



ENERG

енергия · ενεργεια



IMMERGAS VICTRIX 24 TT



A



A

48 dB

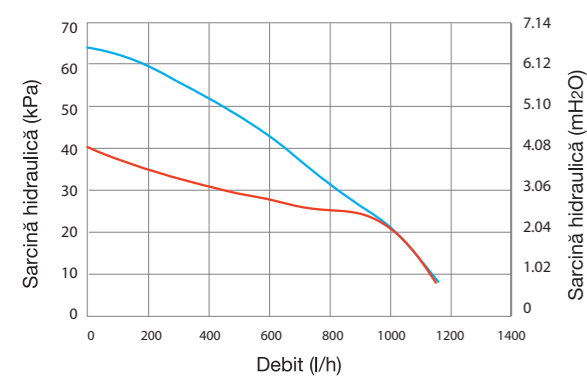
21
kW

Date tehnice	Unitate de măsură	VICTRIX 26 2 I	VICTRIX X 24 2 I	VICTRIX X 12 2 I
Cod	GN GPL	3.022108 3.021108GPL	3.022109 3.022109GPL	3.022110 3.022110GPL
Certificat CE		0694BR0988	0694BR0988	0694BR0988
Debit caloric nominal (regim apă caldă de consum)	kW	26,7	26,7*	12,3*
Debit caloric nominal (regim încălzire)	kW	24,1	24,1	12,3
Debit caloric minim	kW	3,2	3,2	2,0
Putere utilă nominală (regim apă caldă de consum)	kW	26,0	26,0*	12,0*
Putere utilă nominală (regim încălzire)	kW	23,6	23,6	12,0
Putere utilă minimă	kW	3,0	3,0	1,9
Eficiență la 100% putere nominală (80/60 °C)	%	97,8	97,8	97,7
Eficiență la 30% putere nominală (80/60 °C)	%	102,1	102,1	100,4
Eficiență la 100% putere nominală (40/30 °C)	%	108,1	108,1	107,0
Eficiență la 30% putere nominală (40/30 °C)	%	107,7	107,7	107,9
Emisii CO (cu gaz natural)	mg/kWh	15	15	6
Emisii NOx (cu gaz natural)	mg/kWh	36	36	19
Debit ACC în serviciu continuu (ΔT 30°C)	l/min	13,54	-	-
Presiune maximă circuit sanitar	bar	10	-	-
Domeniu reglare încălzire	°C	20 - 85	20 - 85	20 - 85
Presiune maximă circuit încălzire	bar	3	3	3
Capacitate vas expansiune circuit încălzire	litri	8	8	8
Sarcină disponibilă ventilator (max/min)	Pa	134/31	134/31	110/6
Grad de protecție electrică	IP	X4D	X4D	X4D
Greutate centrală plină	kg	42,4	41,0	39,5

* Disponibil în cazul racordării cu un boiler separat

Accesorii opționale	Cod
Comandă la distanță modulată CAR ^{v2}	3.021395
Comandă la distanță Mini CRD (Comando Remoto Digitale)	3.020167
Comandă telefonică rețea fixă	3.013305
Comandă telefonică rețea GSM	3.017182
Sondă temperatură externă	3.014083
Kit sondă intrare solar (pentru versiune combi)	3.021452
Kit racordare boiler extern (pentru versiuni X)	3.022193
Disjunctoare pentru instalații multi-zone DIM	toate versiunile

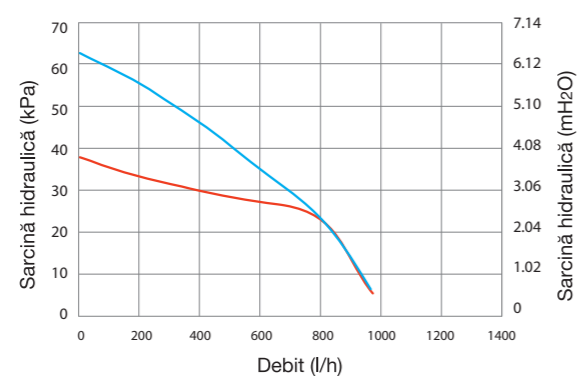
VICTRIX 26 / X 24
Grafic debit / sarcină hidraulică



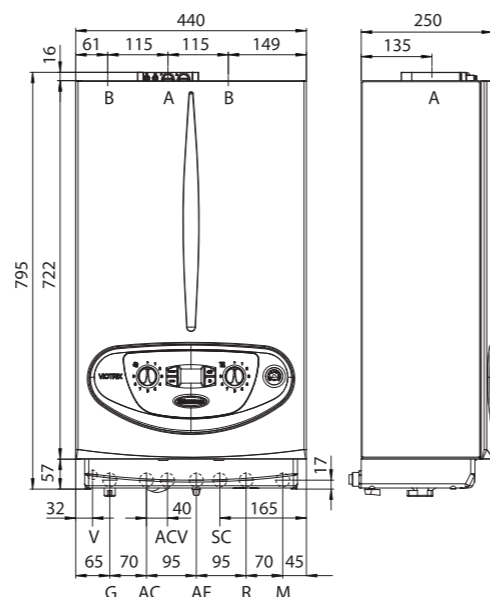
Sarcină hidraulică disponibilă în instalație:

