

# **Огляд асортименту**

**НАДІЙНЕ ТА ЕКОНОМІЧНЕ  
ОПАЛЕННЯ ВАШОГО ДОМУ**

## THERM 18, 25, 35 KDx

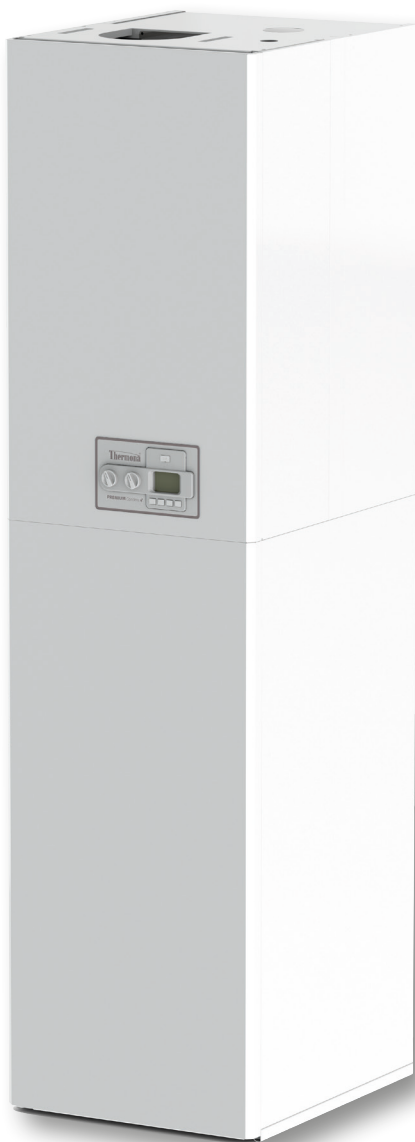


- Надзвичайно екологічна експлуатація – клас NOx 6
- Конденсаційний корпус із абсолютно новим типом пальника BLUEJET®
- Широкий діапазон модуляції потужності котла 1:10
- Багатофазний вентилятор з низьким рівнем шуму при роботі
- Електромодульований газовий клапан SGV
- Модульований циркуляційний насос високої ефективності
- Блок управління з автодіагностикою
- Автоматика використовує технологію ActiveControl для оптимізації процесу згоряння
- Можливість нагріву води у зовнішньому резервуарі за допомогою триходового клапана (типи KD)
- Вбудований триходовий клапан для підігріву води у зовнішньому накопичувальному баку (типи KDZ)
- Котел включає бойлер непрямого нагріву ємністю 55 літрів (нерж.) (типи KDZ 5)
- Миттєве нагрівання гарячої води у вторинному пластинчастому теплообміннику (тип KDC)
- Обмін даними котла через протокол OpenTherm+
- Відповідна комбінація з системою підігріву підлоги

Арти-кул	Назва	Потужність (кВт)	Клас сезонної енергоефективності опалення	Клас енергоефективності нагріву води	Вага котла (кг)	Розміри котла: висота / ширина / глибина (мм)	Ступінь захисту електричних частин	Споживання природного газу (м³/год)
<b>ТІЛЬКИ ОПАЛЕННЯ<sup>1</sup></b>								
10105	<b>THERM 18 KD</b>	1.8 ÷ 19.0	A	-	28	725 / 430 / 280	IP 41 (D)	0.181 ÷ 1.749
1096	<b>THERM 25 KD</b>	2.65 ÷ 24.9	A	-	28	725 / 430 / 280	IP 41 (D)	0.260 ÷ 2.500
10117	<b>THERM 35 KD</b>	3.4 ÷ 37.0	A	-	28	725 / 430 / 300	IP 41 (D)	0.330 ÷ 3.500
<b>З ПРОТОЧНИМ НАГРІВАННЯМ ВОДИ</b>								
10125	<b>THERM 18 KDC</b>	1.8 ÷ 19.0 (23.5) <sup>3</sup>	A	A	29	725 / 430 / 280	IP 41 (D)	0.181 ÷ 2.500
1098	<b>THERM 25 KDC</b>	2.65 ÷ 24.9	A	A	29	725 / 430 / 280	IP 41 (D)	0.260 ÷ 2.500
10126	<b>THERM 35 KDC</b>	3.4 ÷ 37.0	A	A	29	725 / 430 / 300	IP 41 (D)	0.330 ÷ 3.500
<b>ІЗ ПІДКЛЮЧЕННЯМ ЗОВНІШНЬОГО БОЙЛЕРА</b>								
10106	<b>THERM 18 KDZ</b>	1.8 ÷ 19.0	A	-	28	725 / 430 / 280	IP 41 (D)	0.181 ÷ 1.749
1097	<b>THERM 25 KDZ</b>	2.65 ÷ 24.9	A	-	29	725 / 430 / 280	IP 41 (D)	0.260 ÷ 2.500
10118	<b>THERM 35 KDZ</b>	3.4 ÷ 37.0	A	-	29	725 / 430 / 300	IP 41 (D)	0.330 ÷ 3.500
<b>З ІНТЕГРОВАНИМ БОЙЛЕРОМ</b>								
10107	<b>THERM 18 KDZ 5</b>	1.8 ÷ 19.0	A	A	54	725 / 800 / 385	IP 41 (D)	0.181 ÷ 1.749
1099	<b>THERM 25 KDZ 5</b>	2.65 ÷ 24.9	A	A	54	725 / 800 / 385	IP 41 (D)	0.260 ÷ 2.500
10119	<b>THERM 35 KDZ 5</b>	3.4 ÷ 37.0	A	A	54	725 / 800 / 385	IP 41 (D)	0.330 ÷ 3.500

