

KOTŁY KONDENSACYJNE

< 35 kW

Katalog produktów



 **IMMERGAS**

POMPY CIEPŁA | KOTŁY KONDENSACYJNE

60 lat doświadczenia w branży grzewczej

IMMERGAS to włoska firma, która od ponad 60 lat dostarcza ekologiczne i ekonomiczne rozwiązania grzewcze, wpływające na poprawę jakości życia mieszkańców. Od początku istnienia działa zgodnie z ideą zrównoważonego rozwoju, z troską o środowisko oraz z myślą o wysokiej wydajności tworzonych urządzeń.



Fabryka we włoskim Brescello o powierzchni 50 tys. m²



Nowoczesne centrum szkoleniowo-badawcze



15 linii produkcyjnych, produkcja na poziomie 300 tys. urządzeń rocznie



IMMERGAS Polska

KOMFORT

KTÓREGO POTRZEBUJESZ

30

30 lat doświadczenia
na polskim rynku

500k

Ponad 500 tysięcy urządzeń
zamontowanych w Polsce

TOP 3

TOP 3 marek producentów kotłów
domowych do 35 kW i kotłów
obiektowych 35 - 900 kW w Polsce*

TOP 25

TOP 25 w rankingu marek pomp ciepła
wskazywanych przez instalatorów w Polsce**

500

Ponad 500 serwisów kotłów gazowych
w całej Polsce

* raport BRG Building Solutions 2024

** Raport z badania instalatorów „Trendy w pompach ciepła do 2025”;
2023; Keralla Research, Instytut Badań i rozwiązań B2B

IMMERGAS



**SPARTA
WROCLAW**

SPONSORING SPORTOWY

Wspieramy pasję i rozwój

W IMMERGAS wierzymy, że sport to coś więcej niż tylko rywalizacja.

To przestrzeń do dzielenia się pasją, zaangażowaniem i emocjami. Nasze działania sponsoringowe są wyrazem tych wartości, które są nie tylko fundamentem naszego biznesu, ale także odzwierciedleniem naszej misji społecznej.



Hybrydowa pompa ciepła



DWA NIEZALEŻNE
ŹRÓDŁA CIEPŁA

PODWÓJNE
BEZPIECZEŃSTWO
UŻYTKOWNIKA

**JEDNO
URZĄDZENIE**

THE HYBRID
CHANGE



JEDEN
PRODUCENT

JEDNA
AUTOMATYKA

JEDEN
SERWIS

JEDNA
GWARANCJA

Zastanawiasz się nad wymianą kotła gazowego?

Poznaj ofertę hybrydowych pomp ciepła IMMERGAS.

Pompy hybrydowe to połączenie kotła kondensacyjnego z pompą ciepła. Połączenie dwóch źródeł ciepła gwarantuje oszczędności, bo ogrzewasz tym, co w danym momencie jest bardziej optycalne.

Hybrydowa pompa ciepła sprawdzi się wszędzie tam, gdzie jest możliwość podłączenia gazu. W ofercie Immergas można znaleźć hybrydowe pompy ciepła o mocy dopasowanej do każdego rodzaju budynku.

THE HYBRID
CHANGE

R32



OFERTA DLA DOMU



Kotły jednofunkcyjne dostępne w zestawach z zasobnikiem i akcesoriami.

Wybierz zestaw, kup taniej wszystko co potrzebne do stworzenia kotłowni.

Zestawy Immergas występują w trzech wariantach:



kocioł, zasobnik



kocioł, zasobnik,
sterownik CAR V2 oraz sonda
temperatury zewnętrznej



kocioł, zasobnik,
termostat TYBOX 117+ oraz
rozdzielacz strefowy DIM A-BT ErP

ZASOBNIKI

Zasobniki c.w.u. z pojedynczą wężownicą.

Zasobniki UBS V3 to:

- ① Trzy modele: 100l, 125l, 160l
- ① Posiadają możliwość podłączenia grzałki elektrycznej
- ① Wysoka klasa efektywności energetycznej: B
- ① Najwyższej klasy materiały: powłoka antykorozyjna Crystal enamel oraz izolacja Thermo Gen 4



Zasobniki OKC to:

- ① Seria zasobników charakteryzujących się wężownicą o zwiększonej powierzchni wymiany ciepła. Przekłada się to na wyższą efektywność całego układu w trybie przygotowania C. W. U.
- ① Szeroki zakres modeli – o pojemności od 200 do 1000 litrów
- ① Powiększona powierzchnia wężownicy przystosowana do pomp ciepła
- ① Zasobnik stworzony z wysokiej jakości stali emaliowanej

Sterownik cyfrowy

Sterownik cyfrowy CAR V2, który przejmując funkcje sterowania kotłem gazowym, działa również jako termostat pokojowy z programowaniem tygodniowym c.o. i c.w.u. Posiada podświetlany wyświetlacz. Temperatura maksymalna pracy: 40°C.

