



# VICTRIX TERA

Tot ce ai nevoie, imediat, în spațiu restrâns

Noua gamă completează oferta Immergas cu centrale termice destinate utilizatorilor care caută calitate și simplitate. Toate modelele beneficiază de sistemul de ardere cu preamestec total, caracteristic centralelor cu condensare, asigurând **importante economii de combustibil**.

Gabaritul extrem de compact contribuie la integrarea ușoară în orice ambient, în instalații noi, dar și ca înlocuitor al unor aparate uzate.



Sunt disponibile două versiuni instantanee de 24/28 și 32 kW precum și o versiune numai încălzire de 24 kW. Întreaga gamă este echipată cu module de condensare din oțel inox și înglobează o tehnologie în **deplin acord cu ultimele Directive Europene privitoare la economia de energie**.

Centralele VICTRIX TERA sunt încadrate în **clasa 6, cea mai ecologică** sub aspectul emisiilor de NOx, conform Standardelor Europene.

Interfața pentru utilizator este simplă, asigurată printr-un display LCD și taste de selectare și reglare ușor manevrabile.

## DOMINUS. APLICAȚIA PENTRU CONTROLUL ONLINE AL CENTRALEI

VICTRIX TERA poate fi controlată de la distanță prin intermediul noii aplicații DOMINUS. Simplă și intuitivă, aplicația permite controlul centralei și vizualizarea parametrilor de funcționare pe tabletă, smartphone sau laptop.

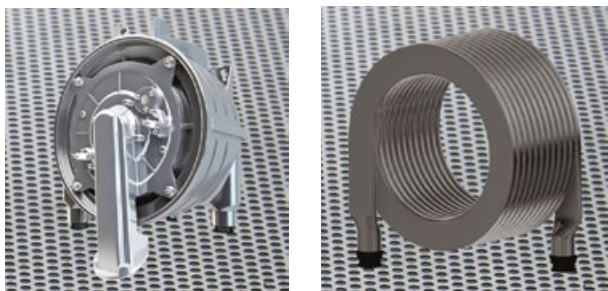
Prin conectarea unui emițător Wi-Fi (accesoriu opțional cod 3.026273) între panoul de comandă și un modem/router (ne furnizat de Immergas), se poate "comunica" de oriunde cu centrala.



## AVANTAJELE APLICAȚIEI DOMINUS

- ▶ Navigare intuitivă și utilizare simplă cu ajutorul touchscreen-ului de pe smartphone sau tabletă.
- ▶ Control de la distanță cu acces direct la setările principale, cum ar fi:
  - Regim de funcționare
  - Temperaturi de lucru în regim de încălzire/ACM
  - Intervale de timp și temperaturi ambientale aferente (numai cu CAR<sup>V2</sup>)
  - Recepție mesaje de avarie
  - Resetarea centralei
- ▶ Posibilitatea de a fi utilizată oriunde și oricând
- ▶ Instalare ușoară
- ▶ Acces de securitate criptat





### SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ INOVATIV

**Modulul de condensare (schimbătorul de căldură) din oțel inoxid** asigură durabilitate, fiabilitate ridicată și rezistență la acțiunea condensatului format prin răcirea gazelor de ardere.

Probabilitate scăzută de colmatare datorită pasajelor mari de circulație a apei.

Ușurință la întreținere.

### CARACTERUL ECOLOGIC

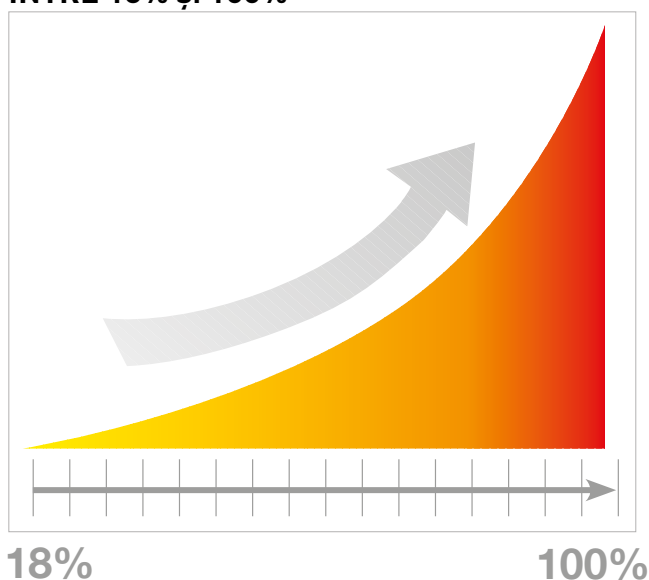
Emisiile reduse de monoxid de carbon (CO) și de oxizi de azot (Nox) fac ca centrala VICTRIX TERA să fie încadrată în **clasa 6**, cea mai ecologică conform Standardelor Europene EN 297 și EN 15502.