<sup>1</sup> також можна підключити до зовнішнього бойлера гарячої води за допомогою додаткового обладнання | <sup>3</sup> потужність котла для підігріву води

# Комплект котел та бойлер THERM 18, 25, 35 KDZ + THERM 80/S



- Поставляється в трьох упаковках для легкої доставки до місця установки - котел / бойлер / принадлежности
- Надзвичайно екологічна експлуатація – клас NOx 6
- Конденсаційний корпус із абсолютно новим типом пальника BLUEJET<sup>®</sup>
- Широкий діапазон модуляції потужності котла 1:10
- Багатофазний вентилятор з низьким рівнем шуму при роботі
- Електромодульований газовий клапан SGV
- Модульований циркуляційний насос високої ефективності
- Блок управління з автодіагностикою
- Автоматика використовує технологію ActiveControl для оптимізації процесу згоряння
- Вбудований триходовий клапан має можливість нагрівати воду у зовнішньому резервуарі
- У комплекті бойлер непрямого нагріву об'ємом 80 літрів (нержавіюча сталь)
- Обмін даними котла через протокол OpenTherm+
- Відповідна комбінація з системою підігріву підлоги

Артикул	Назва	Потужність (кВт)	Об'єм бойлера (л)	Розміри комплекту: висота / ширина / глибина (мм)	Клас сезонної енергоефективності опалення
<b>КОМПЛЕКТ КОТЕЛ ТА БОЙЛЕР</b>					
10106/80	<b>THERM 18 KDZ + THERM 80/S</b>	1.8 ÷ 19.0	80	1610 / 430 / 515	<b>A</b>
1097/80	<b>THERM 25 KDZ + THERM 80/S</b>	2.65 ÷ 24.9	80	1610 / 430 / 515	<b>A</b>
10118/80	<b>THERM 35 KDZ + THERM 80/S</b>	3.4 ÷ 37.0	80	1610 / 430 / 515	<b>A</b>

**СПЕЦІАЛЬНИЙ КОМПЛЕКТ** складається з котла THERM 18, 25 або 35 KDZ, нержавіючого 80-літрового бойлера у дизайну котла **THERM 80/S**, розширювального баку, сепаратора шламу з магнітом, компонентів для з'єднання котла та бойлера, датчика температури бака.

## THERM 49, 65 KD



- Надзвичайно екологічна експлуатація – клас NOx 6
- Конденсаційний корпус із абсолютно новим типом пальника BLUEJET®
- Широкий діапазон модуляції потужності котла 1:10
- Багатофазний вентилятор з низьким рівнем шуму при роботі
- Електромодульований газовий клапан SGV
- Модульований циркуляційний насос високої ефективності
- Блок управління з автодіагностикою
- Автоматика використовує технологію ActiveControl для оптимізації процесу згоряння
- Також є можливість нагрівати воду у зовнішньому бойлері з триходовим клапаном
- Обмін даними котла через протокол OpenTherm+
- Відповідна комбінація з системою підігріву підлоги
- Можливість підключення до каскадних котельень для збільшення теплової потужності

## THERM 90, 120 KD.A



- Енергозберігаючий насос - економія електроенергії до 50%
- Блок управління платою HDIMS
- Нержавіючий конденсаційний корпус
- Можливість регулювання відповідно до кімнатної або зовнішньої температури
- Плавне регулювання потужності котла
- Високий ККД з використанням принципу конденсації водяної пари із відпрацьованих газів
- Відображення параметрів через РК-дисплей
- Можливість підключення до каскадних котельень для збільшення теплової потужності

Арти-кул	Назва	Потужність (кВт)	Клас сезонної енергоефективності опалення	Клас енергоефективності нагріву води	Вага котла (кг)	Розміри котла: висота / ширина / глибина (мм)	Ступінь захисту електричних частин	Споживання природного газу (м³/год)
<b>ТІЛЬКИ ОПАЛЕННЯ<sup>1</sup></b>								
10124	<b>THERM 49 KD</b>	7.4 ÷ 49.5	<b>A</b>	-	39	800 / 430 / 395	IP x1D	0.6 ÷ 4.7
10120	<b>THERM 65 KD</b>	8.4 ÷ 68.5	<b>A</b>	-	42	800 / 430 / 455	IP x1D	0.8 ÷ 6.3
1090.1	<b>THERM 90 KD.A</b>	25.6 ÷ 95.0	<b>A</b>	-	68	970 / 530 / 425	IP x1D	2.57 ÷ 9.52
10127	<b>THERM 120 KD.A</b>	25.7 ÷ 120.0	<b>A</b>	-	85	970 / 530 / 500	IP x1D	2.45 ÷ 12.03