Zalety:

- Możliwość ustawienia krzywej grzewczej
- Umożliwia tygodniowe programowanie podgrzewu c.w.u. w kotłach z zasobnikami (4 cykle na dobę) na wyświetlaczu pokazuje wartości: temperatury otoczenia, temperatury czynnika grzewczego, temperatury ciepłej wody użytkowej, funkcję realizowaną przez kocioł, kody zadziałania zabezpieczeń kotła, aktualny czas i dzień tygodnia, parametr krzywych grzewczych



KOD 3.021395

Programowalny termostat elektroniczny

Termostat TYBOX z programowaniem dziennym oraz tygodniowym przeznaczony do współpracy z pompą ciepła lub kotłem gazowym. Estetyczny i prosty w obsłudze.

Zalety:

- Niebieski wyświetlacz
- Dokładniejsze dopasowanie do budynku dzięki regulacji PI lub stałej histerezie
- Dwa poziomy temperatury (komfort, ekonomiczny)
- 5 gotowych programów z możliwością modyfikacji - jeszcze łatwiejsze programowanie termostatu
- Program „wakacje” z wbudowanym kalendarzem
- Funkcja antycypacji (uruchamianie grzania z wyprzedzeniem)
- Wbudowany kalendarz: automatyczna zmiana czasu letni/zimowy
- Przypomnienie o rocznym przeglądzie serwisowym



117+
PRZEWODOWY
KOD 6053072



137+
BEZPRZEWODOWY
KOD 6053073

Centralka automatyki domowej (do współpracy z TYBOX 137+)

Centralka automatyki TYDOM HOME umożliwi zdalną obsługę m.in. systemu centralnego ogrzewania. Kontrola temperatury po połączeniu z termostatem bezprzewodowym Tybox137+.

Zalety:

- Zarządzanie za pomocą smartfona, tabletu lub głosowo
- Automatyka inteligentnego domu, dzięki centralce Tydom Home
- Wizualizacja w czasie rzeczywistym stanu urządzeń instalacji
- Tworzenie harmonogramów i scenariuszy na żądanie, dostosowanych do Twojego rytmu życia (powrót do domu, wyjście itp.)
- Zgodność z Zigbee



KOD 6700116

Zmiękcacz wody

Zmiękcacz wody Immersoft to urządzenie do uzdatniania wody, które skutecznie redukuje jej twardość, zapobiegając osadzeniu się kamienia. Nadmierna twardość wody jest przyczyną powstawania kamienia kotłowego (a co za tym idzie zmniejszenia wydajności procesu grzewczego w urządzeniach pracujących na zasadzie wymiany ciepła) oraz zwiększenia zużycia środków myjąco-piorących.

Zalety:

- Łatwy w obsłudze
- Automatyczna inteligentna regeneracja złoża
- Oszczędność detergentów i energii

KOD IS.0020





Victrix EXTRA

wiszący kocioł kondensacyjny
dostępny w wersji jednofunkcyjnej i dwufunkcyjnej

Victrix Extra to nowoczesna konstrukcja kotła zaprojektowana od podstaw, łącząca sprawdzone rozwiązania z wcześniejszych modeli z nowymi, zaawansowanymi funkcjami.

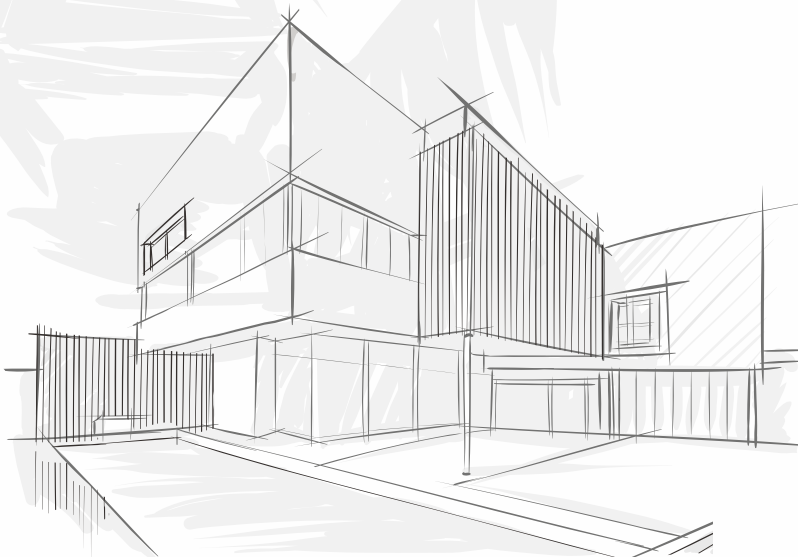
Nowa konstrukcja zapewnia szeroki zakres modulacji (od 9 do 100% mocy znamionowej).