### POMPĂ ELECTRONICĂ DE CLASĂ A

Pompa electronică cu consum redus permite economii importante în raport cu pompele tradiționale și se auto-adaptează la variațiile de debit, de exemplu în cazul prezenței robinetelor termostatate sau a vanelor de zonă.

### CONSUM ELECTRIC REDUS ÎN STAND-BY (MAI MIC DE 6 W)

### DOMENIU DE MODULARE A PUTERII ÎNTRE 18% și 100%



### VERSIUNEA "PLUS"

VICTRIX TERA 24 PLUS poate fi racordată cu un boiler extern prin două conducte de legătură între vana cu 3 căi (dotare standard) și serpentina boilerului.

Boilerelor externe pot fi alese dintr-o gamă de modele fabricate din oțel inoxid, cu capacități cuprinse între 80 și 300 litri, în funcție de cerințele instalației de apă caldă de consum.

### Centrală VICTRIX TERA



Boiler VICTRIX TERA



# ↘ VICTRIX TERA 24/28 - 32 - 24 PLUS

Centrală murală cu condensare,  
cu preparare instantanee a apei calde de consum  
sau numai pentru încălzire



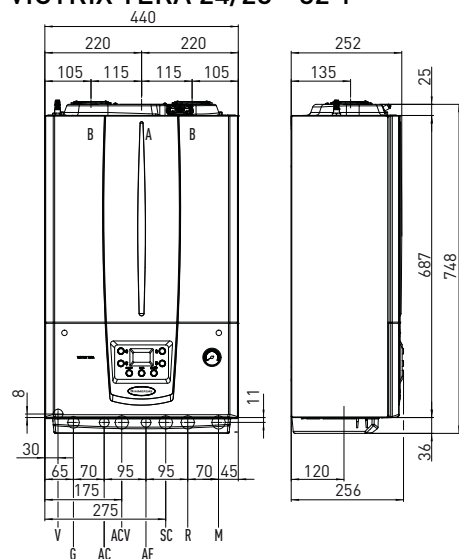
## CARACTERISTICI PRINCIPALE

- ↘ Disponibil în **versiuni combi** de 24/28 și 32 kW și **versiune numai încălzire** de 24 kW
- ↘ Prietenoasă cu mediul - **emisii reduse de NOx** (clasa 6)
- ↘ **Domeniu de modulare a puterii** între 18% și 100%
- ↘ **Modul de condensare inovativ din oțel inox**
- ↘ **Pompă electronică** cu consum redus de energie
- ↘ **Display LCD**
- ↘ **By-pass reglabil**
- ↘ Protecție standard **anti-îngheț până la -5°C** (opțional până la -15°C)
- ↘ **Poziții nemodificate ale racordurilor** față de modelele anterioare
- ↘ Sisteme de evacuare a gazelor de ardere Serie Verde