<sup>1</sup> також можна підключити до зовнішнього бойлера гарячої води за допомогою додаткового обладнання

# THERM 14, 24 KDxN

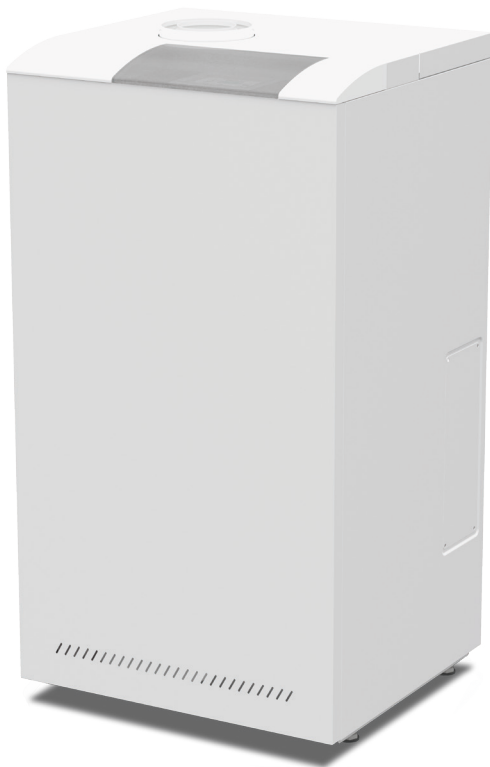


- Надзвичайно екологічна експлуатація – клас NOx 6
- Енергозберігаючий насос з електронним керуванням
- Мікропроцесорна система автоматичного керування
- Нержавіючий конденсаційний теплообмінник
- Плавне регулювання потужності котла
- Можливість регулювання відповідно до кімнатної або зовнішньої температури
- Високий ККД з використанням принципу конденсації водяної пари із відпрацьованих газів
- Можливість підігріву води у зовнішньому резервуарі з триходовим клапаном (типи KDN)
- Вбудований триходовий клапан для можливості підігріву води у зовнішньому резервуарі (типи KDZN)
- Котел включає бойлер непрямого нагріву ємністю 55 літрів (нержавіюча) (типи KDZN 5)
- Миттєве нагрівання гарячої води у вторинному пластинчастому теплообміннику (тип KDCN)
- Функція КОМФОРТ - для більш гнучкого нагріву води (KDCN тип)
- Обмін даними котла через протокол OpenTherm+
- Відповідна комбінація з системою підігріву підлоги

Арти-кул	Назва	Потужність (кВт)	Клас сезонної енерго-ефективності опалення	Клас енерго-ефективності нагріву води	Вага котла (кг)	Розміри котла: висота / ширина / глибина (мм)	Ступінь захисту електричних частин	Споживання природного газу (м <sup>3</sup> /год)
<b>ТІЛЬКИ ОПАЛЕННЯ<sup>1</sup></b>								
10101	<b>THERM 14 KDN</b>	3.2 ÷ 14.8	<b>A</b>	-	32	725 / 430 / 285	IP x1D	0.31 ÷ 1.52
1093	<b>THERM 24 KDN</b>	4.9 ÷ 20.7 (24.0) <sup>3</sup>	<b>A</b>	-	32	725 / 430 / 285	IP x1D	0.48 ÷ 2.04
<b>З ПРОТОЧНИМ НАГРІВАННЯМ ВОДИ</b>								
1091	<b>THERM 24 KDCN</b>	4.9 ÷ 20.7 (24.0) <sup>3</sup>	<b>A</b>	<b>A</b>	34	725 / 430 / 285	IP x1D	0.48 ÷ 2.04
<b>ІЗ ПІДКЛЮЧЕННЯМ ЗОВНІШНЬОГО БОЙЛЕРА</b>								
10102	<b>THERM 14 KDZN</b>	3.2 ÷ 14.8	<b>A</b>	-	33	725 / 430 / 285	IP x1D	0.31 ÷ 1.52
1092	<b>THERM 24 KDZN</b>	4.9 ÷ 20.7 (24.0) <sup>3</sup>	<b>A</b>	-	33	725 / 430 / 285	IP x1D	0.48 ÷ 2.04
<b>З ІНТЕГРОВАНИМ БОЙЛЕРОМ</b>								
10103	<b>THERM 14 KDZN 5</b>	3.2 ÷ 14.8	<b>A</b>	<b>B</b>	48	725 / 715 / 386	IP x1D	0.31 ÷ 1.52
1094	<b>THERM 24 KDZN 5</b>	4.9 ÷ 20.7 (24.0) <sup>3</sup>	<b>A</b>	<b>A</b>	48	725 / 715 / 386	IP x1D	0.48 ÷ 2.04

