

CONDENSING



IMMERGAS

VICTRIX TERA

Стенен кондензен котел,
комбиниран или само за
отопление

NEW NEW NEW NEW NEW NEW



VICTRIX TERA

Всичко, от което се нуждаете, моменталност и в малко пространство

Това е най-новата линия, която разширява гамата на Immergas с котли, насочени към потребителите, които търсят качество и простота. Всички котли са кондензни и, най-важното е, че разполагат с **пълно предварително смесване за по-ефективно спестяване на газ.**

Компактните им размери ги правят удобни за инсталиране и голяма гъвкавост при адаптирането им в нови инсталации или замяна на съществуващите котли в сгради, както и на открито в частично атмосферно защитени зони.

Предлагат се две комбинирани версии - 28 и 32 kW, както и 24 kW версия само за отопление, за комбиниране с обемни БГВ бойлери с различна вместимост. Цялата гама е оборудвана с кондензен модул, включващ серпентина от неръждаем стомана и е проектирана **да отговаря на най-новите изисквания на Европейските Директиви за използване на енергията.**

VICTRIX TERA котлите са сертифицирани с **Клас 6, най-високата екологична класификация в Европа**, благодарение на ниските им емисии на азотни окиси (NOx).

Управлението е опростено, показанията на LCD дисплея са интуитивни, а бутоните за настройка и управление са разбираеми и с тях се работи лесно и бързо.





DOMINUS.

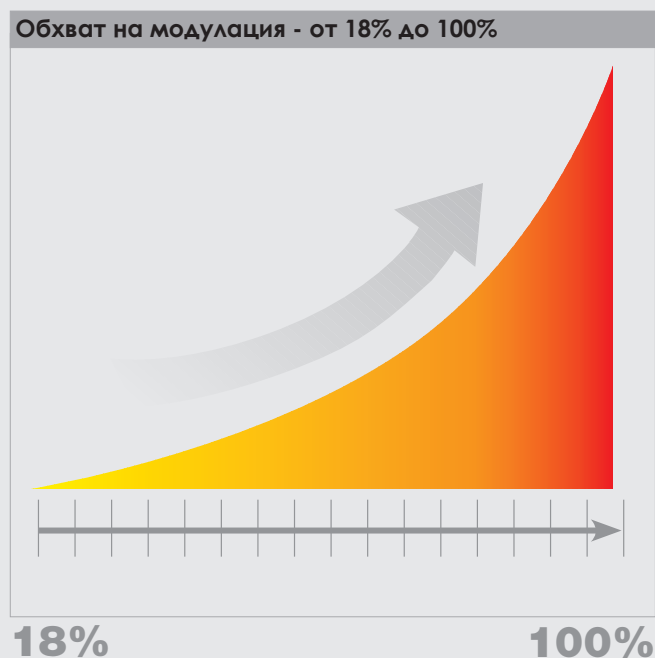
ПРИЛОЖЕНИЕТО ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА КОТЕЛА ПО ИНТЕРНЕТ

VICTRIX TERA може да се управлява дистанционно посредством новото приложение DOMINUS app. Това просто, интуитивно приложение ви позволява да управлявате вашия котел и да видите работните параметри на дисплея на таблета, смартфона или преносимият ви компютър.

Използвайки допълнителният комплект с Wi-Fi предавател (код 3,026273), свързан преди модема / безжичният рутер (не се доставя от Immergas), можете да комуникирате с контролера на котела от всяко място.

ПРЕДИМСТВА НА ПРИЛОЖЕНИЕТО **DOMINUS**

- › Интуитивна навигация и лесно използване на смартфони и таблети със сензорни екрани. Дистанционно управление с пряк достъп до основните системни настройки като например:
 - Работен статус
 - Задаване температура на Отопление/БГВ
 - Стайна температура
 - Приемане на съобщения за аварии
 - Рестартиране на котела
- › Достъп за използване навсякъде и по всяко време
- › Лесно инсталиране
- › Криптиран, за по-голяма сигурност, достъп



КАЧЕСТВО НА НЕРЪЖДАЕМАТА СТОМАНА

Новият кондензен модул със серпентина от неръждаема стомана **осигурява дълготрайност, висока надеждност и устойчивост на конденза**, образуван се при охлаждането на димните газове.

