

Обзор ассортимента

**НАДЕЖНОЕ И ЭКОНОМНОЕ
ОТОПЛЕНИЕ ВАШЕГО ДОМА**

THERM 18, 25, 35 KDx



- Чрезвычайно экологическая эксплуатация – класс NOx 6
- Конденсационный корпус с совершенно новым типом горелки BLUEJET®
- Широкий диапазон модуляции мощности котла 1:10
- Многофазный вентилятор с низким уровнем шума при работе
- Электромодулированный газовый клапан SGV
- Модулированный циркуляционный насос высокой эффективности
- Блок управления с автодиагностикой
- Автоматика использует технологию ActiveControl для оптимизации процесса сгорания
- Возможность нагрева воды во внешнем резервуаре с помощью трехходового клапана (типы KD)
- Встроенный трехходовой клапан для подогрева воды во внешнем накопительном баке (типы KDZ)
- Котел включает бойлер косвенного нагрева емкостью 55 литров (нерж.) (типы KDZ 5)
- Мгновенное нагревание горячей воды во вторичном пластинчатом теплообменнике (тип KDC)
- Обмен данными котла через протокол OpenTherm+
- Соответствующая комбинация с системой подогрева пола

Артикул	Название	Мощность (кВт)	Класс сезонной энергоэффективности отопления	Класс энергоэффективности нагрева ГВС	Вес котла (кг)	Размеры котла: высота / ширина / глубина (мм)	Степень защиты электрических частей	Расход природного газа (м³/час)
ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ ¹								
10105	THERM 18 KD	1.8 ÷ 19.0	A	-	28	725 / 430 / 280	IP 41 (D)	0.181 ÷ 1.749
1096	THERM 25 KD	2.65 ÷ 24.9	A	-	28	725 / 430 / 280	IP 41 (D)	0.260 ÷ 2.500
10117	THERM 35 KD	3.4 ÷ 37.0	A	-	28	725 / 430 / 300	IP 41 (D)	0.330 ÷ 3.500
С ПРОТОЧНЫМ НАГРЕВОМ ГВС								
10125	THERM 18 KDC	1.8 ÷ 19.0 (23.5) ³	A	A	29	725 / 430 / 280	IP 41 (D)	0.181 ÷ 2.500
1098	THERM 25 KDC	2.65 ÷ 24.9	A	A	29	725 / 430 / 280	IP 41 (D)	0.260 ÷ 2.500
10126	THERM 35 KDC	3.4 ÷ 37.0	A	A	29	725 / 430 / 300	IP 41 (D)	0.330 ÷ 3.500
С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА ГВС								
10106	THERM 18 KDZ	1.8 ÷ 19.0	A	-	28	725 / 430 / 280	IP 41 (D)	0.181 ÷ 1.749
1097	THERM 25 KDZ	2.65 ÷ 24.9	A	-	29	725 / 430 / 280	IP 41 (D)	0.260 ÷ 2.500
10118	THERM 35 KDZ	3.4 ÷ 37.0	A	-	29	725 / 430 / 300	IP 41 (D)	0.330 ÷ 3.500
СО ВСТРОЕННЫМ БОЙЛЕРОМ ГВС								
10107	THERM 18 KDZ 5	1.8 ÷ 19.0	A	A	54	725 / 800 / 385	IP 41 (D)	0.181 ÷ 1.749
1099	THERM 25 KDZ 5	2.65 ÷ 24.9	A	A	54	725 / 800 / 385	IP 41 (D)	0.260 ÷ 2.500
10119	THERM 35 KDZ 5	3.4 ÷ 37.0	A	A	54	725 / 800 / 385	IP 41 (D)	0.330 ÷ 3.500

¹ Также можно подключить к внешнему бойлеру ГВС с помощью дополнительного оборудования | ³ Мощность котла для подогрева ГВС

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



- Поставляется в трех упаковках для легкой доставки к месту установки - котел / бойлер / принадлежности
- Чрезвычайно экологическая эксплуатация – класс NOx 6
- Конденсационный корпус с совершенно новым типом горелки BLUEJET[®]
- Широкий диапазон модуляции мощности котла 1:10
- Многофазный вентилятор с низким уровнем шума при работе
- Электромодулированный газовый клапан SGV
- Модулированный циркуляционный насос высокой эффективности
- Блок управления с автодиагностикой
- Автоматика использует технологию ActiveControl для оптимизации процесса сгорания
- Встроенный трехходовой клапан имеет возможность нагревать воду во внешнем резервуаре
- В комплекте бойлер косвенного нагрева объемом 80 литров (нержавеющая сталь)
- Обмен данными котла через протокол OpenTherm+
- Соответствующая комбинация с системой подогрева пола

