

CONDENSARE PUTERE MEDIE

 IMMERGAS



Victrix Pro V2 EU

Cazane cu condensare
de putere medie

HYDROGEN READY

NOUTATE NOUTATE
NOUTATE NOUTATE



VICTRIX PRO V2

Cazan mural cu condensare,
cu cameră de ardere etanșă și tiraj forțat, numai pentru încălzire

FLEXIBILITATE RIDICATĂ DE INSTALARE DATORITĂ DIMENSIUNILOR REDUSE

Posibilitatea de a instala în cascadă 5 generatoare și înalta eficiență energetică fac ca VICTRIX PRO V2 să fie ideal pentru încălzirea centralizată a clădirilor rezidențiale și comerciale. Designul compact și liniar cu capacul culisant pe verticală pentru protecția panoului de comandă caracterizează întreaga gamă. VICTRIX PRO V2 este disponibil în 8 versiuni: 35, 55, 60, 68, 80, 100, 120 și 150 kW.

CONSUM DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ

Domeniul larg de modulare 1:10 (până la versiunea de 120 kW) optimizează funcționarea generatorului chiar și în cazul unor solicitări de încălzire reduse (de exemplu, primăvara/toamna sau în cazul utilizării parțiale a sistemului de încălzire).

EMISII REDUSE DE NOX

Întreaga gamă se încadrează în clasa 6 de emisii poluante NO_x , ceea ce o face optimă pentru instalarea în clădiri cu standarde ridicate de performanță energetică și cu impact redus asupra mediului.



O MAI MARE FLEXIBILITATE DE UTILIZARE

Cazanele VICTRIX PRO V2 dețin **certificarea Hydrogen Ready**.
Noul VICTRIX PRO V2 poate funcționa cu gaz natural, GPL și cu **amestec metan-hidrogen (până la 20%)**.

HIDROGENUL: SOLUȚIA PENTRU REDUCEREA EMISIILOR DE CO_2 ȘI DE GAZE CU EFECT DE SERĂ ÎN AMBIENT

În timp ce prin arderea gazelor naturale rezultă dioxid de carbon, în cazul hidrogenului nu este cazul. Majoritatea emisiilor de CO_2 fiind corelate cu industria de încălzire, această nouă tehnologie este un punct cheie în lupta pentru atingerea nivelului zero de poluare.

În perspectivă, introducerea unor amestecuri cu hidrogen 20% în momentul actual ar însemna o reducere de aproximativ 6 milioane tone emisii de CO_2 și o scădere cu 7% a emisiilor de gaze cu efect de seră. Alimentarea cazanelor exclusiv cu hidrogen ar genera rezultatele extraordinare.



FLEXIBILITATE DE INSTALARE

Prin racordarea hidraulică și electrică a 5 cazane în baterie, obținerea unei puteri de 750 kW nu a fost niciodată mai ușoară. Noua gamă necesită acum și mai puțin spațiu pentru instalarea în cascadă.

INSTALARE PE CADRU SUPORT

VICTRIX PRO V2 poate fi instalat pe un cadru suport dedicat, individual sau mai multe în baterie, cu dispunere liniară sau spate în spate pentru spații limitate. Structura include un sistem de susținere pentru colectoarele hidraulice și poate fi fixată pe podea sau pe perete folosind piese corespunzătoare.

MODUL DE CONDENSARE DIN OȚEL INOXIDABIL

Întreaga gamă este echipată cu modul de condensare având circuitul hidraulic din oțel inoxidabil (pentru VICTRIX PRO 35, 55, 60, 68 și 80 V2 partea exterioară este din plastic compozit).

SISTEM DE COMBUSTIE CU PREAMESTEC TOTAL

Cercetarea și dezvoltarea sistemului de combustie au permis obținerea unui domeniu amplu de modulare (de la 10 la 100%) a puterii termice pentru întreaga gamă. În plus, generatoarele pot funcționa atât cu gaz natural, cât și cu GPL.

CLASA A+

VICTRIX PRO V2 poate atinge o clasă de eficiență energetică superioară (A+)* dacă este conectat cu un dispozitiv de termoreglare avansată IMMERGAS, de exemplu Comanda la distanță modulată cod 3.020358.

CONTROLUL OPTIM AL REGLĂRII

Prezența a două sonde NTC (pe conductele de tur și de retur) asigură un control optim al temperaturilor de funcționare.

**Eficiență
sezonieră**

A+

* VICTRIX PRO V2 are o eficiență sezonieră de 94% (până la versiunea 120).





POMPĂ MODULANTĂ CU CONSUM ENERGETIC REDUS, ÎN ECHIPARE STANDARD

Pompa de circulație își modulează turația pentru a menține ΔT constant între turul și returul agentului termic, reducând astfel consumul electric și nivelul de zgomot.

SIFON INTEGRAT PENTRU EVACUAREA CONDENSATULUI

Sifonul integrat colectează condensatul și asigură evacuarea corespunzătoare a acestuia; sifonul este racordat la o conductă flexibilă din polipropilenă, rezistentă la coroziune. În exterior, tehnicianul trebuie să instaleze un sistem adecvat de evacuare, în conformitate cu reglementările în vigoare.

SUPAPĂ DE SIGURANȚĂ

Cazanele sunt livrate standard cu o supapă de siguranță de 4 bar (35-80) sau 5,4 bar (100-150).

NOUA ELECTRONICĂ DE CONTROL

Noul sistem electronic de control amplifică posibilitățile de configurare a instalațiilor. VICTRIX PRO V2 poate gestiona 2 zone de instalație (ambele directe sau 1 directă + 1 de amestec) cu setări de temperatură și curbe climatice diferite (gestionabile cu termostate on/off sau OpenTherm).

Adițional față de zonele instalației se poate gestiona un circuit de apă caldă de consum cu vană deviatoare cu 3 căi sau cu o pompă dedicată. În acest ultim caz, tehnicianul poate selecta funcționarea simultană (utilă pentru instalațiile cu inerție redusă, ex. cu ventiloconvectoare).

Circuitul de apă caldă de consum poate fi controlat prin sondă NTC sau prin contact on/off (termostat).

Pentru funcția antilegionella este necesară o sondă de boiler.

Este posibilă programarea orară atât pentru încălzire, cât și pentru apa caldă de consum (ECO, COMFORT, OFF).