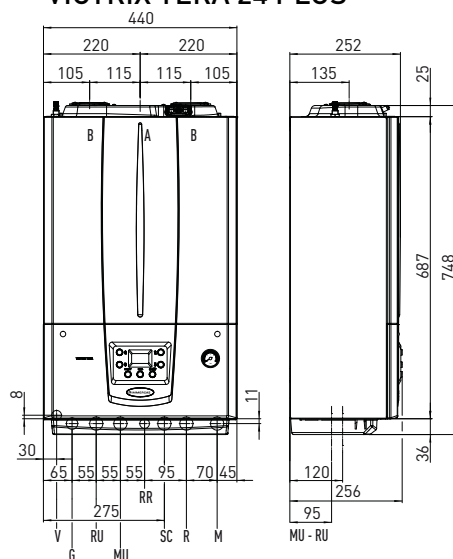


Date tehnice	Unitatea de măsură	VICTRIX TERA 24/28 1	VICTRIX TERA 32 1	VICTRIX TERA 24 PLUS
Putere utilă max./min. regim ACM	kW	28,3/4,3	32,0/4,9	28,0/4,3
Putere utilă max./min. regim încălzire (40/30°C)	kW	26,6/4,9	30,8/5,5	26,6/4,9
Putere utilă max./min. regim încălzire (50/30°C)	kW	26,1/4,8	30,3/5,5	26,1/4,8
Putere utilă max./min. regim încălzire (80/60°C)	kW	24,1/4,3	28,0/4,9	24,0/4,3
Eficiență la 30% putere nominală (80/60°C)	%	102,3	102,1	102,3
Eficiență la putere nominală/minimă (80/60°C)	%	97,8/95,5	97,9/95,5	97,8/95,5
Eficiență la putere nominală/minimă (50/30°C)	%	106,1/106,1	106,0/108,2	106,1/106,1
Eficiență la putere nominală/minimă (40/30°C)	%	108,2/108,3	107,9/108,2	108,2/108,3
Consum de gaz la Pmax/Pmin cu metan (G20)	m <sup>3</sup> /h	3,06/0,48 acm 2,61/0,48 înc.	3,45/0,54 acm 3,03/0,54 înc.	3,04/0,48 acm 2,60/0,48 înc.
Emisii CO (cu gaz natural)	mg/kWh	20	15	20
Emisii NOx (cu gaz natural)	mg/kWh	35	30	35
Debit ACM în serviciu continuu (ΔT 30°C)	l/min	14,1	16,5	-/-
Debit minim circuit sanitar	l/min	1,5	1,5	-/-
Presiune dinamică minimă circuit sanitar	bar	0,3	0,3	-/-
Presiune maximă circuit sanitar	bar	10	10	-/-
Domeniu reglare temperatură încălzire	°C	20 - 85	20 - 85	20 - 85
Domeniu reglare temperatură ACM	°C	30 - 60	30 - 60	30 - 60
Presiune maximă circuit încălzire	bar	3	3	3
Vas expansiune circuit încălzire	litri	8	10	8
Sarcină disponibilă ventilator (max/min)	Pa	240/140	300/165	240/140
Grad de protecție electrică		IPX5D	IPX5D	IPX5D
Greutate centrală plină/goală	kg	35,8/33,6	37,9/35,5	33,8/32,0

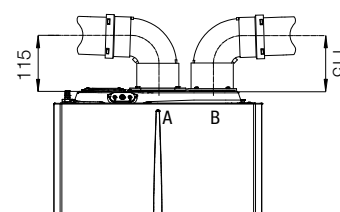
## VICTRIX TERA 24/28 - 32 1



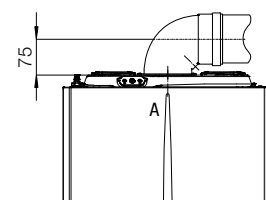
## VICTRIX TERA 24 PLUS



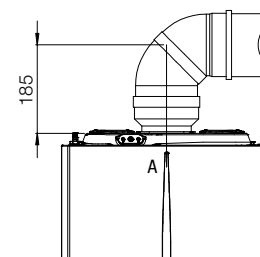
## Dimensiuni și racorduri



Kit tuburi separate Ø 80/80 (opțional pentru trasee lungi)



Kit coaxial orizontal Ø 60/100



Kit coaxial orizontal Ø 80/125 (opțional pentru trasee lungi)

## Racorduri hidraulice VICTRIX TERA 28/32 1

Gaz	ACM		Instalație încălzire	
	AC	AF	R	M
3/4"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"

## Racorduri hidraulice VICTRIX TERA 24 PLUS

Gaz	ACM		Instalație încălzire	
	RR	MU-RU*	R	M
3/4"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"