ЕКОЛОГИЧЕН КОТЕЛ

Намалените емисии на въглероден оксид (CO) и азотни окиси (NOx) е причината VICTRIX TERA **да бъде високо оценен с Клас 6**, най-екологичния клас в квалификацията по европейските стандарти UNI EN 297 и UNI EN 15502.

ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА КЛАС А

Електронната помпа с ниска консумация **позволява значителни спествания на енергия**, в сравнение със стандартната, както и саморегулиране в съответствие с промените на дебита, например при затваряне на термостатичните зоновни или радиаторни вентили.

НИСКА КОНСУМАЦИЯ НА ЕНЕРГИЯ В РЕЖИМ "ГОТОВНОСТ" (STAND-BY)/ПО-МАЛКО ОТ 6 W

МОДУЛАЦИЯ НА МОЩНОСТТА ОТ 18% ДО 100%

.01



МОНТАЖ ВЪВ/ИЗВЪН СГРАДИ
VICTRIX TERA е **одобрен за монтаж на открито, при условие, че има частична защита** от атмосферни влияния (дъжд или сняг), например на балкона под стреха. На разположение е допълнителен комплект с ел. нагревател за разширяване защитата от замръзване и от -5°C до -15°C (код 3.017324)

.01

ВЕРСИЯ "X"
VICTRIX TERA 24 X, **може да бъде комбиниран с отделен обемен БГВ бойлер**, посредством специализираният допълнителен комплект (код 3.024907). Комплектът съдържа: 2 тръби за свързване на 3-пътният вентил (вграден в котела) с отделният бойлер. Гамата обемен БГВ бойлери включва модели с вместимост от 80 до 300 литра, като избора зависи от конкретната необходимост от Битова Гореща Вода.

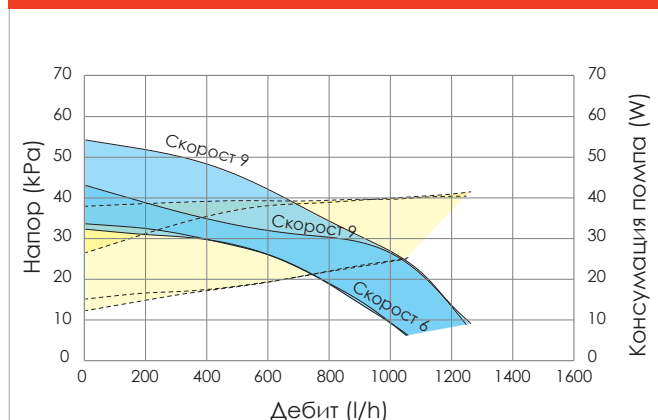
ХИДРАВЛИЧНИ СВРЪЗКИ
Комплектът за хидравлично свързване е допълнителен. VICTRIX TERA има същите позиции на хидравличните и газови свързки, както и на досегашните модели.

