

CONDENSARE

IMMERCAS



VICTRIX ZEUS SUPERIOR

Centrale murale cu condensare
cu boiler încorporat din oțel inox
de 54 litri

NEW NEW NEW NEW NEW
NEW NEW NEW NEW NEW



VICTRIX ZEUS SUPERIOR

Performante și design avansate, flexibilitate la instalare

**Eficiență sezonieră
94%**



VICTRIX ZEUS SUPERIOR poate atinge o clasificare energetică mai ridicată (A+) dacă este conectat cu un dispozitiv avansat de termoreglare Immergas, precum **SMARTECH PLUS** sau **CARV2** (acesta din urmă cuplat și cu sondă pentru exterior).

SMARTECH PLUS. CONTROLEAZĂ CENTRALA DE LA DISTANȚĂ ȘI ECONOMISEȘTE

Cronotermostatul wireless hi-tech SMART, cu tehnologie Bluetooth, permite reglarea temperaturii de încălzire prin smartphone folosind o aplicație dedicată.

Comutarea PORNIT/OPRIT a sistemului de încălzire se bazează, printr-o funcție specială, pe **geolocalizarea membrilor familiei**: aplicația crește temperatura atunci când un locatar se întoarce acasă și o scade atunci când ultimul pleacă. Astfel pot fi gestionate până la 18 termostate SMART, chiar și în clădiri diferite (6 locații cu maxim 3 zone directe fiecare).

SMARTECH PLUS este ușor de utilizat și de citit din orice unghi datorită tehnologiei e-ink folosită la cititoarele de cărți digitale.



Unele funcții pot fi de asemenea recunoscute de asistenți virtuali, cum ar fi Alexa și Google Home.

N.B.: pentru alte kituri opționale care pot fi asociate cu SMARTECH PLUS vezi pagina 8.

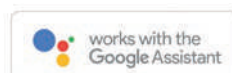
Design nou, placă electronică hi-tech, performanțe hidraulice deosebite și confort excelent pentru locuințe noi sau înlocuiri de centrale, cu un boiler de 54 litri. Noile centrale cu condensare VICTRIX ZEUS SUPERIOR au puteri utile de 25, 30 și 35 kW, un raport de **modulare** foarte amplu (**de la 10% la 100% din puterea de încălzire**) pentru o eficiență crescută, **pompă de circulație cu consum redus și un modul de condensare cu o unică spirală, caracterizată prin secțiune de trecere mărită pentru a reduce riscul de colmatare.**

Clasa ecologică a lui VICTRIX ZEUS SUPERIOR este **6**: cea mai înaltă sub aspectul menținerii la nivel scăzut a emisiilor nocive (CO și NOx). **Clapeta standard** permite **integrarea cu mai multe sisteme de evacuare a gazelor de ardere cu presiune pozitivă**. Placa electronică de ultimă generație permite **gestionarea a până la 3 zone de încălzire prin intermediul panoului de comandă** și a comenzilor cu butoane confortabile, oferind un afișaj generos, cu taste „touch” iluminate din spate.

VICTRIX ZEUS SUPERIOR este livrat cu un unic cod de produs, chiar dacă funcționează cu gaz metan, GPL sau propan. **Racordurile hidraulice sunt dispuse identic cu cele ale modelelor din generațiile anterioare**, pentru a reduce la minim lucrările în cazul înlocuirilor.

AVANTAJELE SMARTECH PLUS

- ▶ Controlul modulării încălzirii în intervale orare afișate sau de la distanță, cu aplicația dedicată (este necesară conexiune la internet sau Wi-Fi)
- ▶ Pornirea și oprirea la intervale orare sau cu geolocalizarea membrilor familiei cu ajutorul aplicației
- ▶ Controlul funcționării, consumului, modificarea parametrilor și vizualizarea codurilor de eroare
- ▶ Consum foarte redus: funcționează pe baterii cu autonomie de peste 2 ani
- ▶ Ușor de citit datorită display-ului e-ink
- ▶ Controlul a până la 18 termostate SMART în diferite clădiri, prin intermediul aplicației





BOILER DIN OȚEL INOX DE 54 LITRI

Oțelul inox garantează imunitatea boilerului la acțiunea apei, iar flanșa largă facilitează operațiunile de curățare și întreținere. În interiorul boilerului se află o serpentină din oțel inox cu spirală dublă, coaxială, care asigură schimbul rapid de căldură.

