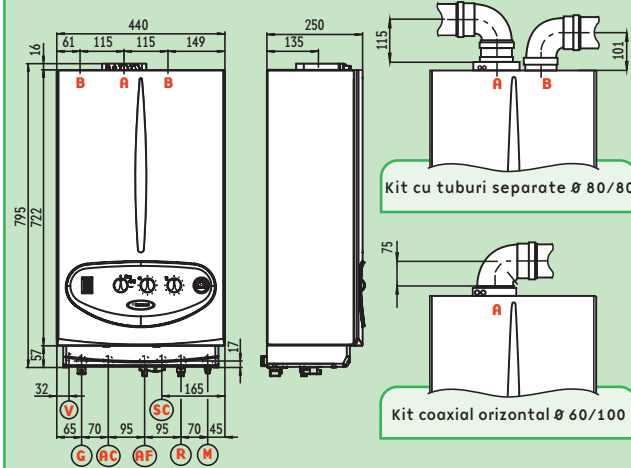


VICTRIX 24 kW

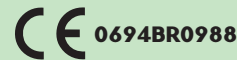
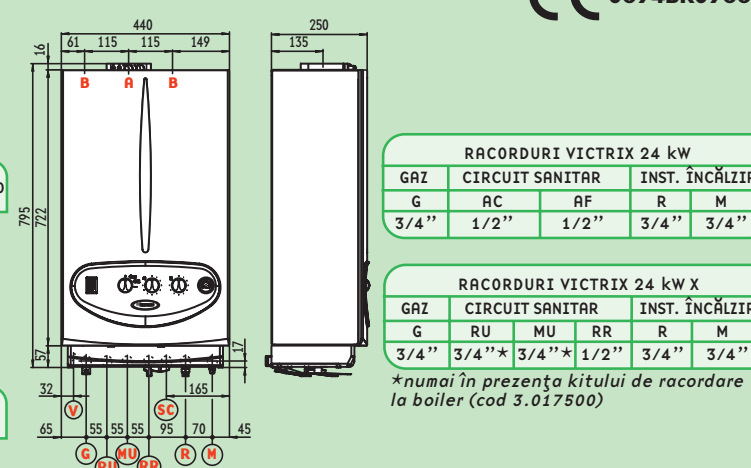
Centrale termice de perete cu condensare

DATE TEHNICE

VICTRIX 24 kW

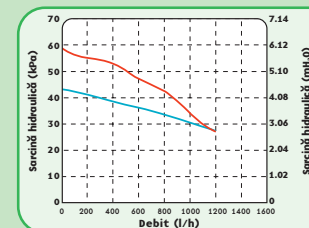


VICTRIX 24 kW X



KEY

- SC** Evacuare condens (diametru interior minim Ø 13 mm)
- V** Racord electric
- G** Alimentare cu gaz
- RR** Racord de umplere
- AC** Ieșire apă caldă menajeră
- AF** Intrare apă rece
- RU** Retur boiler
- MU** Tur boiler
- R** Tur instalație încălzire
- M** Retur instalație încălzire



Date tehnice	Unități de măsură	VICTRIX 24 kW	VICTRIX 24 kW X	UB 80	UB 105	UB 120	UB 200
Cod		3.017251 3.017251GPL	3.017253 3.017253GPL	3.011490	3.013317	3.011459	3.015356
Putere termică maximă în focar (încălzire)	kW (kcal/h)	24,9 (21.401)	24,9 (21.401)				
Putere termică minimă în focar (încălzire)	kW (kcal/h)	5 (4.328)	5 (4.328)				
Putere termică utilă maximă (încălzire)	kW (kcal/h)	24 (20.640)	24 (20.640)				
Putere termică utilă minimă (încălzire)	kW (kcal/h)	4,7 (4.042)	4,7 (4.042)				
Putere termică maximă în focar (ACM)	kW (kcal/h)	27 (23.219)	27 (23.219)				
Putere termică minimă în focar (ACM)	kW (kcal/h)	5 (4.328)	5 (4.328)				
Putere termică utilă maximă (ACM)	kW (kcal/h)	26 (22.337)	26 (22.337)				
Putere termică utilă minimă (ACM)	kW (kcal/h)	4,7 (4.042)	4,7 (4.042)				
Randament termic util la 100% Pn (80 / 60 °C)	%	96,4	96,4				
Randament termic util la 30% Pn (80 / 60 °C)	%	94,5	94,5				
Randament termic util la 100% Pn (40 / 30 °C)	%	106	106				
Randament termic util la 30% Pn (40 / 30 °C)	%	106	106				
Debit de gaz la putere maximă (ACM)	m ³ /h	2,86*	2,86*				
Debit de gaz la putere maximă (încălzire)	m ³ /h	2,63*	2,63*				
Emisii CO	mg/kWh	58*	58*				
Emisii NOx	mg/kWh	37*	37*				
Capacitate boiler din inox AISI 316 L		-	80	105	120	200	
Debit apă caldă menajeră în primele 10 min. (Δt 30°C)	l/min	-	-	20,2	22	25,3	35,9
Debit apă caldă menajeră la funcționare continuă (Δt 30°C)	l/min	12,8	-	12,8	12,8	12,8	12,8
Capacitate vas de expansiune sanitar		-	4	4	5	8	
Presiune dinamică minimă circuit sanitar	bar	0,3	-				
Debit minim apă caldă menajeră	l/min	1,5	-				
Capacitate vas de expansiune încălzire (nominală/efectivă)	litri	8 / 5,7	8 / 5,7				
Greutate produs plin	Kg	48,4	48,3	141	171	200	273,5

*cu gaz metan

Pe timpul 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 produsele noi, corect instalate și utilizate în baza normelor în vigoare. N.B. se recomandă efectuarea unor revizii periodice.