GESTIONAREA UȘOARĂ A CAZANELOR ÎN CASCADĂ

Noul regulator de cascadă și zone permite monitorizarea și programarea secvențelor de funcționare a cazanelor conectate, precum și a puterii furnizate în funcție de configurația și necesarul termic al instalației.

CONTROLUL UNEI INSTALAȚII SOLARE TERMICE PENTRU PREPARAREA APEI CALDE DE CONSUM

Regulatorul de cascadă și zone permite și gestionarea unui sistem solar termic pentru prepararea de apă caldă de consum, prin conectarea sondelor de temperatură adecvate (vezi accesoriile).

Conectare electrică la cazanul Master	Setări de temperatură	Număr max. cazane	Zone de instalație	Conectarea în serie	Conectarea instalației solare termice
2 conductori BUS: l. max. 50 metri	Încălzire: CONFORT, ECO, anti-îngheț Temperatură ACM	8	3 (1 directă și 2 de amestec) + 1 pompă ACM	Până la 3 regulatoare de cascadă (cu max. 6 kituri de extensie). Doar regulatorul master va fi conectat la cazan.	Posibilitatea de a gestiona parametrii sistemului solar termic fără unitate de control suplimentară.

NOUA TELESGESTIUNE

Este disponibil un nou kit opțional dedicat, capabil să comunice cu regulatorul de cascadă și zone pentru a monitoriza de la distanță sistemul.



Caracteristici tehnice	Unitate de măsură	VICTRIX PRO 35 V2	VICTRIX PRO 55 V2	VICTRIX PRO 60 V2	VICTRIX PRO 68 V2
Cod cazan cu gaz natural		3.033850	3.033851	3.033858	3.033859
Cod cazan cu GPL		3.033850GPL	3.033851GPL	3.033858GPL	3.033859GPL
Clasa energetică		A	A	A	A
Debit caloric maxim	kW	34,9	51,0	59,9	65,0
Debit caloric minim	kW	3,9	5,4	7,8	7,8
Putere efectivă maximă (80/60°C)	kW	33,9	49,8	58,5	63,4
Putere efectivă minimă (80/60°C)	kW	3,7	5,1	7,5	7,5
Putere efectivă maximă (50/30°C)	kW	36,9	54,2	63,9	69,2
Putere efectivă minimă (50/30°C)	kW	4,1	5,7	8,3	8,3
Eficiență energetică la încălzire Țs	%	94	94	94	94
Eficiență la 100% Pn (80/60°C)	%	97,0	97,6	97,7	97,5
Eficiență la 100% Pn (50/30°C)	%	105,8	106,2	106,8	106,5
Eficiență la 100% Pn (40/30°C)	%	107,7	106,8	108,3	107,8
Eficiență la sarcină parțială 30% (temperatură retur 30°C)	%	109,2	109,6	109,6	109,4
Pierderi la coșul de fum cu arzătorul pornit (100% Pn) (80/60°C)	%	2,7	2,3	2,2	2,3
Pierderi la coșul de fum cu arzătorul oprit	%	0,028	0,019	0,017	0,020
Pierderi prin manta cu arzătorul pornit (100% Pn) (80/60°C)	%	0,3	0,1	0,1	0,1
Pierderi prin manta cu arzătorul oprit	%	0,3	0,2	0,2	0,2
Clasă NO _x		6	6	6	6
NO _x ponderat	mg/kWh	37	39	41	39
CO ponderat	mg/kWh	27	24	17	17
Debit de gaz la arzător la putere termică maximă / minimă cu metan (G20)	m ³ /h	3,69/0,41	5,40/0,57	6,34/0,83	6,88/0,83
Sarcină maximă disponibilă la ventilator (max/min)	Pa	90/1	190/2	195/4	230/4
Debit masic al gazelor de ardere evacuate la putere termică nominală/min. (G20)	kg/h	54/6	82/9	96/13	104/13
CO ₂ la putere termică nominală/minimă (G20)	%	9,6/9,1	9,2/8,7	9,3/9,0	9,3/9,0
CO ₂ la putere termică nominală/minimă (G20)	mg/kWh	257/3	235/3	171/3	192/3
Temperatura maximă/minimă a gazelor de ardere (G20)	°C	79/60	74/60	71/65	74/65
Temperatură maximă de funcționare	°C	95	95	95	95
Domeniu de reglare temperatură în instalația de încălzire	°C	15-90	15-90	15-90	15-90
Presiune maximă de funcționare în circuitul de încălzire	bar	4,5	4,5	4,5	4,5
Alimentare cu energie electrică	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Curent nominal absorbit	A	1,0	1,8	2,2	2,3
Putere electrică instalată	W	130	158	295	300
Putere electrică absorbită de pompă	W	77,8	73,0	182,0	182,0
Putere electrică absorbită de ventilator	W	45,0	65,0	95,0	103,0
Grad de protecție electrică	IP	X5D	X5D	X5D	X5D
Greutate centrală plină (goală)	kg	52,4 (50,0)	59,8 (57,0)	64,2(61,0)	64,2 (61,0)
Conținut de apă al centralei	litri	2,4	2,8	3,2	3,2

Pentru alte informații privind funcționarea în afara condițiilor standard, consultați fișa tehnică sau luați legătura cu serviciul tehnic IMMERGAS