CONSUM SIMULTAN MULTIPLU DE APĂ CALDĂ DE CONSUM

Capacitatea boilerului din oțel inox, combinată cu reglarea excelentă a temperaturii, a permis obținerea marcajului *** conform normei EN 13203-1, adică cea mai bună performanță privitoare la apa caldă de consum, asigurând un nivel ridicat de confort chiar și pentru solicitări simultane în acest sens.

VAS DE EXPANSIUNE SANITAR ÎN ECHIPARE STANDARD

SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ PRIMAR DIN OȚEL INOX

Schimbătorul de căldură primar care echipează VICTRIX ZEUS SUPERIOR este realizat cu o serpentină unică din oțel inox. Absența colectoarelor și a circuitelor în paralel garantează **fiabilitate maximă în timp**: nu există suduri.

O singură spirală din oțel inox, fără strangulări, asigură un **circuit hidraulic perfect echilibrat, reducând considerabil pierderile de sarcină**.

Secțiunea internă a serpentinei, **amplă și constantă**, permite limitarea depunerilor, reducând riscul de înfundare în cazul prezenței impurităților în apă (de exemplu în cazul înlocuirii centralelor în instalații vechi).

Datorită acestei particularități, centralele VICTRIX ZEUS SUPERIOR sunt **ideale pentru înlocuiri**.





DESIGN NOU ȘI ELEGANT, ELECTRONICĂ HI-TECH

Echiptat cu **ușă de acoperire a panoului de comandă și display generos, vizibil permanent, taste tactile retroiluminate și butoane confortabile pentru reglare.**

Displayul este bine luminat și ușor de citit, iar tastele au un feedback tactil excelent, în corespondență cu nivelul ridicat de calitate al produsului.

Alături de iluminarea tastelor, placa electronică emite un semnal acustic capabil să evidențieze comenzile activate de utilizator prin apăsarea tastelor.

Electronica de înaltă tehnologie oferă numeroase funcții noi, precum:

- posibilitatea de a gestiona **3 zone direct de la panoul de comandă al centralei;**
- setarea a până la **4 intervale orare de confort zilnic și a max. 4 calendare săptămânale diferite, atît pentru funcționarea pe încălzire cât și pentru prepararea apei calde de consum;**
- **activarea și programarea funcției anti-legionella, pentru păstrarea calității apei din boiler.**

