



Електричні КОТЛИ Viterm



ТОВ «ВАЛМАР ТРЕЙД» — провідний український виробник електроопалювальних котлів та тепловентиляційного обладнання.

Підприємство розробляє та впроваджує у серійне виробництво **теплотехнічне обладнання різних типів та модифікацій.**

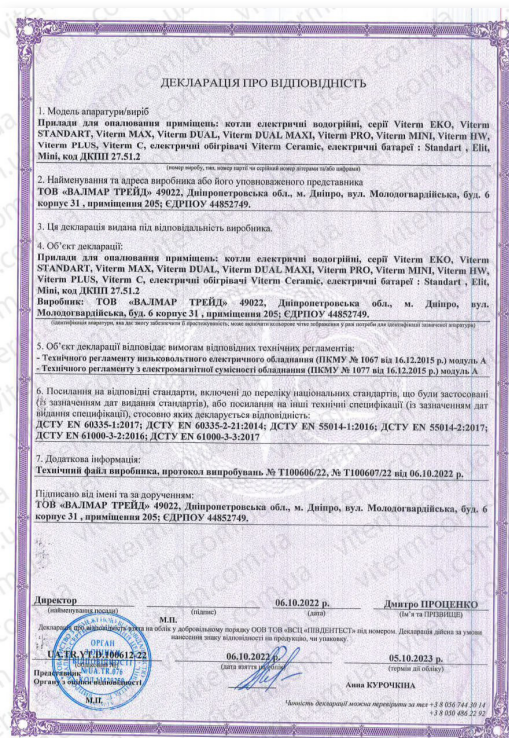
Асортимент опалювальної техніки потужністю від 3 до 300 кВт представлений **опалювальними котлами, опалювальними панелями** різної комплектації та конфігурації.

Надійною основою виготовлення якісного обладнання є **високий рівень організації виробництва**, завдяки накопиченому досвіду та новим технологіям, та **використання комплектуючих провідних європейських виробників** – OPTIMA, ETI, ZILMET, ASKO, KOER, CEWAL тощо.

Після кожної технологічної операції котел та його елементи проходять контроль якості:

- ✓ вхідний контроль матеріалів;
- ✓ випробування нагрівального бака на відсутність витoku теплоносія при тиску 10 атм.;
- ✓ випробування електричної частини (комутація, нагрівач, терморегуляція).

Гарантія найкращої якості продукції, завдяки сучасному виробничому обладнанню та дотриманням складного технологічного процесу - **пріоритетна мета «ВАЛМАР ТРЕЙД».**



[illegible]

Електричні котли «ЕКО» виробництва компанії **Viterm** призначені **для опалення в автономному режимі приміщень площею до 300 м²** або як додатковий пристрій в діючій системі опалення. Серія котлів «ЕКО» має двоступеневу системою захисту, яка запобігає руйнуванню пристрою від перегріву, капілярним термостатом, який плавно регулює температуру теплоносія системи в діапазоні 0 – 90°C, електронним термометром, світловими індикаторами для візуального контролю роботи, а також роз'ємами для підключення циркуляційного насоса, тижневого програматора або кімнатного термостата. Модельний ряд складається з котлів потужністю **від 3 до 30 кВт**, що мають три (від 3 до 15 кВт) і дві (від 18 до 30 кВт) ступені нагріву. Підключення устаткування здійснюється в однофазні або трифазні мережі напругою 220 В або 380 В відповідно. До переваг електричних котлів торгової марки Viterm відносяться: **високий коефіцієнт корисної дії (ККД)**, простота технічного обслуговування, екологічна чистота, надійність, зручність монтажу, експлуатації та транспортування. У поєднанні з невисокою ціною і низькими експлуатаційними витратами **електрокотли серії «ЕКО» стали ідеальним варіантом по співвідношенню якості, функціональних можливостей і вартості.**

Деталі корпусу виконані з високоякісної сталі українського виробництва і піддані антикорозійній обробці. Надалі на них нанесена порошкова фарба для створення захисного шару. Блок тенів виготовлений з високоякісної нержавіючої сталі. Одна з основних переваг такого котла - його зовнішній вигляд.

Для виробництва теплообмінника застосовується високоякісна товстостінна труба провідного українського виробника. Кожен теплообмінник для продовження терміну експлуатації проходить антикорозійну обробку і гідравлічні випробування при тиску 10 бар.

Електрокотли ТМ Viterm поставляються в картонній упаковці. В комплект поставки включено також керівництво по монтажу та експлуатації.