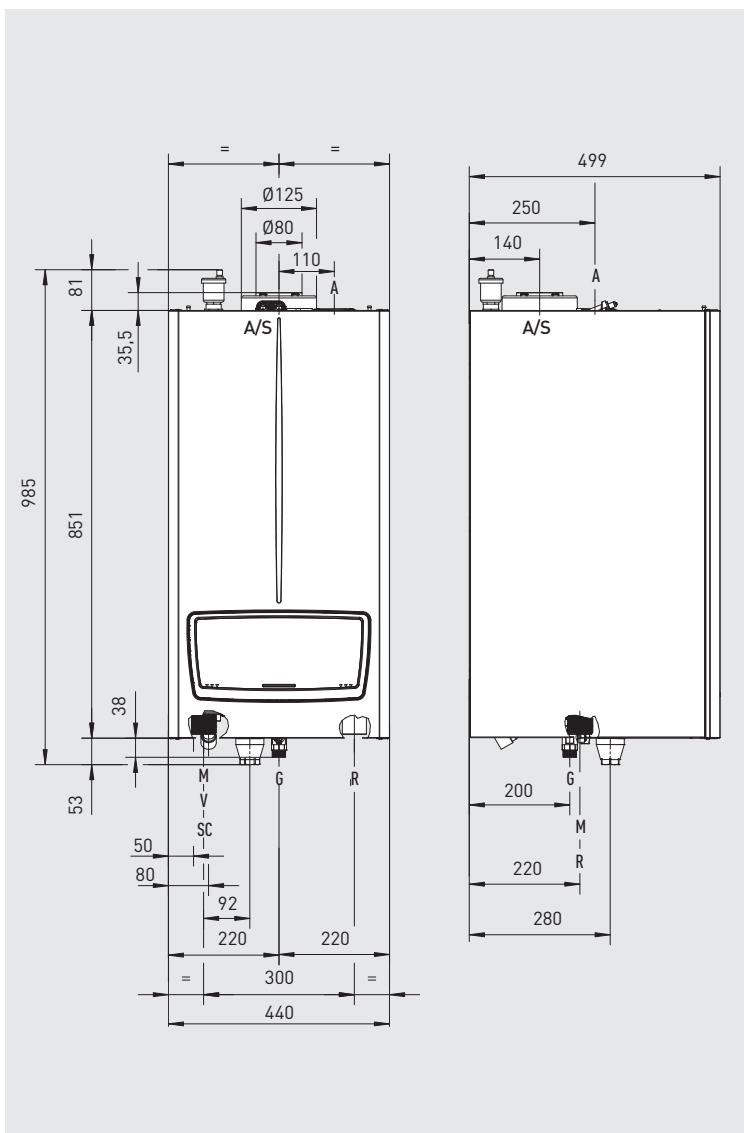


Caracteristici tehnice	Unitate de măsură	VICTRIX PRO 80 V2	VICTRIX PRO 100 V2	VICTRIX PRO 120 V2	VICTRIX PRO 150 V2
Cod cazan cu gaz natural Cod cazan cu GPL		3.033852 3.033852GPL	3.033853 3.033853GPL	3.033854 3.033854GPL	3.033855 3.033855GPL
Clasa energetică		A	A	A	A
Debit caloric maxim	kW	75,0	93,0	114,5	141,0
Debit caloric minim	kW	7,8	10,1	11,7	29,0
Putere efectivă maximă (80/60°C)	kW	73,2	90,9	112,3	138,3
Putere efectivă minimă (80/60°C)	kW	7,5	9,8	11,3	28,3
Putere efectivă maximă (50/30°C)	kW	79,4	98,8	121,7	149,9
Putere efectivă minimă (50/30°C)	kW	8,3	10,7	12,4	30,8
Eficiență energetică la încălzire η_s	%	94	94	94	93
Eficiență la 100% Pn (80/60°C)	%	97,6	97,7	98,1	98,1
Eficiență la 100% Pn (50/30°C)	%	105,9	106,2	106,3	106,3
Eficiență la 100% Pn (40/30°C)	%	105,8	108,2	108,4	107,2
Eficiență la sarcină parțială 30% (temperatură retur 30°C)	%	109,5	109,4	109,7	109,5
Pierderi la coșul de fum cu arzătorul pornit (100% Pn) (80/60°C)	%	2,3	2,2	1,8	1,8
Pierderi la coșul de fum cu arzătorul oprit	%	0,013	0,016	0,016	0,017
Pierderi prin manta cu arzătorul pornit (100% Pn) (80/60°C)	%	0,1	0,1	0,1	0,1
Pierderi prin manta cu arzătorul oprit	%	0,16	0,17	0,18	0,18
Clasă NO _x		6	6	6	6
NO _x ponderat	mg/kWh	33	34	30	34
CO ponderat	mg/kWh	24	23	19	20
Debitul de gaz la arzător la puterea termică maximă și minimă cu metan (G20)	m ³ /h	7,94/0,83	9,84/1,07	12,12/1,24	14,92/3,07
Sarcina maximă disponibilă la ventilator (max/min)	Pa	295/3	230/3	360/4	350/16
Debit masic gaze de ardere evacuate la putere termică nominală/min. (G20)	kg/h	121/13	149/17	185/19	226/48
CO ₂ la putere termică nominală/minimă (G20)	%	9,2/9,0	9,3/8,9	9,2/8,9	9,3/8,9
CO ₂ la putere termică nominală/minimă (G20)	mg/kWh	246/10	235/7	219/4	230/7
Temperatură maximă/minimă a gazelor de ardere (G20)	°C	79/65	74/60	71/60	73/60
Temperatură maximă de funcționare	°C	95	95	95	95
Domeniu de reglare temperatură în instalația de încălzire	°C	15-90	15-90	15-90	15-90
Presiune maximă de funcționare în circuitul de încălzire	bar	4,5	5,4	5,4	5,4
Alimentare cu energie electrică	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Curent nominal absorbit	A	2,5	2,7	3,0	3,2
Putere electrică instalată	W	320	330	410	580
Putere electrică absorbită de pompă	W	182,0	183,0	183,0	306,0
Putere electrică absorbită de ventilator	W	120,0	155,0	250,0	247,0
Grad de protecție electrică	IP	X5D	X5D	X5D	X5D
Greutate centrală plină [goală]	kg	64,2 [61,0]	104,0 [95,0]	111,0 [101,0]	124,0 [112,0]
Conținut de apă al centralei	litri	3,2	9,0	10,0	12,0

Pentru alte informații privind funcționarea în afara condițiilor standard, consultați fișa tehnică sau luați legătura cu serviciul tehnic IMMERGAS.