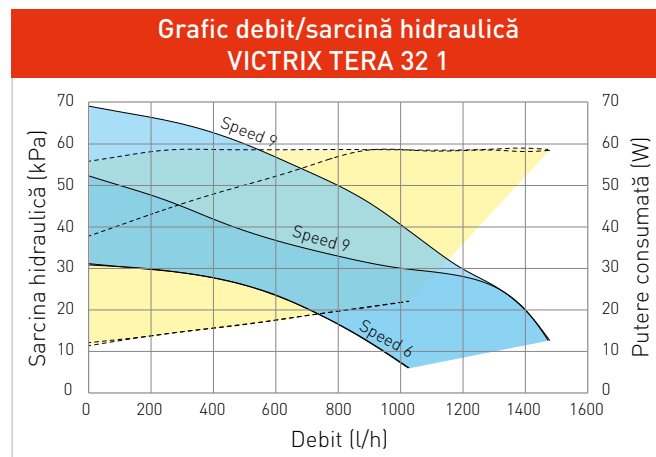
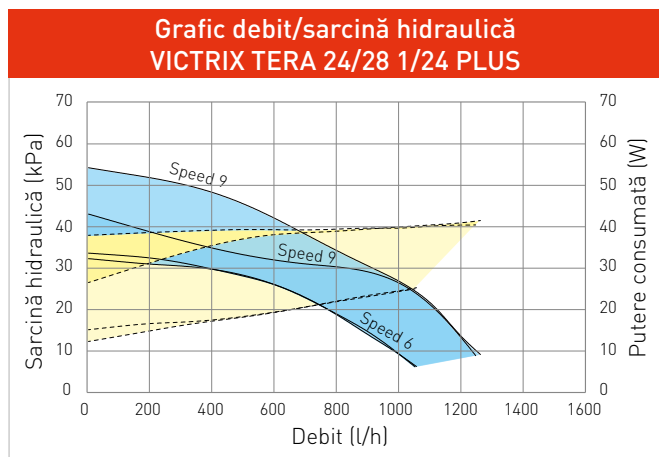
## Legendă

V	Conexiune electrică
G	Alimentare gaz
AC	Ieșire apă caldă de consum
ACV	Intrare apă caldă de la vana solară
AF	Intrare apă rece de consum
SC	Evacuare condensat (Ø min. 13 mm)
M	Tur circuit încălzire
R	Retur circuit încălzire
RR	Încărcare instalație încălzire
RU	Retur serpentină boiler (opțional)
MU	Tur serpentină boiler (opțional)
A	Evacuare fum / Admisie aer
B	Admisie aer

\* numai în cazul racordării unui boiler extern



## POMPĂ ELECTRONICĂ CLASA A, CONSUM REDUS DE ENERGIE ELECTRICĂ



## Legendă

- Sarcina disponibilă cu by-pass închis
- Sarcina disponibilă cu by-pass deschis

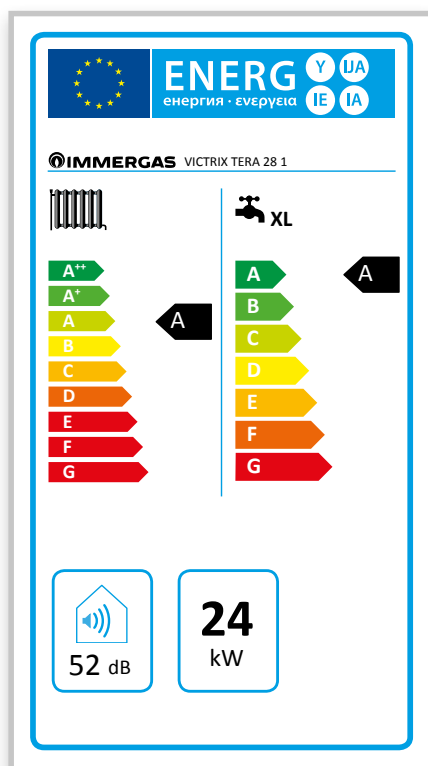
- Putere consumată cu by-pass închis
- Putere consumată cu by-pass deschis

Centralele VICTRIX TERA sunt echipate cu by pass reglabil.

