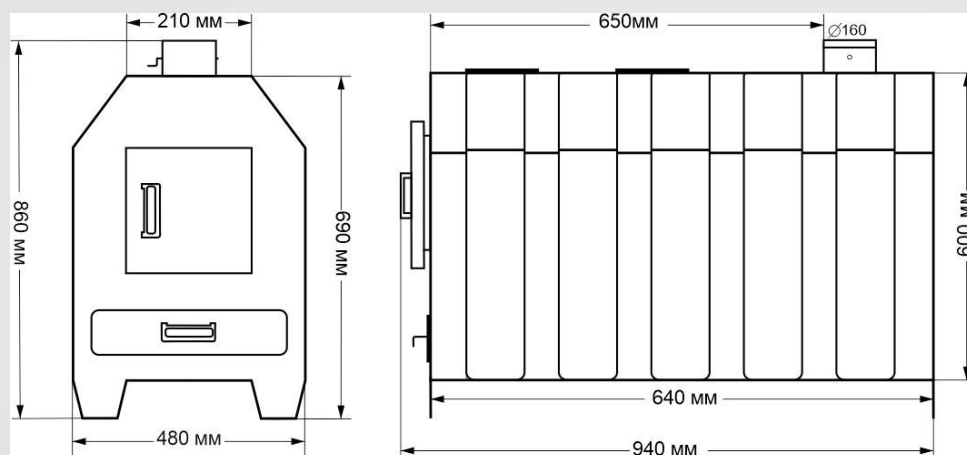
Тривалість горіння на одному завантаженні становить до 4-6 годин, залежно від якості палива. Зольний ящик виконує відразу дві функції, збільшує комфорт в експлуатації та регулює подачу повітря. Дана піч має шиберну заслінку, яка дозволяє регулювати тягу в системі газовідведення.

Для того щоб перейти в тліючий режим необхідно повністю закрити зольну скриньку і повернути ручку на димарі в горизонтальне положення, що забезпечить невелику протоку повітря за рахунок цього Булер'ян ЕСО переходить у тліючий режим.

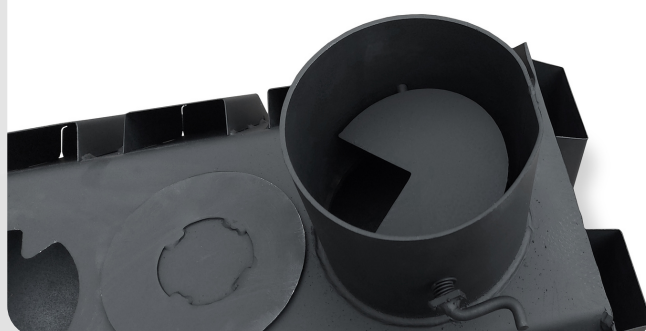
Колосники виконані із трьох незалежних частин за необхідності їх можна витягнути.

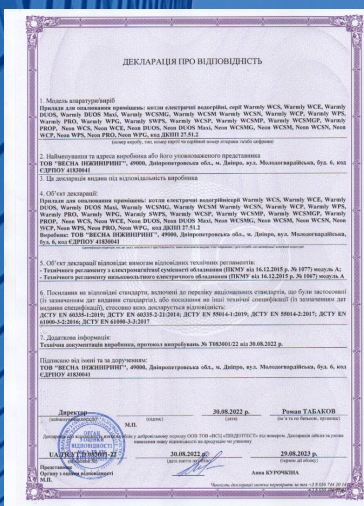
Булер'ян має варильну поверхню із відмінною теплопровідністю.

На початку варильної поверхні розташоване варильне кільце, його при необхідності можна зняти і тим самим зменшити час закипання води в каструлі.



Технічні характеристики	Показники	Показники	Показники
1. Номінальна потужність, кВт	6	10	20
2. Використовуване паливо	дрова	дрова	дрова
3. Тип відводу продуктів згорання	димохід 120 мм	димохід 120 мм	димохід 160 мм
4. Максимальна температура відводу продуктів згорання, °C	200	200	200
5. Габаритні розміри, мм, не більше (глибина*ширина*висота)	530*360*630	750*360*630	940*480*860





НАША ПРОДУКЦІЯ ПРОЙШЛА
СЕРТИФІКАЦІЮ В УКРСЕПРО,
ВІДПОВІДАЄ ВСІМ ВИМОГАМ ТА
ОТРИМАЛА ВСІ НЕОБХІДНІ
СЕРТИФІКАТИ. НАША КОМПАНІЯ
ЗАЙМАЄТЬСЯ ВИГОТОВЛЕННЯМ
ЕЛЕКТРОПАЛЮВАЛЬНОЇ
ТЕХНІКИ ДЛЯ БУДЬ-ЯКИХ
ПРИМІЩЕНЬ – ВІД КВАРТИР ДО
СКЛАДІВ З УРАХУВАННЯМ БУДЬ-
ЯКИХ ВАШИХ ПОТРЕБ.

ЗАВІТАЙТЕ ДО НАС
НАШІ СОЦМЕРЕЖІ



НАШІ КЛІЄНТИ



УКРОБОРОНПРОМ
Державний концерн



ZLOTOL
ПОЛТАВА МЕДОБЛАДНАННЯ

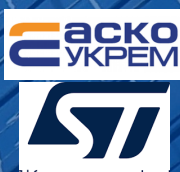


Міжнародний центр
культури і мистецтв
Профспілок України



STRILA
CHERNIIV CONFECTIONERY

КОМПЛЕКТАЦІЇ, ЯКІ МИ ВИКОРИСТОВУЄМО



INFO@NEON-TM.COM.UA
+38 (068) 826 79 82

ТОВ "ВЕСНА ІНЖИНІРІНГ"
NEON-TM.COM.UA

М. ДНІПРО, ВУЛ.
МОЛОДОГВАРДІЙСЬКА, 6