Найпопулярніша модель



Практично безшумна робота котла



Порошкове фарбування корпусу



Швидкий монтаж



Візуальна індикація режимів роботи



Можливість підключення системи теплої підлоги



Вбудований термозапобіжник



Експлуатація з багатотарифним лічильником



Можливість підключення кімнатного термостата



Можливість підключення бойлера непрямого нагріву



Товстостінна труба теплообмінника



Корпусні деталі з антикорозійною обробкою



Можливість каскадного підключення



Невисокі масогабаритні показники



Ступінчаста регулювання потужності

Серія «Standart»



Котел Viterm Standart з насосом		Одноконтурний електричний							
Номінальна потужність, кВт		3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15
Напруга мережі, В		220	220/380	220/380	220/380	220/380	380	380	380
Ступені потужності, кВт		2*1,5	3*1,5	3*2,0	3*2,5	3*3,0	3*3,5	3*4,0	3*5,0
Опалювальна площа, м²		35	50	65	80	95	110	125	155
Кількість тенів, шт.		2	3	3	3	3	3	3	3
Кількість теплообмінників		1	1	1	1	1	1	1	1
Циркуляційний насос		+	+	+	+	+	+	+	+
Підключення непрямого бойлера		+	+	+	+	+	+	+	+
Захист від перегріву		+	+	+	+	+	+	+	+
Температура в режимі опалення, °С		0° - 85°	0° - 85°	0° - 85°	0° - 85°	0° - 85°	0° - 85°	0° - 85°	0° - 85°
Габаритні розміри, мм	висота	690	690	690	690	690	690	690	690
	глибина	155	155	155	155	155	155	155	155
	ширина	210	210	210	210	210	210	210	210
ККД, %		98	98	98	98	98	98	98	98
Вага, кг		14	14	14	14	14	14	14	14

Електрокотли серії «Standart» - це обладнання, яке використовується **для опалення приміщень площею до 150 м²** або в якості допоміжного пристрою в існуючій системі опалення. Моделі даної серії відрізняються високою надійністю і випускаються потужністю **від 3 до 15 кВт**. Котли мають три ступені нагріву, підключення можливо в електричну мережу 220 В або 380 В. Котли «Standart» оснащені двоступеневою системою захисту, яка запобігає руйнуванню пристрою від перегріву.

Електричні котли даної лінійки **комплектуються надійним трьохшвидкісним циркуляційним насосом**, електронним термометром, світловими індикаторами режимів роботи і капілярним термостатом, який дозволяє плавно регулювати температуру в діапазоні 0 – 90°C. За рахунок розумних інженерних рішень, заснованих на багаторічному досвіді, **електричні котли серії «Standart» є максимально доступними за вартістю** в порівнянні з аналогами зарубіжних і вітчизняних виробників. представлена лінійка електрокотлів ТМ Viterm дозволяє максимально спростити монтаж та експлуатацію систем опалення, чим користується заслуженою популярністю у широкого кола споживачів.

Корпус котла зроблений з високоякісної сталі вітчизняного виробництва і підданий антикорозійній обробці. Для додання йому додаткових захисних властивостей і елегантного зовнішнього вигляду застосовується порошкова технологія фарбування. Блок тенів виготовлений з високоякісної нержавіючої сталі. Теплообмінник виконаний з якісної сталевий товстостінної труби провідного у своїй галузі вітчизняного підприємства. Для збільшення терміну експлуатації кожен теплообмінник піддається спеціальній антикорозійній обробці і проходить гідравлічні випробування на тиск 10 бар.

Поставка електричних котлів ТМ Viterm здійснюється у фірмовій картонній упаковці. Також в комплект поставки входить керівництво по монтажу та експлуатації.



Вбудований циркуляційний насос



Вбудований термозапобіжник



3-х ступінчасте регулювання потужності



Візуальна індикація режимів роботи



Малощумна робота котла



Можливість підключення системи теплої підлоги



Регулювання температури теплоносія від 0° до 90°С



Експлуатація з багатотарифним лічильником



Можливість підключення кімнатного термостата (або іншого зовнішнього пристрою)