VICTRIX PRO 35/55/60/68/80 V2

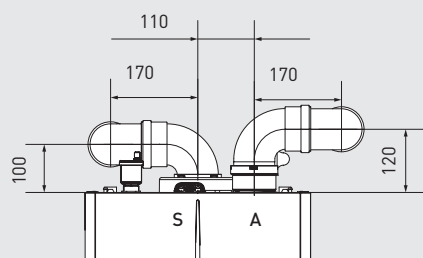


Legendă

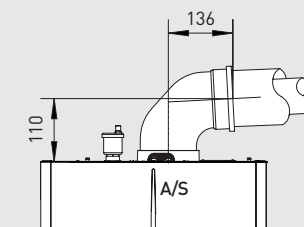
V	Conexiune electrică
G	Alimentare gaz
SC	Evacuare condensat (diametru minim interior Ø 13 mm)
M	Tur instalație
R	Retur instalație
A	Admisie aer
S	Evacuare gaze de ardere
A/S	Admisie/evacuare

Racorduri

Gaz	Instalație de încălzire	
	R	M
3/4"	1 1/2"	1 1/2"

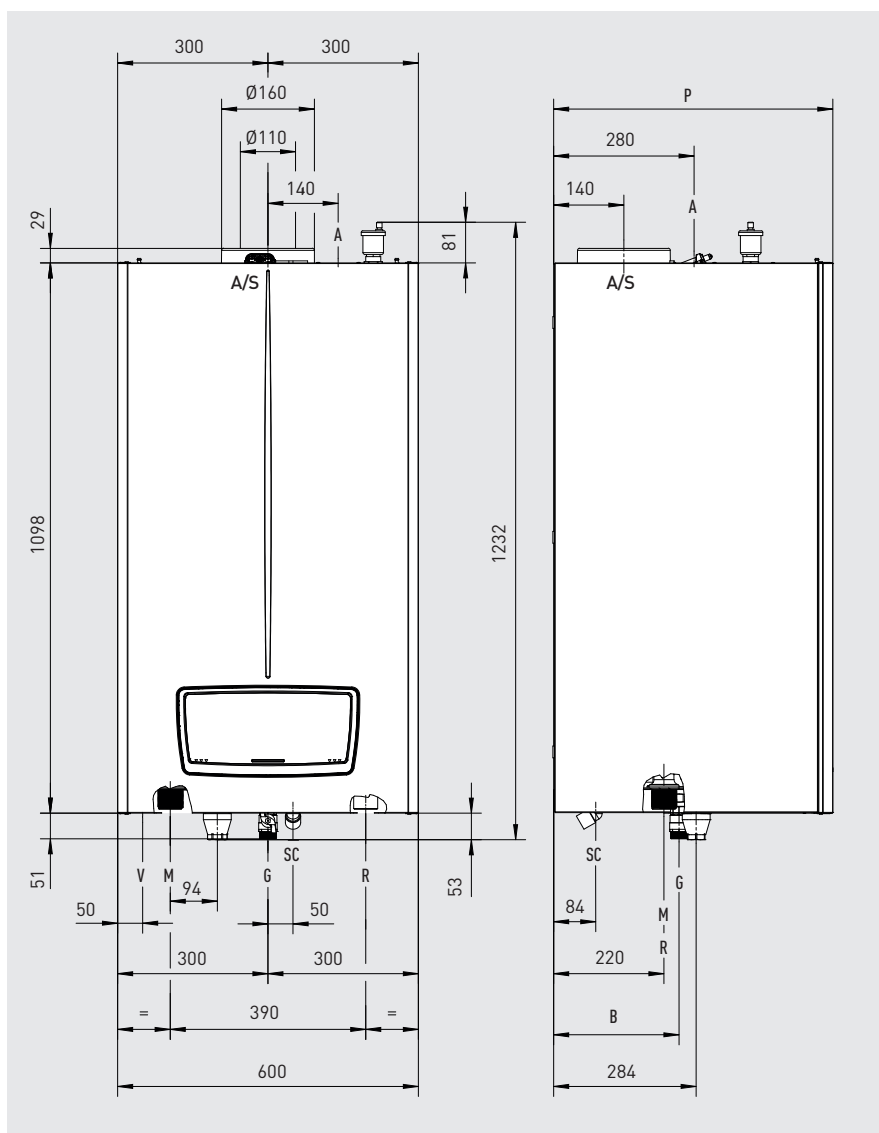


Distanțe kit cu tuburi separate
Ø 80/80



Dimensiuni kit coaxial
Ø 80/125

VICTRIX PRO 100/120/150 V2

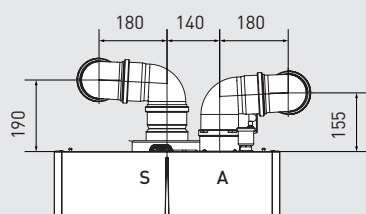


Legendă

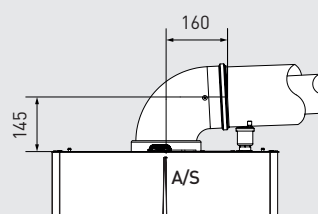
V	Conexiune electrică
G	Alimentare gaz
SC	Evacuare condensat (diametru minim interior Ø 13 mm)
M	Tur instalație
R	Retur instalație
A	Admisie aer
S	Evacuare gaze de ardere
A/S	Admisie/evacuare
P	VICTRIX PRO 100/120 V2 mm 557 VICTRIX PRO 150 V2 mm 627
B	VICTRIX PRO 100/120 V2 mm 250 VICTRIX PRO 150 V2 mm 370

Racorduri

Gaz	Instalație de încălzire	
	R	M
1"	1 1/2"	1 1/2"