Артикул	Название	Мощность (кВт)	Объем бойлера (л)	Размеры комплекта: высота / ширина / глубина (мм)	Класс сезонной энергоэффективности отопления
 КОМПЛЕКТ КОТЕЛ И БОЙЛЕР					
10106/80	THERM 18 KDZ + THERM 80/S	1.8 ÷ 19.0	80	1610 / 430 / 515	
1097/80	THERM 25 KDZ + THERM 80/S	2.65 ÷ 24.9	80	1610 / 430 / 515	
10118/80	THERM 35 KDZ + THERM 80/S	3.4 ÷ 37.0	80	1610 / 430 / 515	

СПЕЦИАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ состоит из котла THERM 18, 25 или 35 KDZ, нержавеющей 80-литрового бойлера в дизайне котла **THERM 80/S**, расширительного бака, сепаратора шлама с магнитом, компонентов для соединения котла.

THERM 49, 65 KD



- Чрезвычайно экологическая эксплуатация – класс NOx 6
- Конденсационный корпус с совершенно новым типом горелки BLUEJET®
- Широкий диапазон модуляции мощности котла 1:10
- Многофазный вентилятор с низким уровнем шума при работе
- Электромодулированный газовый клапан SGV
- Модулированный циркуляционный насос высокой эффективности
- Блок управления с автодиагностикой
- Автоматика использует технологию ActiveControl для оптимизации процесса сгорания
- Также есть возможность нагревать воду во внешнем бойлере с трехходовым клапаном
- Обмен данными котла через протокол OpenTherm+
- Соответствующая комбинация с системой подогрева пола
- Возможность подключения к каскадным котельным для увеличения тепловой мощности

THERM 90, 120 KD.A



- Энергосберегающий насос - экономия электроэнергии до 50%
- Блок управления платой HDIMS
- Нержавеющий конденсационный корпус
- Возможность регулировки в соответствии с комнатной или внешней температурой
- Плавная регулировка мощности котла
- Высокий КПД с использованием принципа конденсации водяного пара из отработавших газов
- Отображение параметров через ЖК-дисплей
- Возможность подключения к каскадным котельным для увеличения тепловой мощности

Артикул	Название	Мощность (кВт)	Класс сезонной энергоэффективности отопления	Класс энергоэффективности нагрева ГВС	Вес котла (кг)	Размеры котла: высота / ширина / глубина (мм)	Степень защиты электрических частей	Расход природного газа (м³/час)
ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ ¹								
10124	THERM 49 KD	7.4 ÷ 49.5	A	-	39	800 / 430 / 395	IP x1D	0.6 ÷ 4.7
10120	THERM 65 KD	8.4 ÷ 68.5	A	-	42	800 / 430 / 455	IP x1D	0.8 ÷ 6.3
1090.1	THERM 90 KD.A	25.6 ÷ 95.0	A	-	68	970 / 530 / 425	IP x1D	2.57 ÷ 9.52
10127	THERM 120 KD.A	25.7 ÷ 120.0	A	-	85	970 / 530 / 500	IP x1D	2.45 ÷ 12.03

¹ Также можно подключить к внешнему бойлеру ГВС с помощью дополнительного оборудования

THERM 14, 24 KDxN



- Чрезвычайно экологическая эксплуатация – класс NOx 6
- Энергосберегающий насос с электронным управлением
- Микропроцессорная система автоматического управления
- Нержавеющий конденсационный теплообменник
- Плавная регулировка мощности котла
- Возможность регулировки в соответствии с комнатной или внешней температурой
- Высокий КПД с использованием принципа конденсации водяного пара из отработавших газов
- Возможность подогрева воды во внешнем резервуаре с трехходовым клапаном (типы KDN)
- Встроенный трехходовой клапан для подогрева воды во внешнем резервуаре (типы KDZN)
- Котел включает бойлер косвенного нагрева емкостью 55 литров (нержавеющая) (типы KDZN 5)
- Мгновенное нагревание горячей воды во вторичном пластинчатом теплообменнике (тип KDCN)
- Функция КОМФОРТ - для более гибкого нагрева воды (KDCN тип)
- Обмен данными котла через протокол OpenTherm+
- Соответствующая комбинация с системой подогрева пола