- la turație maximă cu by-pass închis
- la turație maximă cu by-pass deschis

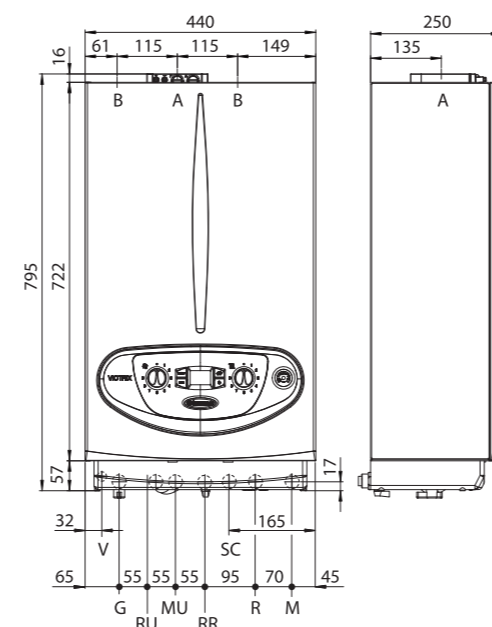
VICTRIX X 12
Grafic debit / sarcină hidraulică



VICTRIX 26



VICTRIX X 12/24



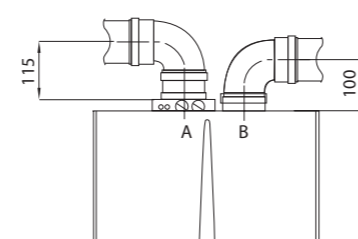
Racorduri hidraulice VICTRIX 26

Gaz	Circuit ACC		Circuit încălzire	
G	AC	AF	R	M
3/4"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"

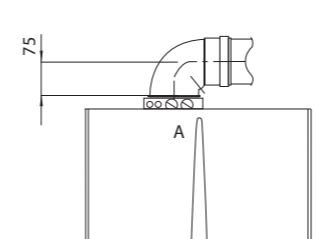
Racorduri hidraulice VICTRIX X 12/24

Gaz	Circuit ACC		Circuit încălzire
G	RR	MU-RU*	M-R
3/4"	1/2"	1/2"	3/4"

* numai pentru cazul conectării unui boiler prin kit opțional



Kit tuburi separate Ø80/80



Kit coaxial orizontal Ø60/100

Pe parcursul duratei de viață a produselor performanțele sunt influențate de factori externi, ca de exemplu duritatea apei de alimentare, agenții atmosferici, depunerile din instalație, etc. Datele declarate se referă la produse noi, corect instalate și utilizate conform normelor în vigoare. N.B. Se recomandă efectuarea unor revizii anuale.

IMMERGAS

Immergas S.p.A. - 42041 Brescello (RE) Italy
Immergas România SRL ● Bd. Unirii nr. 80, Bloc J1, Mezanin, Sector 3, București
Telefoane: 021 - 326.81.78 / 326.81.79 ● Fax: 021 - 326.81.80 ● E-mail: office_ro@immergas.com
www.immergas.ro



Immergas își rezervă dreptul de a aduce modificări propriilor modele fără anunțare prealabilă, modificări considerate utile pentru îmbunătățirea produsului. Cod. CE. 0430 - rev.000 (ver. 025) - 02/11 - Model M srl. București - 021 425 3134 SDWWG.it



IMMERGAS

GAMA VICTRIX
Centrale murale cu condensare
cu preparare instantanee
de apă caldă de consum
sau numai pentru încălzire



Gama VICTRIX

Centrale murale cu condensare, cu cameră de ardere etanșă și tiraj forțat, în versiuni cu preparare instantanee a apei calde de consum sau numai pentru încălzire (X)

AVANTAJELE CONDENSĂRII

Tehnologia condensării oferă **mari reduceri ale costurilor de exploatare** atât pentru instalațiile de încălzire noi cât și în cazul înlocuirii centralei într-o instalație existentă. Economii suplimentare pot fi obținute utilizând compensarea climatică, ce poate fi realizată prin conectarea sondei de temperatură externă și a comenzii la distanță CAR^{v2} (Comando Amico Remoto) cu funcție de termostat modulată de ambient.

Gama VICTRIX asigură **emisii poluante reduse** de monoxid de carbon (CO) și oxizi de azot (NO_x), îndeplinind criteriile de încadrare în **clasa 5, cea mai ecologică** în conformitate cu standardele europene UNI EN 297 și UNI EN 497.