Можливість підключення бойлера непрямого нагріву



Котел Viterm Plus (з насосом та групою гідравлічної безпеки)		Одноконтурний електричний							
Номінальна потужність, кВт		3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15
Напруга мережі, В		220	220/380	220/380	220/380	220/380	380	380	380
Ступені потужності, кВт		2*1,5	3*1,5	3*2,0	3*2,5	3*3,0	3*3,5	3*4,0	3*5,0
Опалювальна площа, м²		35	50	65	80	95	110	125	155
Кількість тенів, шт.		2	3	3	3	3	3	3	3
Циркуляційний насос		+	+	+	+	+	+	+	+
Підключення непрямого бойлера		+	+	+	+	+	+	+	+
Захист від перегріву		+	+	+	+	+	+	+	+
Група гідравлічної безпеки		+	+	+	+	+	+	+	+
Температура в режимі опалення, °С		0° - 85°	0° - 85°	0° - 85°	0° - 85°	0° - 85°	0° - 85°	0° - 85°	0° - 85°
Габаритні розміри, мм	висота	750	750	750	750	750	750	750	750
	глибина	180	180	180	180	180	180	180	180
	ширина	270	270	270	270	270	270	270	270
ККД, %		98	98	98	98	98	98	98	98
Вага, кг		17	17	17	17	17	17	17	17

Електрокотли серії «Plus» - це обладнання, яке використовується **для опалення приміщень площею до 150 м²** або в якості допоміжного пристрою в існуючій системі опалення. Моделі даної серії відрізняються високою надійністю і випускаються **потужністю від 3 до 15 кВт**. Котли мають три ступені нагріву, а підключення можливо в електричну мережу 220 В або 380 В. **Котли серії «Plus» оснащені двоступеневою системою захисту**, яка запобігає руйнуванню пристрою від перегріву, термоманометром на якому відображається інформація про тиск та температуру теплоносія, автоматичним повітровідвідником, який видаляє повітря з системи опалення, а також запобіжним клапаном, який скидає тиск в системі вище максимально допустимого в 3 атм.

Електричні **котли даної лінійки комплектуються надійним трьохшвидкісним циркуляційним насосом**, електронним термометром, світловими індикаторами режимів роботи і капілярним термостатом, який дозволяє плавно регулювати температуру в діапазоні 0 – 90°C. За рахунок розумних інженерних рішень, заснованих на багаторічному досвіді, **електричні котли серії «Plus» є максимально доступними за вартістю** в порівнянні з аналогами зарубіжних і вітчизняних виробників. Представлена лінійка електрокотлів ТМ Viterm дозволяє максимально спростити монтаж та експлуатацію систем опалення, чим користується заслуженою популярністю у широкого кола споживачів.

Корпус котла зроблений з високоякісної сталі вітчизняного виробництва і підданий антикорозійній обробці. Для додання йому додаткових захисних властивостей і елегантного зовнішнього вигляду застосовується порошкова технологія фарбування. Блок тенів виготовлений з високоякісної нержавіючої сталі. Теплообмінник виконаний з якісної сталевий товстостінної труби провідного у своїй галузі вітчизняного підприємства. Для збільшення терміну експлуатації кожен теплообмінник піддається спеціальній антикорозійній обробці і проходить гідравлічні випробування на тиск 10 бар. Гідравлічна група, зібрана за допомогою надійних латунних з'єднань, пройшла спільно з теплообмінником випробування на герметичність при тиску 3 атмосфери.

Поставка електричних котлів ТМ Viterm здійснюється у фірмовій картонній упаковці. Також в комплект поставки входить керівництво по монтажу та експлуатації.



Вбудований циркуляційний насос



Вбудований термозапобіжник



Гідравлічна група безпеки



Візуальна індикація режимів роботи



3-х ступінчасте регулювання потужності



Вбудований датчик тиску



Малошумна робота котла



Можливість підключення системи теплої підлоги



Регулювання температури теплоносія від 0° до 90°С



Експлуатація з багатотарифним лічильником



Можливість підключення кімнатного термостата (або іншого зовнішнього пристрою)



Можливість підключення бойлера непрямого нагріву

[illegible]

Серія електричних котлів «МАХ» від компанії Viterm являє собою універсальне рішення, що **включає в себе всі необхідні конструктивні елементи для створення системи опалення.**

Даний клас обладнання призначений **для опалення різних приміщень площею до 300 м²** або в ролі додаткового пристрою в діючій системі опалення. **Діапазон потужностей котлів від 3 до 30 кВт**, з підключенням з електричної мережі з напругою 220 В або 380 В.

Моделі цієї лінійки мають **високий ступінь безпеки** за рахунок дворівневої системи захисту від перегріву, запобіжний клапан, який скидає надлишковий тиск вище максимально допустимого 3 атм. і датчика тиску для захисту системи у разі припинення циркуляції теплоносія.

Котли «Viterm Max» укомплектовані продуктивним циркуляційним насосом з трьома робочими швидкостями, аналоговим термоманометром, автоматичним відвідником повітря, світловими індикаторами режимів роботи, розширювальним баком Zilmel (Італія) на 7 літрів і капілярним термостатом, за допомогою якого є можливість регулювати температуру теплоносія в інтервалі 0 – 90°C.