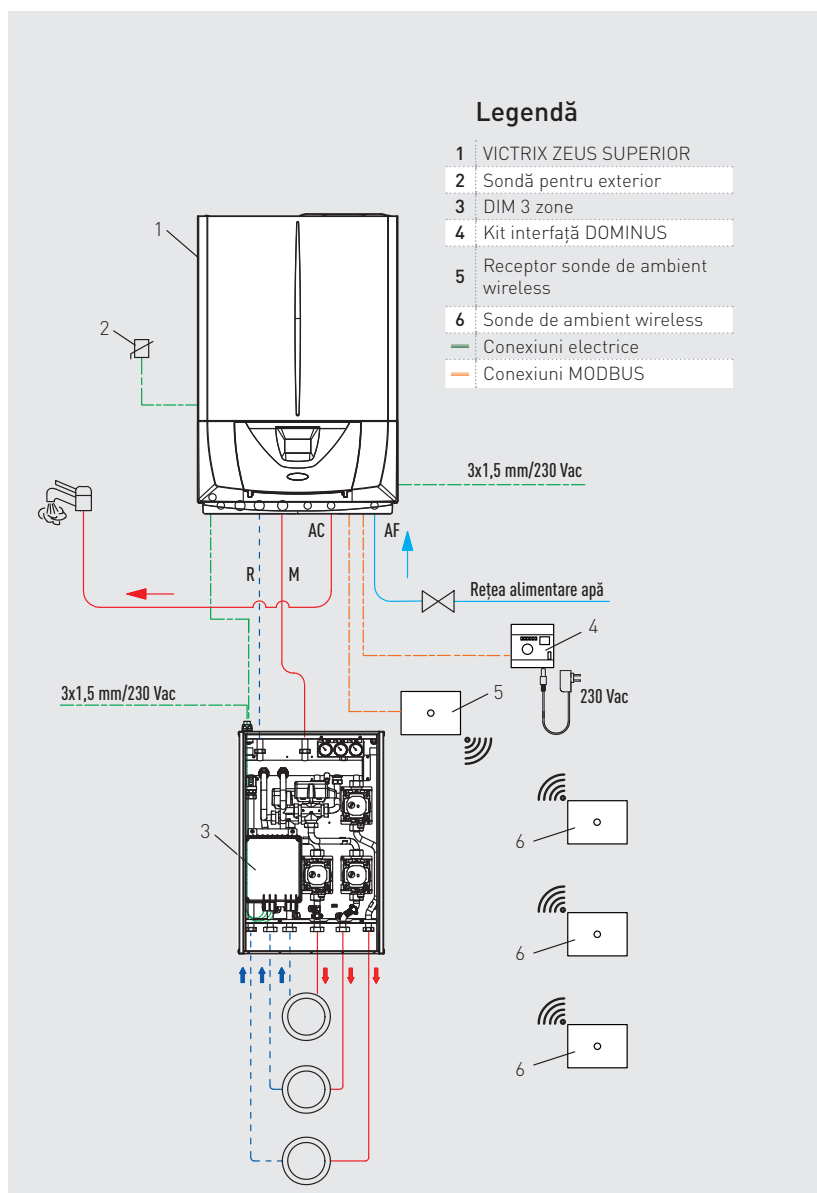
EVOLUȚIA ÎN TERMOREGLARE

Placa electronică de ultimă generație a centralei poate gestiona până la **3 zone cu ajutorul sondelor de ambient wireless și a receptorului** (ambele opționale).

Instalațiile multi-zonă de temperaturi diferite pot fi gestionate folosind un kit distribuitor **DIM ErP**. Setarea temperaturilor și a programelor de funcționare se face direct de la centrală sau de la distanță (de pe telefon, tabletă sau PC), prin intermediul kitului interfață **Wi-Fi opțional DOMINUS** și al aplicației dedicate. Maska inferioară a centralei permite fixarea receptorului sondelor și a plăcii de interfață **DOMINUS**.

Instalațiile mono-zonă pot fi gestionate ușor prin intermediul **SMARTECH PLUS** sau cu **DOMINUS alături de CARV²** (opționale, fiecare cu aplicația de comandă Wi-Fi proprie).

N.B.: kiturile opționale descrise mai sus le găsiți la pagina 8.