Dzięki temu kocioł elastycznie dopasowuje się do zmiennego zapotrzebowania na energię w trakcie sezonu grzewczego, co skutkuje zmniejszeniem kosztów eksploatacji w skali całego roku.

Jeśli podłączymy zaawansowany sterownik cyfrowy CAR V2 i sondę temperatury zewnętrznej kocioł może osiągnąć

klasę energetyczną A+.

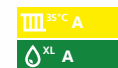
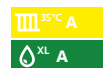
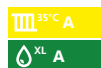




ZALETY

- BARDZO SZEROKI ZAKRES MODULACJI** - od 9 do 100%, pozwalający na pracę kotła na bardzo niskiej mocy (jedna z najniższych na rynku), co przekłada się na duże oszczędności energii.
- WYSOKA KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ** - sezonowa wydajność energetyczna c.o. $\eta_s = 94\%$ (pozwała zaklasyfikować kocioł w połączeniu ze sterownikiem CAR V2 i sondą zewnętrzną do klasy A+).
- INTUICYJNA OBSŁUGA** - rozbudowany panel sterowania z dużym wyświetlaczem i przyciskami dotykowymi zamknięty za uchyloną obudową przednią.
- WYMIENNIK CIEPŁA ZE STALI NIERDZEWNEJ** - zastosowanie wymiennika ciepła w postaci jednorurowej wężownicy ze stali nierdzewnej to zminimalizowana liczba łączy, co gwarantuje zbilansowany przepływ czynnika grzewczego.
- BMS ORAZ OPENTHERM** - wbudowane protokoły komunikacji dają nieograniczone możliwości monitorowania i zarządzania urządzeniem.
- ELEKTRONICZNY ZAWÓR GAZU** - automatycznie dostosowuje skład mieszanki gaz-powietrze, umożliwiając pracę na wszystkich typach gazu dostępnych na rynku bez konieczności wymiany dysz (GZ-50, GZ-41,5, GZ-35, propan).

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA



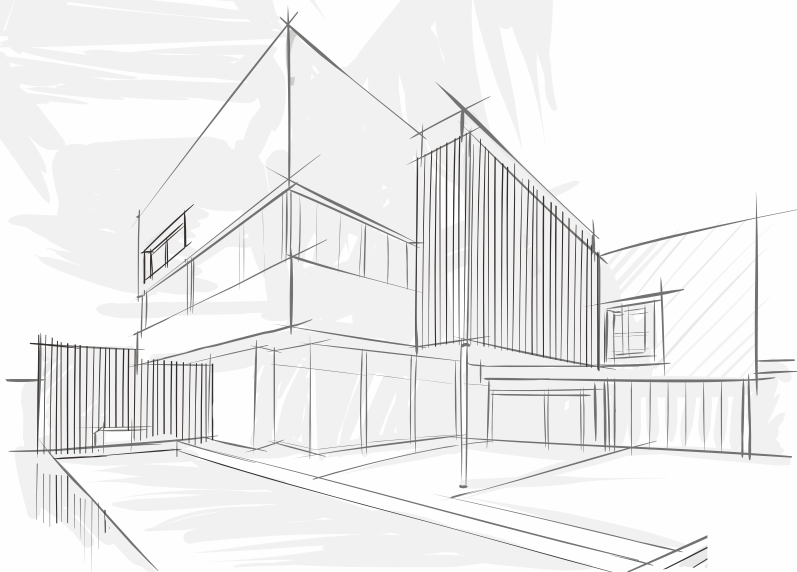
Dane techniczne	j.m.	Victrix EXTRA 28	Victrix EXTRA 32	Victrix EXTRA 12 PLUS	Victrix EXTRA 24 PLUS	Victrix EXTRA 35 PLUS
Kod	-	3.033701	3.033702	3.033704	3.033705	3.033706
Moc c.o. minimalna/nominalna (80/60°C)	kW	2,7 ÷ 24,0	2,7 ÷ 28,0	1,9 ÷ 12,0	2,7 ÷ 24,0	2,7 ÷ 32,0
Moc c.o. minimalna/nominalna (50/30°C)	kW	3,0 ÷ 26,4	3,0 ÷ 30,4	2,2 ÷ 13,3	3,0 ÷ 26,4	3,0 ÷ 34,7
Moc maksymalna w trybie c.w.u.	kW	28,0	32,0	12,0	28,0	32,9
Maksymalne ciśnienie robocze c.o.	bar	3	3	3	3	3
Maksymalna temperatura robocza c.o.	°C	90	90	90	90	90
Zakres regulacji temperatury c.o. (maksymalny zakres roboczy)	°C	20 ÷ 85	20 ÷ 85	20 ÷ 85	20 ÷ 85	20 ÷ 85
Temperatura ustawialna c.w.u.	°C	30 ÷ 60	30 ÷ 60	30 ÷ 60	30 ÷ 60	30 ÷ 60
Wydajność c.w.u. przy pracy ciągłej (AT=30°C)	l/min	13,5	15,5			
Ciężar kotła pustego/napelnionego	kg	30,3 / 33,6	32,6 / 36,0	29,5 / 32,8	29,5 / 32,8	31,7 / 35,1
Podłączenie elektryczne	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Znamionowy prąd pobierany	A	0,9	1,0	0,4	0,9	1,1
Moc zainstalowana	W	120	130	44	120	140,0
Stopień ochrony elektrycznej	-	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Kategoria	-	I 2ELwLs3P	I 2ELwLs3P	I 2ELwLs3P	I 2ELwLs3P	I 2ELwLs3P