Представлені моделі котлів виконані з використанням передових технологій, якісних комплектуючих і матеріалів, що забезпечує високу надійність і довгий термін служби опалювального обладнання

Гідравлічна група, зібрана за допомогою надійних латунних з'єднань, пройшла спільно з теплообмінником випробування на герметичність при тиску 3 атмосфери. Поставка електричних котлів ТМ Viterm здійснюється у фірмовій картонній упаковці. Також в комплект поставки входить керівництво по монтажу та експлуатації.



Порошкове фарбування корпусу



Можливість підключення кімнатного термостата



Гідравлічна група безпеки



Вбудований термозапобіжник



Розширювальний бак



Візуальна індикація режимів роботи



Ступінчасте регулювання потужності



Нетрудомістка інсталяція



Комплектація з продуктивною циркуляційної помпою



Можливість підключення системи теплої підлоги



Можливість каскадного підключення

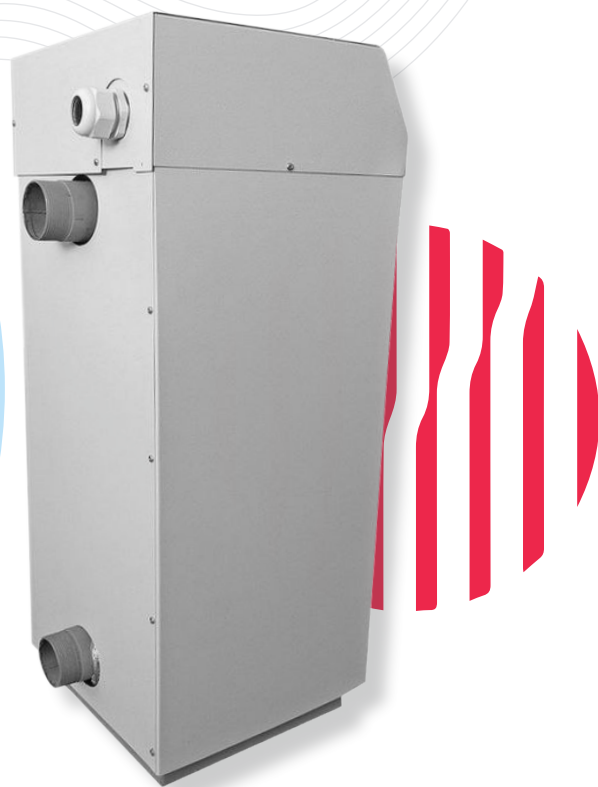


Експлуатація з багатотарифним лічильником



Теплообмінник виконаний з товстостінної труби

Серія «PRO»



Назва		Viterm PRO-45	Viterm PRO-60	Viterm PRO-75	Viterm PRO-90	Viterm PRO-105	Viterm PRO-120	Viterm PRO-150
Номинальна потужність, кВт		45	60	75	90	105	120	150
Напруга мережі, В		380	380	380	380	380	380	380
1 ст		15	15	15	30	30	40	50
2 ст		15	15	30	30	30	40	50
3 ст		15	30	30	30	45	40	50
Тип нагрівача		ТЕН	ТЕН	ТЕН	ТЕН	ТЕН	ТЕН	ТЕН
ККД, не менше, %		94	94	94	94	94	94	94
Максимальна температура теплоносія, °С		80	80	80	90	90	90	90
Габаритні розміри, мм	висота	1241	1241	1241	1310	1310	1310	1310
	глибина	453	453	453	682	682	682	682
	ширина	412	412	412	512	512	512	512
Циркуляційний насос		не входить в комплектацію						
Різьба приєднувальних патрубків		G 2"	G 2"	G 3"	G 3"	G 3"	G 3"	G 3"
Вага, кг		55	60	60	110	115	120	125
Площа перетину мідного кабелю живлення, мм		4*16	4*20	4*25	4*33	4*40	4*40	4*50
Автоматичний вимикач живлення, А		80	100	130	165	180	200	250

Електричні напольні котли TM Viterm серії «PRO» призначені **для тепlopостачання житлових і виробничих приміщень площею до 1500 м² з примусовою циркуляцією теплоносія.**

Електричні **котли даної серії комплектуються** капілярним термометром, світловими індикаторами режимів роботи і капілярним термостатом, який дозволяє плавно регулювати температуру в діапазоні 0 – 90°C.