СТАНДАРТНО ОБОРУДВАНИ С ЕСТЕТИЧЕСКИ КОРПУС

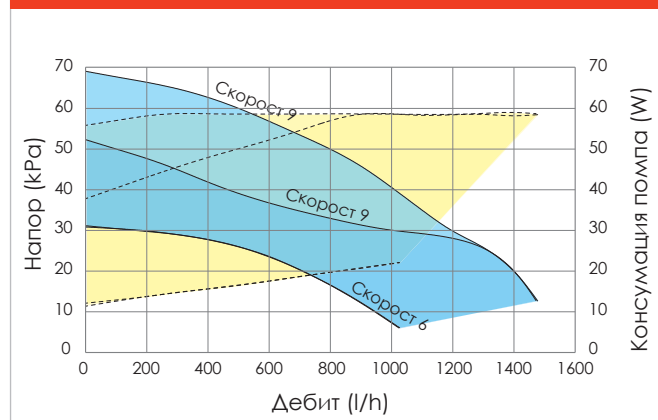


Технически данни	Мерна единица	VICTRIX TERA 28 1	VICTRIX TERA 32 1	VICTRIX TERA 24 X 1
Код	Природен газ Пропан-бутан	3.027370 3.027370GPL	3.027371 3.027371GPL	3.027373 3.027373GPL
CE сертификат		0051CR4748	0051CR4748	0051CR4750
Максимална термична мощност (Режим БГВ)	kW	28,8	32,6	28,8
Максимална термична мощност (Режим Отопление)	kW	24,6	28,6	24,6
Минимална термична мощност	kW	4,5	5,1	4,5
Максимална топлинна мощност (режим БГВ)	kW	28,3	32,0	28,3
Максимална топлинна мощност (режим Отопление)	kW	24,1	28,0	24,1
Минимална топлинна мощност	kW	4,3	4,9	4,3
Ефективност при номинална мощност (80/60 °C)	%	97,8	97,9	97,8
Ефективност при 30% натоварване (80/60 °C)	%	102,3	102,1	102,3
Ефективност при номинална мощност (40/30 °C)	%	108,2	107,9	108,2
Ефективност при 30% натоварване (40/30 °C)	%	108,3	108,4	108,3
Тегловен CO при природен газ	mg/kWh	20	15	20
Тегловен NO _x при природен газ	mg/kWh	35	30	35
NO _x Клас		6	6	6
БГВ дебит при продължителна консумация (Δt= 30 °C)	l/min	13,5	15,3	-
Максимално налягане в БГВ кръг	bar	0,3	0,3	-
Диапазон на температурата в режим отопление	°C	20 - 85	20 - 85	20 - 85
Разширителен съд на отоплителният кръг (реален)	l	8 (5,8)	10 (6,4)	8 (5,8)
Разполагам напор на вентилатора (макс/мин)	Pa	240/140	300/165	240/140
Индекс на електрическата защита	IPX	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Общо тегло - с вода/празен	kg	35,8 (33,6)	37,9 (35,5)	33,8 (32,0)

Графика Дебит/Напор
VICTRIX TERA 28/24 X



Графика Дебит/Напор
VICTRIX TERA 32



Легенда

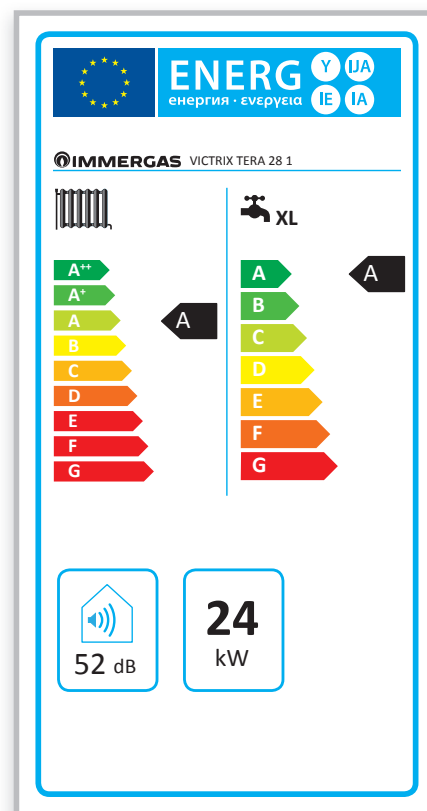
- Разполагам напор в системата без байпас
- Разполагам напор в системата със байпас
- Консумация на помпата без байпас
- Консумация на помпата със байпас

Серията котли VICTRIX TERA са оборудвани с регулируем байпас за отоплителната система.

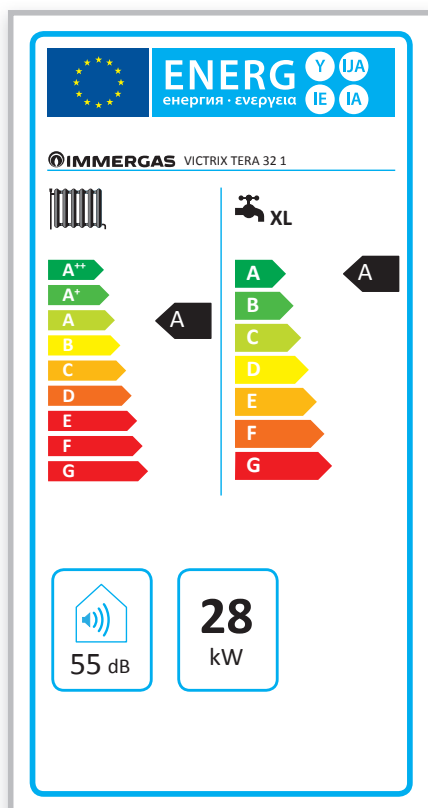


В съответствие с директивата за ELD (съгласно Регламент 811/2013), ние прилагаме етикета на всеки котел за да дадем възможност на клиентите да направят оценка на продуктите. Етикетите са показани в документацията, придружаваща уредите, както и на интернет страницата www.immergas.com за всеки продукт.