Victrix TERA V3

wiszący kocioł kondensacyjny
dostępny w wersji jednofunkcyjnej i dwufunkcyjnej

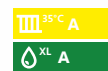
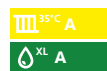
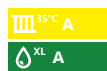




ZALETY

- H₂ READY** – możliwość zasilania gazem z 20% domieszką wodoru, dzięki czemu jego praca może być jeszcze bardziej ekologiczna.
- WYSOKA KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ** – sezonowa wydajność energetyczna c.o. $\eta_s = 94\%$ (pozwala zaklasyfikować kocioł w połączeniu ze sterownikiem CAR V2 i sondą zewnętrzną do klasy A+).
- NOWY WYMIENNIK CIEPŁA ZE STALI NIERDZEWNEJ** – zastosowanie wymiennika ciepła w postaci jednorurowej węzownicy ze stali nierdzewnej to zminimalizowana liczba łączy, co gwarantuje zbilansowany przepływ czynnika grzewczego.

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

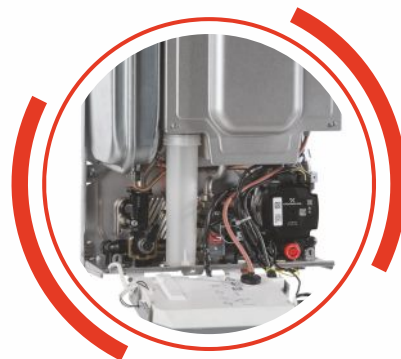


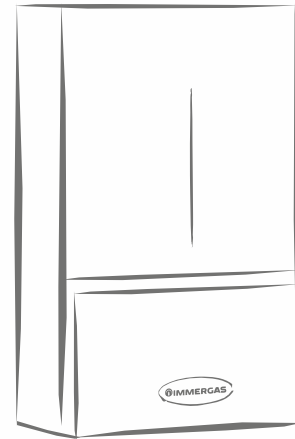
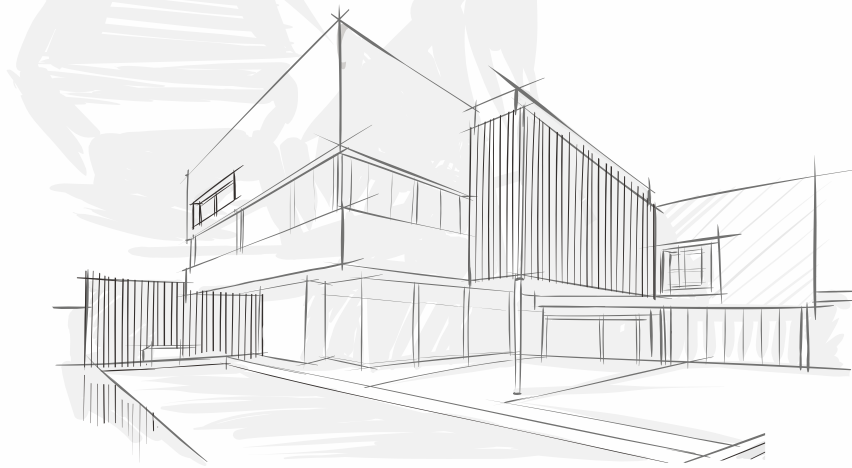
Dane techniczne	j.m.	Victrix TERA V3 28 E	Victrix TERA V3 24 PLUS EU	Victrix TERA V3 35 PLUS EU
Kod	-	3.036978	3.036306	3.036307
Moc c.o. minimalna/nominalna (80/60°C)	kW	4,0 ÷ 24,0	4,0 ÷ 24,0	5,4 ÷ 32,0
Moc c.o. minimalna/nominalna (50/30°C)	kW	4,4 ÷ 26,2	4,4 ÷ 26,2	5,9 ÷ 34,9
Maksymalne ciśnienie robocze c.o.	bar	3		
Maksymalna temperatura robocza c.o.	°C	90		
Zakres regulacji temperatury c.o. (maksymalny zakres roboczy)	°C	20 ÷ 85		
Całkowita pojemność naczynia wyrównawczego	l	8 (4,9)		10 (5,1)
Ciśnienie wstępne w naczyniu wyrównawczym	bar	1,0		
Wydajność 1000 l/h	kPa (m H ₂ O)	24,4 (2,5)	24,4 (2,49)	31,6 (3,22)
Moc maksymalna w trybie c.w.u.	kW	28		36,5
Temperatura ustawialna c.w.u.	°C	30 ÷ 60		
Ciśnienie minimalne/maksymalne obwodu c.w.u.	bar	0,3 / 10	-	-
Wydajność c.w.u. przy pracy ciągłej (ΔT=30°C)	l / min	14,1	-	-
Ciążar kotła pustego / napelnionego	kg	31,2 / 36,6	30,4 / 35,8	32,0 / 38,2
Podłączenie elektryczne	V / Hz	230 / 50		
Znamionowy prąd pobierany	A	0,81		1,05
Moc zainstalowana	W	85		130
Stopień ochrony elektrycznej	-	IPX5 D		
Kategoria	-	II2ELw3P		