Котли даної серії — **високонадійний продукт**, який прослужить Вам багато років. Він простий у використанні і має **високі споживчі властивості**.



Порошкове фарбування корпусу



Швидкий монтаж



Візуальна індикація режимів роботи



Експлуатація з багатотарифним лічильником



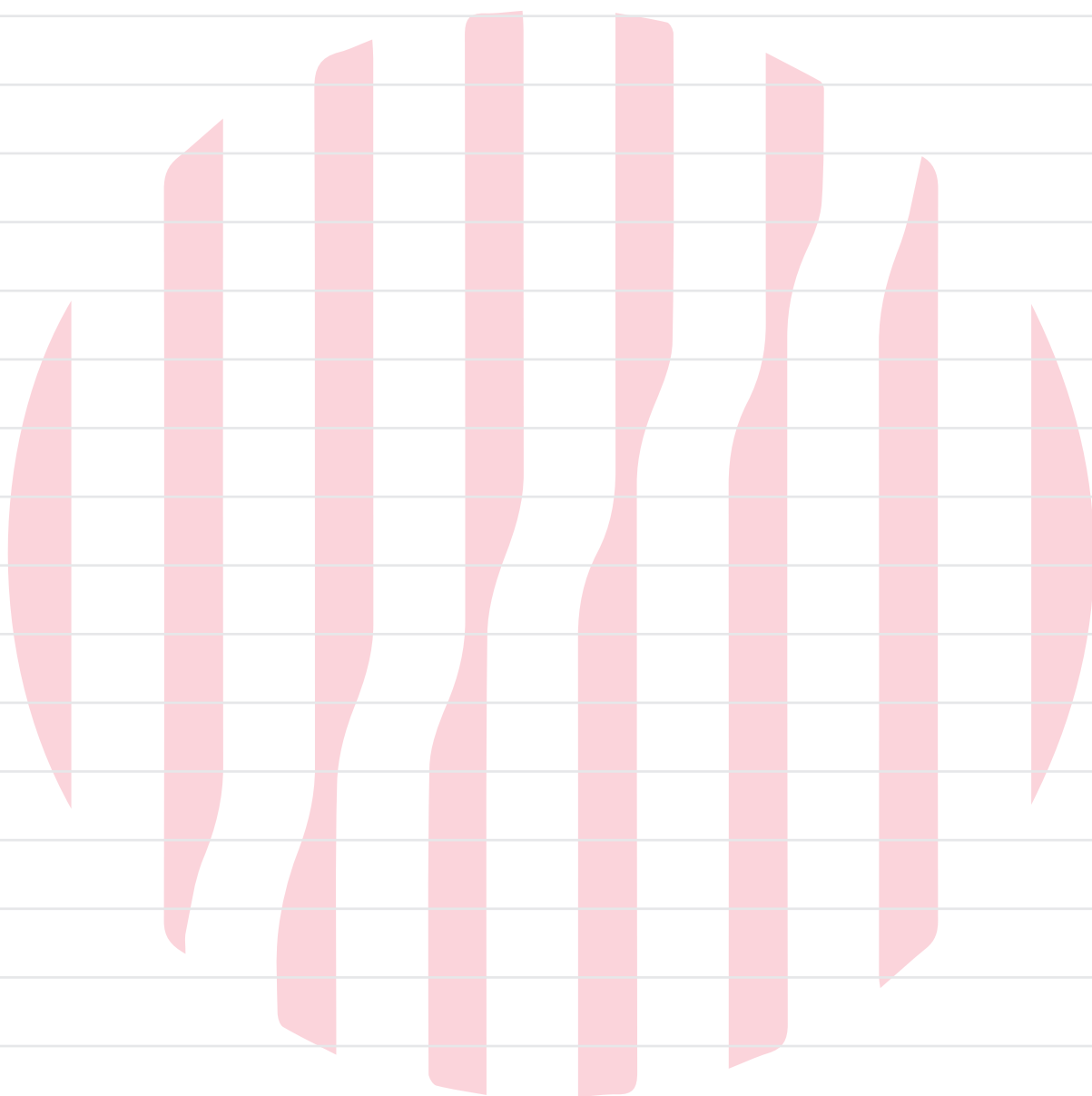
Вбудований термозапобіжник



Корпусні деталі з антикорозійною обробкою



Ступінчаста регулювання потужності





 0 800 337 358

 м. Дніпро, вул. Молодогвардійська, 6

 viterm.com.ua

  [viterm.ua](https://www.facebook.com/viterm.ua)

 [viterm_ua](https://www.youtube.com/viterm_ua)