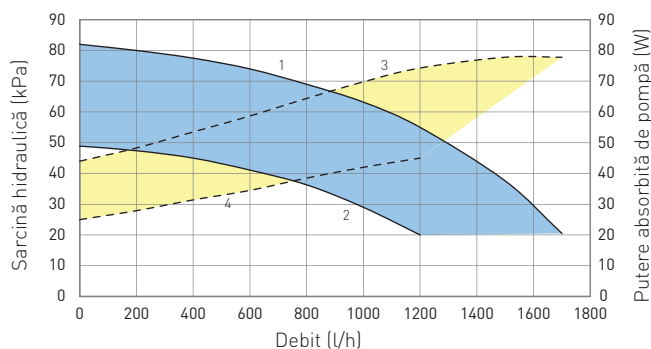
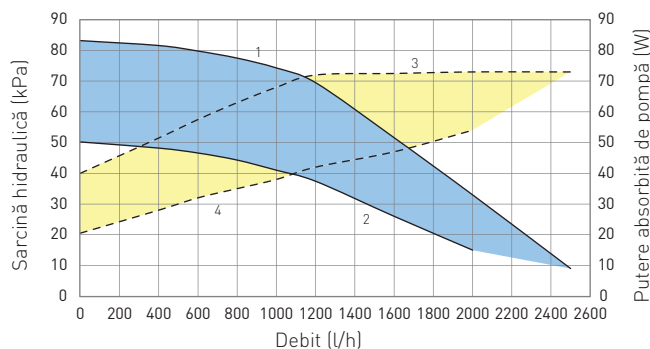
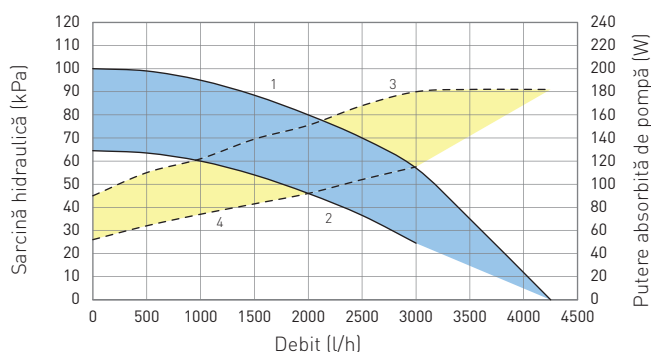
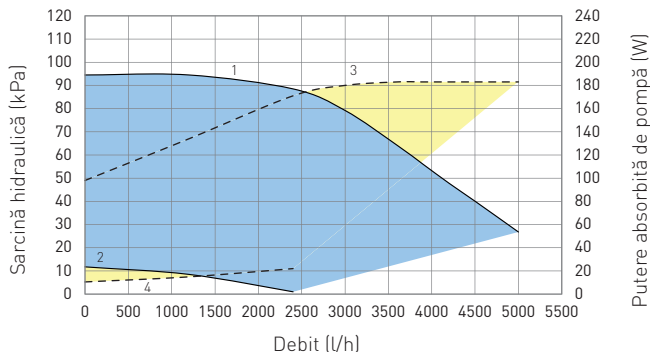
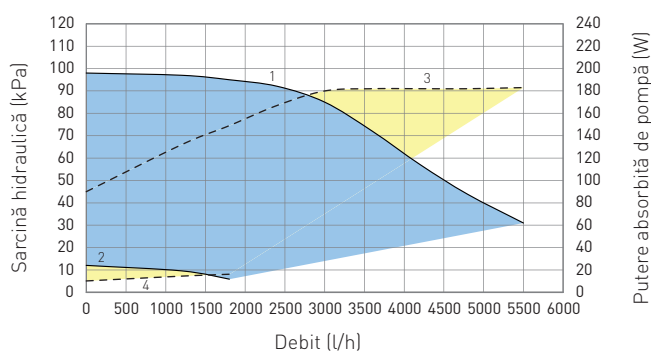
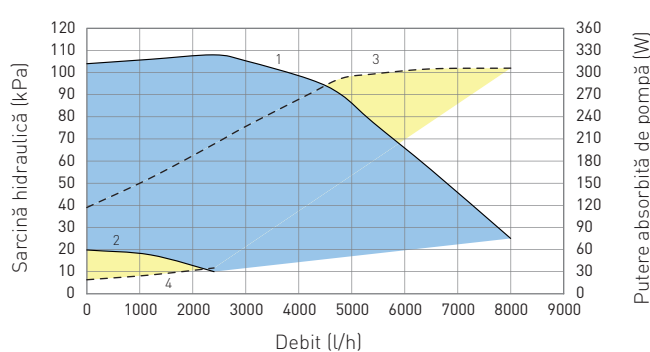
Distanțe kit cu tuburi separate
Ø 100/100



Dimensiuni kit coaxial
110/160



VICTRIX PRO V2 – grafice debit – sarcină hidraulică

Grafic debit – sarcină hidraulică
VICTRIX PRO 35 V2Grafic debit – sarcină hidraulică
VICTRIX PRO 55 V2Grafic debit – sarcină hidraulică
VICTRIX PRO 60-68-80 V2Grafic debit – sarcină hidraulică
VICTRIX PRO 100 V2Grafic debit – sarcină hidraulică
VICTRIX PRO 120 V2Grafic debit – sarcină hidraulică
VICTRIX PRO 150 V2

Legendă

■ Sarcina disponibilă

■ Putere absorbită de pompă (zona punctată)

1 la turație 100%

3 la turație 100%






2 la turație 77%

4 la turație 77%



Conectarea unui dispozitiv de termoreglare este o investiție bună, deoarece crește semnificativ eficiența sezonieră a sistemului de încălzire. Procentul de creștere este influențat de clasa specificată pentru fiecare aparat.

INSTALARE INDIVIDUALĂ fără regulator pentru cascadă și zone

Tip		Cod
<p>COMANDĂ DE LA DISTANȚĂ Unitate de control modulată pentru controlul temperaturii ambientale. Utilizabilă numai în instalații cu temperatură de tur omogenă.</p> <p>Clasa dispozitivului V* sau VI Contribuție la eficiența energetică sezonieră 3%* sau 4%.</p>	 <p>Dimensiuni (H x L x A) mm 138 x 90 x 28</p>	3.020358
<p>CRONO 7 Cronotermostat digital programabil săptămânal</p> <p>Clasa dispozitivului IV* sau VII Contribuție la eficiența energetică sezonieră 2%* sau 3,5%.</p>	 <p>Dimensiuni (H x L x A) mm 103 x 142 x 31</p>	3.021622
<p>CRONO 7 WIRELESS Cronotermostat digital programabil săptămânal fără fir</p> <p>Clasa dispozitivului IV* sau VII Contribuție la eficiența energetică sezonieră 2%* sau 3,5%.</p>	  <p>Dimensiuni (H x L x A) mm 103 x 142 x 31</p> <p>Dimensiuni (H x L x A) mm 82 x 105 x 36</p>	3.021624
<p>Sondă de temperatură pentru exterior Conectată la placa electronică a cazanului, optimizează consumul de gaz al acestuia prin corectarea temperaturii de tur în acord cu cea exterioară.</p> <p>Clasa dispozitivului II*, VI sau VII Contribuție la eficiența energetică sezonieră 2%*, 4 sau 3,5%.</p>		3.015266
<p>Sondă tur comun instalație Conectată la placa electronică a cazanului, măsoară temperatura pe tur după un separator hidraulic.</p>		3.024245
<p>Sondă pentru boiler Conectată la placa electronică a cazanului, măsoară temperatura apei calde de consum în boiler.</p>		3.025467

* Clasa de produs cu setările implicite.