<sup>1</sup> також можна підключити до зовнішнього бойлера гарячої води за допомогою додаткового обладнання | <sup>3</sup> потужність котла для підігріву води

## THERM 24 KDNS



- Стаціонарний газовий конденсаційний котел
- Надзвичайно екологічна експлуатація – клас NOx 6
- Енергозберігаючий насос з електронним керуванням
- Мікропроцесорна система автоматичного керування
- Нержавіючий конденсаційний теплообмінник
- Плавне регулювання потужності котла
- Також є можливість нагрівати воду у зовнішньому бойлері з триходовим клапаном
- Можливість регулювання відповідно до кімнатної або зовнішньої температури
- Високий ККД з використанням принципу конденсації водяної пари із відпрацьованих газів
- Обмін даними котла через протокол OpenTherm+
- Відповідна комбінація з системою підігріву підлоги

Арти-кул	Назва	Потужність (кВт)	Клас сезонної енерго-ефективності опалення	Клас енерго-ефективності нагріву води	Вага котла (кг)	Розміри котла: висота / ширина / глибина (мм)	Ступінь захисту електричних частин	Споживання природного газу (м³/год)
1095	<b>THERM 24 KDNS</b>	4.7 ÷ 26.0	<b>A</b>	-	33	935 / 510 / 458	IP 41 (D)	0.46 ÷ 2.70

Котел **THERM 24 KDNS** має редуційний фланець від 60/100 до 80/125 (24678). Конденсатонасосна станція (36522) не є стандартною частиною котла. За потреби замовляється окремо.

### Приклад підключення ОКС 125 NTR бойлера непрямого нагріву до газового котла THERM 24 KDNS

- A - Вхід для зворотної води
- B - Вихід для опалювальної води
- C - Вхід для циркуляції гарячої води
- D - Вхід холодної води
- E - Вихід ГВП



<sup>1</sup> також можна підключити до зовнішнього бойлера гарячої води за допомогою додаткового обладнання

# THERM EL 5, 9, 14



- Енергозберігаючий насос
- Дуже тиха робота завдяки вибраним комутаційним реле
- Просте та інтуїтивно зрозуміле керування завдяки зручному сенсорному дисплею
- Плавне регулювання з малими кроками по 500 Вт (THERM EL 5), по 1000 Вт (THERM EL 9), 1500 Вт (THERM EL 14)
- Мінімальна потужність котла 500 Вт (THERM EL 5), 1000 Вт (THERM EL 9), 1500 Вт (THERM EL 14)
- Можливість підключення регулятора з OpenTherm+ протоколом
- Можливість регулювання відповідно до кімнатної або зовнішньої температури
- Також є можливість нагрівати воду у зовнішньому бойлері з триходовим клапаном.
- Можливість дистанційного керування котлом за допомогою SMS-повідомлень після встановлення SMS-модуля
- DSM комунікація - дистанційне перемикання роботи на низькому тарифі постачальником електроенергії
- Можливість додати моніторинг максимального струму, щоб запобігти перевантаженню електричної мережі в будівлі
- Рекомендується для низькоенергетичних і пасивних будинків (низька мінімальна потужність)

Артикул	Назва	Потужність (кВт)	Клас сезонної енергоефективності опалення	Вага котла (кг)	Розміри котла: висота / ширина / глибина (мм)	Ступінь захисту електричних частин	Головний вимикач [однофазний] (А)
---------	-------	------------------	---	-----------------	---	------------------------------------	-----------------------------------

 <b>ДЛЯ ОПАЛЕННЯ ТА З МОЖЛИВІСТЮ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЗОВНІШНЬОГО БОЙЛЕРА <sup>1</sup></b>							
1607.1	<b>THERM EL 5</b>	0.5 ÷ 4.5		27	638 / 475 / 238	IP 40	10 [25]
1608.1	<b>THERM EL 9</b>	1.0 ÷ 9.0		27	638 / 475 / 238	IP 40	16 [50]
1609.1	<b>THERM EL 14</b>	1.5 ÷ 13.5		27	638 / 475 / 238	IP 40	32 [80]

<sup>1</sup> також можна підключити до зовнішнього бойлера гарячої води за допомогою додаткового обладнання