Артикул	Название	Мощность (кВт)	Класс сезонной энергоэффективности отопления	Класс энергоэффективности нагрева ГВС	Вес котла (кг)	Размеры котла: высота / ширина / глубина (мм)	Степень защиты электрических частей	Расход природного газа (м ³ /час)
ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ ¹								
10101	THERM 14 KDN	3.2 ÷ 14.8	A	-	32	725 / 430 / 285	IP x1D	0.31 ÷ 1.52
1093	THERM 24 KDN	4.9 ÷ 20.7 (24.0) ³	A	-	32	725 / 430 / 285	IP x1D	0.48 ÷ 2.04
С ПРОТОЧНЫМ НАГРЕВОМ ГВС								
1091	THERM 24 KDCN	4.9 ÷ 20.7 (24.0) ³	A	A	34	725 / 430 / 285	IP x1D	0.48 ÷ 2.04
С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА ГВС								
10102	THERM 14 KDZN	3.2 ÷ 14.8	A	-	33	725 / 430 / 285	IP x1D	0.31 ÷ 1.52
1092	THERM 24 KDZN	4.9 ÷ 20.7 (24.0) ³	A	-	33	725 / 430 / 285	IP x1D	0.48 ÷ 2.04
СО ВСТРОЕННЫМ БОЙЛЕРОМ ГВС								
10103	THERM 14 KDZN 5	3.2 ÷ 14.8	A	B	48	725 / 715 / 386	IP x1D	0.31 ÷ 1.52
1094	THERM 24 KDZN 5	4.9 ÷ 20.7 (24.0) ³	A	A	48	725 / 715 / 386	IP x1D	0.48 ÷ 2.04

¹ Также можно подключить к внешнему бойлеру ГВС с помощью дополнительного оборудования | ³ Мощность котла для подогрева ГВС

THERM 24 KDNS



- Напольный газовый конденсационный котел
- Чрезвычайно экологическая эксплуатация – класс NOx 6
- Энергосберегающий насос с электронным управлением
- Микропроцессорная система автоматического управления
- Нержавеющий конденсационный теплообменник
- Плавная регулировка мощности котла
- Также есть возможность нагревать воду во внешнем бойлере с трехходовым клапаном
- Возможность регулировки в соответствии с комнатной или внешней температурой
- Высокий КПД с использованием принципа конденсации водяного пара из отработавших газов
- Обмен данными котла через протокол OpenTherm+
- Соответствующая комбинация с системой подогрева пола

Артикул	Название	Мощность (кВт)	Класс сезонной энергоэффективности отопления	Класс энергоэффективности нагрева ГВС	Вес котла (кг)	Размеры котла: высота / ширина / глубина (мм)	Степень защиты электрических частей	Расход природного газа (м³/час)
1095	THERM 24 KDNS	4.7 ÷ 26.0	A	-	33	935 / 510 / 458	IP 41 (D)	0.46 ÷ 2.70

Котел **THERM 24 KDNS** имеет редуцированный фланец от 60/100 до 80/125 (24678). Конденсатонасосная станция (36522) не является стандартной частью котла. При необходимости заказывается отдельно.

Пример подключения ОКС 125 NTR бойлера косвенного нагрева к газовому котлу THERM 24 KDNS

- A - Вход для обратной воды
- B - Выход для отопительной воды
- C - Вход для циркуляции горячей воды
- D - Вход холодной воды
- E - Выход ГВС



¹ Также можно подключить к внешнему бойлеру ГВС с помощью дополнительного оборудования