Victrix OMNIA V2

wiszący kocioł kondensacyjny, dwufunkcyjny





ZALETY

- PODŁĄCZENIA WG STANDARDU DIN** – umożliwiają szybką wymianę starszych kotłów bez przeróbek instalacji, także innych marek.
- WYSOKA KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ** – sezonowa wydajność energetyczna c.o. $\eta_s = 94\%$ (pozwała zaklasyfikować kocioł w połączeniu ze sterownikiem CAR V2 i sondą zewnętrzną do klasy A+).
- KOMPAKTOWE WYMIARY** – tylko 738 x 400 x 242 mm – to jeden z najmniejszych kotłów tej klasy dostępnych na rynku, idealny do małych przestrzeni.
- WYMIENNIK CIEPŁA ZE STALI NIERDZEWNEJ** – zastosowanie wymiennika ciepła w postaci jednorurowej węzownicy ze stali nierdzewnej to zminimalizowana liczba łączów, co gwarantuje zbilansowany przepływ czynnika grzewczego.
- SZEROKI ZAKRES MODULACJI MOCY** – co zapewnia efektywną i dostosowaną do potrzeb pracę.
- ELEKTRONICZNY ZAWÓR GAZU** – automatycznie dostosowuje skład mieszanki gaz-powietrze, umożliwiając pracę na wszystkich typach gazu dostępnych na rynku bez konieczności wymiany dysz (GZ-50, GZ-41,5, GZ-35, propan). Kocioł przystosowany do pracy na gazie z dodatkiem do 20% wodoru.