## THERM EL 8, 15, 23, 30, 38, 45



- Енергозберігаючий насос
- Дуже тиха робота завдяки вибраним комутаційним реле
- Плавне регулювання потужності малими кроками (по 2,5 або 5,0 кВт)
- Мінімальна потужність котла 2,5 кВт (THERM EL 8, 15, 23), або 5 кВт (THERM EL 30, 38, 45)
- Можливість підключення регулятора з OpenTherm+ протоколом
- Можливість регулювання відповідно до кімнатної або зовнішньої температури
- Також є можливість нагрівати воду у зовнішньому бойлері з триходовим клапаном.
- Можливість дистанційного керування котлом за допомогою SMS-повідомлень після встановлення SMS-модуля
- DSM комунікація - дистанційне перемикання роботи на низькому тарифі постачальником електроенергії
- Можливість додати моніторинг максимального струму, щоб запобігти перевантаженню електричної мережі в будівлі
- Можливість підключення до 32 котлів до інтелектуальних каскадних котельень для збільшення теплової потужності

Артикул	Назва	Потужність (кВт)	Клас сезонної енерго-ефективності опалення	Вага котла (кг)	Розміри котла: висота / ширина / глибина (мм)	Ступінь захисту електричних частин	Головний вимикач [однофазний] (А)
---------	-------	------------------	--	-----------------	---	------------------------------------	-----------------------------------



### ДЛЯ ОПАЛЕННЯ ТА З МОЖЛИВІСТЮ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЗОВНІШНЬОГО БОЙЛЕРА <sup>1</sup>

1601.1	<b>THERM EL 8</b>	2.5 ÷ 7.5		37	820 / 475 / 238	IP 40	16 [40]
1602.1	<b>THERM EL 15</b>	2.5 ÷ 15.0		38	820 / 475 / 238	IP 40	32 [80]
1603.1	<b>THERM EL 23</b>	2.5 ÷ 22.5		39	820 / 475 / 238	IP 40	40
1604.1	<b>THERM EL 30</b>	5.0 ÷ 30.0		43	805 / 475 / 238	IP 40	50
1605.1	<b>THERM EL 38</b>	5.0 ÷ 37.5		44	805 / 475 / 238	IP 40	63
1606.1	<b>THERM EL 45</b>	5.0 ÷ 45.0		45	805 / 475 / 238	IP 40	80

<sup>1</sup> також можна підключити до зовнішнього бойлера гарячої води за допомогою додаткового обладнання



# THERM ELN 8, 15



- Енергозберігаючий насос
- Дуже тиха робота завдяки вибраним комутаційним реле
- Плавне регулювання з малими кроками по 2,5 кВт (5 кВт для котла ELN 15)
- Мінімальна потужність котла 2,5 кВт (THERM ELN 8) або 5 кВт (THERM ELN 15)
- Двозначний світлодіодний дисплей, яким легко керувати
- Контактір захисного вимикача
- Також є можливість нагрівати воду у зовнішньому бойлері з триходовим клапаном.
- Можливість керування вихідною температурою за допомогою сигналу 0–10 В
- DSM комунікація - дистанційне перемикачання роботи на низькому тарифі постачальником електроенергії

Артикул	Назва	Потужність (кВт)	Клас сезонної енерго-ефективності опалення	Вага котла (кг)	Розміри котла: висота / ширина / глибина (мм)	Ступінь захисту електричних частин	Головний вимикач [однофазний] (А)
<b>ДЛЯ ОПАЛЕННЯ ТА З МОЖЛИВІСТЮ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЗОВНІШНЬОГО БОЙЛЕРА <sup>1</sup></b>							
1611.1	<b>THERM ELN 8</b>	2.5 ÷ 7.5	<b>D</b>	31	805 / 400 / 235	IP 40	16 [40]
1612.1	<b>THERM ELN 15</b>	5.0 ÷ 15.0	<b>D</b>	33	805 / 400 / 235	IP 40	25

<sup>1</sup> також можна підключити до зовнішнього бойлера гарячої води за допомогою додаткового обладнання

## THERM PRO 14 XZ.A, KX.A THERM 20, 28 CXE.AA THERM 20, 28 LXZE.A THERM 20 LXZE.A 5



- Пальник з водяним охолодженням з низьким рівнем викидів CO та NOx
- Просте та інтуїтивно зрозуміле керування
- Плавне регулювання потужності котла
- Можливість регулювання відповідно до кімнатної або зовнішньої температури
- Висока ефективність і низьке споживання газу
- Миттєве нагрівання гарячої води у вторинному пластинчастому теплообміннику (типи CXE.AA)
- Котел містить триходовий клапан для почергового нагріву системи опалення та зовнішнього бойлера гарячої води (типи XZ.A, LXZE.A)
- Котел включає бойлер непрямого нагріву води ємністю 55 літрів (нерж.) (типи KX.A, LXZE.A 5)
- Можливість керування за допомогою кімнатного термостата або інтелектуального кімнатного регулятора за допомогою протоколу OpenTherm+
- Відповідна комбінація з системою підігріву підлоги