THERM EL 5, 9, 14



- Энергосберегающий насос
- Очень тихая работа благодаря выбранным коммутационным реле
- Простое и интуитивно понятное управление благодаря удобному сенсорному дисплею
- Плавная регулировка с малыми шагами по 500 Вт (THERM EL 5), по 1000 Вт (THERM EL 9), 1500 Вт (THERM EL 14)
- Минимальная мощность котла 500 Вт (THERM EL 5), 1000 Вт (THERM EL 9), 1500 Вт (THERM EL 14)
- Возможность подключения регулятора с OpenTherm+ протоколом
- Возможность регулировки в соответствии с комнатной или внешней температурой
- Также есть возможность нагревать воду во внешнем бойлере с трехходовым клапаном
- Возможность дистанционного управления котлом с помощью SMS-сообщений после установки SMS-модуля
- DSM коммуникация - дистанционное переключение работы на низком тарифе поставщиком электроэнергии
- Возможность добавить мониторинг максимального тока, чтобы предотвратить перегрузку электрической сети в здании
- Рекомендуется для низкоэнергетических и пассивных домов (низкая минимальная мощность)

Артикул	Название	Мощность (кВт)	Класс сезонной энергоэффективности отопления	Вес котла (кг)	Размеры котла: высота / ширина / глубина (мм)	Степень защиты электрических частей	Главный выключатель [однофазный] (А)
---------	----------	----------------	--	----------------	---	-------------------------------------	--------------------------------------

 ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ВНЕШНЕМУ БОЙЛЕРУ ¹							
1607.1	THERM EL 5	0.5 ÷ 4.5		27	638 / 475 / 238	IP 40	10 [25]
1608.1	THERM EL 9	1.0 ÷ 9.0		27	638 / 475 / 238	IP 40	16 [50]
1609.1	THERM EL 14	1.5 ÷ 13.5		27	638 / 475 / 238	IP 40	32 [80]

¹ Также можно подключить к внешнему бойлеру ГВС с помощью дополнительного оборудования

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



- Энергосберегающий насос
- Очень тихая работа благодаря выбранным коммутационным реле
- Плавная регулировка мощности малыми шагами (по 2,5 или 5,0 кВт)
- Минимальная мощность котла 2,5 кВт (THERM EL 8, 15, 23), или 5 кВт (THERM EL 30, 38, 45)
- Возможность подключения регулятора с OpenTherm+ протоколом
- Возможность регулировки в соответствии с комнатной или внешней температурой
- Также есть возможность нагревать воду во внешнем бойлере с трехходовым клапаном.
- Возможность дистанционного управления котлом с помощью SMS-сообщений после установки SMS-модуля
- DSM коммуникация - дистанционное переключение работы на низком тарифе поставщиком электроэнергии
- Возможность добавить мониторинг максимального тока, чтобы предотвратить перегрузку электрической сети в здании
- Возможность подключения до 32 котлов к интеллектуальным каскадным котельным для увеличения тепловой мощности

Артикул	Название	Мощность (кВт)	Класс сезонной энергоэффективности отопления	Вес котла (кг)	Размеры котла: высота / ширина / глубина (мм)	Степень защиты электрических частей	Главный выключатель [однофазный] (А)
---------	----------	----------------	--	----------------	---	-------------------------------------	--------------------------------------



для отопления и с возможностью подключения к внешнему бойлеру ¹

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

¹ Также можно подключить к внешнему бойлеру ГВС с помощью дополнительного оборудования

THERM ELN 8, 15



- Энергосберегающий насос
- Очень тихая работа благодаря выбранным коммутационным реле
- Плавная регулировка с малыми шагами по 2,5 кВт (5 кВт для котла ELN 15)
- Минимальная мощность котла 2,5 кВт (THERM ELN 8) или 5 кВт (THERM ELN 15)
- Двухзначный светодиодный дисплей, которым легко управлять
- Контактёр защитного выключателя
- Также есть возможность нагревать воду во внешнем бойлере с трехходовым клапаном.
- Возможность управления выходной температурой с помощью сигнала 0–10 В
- DSM коммуникация - дистанционное переключение работы на низком тарифе поставщиком электроэнергии

Артикул	Название	Мощность (кВт)	Класс сезонной энергоэффективности отопления	Вес котла (кг)	Размеры котла: высота / ширина / глубина (мм)	Степень защиты электрических частей	Главный выключатель [однофазный] (А)
для отопления и с возможностью подключения к внешнему бойлеру ¹							
1611.1	THERM ELN 8	2.5 ÷ 7.5		31	805 / 400 / 235	IP 40	16 [40]
1612.1	THERM ELN 15	5.0 ÷ 15.0		33	805 / 400 / 235	IP 40	25