Unele dispozitive de reglare a căldurii își pot schimba clasa în funcție de setări și/sau de modul de funcționare (ex.: modulată sau ON/OFF). Utilizarea acestor dispozitive contribuie, în procente, la eficiența energetică sezonieră a sistemului de încălzire.

NOTĂ TEHNICĂ

Dacă VICTRIX PRO V2 este utilizat fără regulator pentru cascadă și zone și este echipat cu sonda de tur comun cod 3.024245 (opțional) și sonda pentru boiler cod 3.025467 (opțional), sistemul electronic al cazanului poate controla:




- 1 pompă secundară de apă caldă de consum;
- 2 pompe secundare pentru instalația de încălzire (pentru 2 zone directe sau 1 directă și 1 mixtă)

Este deasemenea posibil să se controleze o cascadă simplă de până la 5 cazane de aceeași putere.

Pentru informații suplimentare, contactați Serviciul Tehnic IMMERGAS







INSTALARE ÎN CASCADĂ cu regulator pentru cascadă și zone

Tip		Cod
<p>Kit regulator pentru cascadă și zone Poate gestiona 3 zone de instalație de încălzire, plus un boiler extern și o instalație solară termică pentru prepararea de apă caldă de consum, atât în configurație individuală cât și în baterie. Include conectori de alimentare pentru montarea pe șină tip DIN.</p>		3.034119
<p>Clip-in pentru VICTRIX PRO V2 Se utilizează împreună cu regulatorul pentru cascadă și zone (1 buc. pentru fiecare cazan).</p>		3.034122
<p>Kit extensie pentru regulator pentru cascadă și zone Utilizată pentru a gestiona o zonă adițională (directă sau mixtă). Pot fi conectate maxim 2 extensii pe fiecare regulator.</p>		3.034124
<p>Kit manager de zonă Control modulant al temperaturii, afișaj retroiluminat și gestionare de la distanță a zonei. Funcționează numai conectat cu regulatorul pentru cascadă și zone.</p> <p>Clasa de control al temperaturii V* sau VI Contribuție la eficiența energetică sezonieră 3%* sau 4%.</p>		3.034120
<p>Kit tele-gestiune 2.0 Funcționează împreună cu regulatorul pentru cascadă și zone. Permite gestionarea de la distanță a dispozitivului cu ajutorul unui APP dedicat.</p>		3.034121

* Clasa de produs cu setările implicite. Unele dispozitive de reglare a căldurii își pot schimba clasa în funcție de setări și/sau de modul de funcționare (ex.: modulant sau ON/OFF). Utilizarea acestor dispozitive contribuie, în procente, la eficiența energetică sezonieră a sistemului de încălzire.

INSTALARE ÎN CASCADĂ cu regulator pentru cascadă și zone

Tip		Cod
<p>CRONO 7 Cronotermostat digital programabil săptămânal</p> <p>Clasa dispozitivului V* sau VI Contribuție la eficiența energetică sezonieră 3%* sau 4%.</p>	 <p>Dimensiuni (H x L x A) mm 103 x 142 x 31</p>	3.021622
<p>CRONO 7 WIRELESS Cronotermostat digital programabil săptămânal, fără fir</p> <p>Clasa dispozitivului V* sau VI Contribuție la eficiența energetică sezonieră 3%* sau 4%.</p>	 <p>Dimensiuni (H x L x A) mm 103 x 142 x 31</p>  <p>Dimensiuni (H x L x A) mm 82 x 105 x 26</p>	3.021624
<p>Sondă tur comun instalație Conectată în placa electronică a centralei și amplasată pe turul comun la ieșirea din separatorul hidraulic, permite regulatorului să gestioneze temperatura pe tur a instalației sau a zonelor mixte existente.</p>		3.015267
<p>Sondă boiler Controlează temperatura boilerului pentru apă caldă de consum, numai conectată cu regulatorul pentru cascadă și zone.</p>		3.015268
<p>Sondă PT1000 pentru captator solar Gestionează temperatura într-o instalație solară racordată în configurație controlată de prin regulator pentru cascadă și zone.</p>		3.019374
<p>Sondă pentru exterior Conectată la regulatorul pentru cascadă și zone, optimizează consumul de gaz prin corectarea temperaturii de tur în acord cu cea exterioară.</p> <p>Clasa dispozitivului II*, VI sau VII Contribuție la eficiența energetică sezonieră 2%*, 4% sau 3,5%.</p>		3.024511




*Clasa de produs cu setările implicite. Unele dispozitive de reglare a căldurii își pot schimba clasa în funcție de setări și/sau de modul de funcționare (ex.: modulant sau ON/OFF). Utilizarea acestor dispozitive contribuie, în procente, la eficiența energetică sezonieră a sistemului de încălzire






TUBULATURI PENTRU INSTALARE INDIVIDUALĂ

Kiturile dedicate pentru admisia aerului/evacuarea gazelor de ardere garantează rezistență ridicată la coroziune, ușurință la instalare și bună funcționalitate, asigurate prin sistemul de fixare tip baionetă și garniturile de etanșare adecvate.

Configurație B₂₃ – cameră de ardere deschisă, tiraj forțat




Tip		Cod
Kit de evacuare terminal vertical Ø 80 VICTRIX PRO 35/55/60/68/80 V2 (pt. evacuare prin acoperiș)		3.034579
Kit de evacuare terminal vertical Ø 100 VICTRIX PRO 100/120/150 V2 (pt. evacuare prin acoperiș)		3.032713
Kit flanșă Ø80 pentru admisie aer VICTRIX PRO 35/55/60/60/68/80 V2		3.033759
Kit flanșă Ø100 pentru admisie aer VICTRIX PRO 100/120/150 V2		3.033760
Kit orizontal Ø 80 VICTRIX PRO 35/55/60/68/80 V2 (pt. evacuare în coș de fum)		3.015254
Kit orizontal Ø 100 VICTRIX PRO 100/120/150 V2 (pt. evacuare în coș de fum)		3.032715
Kit orizontal Ø 80 VICTRIX PRO 35/55/60/68/80 V2 (pt. evacuare pe orizontală)		3.015255
Kit orizontal Ø 100 VICTRIX PRO 100/120/150 V2 (pt. evacuare pe orizontală)		3.032716