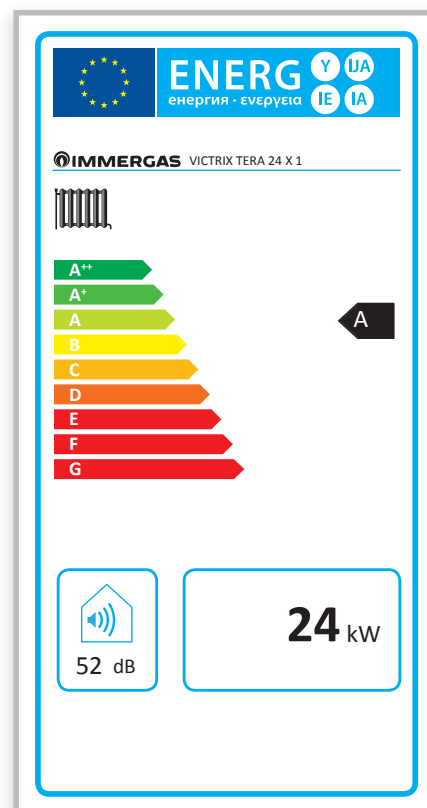
VICTRIX TERA 28 1



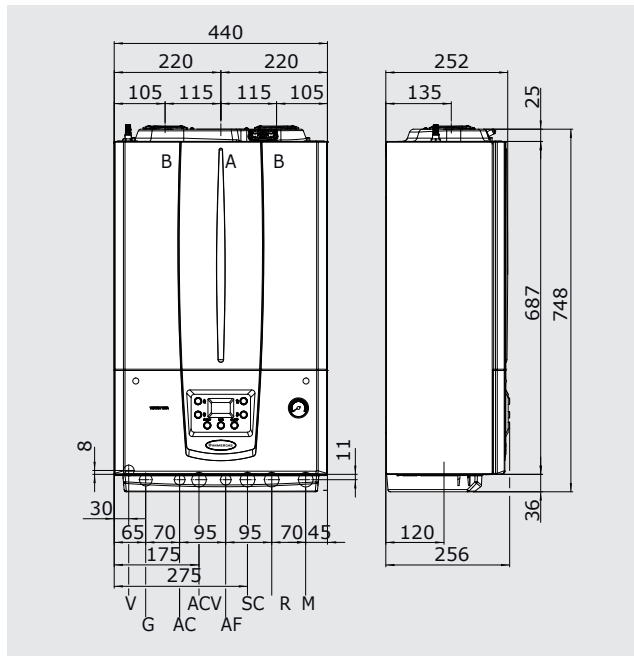
VICTRIX TERA 32 1



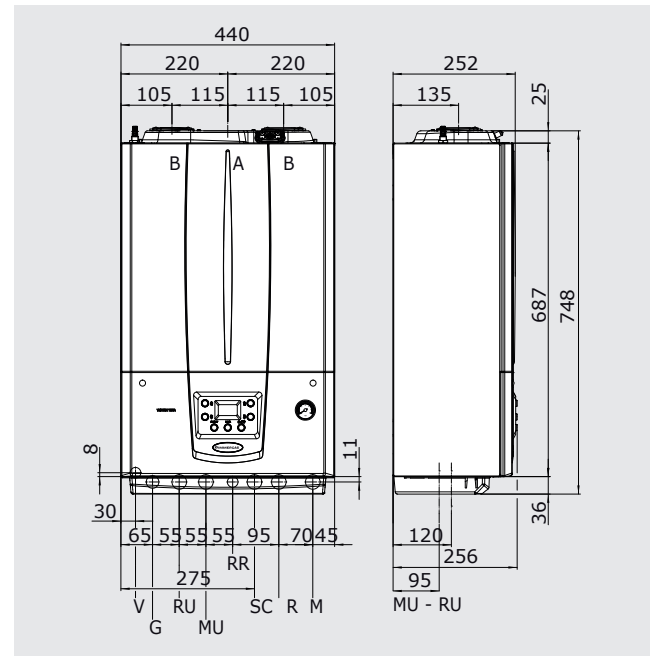
VICTRIX TERA 24 X 1



VICTRIX TERA 28/32 1



VICTRIX TERA 24 X 1



VICTRIX TERA 28/32 хидравлични връзки

Газ	БГВ		Система	
G	AC	AF	R	M
3/4"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"

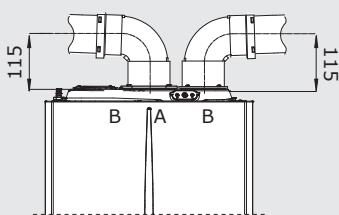
VICTRIX TERA 24 X хидравлични връзки

Газ	БГВ		Система
G	MU-RU*	RR	M-R
3/4"	3/4"	1/2"	3/4"

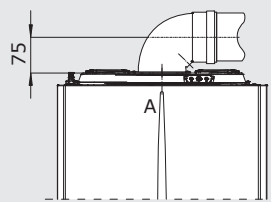
* Само при използване на комплект за свързване на външен обемен бойлер

Легенда

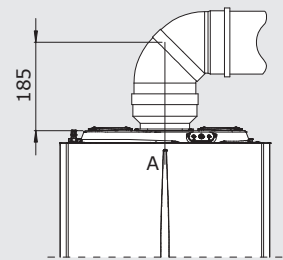
V Ел.захранване	R Вход - от връщаща линия
G Газово захранване	RR Пълнене на котел и система
AC Изход на БГВ	RU Вход външен бойлер (опция)
ACV Соларен вентил за БГВ вход (опция)	MU Изход външен бойлер (опция)
AF Битова студена вода вход	A Изход/Вход - димоотвеждане/пресен въздух
SC Дренаж конденз (мин.вътрешен диам. Ø 13 mm)	B Вход пресен въздух
M Изход - към подаваща линия	



Разделен ДВК
Ø 80/80



Хоризонтален ДВК
Ø 60/100



Хоризонтален ДВК
Ø 80/125










За да се осигури правилен монтаж на уреда, комплектът димоотводи за приток на свеж въздух/отвеждане на димни газове, трябва да бъде избран от Immergas "Green Series". При необходимост, на разположение е и новият ГОРЕН ЗАЩИТЕН КАПАК (код 3.027263)

Комбинирането на гамата котли **VICTRIX TERA** с устройства за термично регулиране е една отлична инвестиция, подобряваща сезонната енергийна ефективност на отоплителната система. За всяко едно от следните термо-регулационни устройства ние посочваме съответния клас, който дава стойност в процент на по-висока ефективност.

Описание		Код
CAR^{V2} (дистанционно управление с модулиращ термостат)		