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

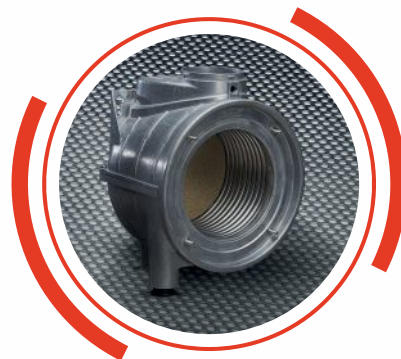


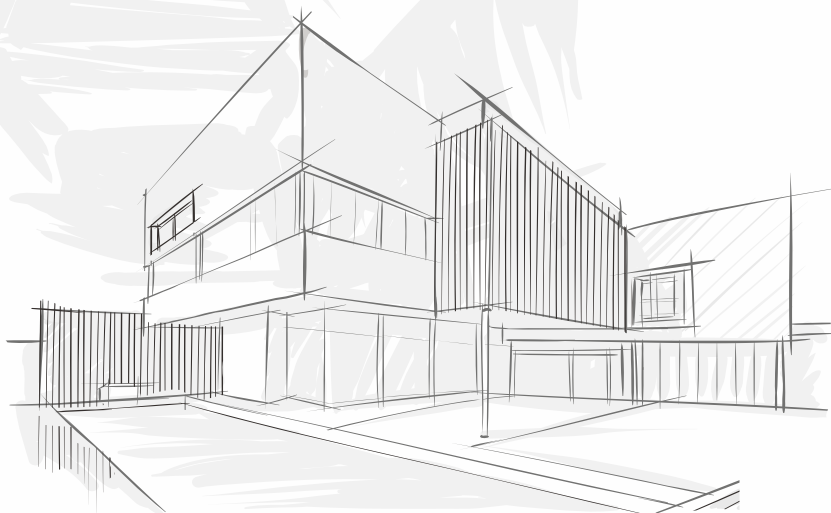
Dane techniczne	j.m.	Victrix OMNIA V2
Kod		3.035086
Moc c.o. minimalna/nominalna (80/60°C)	kW	3,9 ÷ 20,0
Moc c.o. minimalna/nominalna (50/30°C)	kW	4,3 ÷ 21,6
Maksymalne ciśnienie robocze c.o.	bar	3
Maksymalna temperatura robocza c.o.	°C	90
Zakres regulacji temperatury c.o. (maksymalny zakres roboczy)	°C	20 ÷ 85
Całkowita pojemność naczynia wyrównawczego (pojemność wodna)	l	8 (5,8)
Ciśnienie wstępne w naczyniu wyrównawczym	bar (MPa)	1,0 (0,1)
Wydajność 1000 l/h	kPa (m H2O)	26,7 (2,7)
Moc maksymalna w trybie c.w.u.	kW	26,0
Temperatura ustawialna c.w.u.	°C	20 ÷ 60
Ciśnienie minimalne/maksymalne obwodu c.w.u.	bar	0,3 / 10,0
Wydajność c.w.u. przy pracy ciągłej (T=30°C)	l / min	12,4
Ciężar kotła pustego / napelnionego	kg	27,5 / 33,4
Podłączenie elektryczne	V / Hz	230 / 50
Moc zainstalowana	W	87
Stopień ochrony elektrycznej	mg/kWh	IPX5D
Kategoria	-	II2ELwLs3P



Victrix ZEUS 25

wiszący kocioł kondensacyjny z wbudowanym
zasobnikiem c.w.u. o pojemności 45 l ze stali nierdzewnej





ZALETY

- ZESTAW NACZYNIA WYRÓWNAWCZEGO C.W.U. W STANDARDZIE** – brak konieczności uzupełniania instalacji o dodatkowy element.
- WYMIENNIK ZE STALI NIERDZEWNEJ** – zastosowanie wymiennika ciepła w postaci jednorurowej wężownicy ze stali nierdzewnej to zminimalizowana liczba łączy, co gwarantuje zbilansowany przepływ czynnika grzewczego.
- KOMPLETNA KOTŁOWNIA W JEDNEJ OBUDOWIE** – kocioł fabrycznie wyposażony w elektronicznie sterowaną pompę obiegową, zasobnik c.w.u. o pojemności 45 litrów, naczynie przeponowe obiegu c.o. i c.w.u. Konstrukcja kotła umożliwia wykonanie recyrkulacji c.w.u.
- KOMPAKTOWE WYMIARY** – kocioł ma głębokość równą 410 mm, oznacza to, że jest jednym z najmniejszych na rynku wśród kotłów z wbudowanym zasobnikiem c.w.u.
- ELEKTRONICZNY ZAWÓR GAZU** – automatycznie dostosowuje skład mieszanki gaz-powietrze, umożliwiając pracę na wszystkich typach gazu dostępnych na rynku bez konieczności wymiany dysz (GZ-50, GZ-41,5, GZ-35, propan).
- MOŻLIWOŚĆ ZDALNEGO ZARZĄDZANIA** – kotły z tej serii są kompatybilne z aplikacją Dominus, pozwalającą na zarządzanie pracą systemu grzewczego za pomocą urządzeń mobilnych.