Арти-кул	Назва	Потужність (кВт)	Клас сезонної енерго-ефективності опалення	Клас енерго-ефективності нагріву води	Вага котла (кг)	Розміри котла: висота / ширина / глибина (мм)	Ступінь захисту електричних частин	Споживання природного газу (м³/год)
<b>З ПРОТОЧНИМ НАГРІВАННЯМ ВОДИ</b>								
1038.9	THERM 20 CXE.AA	8.0 ÷ 20.0	C	A	39	725 / 430 / 295	IP 44	0.90 ÷ 2.30
1044.9	THERM 28 CXE.AA	12.0 ÷ 28.0	C	B	40	725 / 500 / 368	IP 44	1.40 ÷ 3.25
<b>ІЗ ПІДКЛЮЧЕННЯМ ЗОВНІШНЬОГО БОЙЛЕРА <sup>4</sup></b>								
1014.9	THERM PRO 14 XZ.A	5.0 ÷ 14.0	C	B	30	800 / 430 / 275	IP 44 (D)	0.58 ÷ 1.62
1039.9	THERM 20 LXZE.A	8.0 ÷ 20.0	C	A	37	725 / 430 / 295	IP 44	0.90 ÷ 2.30
1045.9	THERM 28 LXZE.A	12.0 ÷ 28.0	C	A	41	725 / 500 / 368	IP 44	1.40 ÷ 3.25
<b>З ІНТЕГРОВАНИМ БОЙЛЕРОМ</b>								
1019.10	THERM PRO 14 KX.A (55l - нерж.)	5.0 ÷ 14.0	C	B	70	830 / 630 / 435	IP 44 (D)	0.58 ÷ 1.62
1076.1	THERM 20 LXZE.A 5 (55l - нерж.)	8.0 ÷ 20.0	C	B	62	725 / 800 / 386	IP 44	0.90 ÷ 2.30

<sup>4</sup> значення відносяться до котла з бойлером ОКН 100 NTR/HV

# THERM 14 CLN.A, TCLN.A THERM 23 CLN.A, TCLN.A THERM 28 CLN.A, TCLN.A THERM 32 CLN.A, TCLN.A



- Миттєве нагрівання гарячої води в бітермічному теплообміннику
- Просте та інтуїтивно зрозуміле керування
- Плавне регулювання потужності котла
- Можливість регулювання відповідно до кімнатної або зовнішньої температури
- Висока ефективність і низьке споживання газу
- Можливість керування кімнатним термостатом
- «Турбо» котли – це котли із закритою камерою згоряння, зовнішньою системою подачі повітря та примусовим відведенням димових газів вентилятором (типи TCLN.A)

Артикул	Назва	Потужність (кВт)	Клас NOx	Діаметр димоходу (мм)	Вага котла (кг)	Розміри котла: висота / ширина / глибина (мм)	Ступінь захисту електричних частин	Споживання природного газу (м <sup>3</sup> /год)
<b>З ПРОТОЧНИМ НАГРІВАННЯМ ВОДИ</b>								
1056.7	<b>THERM 14 CLN.A</b>	5.5 ÷ 14.0	2	110	26	725 / 430 / 298	IP 44	0.65 ÷ 1.65
1057.7	<b>THERM 14 TCLN.A</b>	5.5 ÷ 14.0	2	60/100	33	725 / 430 / 298	IP 44	0.65 ÷ 1.65
1050.7	<b>THERM 23 CLN.A</b>	10.0 ÷ 23.0	2	120	39	725 / 430 / 370	IP 44	1.10 ÷ 2.65
1051.7	<b>THERM 23 TCLN.A</b>	11.0 ÷ 23.0	3	60/100	41	725 / 430 / 370	IP 44	1.10 ÷ 2.65
1052.7	<b>THERM 28 CLN.A</b>	12.0 ÷ 28.0	3	130	40	725 / 500 / 370	IP 44	1.40 ÷ 3.25
1053.7	<b>THERM 28 TCLN.A</b>	13.0 ÷ 28.0	3	60/100	42	725 / 500 / 370	IP 44	1.40 ÷ 3.25
1063.7	<b>THERM 32 CLN.A</b>	14.0 ÷ 32.0	3	130	40	725 / 500 / 370	IP 44	1.60 ÷ 3.71
1064.7	<b>THERM 32 TCLN.A</b>	15.0 ÷ 32.0	3	60/100	42	725 / 500 / 370	IP 44	1.89 ÷ 3.71

## THERM 20 LX.A, TLX.A THERM 20 CX.A, TCX.A THERM 20 LXZ.A, TLXZ.A



- Просте та інтуїтивно зрозуміле керування
- Плавне регулювання потужності котла
- Можливість регулювання відповідно до кімнатної або зовнішньої температури
- Висока ефективність і низьке споживання газу
- Можливість нагрівання води у зовнішньому бойлері з триходовим клапаном. (типи LX.A, TLX.A)
- Миттєве нагрівання гарячої води в бітермічному теплообміннику (типи CX.A, TCX.A)
- Котел містить триходовий клапан для почергового нагріву системи опалення та зовнішнього бойлеру гарячої води (тип LXZ.A, TLXZ.A)
- Можливість керування за допомогою кімнатного термостата або інтелектуального кімнатного регулятора за допомогою зв'язку OpenTherm+
- «Турбо» котли – це котли із закритою камерою згоряння, зовнішньою системою подачі повітря та примусовим відведенням димових газів вентилятором (типи TLX.A, TCX.A, TLXZ.A)