<p>Модулационен термостат с дистанционно управление на котел; включващ температурни настройки и режими, противозамръзваща функция функция анти-легионела/ само за котли с обменен бойлер/</p> <p>Продуктов клас V* или VI Стойност на Сезонна Енергийна Ефективност 3%* или 4%</p>	 <p>Размери (H x L x P) мм 103 x 142 x 31</p>	3.021395
CAR^{V2} WIRELESS (Модулационен дистанционен контролер)		
<p>Модулационен термостат с дистанционно управление на котел; включващ температурни настройки и режими, противозамръзваща функция функция анти-легионела/само за котли с обменен бойлер/</p> <p>Продуктов клас V* или VI Стойност на Сезонна Енергийна Ефективност 3%* или 4%</p>	 <p>Размери (H x L x P) мм 103 x 142 x 31</p> <p>Размери (H x L x P) мм 82 x 105 x 26</p>	3.021623
СОНДА за външна температура		
<p>Предоставя възможност на котела да функционира с променлива температура към отоплителната инсталация в зависимост от външните климатични условия.</p> <p>Продуктов клас II*, VI или VII Стойност на Сезонна Енергийна Ефективност 2%*, 4% или 3,5%</p>		3.014083
TYVOX 117 програмируем седмичен термостат		
<p>жичен седмично- програмируем термостат с Pi контрол на температурите Клас на температурен контрол: IV* Принос към сезонната енергийна ефективност за отопление 2%*</p>		6053039
TYVOX 137 програмируем седмичен термостат		
<p>безжичен седмично- програмируем термостат с Pi контрол на температурите Клас на температурен контрол: IV* Принос към сезонната енергийна ефективност за отопление 2%*</p>		6053040
ЗОНАЛЕН КОНТРОЛЕР		
<p>Контролиране до 4 директни зони или 1 директна зона + 1 смесена зона, комбинирани с дистанционни управления CAR^{V2}. Задължителна комбинация с 1 бр. CARV2.</p>		3.028444
DOMINUS интерфейсна платка за WEB комуникатор		
<p>За дистанционно управление на котел чрез приложение DOMINUS</p>		3.026273