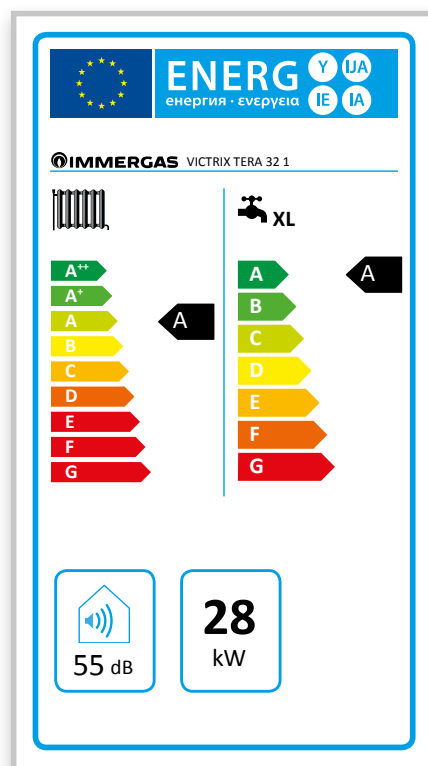
## INFORMAȚII DESPRE PRODUS (CONFORM REGULAMENTULUI 811/2013)

În acord cu Directiva ELD eticheta fiecărui cazan conține informații pentru a permite clienților să evalueze produsele. Etichetele sunt prezentate atât în documentația care însoțește produsele, cât și pe site-ul web [immergas.com](http://immergas.com), pe pagina fiecărui produs.

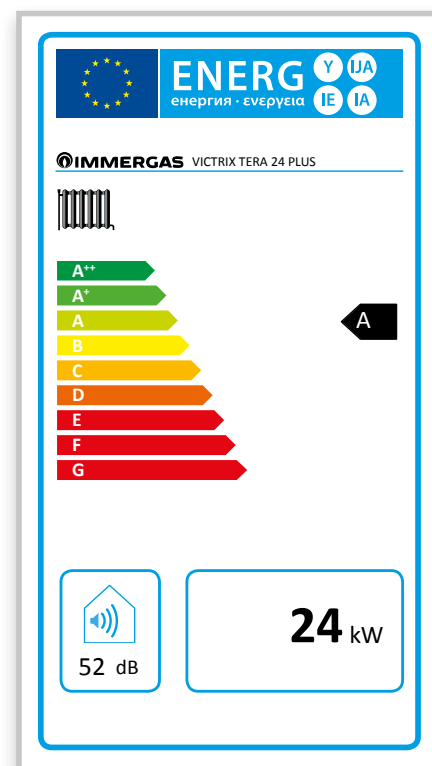
## VICTRIX TERA 24/28 1







## VICTRIX TERA 32 1



## VICTRIX TERA 24 PLUS








Conectarea modelelor din gama VICTRIX TERA cu un dispozitiv pentru reglare climatică constituie o investiție excelentă deoarece se îmbunătățește eficiența energetică sezonieră a sistemului de încălzire. Pentru fiecare dintre următoarele dispozitive de reglare climatică este indicată o clasă, care oferă valoarea procentuală de creștere a eficienței.