Артикул	Назва	Потужність (кВт)	Клас NOx	Діаметр димоходу (мм)	Вага котла (кг)	Розміри котла: висота / ширина / глибина (мм)	Ступінь захисту електричних частин	Споживання природного газу (м³/год)
 <b>ТІЛЬКИ ОПАЛЕННЯ<sup>1</sup></b>								
1002.7	<b>THERM 20 LX.A</b>	8.0 ÷ 20.0	2	120	31	830 / 430 / 370	IP 44	0.90 ÷ 2.30
1005.7	<b>THERM 20 TLX.A</b>	9.0 ÷ 20.0	3	60/100	38	830 / 430 / 370	IP 44	1.00 ÷ 2.30
 <b>З ПРОТОЧНИМ НАГРІВАННЯМ ВОДИ</b>								
1008.8	<b>THERM 20 CX.A</b>	8.0 ÷ 20.0	2	120	33	830 / 430 / 370	IP 44	0.90 ÷ 2.30
1011.8	<b>THERM 20 TCX.A</b>	9.0 ÷ 20.0	3	60/100	40	830 / 430 / 370	IP 44	1.00 ÷ 2.30
 <b>ІЗ ПІДКЛЮЧЕННЯМ ЗОВНІШНЬОГО БОЙЛЕРА</b>								
1015.7	<b>THERM 20 LXZ.A</b>	8.0 ÷ 20.0	2	120	33	830 / 430 / 370	IP 44	0.90 ÷ 2.30
1017.7	<b>THERM 20 TLXZ.A</b>	9.0 ÷ 20.0	3	60/100	40	830 / 430 / 370	IP 44	1.00 ÷ 2.30

<sup>1</sup> також можна підключити до зовнішнього бойлера гарячої води за допомогою додаткового обладнання

# THERM 28 LX.A, TLX.A THERM 28 CX.A, TCX.A THERM 28 LXZ.A, TLXZ.A



- Просте та інтуїтивно зрозуміле керування
- Плавне регулювання потужності котла
- Можливість регулювання відповідно до кімнатної або зовнішньої температури
- Висока ефективність і низьке споживання газу
- Можливість нагрівання води у зовнішньому бойлері з триходовим клапаном (типи LX.A, TLX.A)
- Миттєве нагрівання гарячої води в бітермічному теплообміннику (типи CX.A, TCX.A)
- Котел містить триходовий клапан для почергового нагріву системи опалення та зовнішнього бойлеру гарячої води (тип LXZ.A, TLXZ.A)
- Можливість керування за допомогою кімнатного термостата або інтелектуального кімнатного регулятора за допомогою зв'язку OpenTherm+
- «Турбо» котли – це котли із закритою камерою згоряння, зовнішньою системою подачі повітря та примусовим відведенням димових газів вентилятором (типи TLX.A, TCX.A, TLXZ.A)

Артикул	Назва	Потужність (кВт)	Клас NOx	Діаметр димоходу (мм)	Вага котла (кг)	Розміри котла: висота / ширина / глибина (мм)	Ступінь захисту електричних частин	Споживання природного газу (м³/год)
<b>ТІЛЬКИ ОПАЛЕННЯ<sup>1</sup></b>								
1003.7	<b>THERM 28 LX.A</b>	12.0 ÷ 28.0	3	130	35	830 / 500 / 370	IP 44	1.40 ÷ 3.25
1006.7	<b>THERM 28 TLX.A</b>	13.0 ÷ 28.0	3	60/100	42	830 / 500 / 370	IP 44	1.50 ÷ 3.25
<b>З ПРОТОЧНИМ НАГРІВАННЯМ ВОДИ</b>								
1008.8	<b>THERM 28 CX.A</b>	12.0 ÷ 28.0	3	130	37	830 / 500 / 370	IP 44	1.40 ÷ 3.25
1011.8	<b>THERM 28 TCX.A</b>	13.0 ÷ 28.0	3	60/100	44	830 / 500 / 370	IP 44	1.50 ÷ 3.25
<b>ІЗ ПІДКЛЮЧЕННЯМ ЗОВНІШНЬОГО БОЙЛЕРА</b>								
1015.7	<b>THERM 28 LXZ.A</b>	12.0 ÷ 28.0	3	130	37	830 / 500 / 370	IP 44	1.40 ÷ 3.25
1017.7	<b>THERM 28 TLXZ.A</b>	13.0 ÷ 28.0	3	60/100	44	830 / 500 / 370	IP 44	1.50 ÷ 3.25