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA



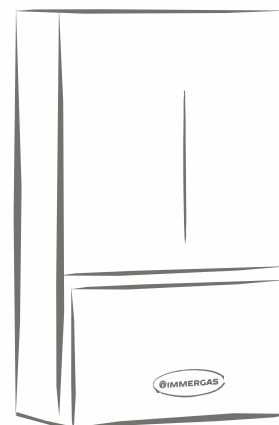
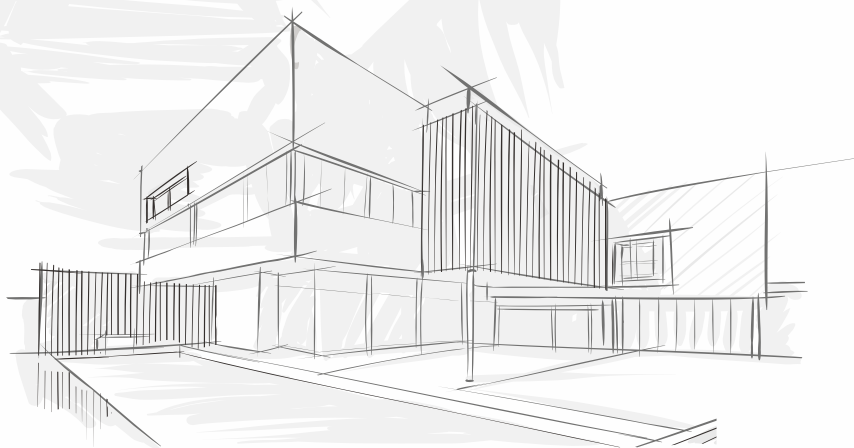
Dane techniczne	j.m.	Victrix ZEUS 25
Kod	-	3.028381
Moc c.o. minimalna/nominalna (80/60°C)	kW	3,5 ÷ 20,0
Moc c.o. minimalna/nominalna (50/30°C)	kW	3,9 ÷ 21,6
Maksymalne ciśnienie robocze c.o.	bar	3
Maksymalna temperatura robocza c.o.	°C	90
Zakres regulacji temperatury c.o. (maksymalny zakres roboczy)	°C	25 ÷ 85
Moc maksymalna w trybie c.w.u.	kW	25,0
Temperatura ustawialna c.w.u.	°C	10 ÷ 60
Wydajność c.w.u. przy pracy ciągłej (ΔT=30°C)	l/min	12,0
Ciężar kotła pustego/napelnionego	kg	57,6 / 105,4
Podłączenie elektryczne	V/Hz	230 / 50
Znamionowy prąd pobierany	A	0,65
Moc zainstalowana	W	88
Stopień ochrony elektrycznej	-	IPX5 D
Kategoria	-	II2ELwLs3P



Victrix ZEUS Superior

wiszący kocioł kondensacyjny w wersji dwufunkcyjnej
z wbudowanym zasobnikiem c.w.u. o pojemności 54 l

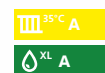
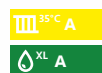




ZALETY

- EKOLOGICZNE OGRZEWANIE** – sezonowa wydajność energetyczna c.o. $\eta_s = 94\%$ (pozwała zaklasyfikować kocioł w połączeniu ze sterownikiem CAR V2 i sondą zewnętrzną do klasy A+).
- EKONOMICZNA PRACA** – szeroki zakres modulacji mocy od 9% do 100% jest gwarancją płynnej i ekonomicznej pracy kotła co pozwala na dopasowanie mocy kotła do aktualnego zapotrzebowania budynku.
- INTUICYJNA OBSŁUGA** – menu w j. polskim, przyjazny dla użytkownika panel sterowania z dotykowymi przyciskami.
- MOŻLIWOŚĆ ZDALNEGO STEROWANIA** – kotły z tej serii są kompatybilne z modułem internetowym zarządzanym aplikacją DOMINUS, pozwalającą na zarządzanie pracą systemu grzewczego za pomocą urządzeń mobilnych.
- NIEZALEŻNE STREFY GRZEWcze** – możliwość zarządzania z poziomu panelu kotła 3 strefami grzewczymi z programowaniem tygodniowym (przy zastosowaniu rozdzielacza hydraulicznego DIM oraz opcjonalnych bezprzewodowych sond temp. pokojowej).
- AUTOMATYKA** – automatyka kotła posiada fabrycznie funkcję wygrzewu jastrychu oraz możliwość programowania funkcji wygrzewu antybakteryjnego zasobnika c.w.u.
- ELEKTRONICZNY ZAWÓR GAZU** – automatycznie dostosowuje skład mieszanki gaz-powietrze, umożliwiając pracę na wszystkich typach gazu dostępnych na rynku bez konieczności wymiany dysz (GZ-50, GZ-41,5, GZ-35, propan).

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA



Dane techniczne	j.m.	Victrix ZEUS Superior 25	Victrix ZEUS Superior 30	Victrix ZEUS Superior 35
Kod	-	3.030900	3.030901	3.030902
Moc c.o. minimalna/nominalna (80/60°C)	kW	2,3 ÷ 20,2	2,8 ÷ 28,2	2,8 ÷ 28,2
Moc c.o. minimalna/nominalna (50/30°C)	kW	2,6 ÷ 21,9	3,1 ÷ 30,6	3,1 ÷ 30,6
Maksymalne ciśnienie robocze c.o.	bar	3		
Maksymalna temperatura robocza c.o.	°C	90		
Zakres regulacji temperatury c.o. (maksymalny zakres roboczy)	°C	20 ÷ 85		
Moc maksymalna w trybie c.w.u.	kW	25,0	30,0	33,8
Temperatura ustawialna c.w.u.	°C	10 ÷ 60		
Wydajność c.w.u. przy pracy ciągłej ($\Delta T=30^\circ C$)	l/min	12,4	15,0	16,9
Ciężar kotła pustego/napełnionego (z napełnionym zasobnikiem c.w.u.)	kg	63,9 / 68,6 (122,6)	64,2 / 71,5 (125,5)	64,2 / 71,5 (125,5)
Podłączenie elektryczne	V/Hz	230 / 50		
Znamionowy prąd pobierany	A	0,7	0,8	1,0
Moc zainstalowana	W	95	110	130
Stopień ochrony elektrycznej	-	IPX5 D		
Kategoria	-	II2ELwLs3P		