Tip		Cod
<p><b>CAR<sup>V2</sup></b> (Comandă la distanță modulantă)                      Termostat modulant cu control de la distanță al cazanului; include funcții speciale, cum ar fi setarea temperaturii anti-îngheț și funcția anti-legionella (numai la cazanele cu boiler pentru ACC)                      Clasa de produs V* sau VI                      Valoarea eficienței energetice sezoniere 3% sau 4%</p>		3.021395  Dimensiuni (H x L x A) mm 103 x 142 x 31
<p><b>CRONO 7</b>                      Cronotermostat săptămânal digital                      Clasa de produs IV* sau VII                      Valoarea eficienței energetice sezoniere 2% sau 3,5%</p>		3.021622
<p><b>CAR<sup>V2</sup> WIRELESS</b> (Comandă la distanță modulantă)                      Termostat modulant wireless cu control de la distanță al cazanului; include funcții speciale, cum ar fi setarea temperaturii anti-îngheț și funcția anti-legionella (numai la cazanele cu boiler pentru ACC)                      Clasa de produs V* sau VI                      Valoarea eficienței energetice sezoniere 3% sau 4%</p>		3.021623  Dimensiuni (H x L x A) mm 103 x 142 x 31
<p><b>CRONO 7 WIRELESS</b>                      Cronotermostat săptămânal digital wireless                      Clasa de produs IV* sau VII                      Valoarea eficienței energetice sezoniere 2% sau 3,5%</p>		3.021624  Dimensiuni (H x L x A) mm 82 x 105 x 26
<p><b>MINI CRD</b> (Mini comandă la distanță digitală)                      Termostat modulant compact                      Notă: poate fi conectat numai în instalații cu o singură zonă și fără sondă pentru exterior sau kit de interfață DOMINUS                      Clasa de produs V* sau VI                      Valoarea eficienței energetice sezoniere 3% sau 4%</p>		3.020167  Dimensiuni (H x L x A) mm 80 x 80 x 23
<p><b>SONDĂ PENTRU EXTERIOR</b>                      Asigură funcționarea cazanului la o temperatură variabilă în funcție de condițiile climatice                      Clasa de produs II*, VI sau VII                      Valoarea eficienței energetice sezoniere 2%, 4% sau 3,5%</p>		3.014083
<p><b>COMANDĂ TELEFONICĂ REȚEA FIXĂ</b>                      Pentru clădirile echipate cu rețea telefonică.                      Compatibilă cu toate modelele, excepție MINI CRD.</p>		3.013305  Dimensiuni (H x L x A) mm 85 x 85 x 31
<p><b>COMANDĂ TELEFONICĂ GSM</b>                      Pentru clădirile echipate cu rețea telefonică.                      Compatibilă cu toate modelele, excepție MINI CRD.</p>		3.017182  Dimensiuni (H x L x A) mm 198 x 78 x 30,5
<p><b>KIT PLACĂ INTERFAȚĂ DOMINUS</b>                      Pentru comanda de la distanță a cazanelor cu aplicația DOMINUS APP</p>		3.026273



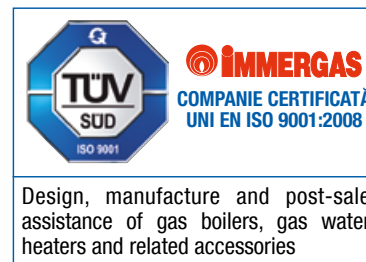


Variata gamă de accesorii opționale Immergas include și accesorii pentru instalarea VICTRIX TERA. Utilizarea kiturilor originale îmbunătățește fiabilitatea produselor și calitatea prestațiilor acestora.

Tip		Cod
<p><b>KIT FILTRU MAGNETIC CICLOIDAL</b> Important în cazul înlocuirilor pentru reținerea particulelor feroase. Inspecție și curățire ușoară, fără golirea centralei.</p>		3.024176
<p><b>KIT POMPĂ EVACUARE CONDENSAT</b> Utilă în cazul în care sifonul centralei se află mai jos decât canalizarea de evacuare. Montare exterioară centralei.</p>		3.026374
<p><b>MASCĂ INFERIOARĂ</b> Mască estetică – 250 mm înălțime – pentru acoperirea zonei racordurilor de sub centrală.</p>		3.027341
<p><b>KIT PROTECȚIE ANTI-ÎNGHEȚ</b> Rezistență electrică pentru extinderea protecției centralei până la -15°C</p>		3.017324
<p><b>DIM – distribuitoare pentru instalații multi-zone</b> Asigură distribuția agentului termic pe maxim 3 zone de încălzire și gestionarea regimului de temperatură prin termostate de ambient dedicate</p>		la cerere în funcție de instalație

immergas.com

Immergas S.p.A. - 42041 Brescello (RE) Italy  
Immergas Romania SRL • Bd. Unirii nr. 80, Bloc J1, Mezanin  
Sector 3, București  
Telefon: +4 021 - 326.81.78 / +4 021 - 326.81.79  
Fax: +4 021 - 326.81.80  
E-mail: office\_ro@immergas.com  
[www.immergas.ro](http://www.immergas.ro)



App Immergas TOOLBOX