<sup>1</sup> також можна підключити до зовнішнього бойлера гарячої води за допомогою додаткового обладнання

## THERM DUO 50.A THERM DUO 50 T.A THERM DUO 50 FT.A



- Можливість нагрівання води у зовнішньому бойлері з триходовим клапаном
- Просте та інтуїтивно зрозуміле керування
- Безперервне регулювання котла
- Можливість регулювання відповідно до кімнатної або зовнішньої температури
- Можливість керування за допомогою кімнатного термостата або інтелектуального кімнатного регулятора за допомогою зв'язку OpenTherm+
- Можливість підключення до каскадних котельень для збільшення теплової потужності
- У каскад можна підключити від двох до 32 котлів
- Потужність каскаду 18 - 1437 кВт
- Котли оснащені пальником із низьким рівнем викидів CO та NOx
- Котли THERM DUO 50 випускаються в трьох моделях
  - THERM DUO 50.A з природною тягою димових газів (димохід)
  - THERM DUO 50 T.A з підведенням повітря для горіння з приміщення та виведенням димових газів у зовнішнє середовище
  - THERM DUO 50 FT.A - турбо (прилад типу «С») з коаксіальним підведенням і відведенням повітря для горіння із зовнішнього середовища

Артикул	Назва	Потужність (кВт)	Клас NOx	Діаметр димоходу (мм)	Вага котла (кг)	Розміри котла: висота / ширина / глибина (мм)	Ступінь захисту електричних частин	Споживання природного газу (м³/год)
<b>ТІЛЬКИ ОПАЛЕННЯ<sup>1</sup></b>								
1004.8	<b>THERM DUO 50.A</b>	18.0 ÷ 44.9	5	160	46	900 / 570 / 430	IP 44	2.10 ÷ 5.20
1007.8	<b>THERM DUO 50 T.A</b>	18.0 ÷ 44.9	5	80	48	900 / 570 / 430	IP 44	2.10 ÷ 5.20
1048.8	<b>THERM DUO 50 FT.A</b>	25.0 ÷ 44.9	5	80/125	52	900 / 600 / 475	IP 44	2.20 ÷ 5.20

<sup>1</sup> також можна підключити до зовнішнього бойлера гарячої води за допомогою додаткового обладнання

# THERM TRIO 90 THERM TRIO 90 T




- Можливість нагрівання води у зовнішньому бойлері з триходовим клапаном
- Просте та інтуїтивно зрозуміле керування
- Безперервне регулювання котла
- Можливість регулювання відповідно до кімнатної або зовнішньої температури
- Можливість керування за допомогою кімнатного термостата або інтелектуального кімнатного регулятора за допомогою зв'язку OpenTherm+
- Можливість підключення до каскадних котельень для збільшення теплової потужності
- У каскад можна підключити від двох до 32 котлів
- Потужність каскаду 36 - 2864 кВт
- Котли оснащені пальником із низьким рівнем викидів CO та NOx
- Котли THERM TRIO 90 випускаються в двох моделях
  - THERM TRIO 90 з природною тягою димових газів (димохід)
  - THERM TRIO 90 T з підведенням повітря для горіння з приміщення та виведенням димових газів у зовнішнє середовище

Артикул	Назва	Потужність (кВт)	Клас NOx	Діаметр димоходу (мм)	Вага котла (кг)	Розміри котла: висота / ширина / глибина (мм)	Ступінь захисту електричних частин	Споживання природного газу (м <sup>3</sup> /год)
<b>ТІЛЬКИ ОПАЛЕННЯ<sup>1</sup></b>								
1046.6	<b>THERM TRIO 90</b>	36.0 ÷ 89.5	5	225	84	1070 / 700 / 500	IP 41	4.26 ÷ 10.34
1047.6	<b>THERM TRIO 90 T</b>	42.0 ÷ 89.5	5	100	88	1350 / 700 / 500	IP 41	4.97 ÷ 10.34

<sup>1</sup> також можна підключити до зовнішнього бойлера гарячої води за допомогою додаткового обладнання

# Thermona<sup>®</sup>

## Thermona, spol. s r.o.

 Stará osada 258  
664 84 Zastávka u Brna  
Чехія

 +420 544 500 511

 [thermona@thermona.cz](mailto:thermona@thermona.cz)

 [www.thermona.cz](http://www.thermona.cz)

Представництво в Україні:

## ТОВ «ТЕРМОНА-ЦЕНТР»

 пр. Перемоги 91, 03115 Київ  
Україна

 +380 442 280 434

 [thermona@thermona.com.ua](mailto:thermona@thermona.com.ua)

 [www.thermona.com.ua](http://www.thermona.com.ua)

Version PO UA 2023/01

Thermona, spol. s r.o. залишає за собою право змінювати надану інформацію без попереднього повідомлення та не несе відповідальності за помилки друку. Цей матеріал не є технічною та проектною документацією. Зображення призначені лише для ілюстрації.