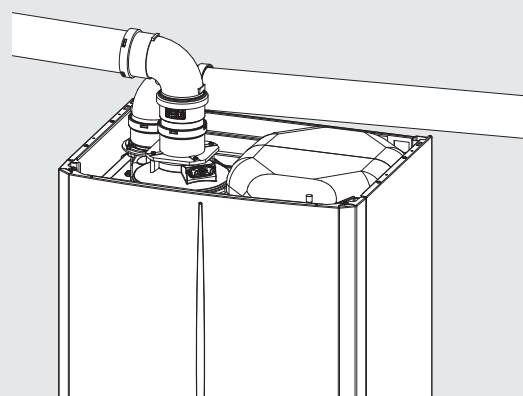
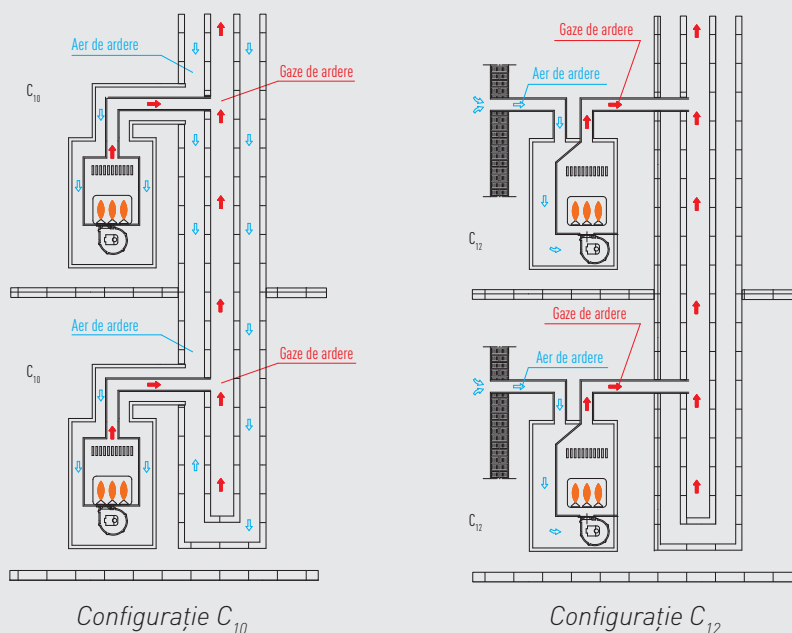
TUBULATURI „SERIA VERDE”

VICTRIX ZEUS SUPERIOR dispune de o serie dedicată de kituri de admisie a aerului / evacuare a gazelor de ardere care asigură o rezistență ridicată la coroziune și totodată rapiditate maximă de instalare, datorată sistemului de cuplare prin mufare și garniturilor de etanșare din materiale adecvate. Instalarea centralelor VICTRIX ZEUS SUPERIOR se poate face în configurație cu cameră de ardere etanșă și tiraj forțat.

Configurație cameră de ardere închisă, tiraj forțat

Tip	Cod
Kit tuburi separate Ø 80/80, lungime maximă 36 m*	3.012002
Kit coaxial orizontal Ø 60/100, lungime maximă 12,9 m*	3.012000
Kit coaxial orizontal Ø 60/100 scurt, lungime maximă 11,9 m*	3.024598
Kit coaxial orizontal Ø 60/100 cu terminal orientabil, lungime maximă 9,9 m*	3.024267
Kit coaxial vertical Ø 60/100 (culoare roșu ocru), lungime maximă 14,4 m*	3.016833

* Pentru un calcul corect care să ia în considerare coturile și inserarea kiturilor speciale, consultați manualul de instrucțiuni al centralei. Sunt disponibile în plus elemente de configurare (ex. prelungiri, coturi la 90°, coturi la 45°, etc.).



Detaliu valvă cu clapetă cod 3.031599 aplicație cu tuburi separate Ø 80/80 (configurație [C₁₂])

CONFIGURAȚII C₁₀ - C₁₂

Standardul EN 15502 ia în considerare eventualitatea ca clapeta existentă pe centrală să-și piardă etanșeitățile sau să devină nefuncțională, de aceea **este necesară o „a doua siguranță” (cod 3.031599, clapetă opțională) pentru cazanele instalate în spații de locuit racordate la sisteme colective de evacuare a gazelor de ardere care funcționează cu presiune pozitivă.**

Mai mult, **în timpul întreținerii centralei**, această clapetă **evită refluxul gazelor de ardere în ambient** în cazul deschiderii modului schimbător de căldură, dacă alte centrale funcționează și evacuează în același sistem colectiv de evacuare.