Kituri de extensie – prelungiri și coturi

Tip		Cod
Kit 4 buc. prelungire Ø 80 lungime 0,5 m VICTRIX PRO 35/55/60/68/80 V2		3.014642
Kit 4 buc. prelungire Ø 100 lungime 0,5 m VICTRIX PRO 100/120/150 V2		3.031132
Kit 4 buc. prelungire Ø 80 lungime 1 m VICTRIX PRO 35/55/60/68/80 V2		3.012088
Kit 4 buc. prelungire Ø 100 lungime 1 m VICTRIX PRO 100/120/150 V2		3.031373
Kit 4 buc. prelungire Ø 80 lungime 2 m VICTRIX PRO 35/55/60/68/80 V2		3.016837
Kit 4 buc. prelungire Ø 100 lungime 2 m VICTRIX PRO 100/120/150 V2		3.032319
Cot Ø 80 la 45° VICTRIX PRO 35/55/60/68/80 V2		3.012092
Cot Ø 100 la 45° VICTRIX PRO 100/120/150 V2		3.032195
Kit 4 buc. cot Ø 80 la 90° VICTRIX PRO 35/55/60/68/80 V2		3.012091
Kit 4 buc. cot Ø 80 la 87° VICTRIX PRO 100/120/150 V2		3.032731

TUBULATURI PENTRU INSTALARE INDIVIDUALĂ




Configurație C – cameră de ardere etanșă, tiraj forțat

Tip		Cod
Kit coaxial orizontal Ø 80/125 VICTRIX PRO 35/55/60/68/80 V2		3.033785
Kit coaxial orizontal Ø 110/160 VICTRIX PRO 100/120/150 V2		3.033789
Kit coaxial vertical Ø 80/125 VICTRIX PRO 35/55/60/68/80 V2 (de culoare neagră, pt. ieșire prin acoperiș înclinat)		3.033786
Kit coaxial vertical Ø 110/160 VICTRIX PRO 100/120/150 V2 (de culoare neagră, pt. ieșire prin acoperiș înclinat)		3.033790
Kit coaxial vertical Ø 80/125 VICTRIX PRO 35/55/60/68/80 V2 (pentru acoperiș tip terasă)		3.015249
Kit tuburi separate Ø 80/80 VICTRIX PRO 35/55/60/68/80 V2		3.012002
Kit tuburi separate Ø 100/100 VICTRIX PRO 100/120/150 V2		3.032717
Prelungire coaxială Ø 80/125 lungime 1 m VICTRIX PRO 35/55/60/68/80 V2		3.018667
Prelungire coaxială Ø 110/160 lungime 1 m VICTRIX PRO 100/120/150 V2		3.031397
Prelungire coaxială Ø 80/125 lungime 2 m VICTRIX PRO 35/55/60/68/80 V2		3.015246
Prelungire coaxială Ø 110/160 lungime 2 m VICTRIX PRO 100/120/150 V2		3.031398
Kit 2 buc. cot Ø 80/125 la 45° VICTRIX PRO 35/55/60/68/80 V2		3.015248
Cot Ø 110/160 la 45° VICTRIX PRO 100/120/150 V2		3.031395
Cot Ø 80/125 la 87° VICTRIX PRO 35/55/60/68/80 V2		3.015247
Cot Ø 110/160 la 87° VICTRIX PRO 100/120/150 V2		3.031396
Garnituri		
Set garnituri Ø 80 Ø 80/125 - 10 buc.		3.015343
Set garnituri Ø 80 Ø 80 - 10 buc.		3.015378
Set garnituri Ø 100 - 4 buc.		3.032732
Garnitură Ø 110		3.015344
Garnitură Ø 125		3.015345



INSTALARE ÎN CASCADĂ - COLECTOARE DE EVACUARE GAZE DE ARDERE**Instalare la interior, în camera cazanelor**

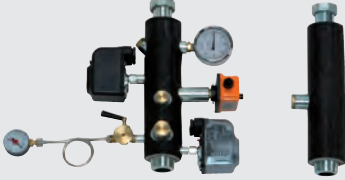


Pentru instalarea în cascadă a unui număr de până la 5 VICTRIX PRO V2, în configurație B₂₃ (cameră de ardere deschisă și tiraj forțat), Immergas oferă colectoare de evacuare dedicate din PP prevăzute cu clapete de sens pentru evacuare cazan, pentru a preveni refluxul gazelor de ardere prin celelalte cazane nefuncționale. Sistemul este modular: un kit colector de evacuare pentru două cazane și câte unul pentru fiecare cazan adițional.

Tip		Cod
Kit colector de evacuare Ø 160 cu clapetă DN 80 VICTRIX PRO 35/55/60/60/68/80 V2 pentru racordarea la evacuare a două cazane în cascadă		3.034257
Kit colector de evacuare Ø 200 cu clapetă DN 125 VICTRIX PRO 100/120/150 V2 pentru racordarea la evacuare a două cazane în cascadă		3.034259
Kit colector de evacuare adițional Ø 160 cu clapetă DN 80 VICTRIX PRO 35/55/60/68/80 V2 pentru racordarea unui cazan suplimentar		3.034258
Kit colector de evacuare adițional Ø 200 cu clapetă DN 125 VICTRIX PRO 100/120/150 V2 pentru racordarea unui cazan suplimentar (al treilea)		3.034260
Kit colector de evacuare adițional Ø 250 cu clapetă DN 125 pentru 4 cazane VICTRIX PRO 150 V2		3.034261
Kit colector de evacuare adițional Ø 250 cu clapetă DN 125 pentru 5 cazane VICTRIX PRO 150 V2		3.034262
Prelungire colector evacuare Ø 160 - lungime 0,5 m		
Prelungire colector evacuare Ø 200 - lungime 0,5 m		3.024663
Prelungire colector evacuare Ø 160 - lungime 1 m		3.024516
Prelungire colector evacuare Ø 200 - lungime 1 m		3.024662
Prelungire colector evacuare Ø 250 - lungime 1 m		3.024668
Cot 87° Ø160 pentru colector de evacuare		3.024517
Cot 87° Ø200 pentru colector de evacuare		3.024665
Cot 87° Ø250 pentru colector de evacuare		3.024670
Set 2 buc. cot 45° Ø160 pentru colector de evacuare		3.024518
Set 2 buc. cot 45° Ø200 pentru colector de evacuare		3.024664
Set 2 buc. cot 45° Ø250 pentru colector de evacuare		3.024669
Kit flanșă Ø80 pentru admisie aer VICTRIX PRO 35/55/60/60/68/80 V2		3.033759
Kit flanșă Ø100 pentru admisie aer VICTRIX PRO 100/120/150 V2		3.033760