EVOLUȚIA GAMEI

Compactitate, estetică, ușurință în instalare și utilizare, eficiență și caracter ecologic au fost obiectivele Immergas în proiectarea noii game VICTRIX, pentru a răspunde la cerințele unei piețe tot mai exigente. Gama este compusă din următoarele modele:

- **VICTRIX 26** - versiune combi, cu schimbător de căldură cu plăci pentru prepararea instantanee a apei calde de consum;
- **VICTRIX X 12/24** - versiuni numai pentru încălzire, care pentru prepararea apei calde de consum pot fi combinate cu un boiler extern utilizând un kit opțional dedicat.

NOUA ELECTRONICĂ

Dezvoltarea constantă a instalațiilor și cerința tot mai frecventă de integrare a centralei cu sisteme ce utilizează energii alternative, precum energia termică solară, au stimulat Immergas în proiectarea electronicii pentru noua gamă VICTRIX.

Aceste produse sunt predispuse prin echipare pentru multiple aplicații:

- pot fi conectate cu noua comandă la distanță modulată (CAR^{v2}) și cu sonda de temperatură externă;
- sunt compatibile cu gama de accesorii DIM (disjunctoare pentru instalații multi-zone);
- pot fi integrate cu sisteme termice solare.

FLEXIBILITATE MAXIMĂ DE INSTALARE

Datorită dimensiunilor extrem de compacte (doar 25 cm adâncime), gama VICTRIX este ușor instalabilă în orice încăpere. Poate fi perfect intergrată în mobilierul de bucătărie sau în baie grație gradului ridicat de protecție electrică. Centralele sunt prevăzute cu protecție anti-îngheț până la -5°C standard (până la -15°C cu ajutorul unui kit opțional anti-îngheț).

Pentru simplificarea instalării, noua gamă VICTRIX păstrează nemodificată geometria racordurilor hidraulice și a tubulaturii de admisie/evacuare aer/fum față de generația anterioară. Aceasta asigură maximă facilități în cazul înlocuirii unei centrale vechi. Greutatea redusă permite o manevrare ușoară pe durata instalării, cu consecința economiei de timp și energie.



LARG DOMENIU DE MODULARE

Chiar în perioadele inter-sezoniere, când consumul de energie este redus, eficiența ridicată și cheltuielile de exploatare reduse se mențin, datorită domeniului larg de modulare al centralei (între 12% și 100% din puterea nominală; puterea minimă livrată de modelul VICTRIX X 12 este de numai 1,9 kW). Economii suplimentare pot fi obținute prin compensarea climatică, accesibilă prin conectarea sondei de temperatură externă și a comenzii la distanță modulante CAR^{v2}.

VERSIUNEA X

Versiunile numai pentru încălzire (VICTRIX X 12 și VICTRIX X 24) pot produce apă caldă de consum dacă sunt conectate cu un boiler extern, utilizând kitul opțional dedicat (cod 3.022193). Acest kit conține motorul electric necesar acționării vanei cu trei căi (partea hidraulică a acesteia este integrată în centrală) și o serie de componente hidraulice de legătură. Boilerile de acumulare din oferta Immergas acoperă gama de capacități de la 80 la 300 litri, pentru a satisface orice exigențe privitoare la consumul de apă caldă menajeră.

INTEGRABILITATEA CU SISTEME SOLARE

Centralele VICTRIX pot fi combinate cu sisteme termice solare. Integrarea se poate face în moduri diferite în funcție de modelul de centrală utilizat: prin încălzirea apei livrate de boilerul de acumulare solar (pentru versiunea VICTRIX 26) sau prin încălzirea directă a boilerului solar (pentru versiunile VICTRIX X 12 și VICTRIX X 24), utilizând kitul opțional dedicat cod 3.022193. Modelul cu producție instantanee VICTRIX 26 este prevăzut cu o funcție solară, care asigură o întârziere a aprinderii pentru a optimiza folosirea apei furnizate de boilerul solar. Activarea acestei funcții presupune utilizarea kitului opțional cu sondă de intrare solar cod 3.021452

VICTRIX / VICTRIX X

Centrale murale cu condensare, cu cameră de ardere etanșă și tiraj forțat, în versiuni cu preparare instantanee a apei calde de consum sau numai pentru încălzire (X)

CARACTERISTICI GENERALE

- Disponibile în versiune instantanee de 26 kW și versiuni numai pentru încălzire de 12 sau 24 kW
- Dimensiuni compacte (doar 25 cm adâncime)
- Domeniu de modulare a puterii între 12% și 100%
- Eficiență ridicată și emisii poluante reduse datorate tehnologiei condensării
- By-pass reglabil
- Racordabile cu boiler de acumulare extern prin kit opțional (versiuni X)
- Compatibile cu CAR, DIM și sondă externă
- Integrabile cu sisteme solare Immergas
- Tubulaturi aer/fum Seria Verde