* Клас Температурен контрол с настройките по подразбиране. Някои устройства за регулиране на климата могат да променят класа в зависимост от настройките и режимите на работа, които могат да се променят, например модулиране или ON / OFF. Използването на тези устройства допринася, в проценти, за сезонна енергийна ефективност на отоплителната система.

Гамата комплекти ви дава възможност да изберете допълнителни аксесоари за инсталирането на **VICTRIX TERA**. Използването на оригинални комплекти подобрява качеството и надеждността на продуктите и системите ни.

Описание		Код
<h3>Магнитен циклонен филтър</h3>		
<p>Важно в случай на подмяна на котела, за да се ограничат възможни отлагания на желязо.</p> <p>Лесен към инспектиране и почистване, тъй като не е необходимо изпразването на система. Само за вътрешен монтаж</p>		3.024176
<h3>Помпа за дренаж на конденз</h3>		
<p>Полезна в случай на обратен наклон между сифона и заустването; за монтаж извън котела</p>		3.026374
<h3>Долен декоративен капак</h3>		
<p>Естетична кутия (височина-250 mm) която покрива зоната на връзките и основните допълнения на стенните кондензни котли</p>		3.027341
<h3>К-т неутрализатор на конденз</h3>		
<p>Необходим да се неутрализира киселинността на конденза, Включен и гранулат. Предварително аранжиран за вътрешни инсталации</p>		3.019857
<h3>Комплект хидравлични връзки</h3>		
<p>Комплект за хидравлични свързване на комби моделите</p>		3.019264
<p>Комплект за хидравлично свързване на "X" модел - само за отопление</p>		3.024907
<p>К-т хидравлични връзки към обемен бойлер - само за "X" модела (в комбинация с комплект с код 3.024907)</p>		3.024609

Описание

Код

Дозатор за омекотяване на вода

Само за комбинирани котли. Подходящ само за монтаж вътре в сградата



3.017323

Допълнителен разширителен съд

Разширителен съд 2 литра



3.017514

К-т против замръзване

до -15 °С



3.017324

Спирателни кранове

Спирателни кранове 3/4"



3.5324

Спирателни кранове с филтър



3.015854

К-т гъвкави връзки – вода и газ

За стени котли



3.011667

VICTRIX TERA DIM може да бъде свързан с гамата DIM ErP (Многозонови разпределителни колекторни табла). DIM ErP могат да се използват, като се вземе под внимание, че управлението на зоните е възможно само със седмично-програмируеми термостати (не и с CAR^{V2}).





App Immergas TOOLBOX



ИЗКЛЮЧИТЕЛЕН ПРЕДСТАВИТЕЛ И СЕРВИЗ

 **Amag gas**

АМАКС ГАЗ ООД

1261 Мрамор, София; ул. Васил Левски 148;

тел.: +359 2 9024660;

факс: +359 2 9024670

e-mail: info@amaxgas.com

www.amaxgas.com

immergas.com

Immergas S.p.A.
42041 Brescello (RE) - Italy
T. 0522.689011
F. 0522.689178



IMMERGAS

IMMERGAS SPA - ITALY
CERTIFIED COMPANY
UNI EN ISO 9001:2008

Design, manufacture and post-sale assistance of gas
boilers, gas water heaters and related accessories