Lungimi maxime admise ale conductelor de aspirare/evacuare în cazurile de îmbinare cu sisteme colective de evacuare a gazelor de ardere care funcționează cu presiune pozitivă:

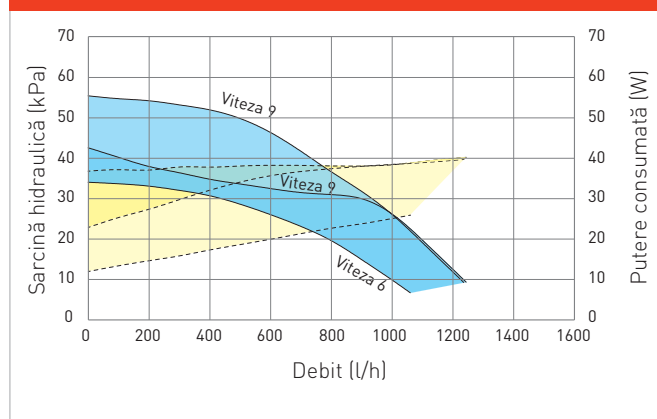
- Tubulaturi coaxiale Ø 80/125: 7,7 metri [C₁₀]
- Tubulaturi separate Ø 80/80: 10 metri + 1 metru terminal de aspirare [C₁₂]

Notă: introducerea valvei cu clapetă cod 3.031599 implică o variație a distanței interaxe a conductelor de evacuare a gazelor de ardere între centre față de cea prezentată la pagina 7. Pentru informații suplimentare, consultați manualul de instrucțiuni al aparatului.

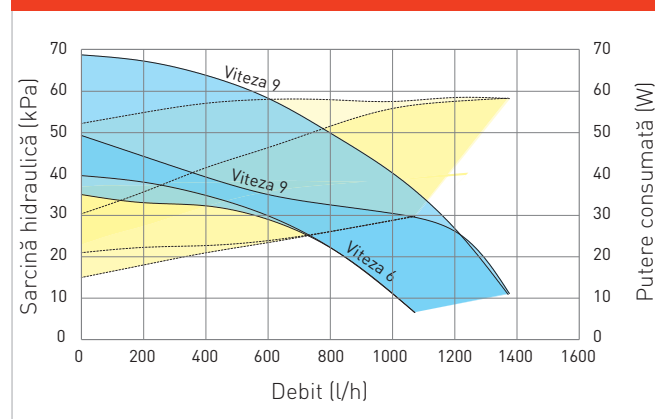


Date tehnice	Unitate de măsură	VICTRIX ZEUS SUPERIOR 25	VICTRIX ZEUS SUPERIOR 30	VICTRIX ZEUS SUPERIOR 35
Cod centrală		3.030900	3.030901	3.030902
Clasa energetică în regim încălzire		A	A	A
Clasa energetică în regim ACC/profil sarcină		A/XL	A/XL	A/XL
Debit caloric nominal în regim apă caldă de consum	kW	25,9	30,9	34,8
Debit caloric nominal în regim încălzire	kW	20,8	29,0	29,0
Debit caloric minim în regim apă caldă de consum	kW	4,9	7,2	7,2
Debit caloric minim în regim încălzire	kW	2,5	3,0	3,0
Putere maximă regim apă caldă de consum	kW	25	30,0	33,8
Putere maximă regim încălzire	kW	20,2	28,2	28,2
Putere minimă regim apă caldă de consum	kW	4,7	7,0	7,0
Putere minimă regim încălzire	kW	2,3	2,8	2,8
Eficiență la putere nominală (80/60°C)	%	97,0	97,1	97,1
Eficiență la 30% sarcină (80/60°C)	%	102,3	102,5	102,5
Eficiență la putere nominală (40/30°C)	%	107,1	106,8	106,8
Eficiență la 30% sarcină (40/30°C)	%	109,9	109,7	109,7
Emisii CO/NOx cu gaz metan	mg/kWh	15/21	16/19	16/19
Clasă Nox	-	6	6	6
Sarcină disponibilă ventilator (min. - max.)	Pa	2 - 151	2 - 233	2 - 295
Debit ACC în primele 10 minute EN 13203-1 (Δt 25°C)	l/min	18,1	20,0	22,8
Debit ACC în primele 10 minute EN 13203-1 (Δt 30°C)	l/min	15,1	16,7	19,0
Debit ACC în serviciu continuu (Δt 30°C)	l/min	12,4	15,0	16,9
Vas expansiune circuit încălzire	litri	8	10	10
Grad de protecție electrică	IPX	5D	5D	5D
Greutate centrală plină (goală)	kg	119 (63,9)	121,9 (64,2)	121,9 (64,2)