INSTALARE PE CADRU SUPORT

Tip		Cod
Kit cadru suport pentru VICTRIX PRO 35/55/60/68/80 V2 Proiectat pentru cazurile în care pereții sălii cazanelor nu pot fi folosiți. Construcție modulară, necesar 1 cadru pentru fiecare cazan instalat.		3.032347
Kit cadru suport pentru VICTRIX PRO 100/1230/150 V2 Proiectat pentru cazurile în care pereții sălii cazanelor nu pot fi folosiți. Construcție modulară, necesar 1 cadru pentru fiecare cazan instalat.		3.033686

ACCESORII HIDRAULICE PENTRU INSTALARE INDIVIDUALĂ

Tip		Cod
Kit elemente de siguranță Include termometru, teacă pentru termometru, termostat cu rearmare manuală, robinet port-manometru, manometru, presostat cu rearmare manuală, priză pentru valvă de interceptare a gazelor, racord pentru vasul de expansiune și presostat de minim. Izolație inclusă.		3.023949
Kit vană cu trei căi pentru racordare boiler separat Include sonda de boiler. Alimentare electrică 230 Vca. Izolație inclusă.		3.023950
Separator hidraulic pentru VICTRIX PRO 35/55/60/68/80 V2 Pentru instalații cu necesar mare de debit și sarcină. Filtru Y pe conducta de retur. Izolație inclusă.		3.023951
Separator hidraulic pentru VICTRIX PRO 100/120/150 V2 Pentru instalații cu necesar mare de debit și sarcină. Filtru Y pe conducta de retur. Izolație inclusă.		3.023952
Kit separator de nămol		3.033673
Kit schimbător de căldură cu plăci (instalare pe dreapta) Include țevi de racordare, dezaerator, robinet de golire, robinete de umplere și racord vas expansiune.		
- pentru VICTRIX PRO 35/55/60/68/80 V2		3.033676
- pentru VICTRIX PRO 100/120/150 V2		3.033677
Kit neutralizare condensat		
- pentru puteri până la 80 kW		3.033687
- pentru puteri până la 180 kW		3.033688
Kit pompă evacuare condensat		3.020002
Kit protecție anti-îngheț -15°C		3.034125






ACCESORII HIDRAULICE OPȚIONALE PENTRU INSTALARE ÎN CASCADĂ

Permit instalarea în cascadă a 2 până la 5 cazane.

Tip		Cod
<p>Kit colector hidraulic G 2 1/2" pentru 2 VICTRIX PRO 35/55/60/68/80 V2 în baterie Include 1 robinet cu 2 căi, 1 robinet de izolare cu 3 căi și supapă de sens pentru fiecare generator. Izolație inclusă.</p>		3.032338
<p>Kit colector hidraulic G 2 1/2" pentru VICTRIX PRO 35/55/60/68/80 V2 adițional Combinat cu 3.032338 servește la racordarea în cascadă a 3 până la 5 cazane. Necesară câte un kit pentru fiecare cazan suplimentar. Izolație inclusă.</p>		3.033669
<p>Kit elemente de siguranță G 2 1/2" pentru 2 VICTRIX PRO 35/55/60/68/80 V2 în baterie Include termometru, teacă pentru termometru, termostat cu rearmare manuală, robinet port-manometru, manometru, presostat cu rearmare manuală, priză pentru valvă de interceptare a gazelor, racord pentru vasul de expansiune și presostat de minim. Izolație inclusă.</p>		3.023955
<p>Kit colector hidraulic DN 100 pentru 2 VICTRIX PRO 100/120/150 V2 în baterie Include 1 robinet cu 2 căi, 1 robinet de izolare cu 3 căi și supapă de sens pentru fiecare generator. Izolație inclusă.</p>		3.033667
<p>Kit colector hidraulic DN 100 pentru VICTRIX PRO 100/120/150 V2 adițional Combinat cu 3.033667 servește la racordarea în cascadă a 3 până la 5 cazane. Necesară câte un kit pentru fiecare cazan suplimentar. Izolație inclusă.</p>		3.033668
<p>Kit elemente de siguranță DN 100 pentru VICTRIX PRO 100/120/150 V2 în baterie Include termometru, teacă pentru termometru, termostat cu rearmare manuală, robinet port-manometru, manometru, presostat cu rearmare manuală, priză pentru valvă de interceptare a gazelor, racord pentru vasul de expansiune și presostat de minim. Izolație inclusă.</p>		3.023961

ACCESORII HIDRAULICE OPȚIONALE PENTRU INSTALARE ÎN CASCADĂ

Permit instalarea în cascadă a 2 până la 5 cazane.

Tip		Cod
Separator hidraulic pentru baterii până la 100 kW Racorduri filetate G2 ½". Izolație inclusă.		3.020839
Separator hidraulic pentru baterii până la 200 kW Racorduri filetate G2 ½". Izolație inclusă.		3.021377
Separator hidraulic pentru baterii până la 400 kW Racorduri filetate G2 ½" spre baterie și racorduri cu flanșă DN 100 spre instalație. Izolație inclusă.		3.021378
Separator hidraulic pentru baterii până la 350 kW Racorduri cu flanșă DN 100. Izolație inclusă.		3.023965
Separator hidraulic pentru baterii până la 600 kW Racorduri cu flanșă DN 100. Izolație inclusă.		3.023962
Kit de protecție anti-îngheț -15 °C		
Kit separator de nămol - pentru VICTRIX PRO 35/55/60/68/80 V2 în baterie - pentru VICTRIX PRO 100/120/150 V2 în baterie		3.033674
		3.033675
Kit schimbător de căldură cu plăci (instalare pe dreapta) - pentru VICTRIX PRO 35/55/60/68/80 V2 în baterie - pentru VICTRIX PRO 100/120/150 V2 în baterie Include țevi de racordare, dezaerator, robinet de golire, robinete de umplere și racord vas expansiune.		3.033678 3.033679
Kit neutralizare condensat - pentru puteri până la 80 kW - pentru puteri până la 180 kW - pentru puteri până la 1500 kW		3.033687 3.033688 3.023662





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



IMMERGAS
IMMERGAS SPA - ITALY
CERTIFIED COMPANY
UNI EN ISO 9001:2015

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