¹ Также можно подключить к внешнему бойлеру ГВС с помощью дополнительного оборудования

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



- Горелка с водяным охлаждением с низким уровнем выбросов CO и NOx
- Простое и интуитивно понятное управление
- Плавная регулировка мощности котла
- Возможность регулировки в соответствии с комнатной или внешней температурой
- Высокая эффективность и низкое потребление газа
- Мгновенное нагревание горячей воды во вторичном пластинчатом теплообменнике (типы CXE.AA)
- Котел содержит трехходовой клапан для поочередного нагрева системы отопления и внешнего бойлера горячей воды (типы XZ.A, LXZE.A)
- Котел включает бойлер косвенного нагрева воды емкостью 55 литров (нерж.) (типы KX.A, LXZE.A 5)
- Возможность управления с помощью комнатного термостата или интеллектуального комнатного регулятора с помощью протокола OpenTherm+
- Соответствующая комбинация с системой подогрева пола

Артикул	Название	Мощность (кВт)	Класс сезонной энергоэффективности отопления	Класс энергоэффективности нагрева ГВС	Вес котла (кг)	Размеры котла: высота / ширина / глубина (мм)	Степень защиты электрических частей	Расход природного газа (м³/час)
С ПРОТОЧНЫМ НАГРЕВОМ ГВС								
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
С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА ГВС ⁴								
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
СО ВСТРОЕННЫМ БОЙЛЕРОМ ГВС								
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

⁴ значения относятся к котлу с 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



- Мгновенное нагревание горячей воды в битермическом теплообменнике
- Простое и интуитивно понятное управление
- Плавная регулировка мощности котла
- Возможность регулировки в соответствии с комнатной или внешней температурой
- Высокая эффективность и низкое потребление газа
- Возможность управления комнатным термостатом
- «Турбо» котлы – это котлы с закрытой камерой сгорания, внешней системой подачи воздуха и принудительным отводом дымовых газов вентилятором (типы TCLN.A)

Артикул	Название	Мощность (кВт)	Класс NOx	Диаметр дымохода (мм)	Вес котла (кг)	Размеры котла: высота / ширина / глубина (мм)	Степень защиты электрических частей	Расход природного газа (м ³ /час)
---------	----------	----------------	-----------	-----------------------	----------------	---	-------------------------------------	--



С ПРОТОЧНЫМ НАГРЕВОМ ГВС

1056.7	THERM 14 CLN.A	5.5 ÷ 14.0	2	110	26	725 / 430 / 298	IP 44	0.65 ÷ 1.65
1057.7	THERM 14 TCLN.A	5.5 ÷ 14.0	2	60/100	33	725 / 430 / 298	IP 44	0.65 ÷ 1.65
1050.7	THERM 23 CLN.A	10.0 ÷ 23.0	2	120	39	725 / 430 / 370	IP 44	1.10 ÷ 2.65
1051.7	THERM 23 TCLN.A	11.0 ÷ 23.0	3	60/100	41	725 / 430 / 370	IP 44	1.10 ÷ 2.65
1052.7	THERM 28 CLN.A	12.0 ÷ 28.0	3	130	40	725 / 500 / 370	IP 44	1.40 ÷ 3.25
1053.7	THERM 28 TCLN.A	13.0 ÷ 28.0	3	60/100	42	725 / 500 / 370	IP 44	1.40 ÷ 3.25
1063.7	THERM 32 CLN.A	14.0 ÷ 32.0	3	130	40	725 / 500 / 370	IP 44	1.60 ÷ 3.71
1064.7	THERM 32 TCLN.A	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



- Простое и интуитивно понятное управление
- Плавная регулировка мощности котла
- Возможность регулировки в соответствии с комнатной или внешней температурой
- Высокая эффективность и низкое потребление газа
- Возможность нагрева воды во внешнем бойлере с трехходовым клапаном. (типы LX.A, TLX.A)
- Мгновенное нагревание горячей воды в битермическом теплообменнике (типы CX.A, TCX.A)
- Котел содержит трехходовой клапан для поочередного нагрева отопительной системы и внешнего бойлера горячей воды (тип LXZ.A, TLXZ.A)
- Возможность управления с помощью комнатного термостата или интеллектуального комнатного регулятора с помощью связи OpenTherm+
- «Турбо» котлы – это котлы с закрытой камерой сгорания, внешней системой подачи воздуха и принудительным отводом дымовых газов вентилятором (типы TLX.A, TCX.A, TLXZ.A)