Grafic debit/sarcină hidraulică
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 25



Grafic debit/sarcină hidraulică
VICTRIX ZEUS SUPERIOR 30/35



Legendă

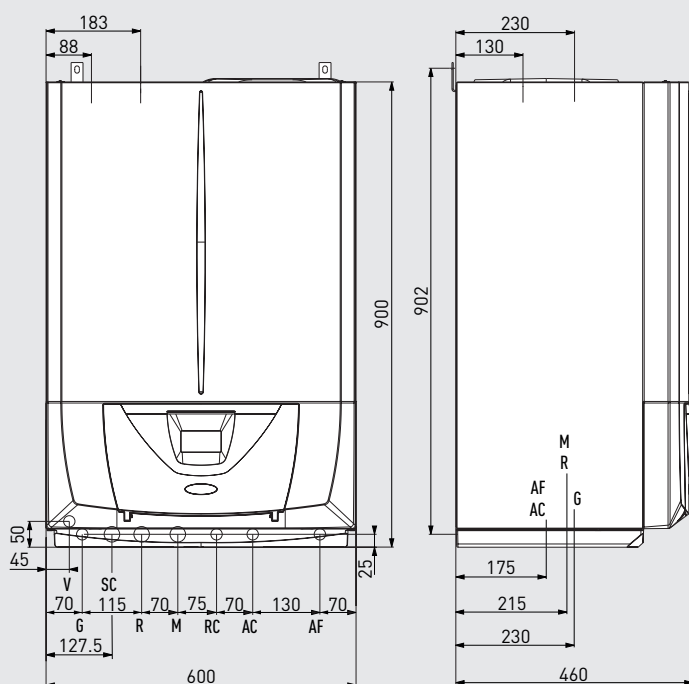
- Sarcina disponibilă cu by-pass închis
- Sarcina disponibilă cu by-pass deschis

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

Centralele VICTRIX ZEUS SUPERIOR sunt echipate cu by-pass reglabil.



VICTRIX ZEUS SUPERIOR 25/30/35

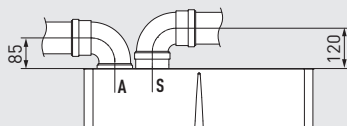


Legendă

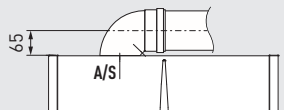
V	Conexiune electrică
G	Alimentare cu gaz
SC	Evacuare condensat (diametrul interior minim Ø 13 mm)
R	Retur circuit încălzire
M	Tur circuit încălzire
RC	Recirculare apă caldă de consum (opțional)
AC	Ieșire apă caldă de consum
AF	Intrare apă rece
A/S	Admisie aer / evacuare fum
A	Admisie aer
S	Evacuare fum

Racorduri hidraulice

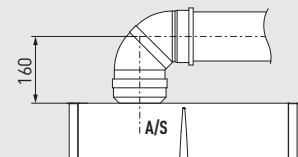
Gaz	Apă caldă consum		Instalație încălzire	
G	AC	AF	R	M
1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"



Kit tuburi separate
Ø 80/80



Kit coaxial orizontal
Ø 60/100



Kit coaxial orizontal
Ø 80/125







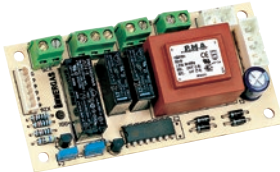

NOTĂ: introducerea valvei cu clapetă cod 3.031599 implică o variație a distanței interaxe a conductelor de evacuare a gazelor de ardere față de cea prezentată în acest desen. Pentru informații suplimentare, consultați manualul de instrucțiuni furnizat împreună cu aparatul.