IMMERGAS

Immergas S.p.A. • Centrale termice cu gaz • 42041 Brescello (RE) - Italia

www.immergas.ro



Immergas România SRL • București, Bd. Unirii nr. 80, Bloc J1, Mezanin, Sector 3,

Telefoane: 021 - 326.81.78 / 326.81.79 • Fax: 021 - 326 81 80 • E-mail: office_ro@immergas.com

NOU



IMMERGAS
centrale termice cu gaz

Immergas își rezervă drepturile de a aduce orice modificări modelelor sale, fără o notificare prealabilă, cu scopul îmbunătățirii produselor. - Cod. CE: 0385 - Rev. 000 (ver. 1218) - 09/06 - Model M srl, București - 021-425 31 34.

Tehnologii noi pentru un confort optim!



Immergas a dezvoltat o nouă gamă de centrale de perete cu condensare: VICTRIX kW. Disponibile în versiuni instantanee sau numai pentru încălzire, aceste centrale reprezintă o soluție deosebit de avantajoasă pentru apartamentele din noile clădiri rezidențiale și au fost proiectate pentru a se adapta cu ușurință la orice tip de amenajare interioară.

EFICIENȚĂ RIDICATĂ, CONSUM REDUS

Centrala termică cu condensare VICTRIX 24 kW consumă mai puțin decât o centrală tradițională în orice tip de instalație. Este eficientă în mod special în cazul funcționării în instalații de joasă temperatură (cum ar fi de exemplu instalațiile de încălzire prin pardoseală sau cele cu radiatoare de dimensiuni majorate) și poate realiza o reducere a consumului de până la 30%. Datorită eficienței sale ridicate, această centrală a fost clasificată la 4 stele (****) conform Directivei Europene de Eficiență Energetică 92/42/CEE.

GRIJĂ MAXIMĂ PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Standardele europene (UNI EN 297 și UNI EN 483) clasifică centralele termice în 5 clase în funcție de emisiile lor poluante (NOx și CO). Centrala VICTRIX 24 kW se încadrează în clasa a 5-a, cea mai ecologică.

UȘOR DE UTILIZAT

Grație display-ului digital aflat pe panoul de comandă, toate informațiile referitoare la funcționare sunt ușor de vizualizat.



TEHNOLOGIA DE CONDENSARE

Tehnologia de condensare constă în răcirea gazelor de ardere înainte de a le evacua în atmosferă. Această răcire permite preluarea căldurii conținute în fum și transferarea ei către agentul termic, provocând în același timp condensarea vaporilor de apă din fum. Acest proces, obținut datorită utilizării unui modul de condensare special proiectat și a unei combustii cu pre-amestec, permite recuperarea majorității căldurii care la centralele tradiționale este pierdută prin fum.



Boiler UB 200

VICTRIX 24 kW VICTRIX 24 kW X



Versiuni instantanee sau numai pentru încălzire cu posibilitatea racordării la un boiler separat

- Posibilitate de instalare în interior sau exterior în locuri parțial acoperite;
- Protecție anti-îngheț garantată până la -5°C în ambient (opțional până la -15°C);
- Dimensiuni compacte (numai 25 cm profunzime) ce permit instalarea chiar și acolo unde spațiul disponibil este limitat și trebuie optimizat (mobilă de bucătărie, baie, etc.);
- Randamente sezoniere ridicate în cazul utilizărilor accesoriilor opționale pentru termoreglare: Comanda la Distanță Amico (CDA) și sonda de temperatură externă;
- Plajă largă de modulare între 20% și 100% din puterea nominală
- Putere termică majorată pentru producerea apei calde menajere (26 kW);
- Posibilitate de racordare a versiunii X la un boiler Immergas, în vederea satisfacerii unei cereri crescute de apă caldă menajeră (cum ar fi mai mulți consumatori simultan sau o cadă cu hidromasaj).

Model	Putere utilă kW (regim)	Marcaj eficiență energetică (92/42/CEE)	Emisii poluante reduse (NOx - CO)	Modul de condensare/ arzător cu pre-amestec din INOX	By-pass automat	Motor valvă cu 3 căi	Grup de racordare (opțional)
VICTRIX 24 kW	24,0 (încălzire) 26,0 (ACM)	****	Clasă 5	●	●	●	3.017494
VICTRIX 24 kW X	24,0 (încălzire)	****	Clasă 5	●	●	Opțional	3.017495

BOILER DIN OȚEL INOX

Boilerele Immergas sunt fabricate din oțel INOX AISI 316L și sunt disponibile în 4 capacități: 80, 105, 120 și 200 de litri. Modelul de 200 de litri este special proiectat pentru a fi racordat la panouri solare pentru producerea combinată de apă caldă menajeră.