Артикул	Название	Мощность (кВт)	Класс NOx	Диаметр дымохода (мм)	Вес котла (кг)	Размеры котла: высота / ширина / глубина (мм)	Степень защиты электрических частей	Расход природного газа (м³/час)
 ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ ¹								
1002.7	THERM 20 LX.A	8.0 ÷ 20.0	2	120	31	830 / 430 / 370	IP 44	0.90 ÷ 2.30
1005.7	THERM 20 TLX.A	9.0 ÷ 20.0	3	60/100	38	830 / 430 / 370	IP 44	1.00 ÷ 2.30
 С ПРОТОЧНЫМ НАГРЕВОМ ГВС								
1008.8	THERM 20 CX.A	8.0 ÷ 20.0	2	120	33	830 / 430 / 370	IP 44	0.90 ÷ 2.30
1011.8	THERM 20 TCX.A	9.0 ÷ 20.0	3	60/100	40	830 / 430 / 370	IP 44	1.00 ÷ 2.30
 С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА ГВС								
1015.7	THERM 20 LXZ.A	8.0 ÷ 20.0	2	120	33	830 / 430 / 370	IP 44	0.90 ÷ 2.30
1017.7	THERM 20 TLXZ.A	9.0 ÷ 20.0	3	60/100	40	830 / 430 / 370	IP 44	1.00 ÷ 2.30

¹ Также можно подключить к внешнему бойлеру ГВС с помощью дополнительного оборудования

THERM 28 LX.A, TLX.A

THERM 28 CX.A, TCX.A

THERM 28 LXZ.A, TLXZ.A



- Простое и интуитивно понятное управление
- Плавная регулировка мощности котла
- Возможность регулировки в соответствии с комнатной или внешней температурой
- Высокая эффективность и низкое потребление газа
- Возможность нагрева воды во внешнем бойлере с трехходовым клапаном (типы LX.A, TLX.A)
- Мгновенное нагревание горячей воды в битермическом теплообменнике (типы CX.A, TCX.A)
- Котел содержит трехходовой клапан для поочередного нагрева отопительной системы и внешнего бойлера горячей воды (тип LXZ.A, TLXZ.A)
- Возможность управления с помощью комнатного термостата или интеллектуального комнатного регулятора с помощью связи OpenTherm+
- «Турбо» котлы – это котлы с закрытой камерой сгорания, внешней системой подачи воздуха и принудительным отводом дымовых газов вентилятором (типы TLX.A, TCX.A, TLXZ.A)

Артикул	Название	Мощность (кВт)	Класс NOx	Диаметр дымохода (мм)	Вес котла (кг)	Размеры котла: высота / ширина / глубина (мм)	Степень защиты электрических частей	Расход природного газа (м ³ /час)
 ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ ¹								
1003.7	THERM 28 LX.A	12.0 ÷ 28.0	3	130	35	830 / 500 / 370	IP 44	1.40 ÷ 3.25
1006.7	THERM 28 TLX.A	13.0 ÷ 28.0	3	60/100	42	830 / 500 / 370	IP 44	1.50 ÷ 3.25
 С ПРОТОЧНЫМ НАГРЕВОМ ГВС								
1008.8	THERM 28 CX.A	12.0 ÷ 28.0	3	130	37	830 / 500 / 370	IP 44	1.40 ÷ 3.25
1011.8	THERM 28 TCX.A	13.0 ÷ 28.0	3	60/100	44	830 / 500 / 370	IP 44	1.50 ÷ 3.25
 С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ВНЕШНЕГО БОЙЛЕРА ГВС								
1015.7	THERM 28 LXZ.A	12.0 ÷ 28.0	3	130	37	830 / 500 / 370	IP 44	1.40 ÷ 3.25
1017.7	THERM 28 TLXZ.A	13.0 ÷ 28.0	3	60/100	44	830 / 500 / 370	IP 44	1.50 ÷ 3.25

¹ Также можно подключить к внешнему бойлеру ГВС с помощью дополнительного оборудования