Conectarea cu un dispozitiv pentru reglare climatică constituie o investiție excelentă deoarece se îmbunătățește eficiența energetică sezonieră a sistemului de încălzire, cu importante economii de combustibil și creșterea confortului. Pentru fiecare dintre următoarele dispozitive de reglare climatică este indicată o clasă, care oferă valoarea procentuală de creștere a eficienței sistemului.

Tip		Cod
<p>KIT PLACĂ INTERFAȚĂ DOMINUS Kit interfață Wi-Fi pentru control de la distanță prin App.</p> <p>Kitul emițătorului Wi-Fi trebuie să fie interpus cu un modem / router wireless (nefurnizat de Immergas) și se instalează în afara centralei.</p> <p>Permite gestionarea de la distanță a 3 zone de instalație.</p> <p>NOU</p> <p>Ideal pentru combinare cu sonde de cameră wireless cod 3.030906.</p>		3.026273
<p>SONDĂ DE AMBIENT WIRELESS Pentru a controla 3 zone este necesar să comandați 2 sonde de ambient (a treia sondă este prezentă în codul 3.030908).</p> <p>NOU</p> <p>Clasa de produs: V* sau VI</p> <p>Valoarea eficienței energetice sezoniere 3%* sau 4%</p> <p>Clasa de produs VIII - folosind 3 sonde de ambient wireless cu funcție modulată activă</p> <p>Valoarea eficienței energetice sezoniere 5%</p>		3.030906
<p>KIT RECEPTOR PENTRU SONDE DE AMBIENT WIRELESS Se poziționează în afara centralei sau pe masca inferioară, similar cu sonda de ambient wireless.</p> <p>NB: acest kit include deja 1 sondă de ambient wireless</p> <p>NOU</p>		3.030908
<p>KIT SONDĂ TUR INSTALAȚIE Se va poziționa după colectorul instalației de încălzire.</p> <p>NOU</p>		3.030913
<p>SMARTTECH PLUS Comandă de la distanță Wi-Fi hi-tech, cu tehnologie Bluetooth</p> <p>Echipat cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gateway • baza de fixare pe perete(cu nivelă inclusă) • suport de masă <p>Alimentare cu 2 baterii (standard)</p> <p>Temperatura ambientă de funcționare 0 - + 40°C</p> <p>Clasa de protecție IP 20</p> <p>Clasa de produs: V* sau VI</p> <p>Valoarea eficienței energetice sezoniere 3%* sau 4%</p>	 <p>Dimensiuni (Ø x h) 70 x 35 mm</p> <p>Dimensiune (Ø x h) 70 x 18 mm</p>	3.030909








*Clasa dispozitivului cu setarea de fabrică. Unele dispozitive își pot modifica clasa în funcție de setări și modul de operare (ex. modulată sau on/off).