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



- Возможность нагрева воды во внешнем бойлере с трехходовым клапаном
- Простое и интуитивно понятное управление
- Непрерывная регулировка котла
- Возможность регулировки в соответствии с комнатной или внешней температурой
- Возможность управления с помощью комнатного термостата или интеллектуального комнатного регулятора с помощью связи OpenTherm+
- Возможность подключения к каскадным котельным для увеличения тепловой мощности
- В каскад можно подключить от двух до 32 котлов
- Мощность каскада 18 - 1437 кВт
- Котлы оснащены горелкой с низким уровнем выбросов CO и NOx
- Котлы THERM DUO 50 выпускаются в трех моделях
 - THERM DUO 50.A с естественной тягой дымовых газов (дымоход)
 - THERM DUO 50 T.A с подводом воздуха для горения из помещения и выводом дымовых газов во внешнюю среду
 - THERM DUO 50 FT.A - турбо (прибор типа «С») с коаксиальным подводом и отводом воздуха для горения с внешней среды

Артикул	Название	Мощность (кВт)	Класс NOx	Диаметр дымохода (мм)	Вес котла (кг)	Размеры котла: высота / ширина / глубина (мм)	Степень защиты электрических частей	Расход природного газа (м³/час)
ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ ¹								
1004.8	THERM DUO 50.A	18.0 ÷ 44.9	5	160	46	900 / 570 / 430	IP 44	2.10 ÷ 5.20
1007.8	THERM DUO 50 T.A	18.0 ÷ 44.9	5	80	48	900 / 570 / 430	IP 44	2.10 ÷ 5.20
1048.8	THERM DUO 50 FT.A	25.0 ÷ 44.9	5	80/125	52	900 / 600 / 475	IP 44	2.20 ÷ 5.20

¹ Также можно подключить к внешнему бойлеру ГВС с помощью дополнительного оборудования

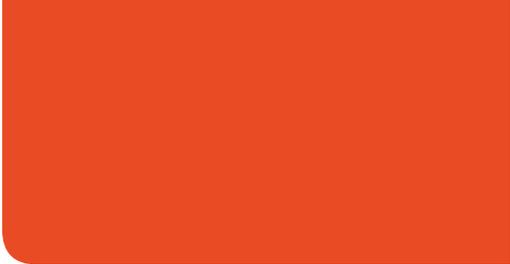
THERM TRIO 90 THERM TRIO 90 T



- Возможность нагрева воды во внешнем бойлере с трехходовым клапаном
- Простое и интуитивно понятное управление
- Непрерывная регулировка котла
- Возможность регулировки в соответствии с комнатной или внешней температурой
- Возможность управления с помощью комнатного термостата или интеллектуального комнатного регулятора с помощью связи OpenTherm+
- Возможность подключения к каскадным котельным для увеличения тепловой мощности
- В каскад можно подключить от двух до 32 котлов
- Мощность каскада 36 - 2864 кВт
- Котлы оснащены горелкой с низким уровнем выбросов CO и NOx
- Котлы THERM TRIO 90 выпускаются в двух моделях
 - THERM TRIO 90 с естественной тягой дымовых газов (дымоход)
 - THERM TRIO 90 T с подводом воздуха для горения из помещения и выводом дымовых газов во внешнюю среду

Артикул	Название	Мощность (кВт)	Класс NOx	Диаметр дымохода (мм)	Вес котла (кг)	Размеры котла: высота / ширина / глубина (мм)	Степень защиты электрических частей	Расход природного газа (м ³ /час)
ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ ¹								
1046.6	THERM TRIO 90	36.0 ÷ 89.5	5	225	84	1070 / 700 / 500	IP 41	4.26 ÷ 10.34
1047.6	THERM TRIO 90 T	42.0 ÷ 89.5	5	100	88	1350 / 700 / 500	IP 41	4.97 ÷ 10.34

¹ Также можно подключить к внешнему бойлеру ГВС с помощью дополнительного оборудования



Thermona[®]

Thermona, spol. s r.o.

 Stará osada 258
664 84 Zastávka u Brna
Чехия

 +420 544 500 511

 thermona@thermona.cz

 www.thermona.eu

Version PO RU 2023/09

Компания Thermona, spol. s r.o. оставляет за собой право внесения изменений без предварительного оповещения и не несет ответственности за типографские опечатки. Данный материал не является технической документацией. Изображения только для иллюстрации.