Tip		Cod
<p>CAR^{V2} (Comandă la distanță modulantă) Termostat modulant cu control de la distanță al cazanului; include funcții speciale: setarea temperaturii anti-îngheț și funcția anti-legionella Clasa de produs V* sau VI Valoarea eficienței energetice sezoniere 3%* sau 4%</p>	 <p>Dimensiuni (H x L x A) mm 103 x 142 x 31</p>	3.021395
<p>CRONO 7 Cronotermostat săptămânal digital Clasa de produs IV* sau VII Valoarea eficienței energetice sezoniere 2%* sau 3,5%</p>		3.021622
<p>CAR^{V2} WIRELESS (Comandă la distanță modulantă) Termostat modulant wireless cu control de la distanță al cazanului; include funcții speciale: setarea temperaturii anti-îngheț și funcția anti-legionella Clasa de produs V* sau VI Valoarea eficienței energetice sezoniere 3%* sau 4%</p>	 <p>Dimensiuni (H x L x A) mm 103 x 142 x 31</p>	3.021623
<p>CRONO 7 WIRELESS Cronotermostat săptămânal digital wireless Clasa de produs IV* sau VII Valoarea eficienței energetice sezoniere 2%* sau 3,5%</p>	 <p>Dimensiuni (H x L x A) mm 82 x 105 x 26</p>	3.021624
<p>SONDĂ PENTRU EXTERIOR 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>COMANDĂ TELEFONICĂ GSM Pentru clădirile fără rețea telefonică.</p>	 <p>Dimensiuni (H x L x A) mm 198 x 78 x 30,5</p>	3.017182
<p>COMANDĂ TELEFONICĂ REȚEA FIXĂ Pentru clădirile echipate cu rețea telefonică.</p>	 <p>Dimensiuni (H x L x A) mm 85 x 85 x 31</p>	3.013305
<p>KIT PLACĂ CU RELEE Asigură interfața centralei cu CAR^{V2} pentru control robinetei de zonă, gestiune pompă eternă, trimitere alarme, etc. Se montează în centrală.</p>		3.015350
<p>KIT TERMOSTAT DE SIGURANȚĂ JOASĂ TEMPERATURĂ Se utilizează în instalațiile ale căror generatoare sunt setate pentru funcționare în joasă temperatură.</p>		3.019229

*Clasa dispozitivului cu setarea de fabrică. Unele dispozitive își pot modifica clasa în funcție de setări și modul de operare (ex. modulănt sau on/off).



Gama variată de accesorii opționale include și accesorii specifice pentru instalarea VICTRIX ZEUS SUPERIOR, contribuind la îmbunătățirea fiabilității și la creșterea calității prestațiilor acestora.

Tip		Cod
<p>KIT FILTRU MAGNETIC CICLOIDAL Important în cazul înlocuirilor pentru reținerea particulelor feroase. Inspecție și curățire ușoară, fără golirea centralei.</p>		3.024176
<p>KIT POMPĂ EVACUARE CONDENSAT Utilă în cazul în care sifonul centralei se află mai jos decât canalizarea de evacuare. Montare exterioară centralei.</p>		3.026374
<p>KIT MASCĂ INFERIOARĂ Mască estetică (250 mm înălțime) pentru acoperirea zonei racordurilor de sub centrală</p>		3.030438
<p>KIT PROTECȚIE ANTI-ÎNGHEȚ Rezistență electrică pentru protecția anti-îngheț a circuitului ACC (centrala alimentată electric)</p>		3.031804
<p>KIT DOZATOR POLIFOSFAȚI</p>		3.013499
<p>KIT RECIRCULARE APĂ CALDĂ (CU POMPĂ) Asigură disponibilitatea imediată a apei calde la toți consumatorii din locuință. Kitul depășește cu 70 mm gabaritul centralei la partea inferioară.</p>		3.015380
<p>KIT RECIRCULARE APĂ CALDĂ (FĂRĂ POMPĂ) Include doar tuburile de prelevare a apei calde din boiler.</p>		3.012944
<p>KIT CEAS PROGRAMATOR PENTRU POMPA DE RECIRCULARE</p>		3.015431

DIM – distribuitoare pentru instalații multi-zone

Asigură distribuția agentului termic pe maxim 3 zone de încălzire și gestionarea regimului de temperatură prin termostate de ambient dedicate



Tip	Cod
Kit DIM bază ErP Pentru 1 zonă de înaltă temperatură	3.025606
Kit DIM 2 zone AT ErP Pentru 2 zone de înaltă temperatură	3.025607
Kit DIM 3 zone AT ErP Pentru 3 zone de înaltă temperatură	3.025608
Kit DIM A-BT ErP Pentru 1 zonă de înaltă temperatură și 1 zonă de joasă temperatură	3.025609
Kit DIM A-2BT ErP Pentru 1 zonă de înaltă temperatură și 2 zone de joasă temperatură	3.025610



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



App Immergas TOOLBOX