Hercules

kocioł stojący z wbudowanym zasobnikiem c.w.u.
ze stali nierdzewnej INOX o pojemności 120 l





ZALETY

- WBUDOWANY ZASOBNIK C.W.U.** – 120-litrowy zasobnik ze stali nierdzewnej z możliwością podłączenia cyrkulacji oraz kolektorów słonecznych wspomagających przygotowanie ciepłej wody użytkowej.
- OBSŁUGA DO 3 STREF GRZEWczyCH** – możliwość sterowania aż trzema niezależnymi strefami, w tym dwiema niskotemperaturowymi (np. ogrzewanie podłogowe) dzięki wbudowanemu sprzętowi hydraulicznemu i opcjonalnym zestawom.
- SZEROKI ZAKRES MODULACJI MOCY** – od 9% do 100%, co gwarantuje płynną, ekonomiczną pracę i dostosowanie do aktualnych potrzeb ciepłych budynku.
- WYSOKA KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ** – sezonowa wydajność energetyczna c.o. $\eta_s = 94\%$ (pozwala zaklasyfikować kocioł w połączeniu ze sterownikiem CAR V2 i sondą zewnętrzną do klasy A+).
- KOMPLETNA KOTŁOWNIA W JEDNEJ OBUDOWIE** – kocioł fabrycznie wyposażony w elektronicznie sterowaną pompę obiegową, zasobnik c.w.u. o pojemności 120 litrów, grupę bezpieczeństwa c.o., naczynie przeponowe obiegu c.o. i c.w.u., sprzęt hydrauliczny. Konstrukcja kotła umożliwia wykonanie recyrkulacji c.w.u.
- INTUICYJNA OBSŁUGA** – duży, czytelny wyświetlacz LCD z menu w języku polskim oraz wygodne sterowanie przyciskami i pokrętkami zapewniają prostotę użytkowania.
- NOWOCZESNY WYMIENNIK CIEPŁA** – wykonany z trwałej i odpornej na korozję stali nierdzewnej INOX, zapewnia długą żywotność urządzenia.
- ELEKTRONICZNY ZAWÓR GAZU** – automatycznie dostosowuje skład mieszanki gaz-powietrze, umożliwiając pracę na wszystkich typach gazu dostępnych na rynku bez konieczności wymiany dysz (GZ-50, GZ-41,5, GZ-35, propan).

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA



Dane techniczne	j.m.	Hercules 25	Hercules 35	Hercules 35 ABT
Kod		3.035063	3.035064	3.035065
Moc c.o. minimalna/nominalna (80/60°C)	kW	2,2 ÷ 20,3	2,8 ÷ 28,2	2,8 ÷ 28,2
Moc c.o. minimalna/nominalna (50/30°C)	kW	2,4 ÷ 21,9	3,1 ÷ 30,5	3,1 ÷ 30,5
Maksymalne ciśnienie robocze c.o.	bar	3		
Maksymalna temperatura robocza c.o.	°C	90		
Zakres regulacji temperatury c.o. (maksymalny zakres roboczy)	°C	20 ÷ 85		
Całkowita pojemność naczynia wyrównawczego	l	12 (10,8)		
Ciśnienie wstępne w naczyniu wyrównawczym	bar	1,0		
Moc maksymalna w trybie c.w.u.	kW	24,8	33,9	
Temperatura ustawialna c.w.u.	°C	10 ÷ 60	10 ÷ 60	
Ciśnienie minimalne/maksymalne obwodu c.w.u.	bar	0,3 / 8,0		
Wydajność c.w.u. przy pracy ciągłej (ΔT=30°C)	l / min	12,4	16,5	16,5
Ciężar kotła pustego / napelnionego (z napelnionym zasobnikiem c.w.u.)	kg	116,0 / 261,5	118,0 / 264,0	121,0 / 267,5
Podłączenie elektryczne	V / Hz	230 / 50		
Znamionowy prąd pobierany	A	1,0	1,2	1,6
Moc zainstalowana	W	125	150	220
Stopień ochrony elektrycznej	-	IPX5D		
Kategoria	-	II2ELwLs3P		



Hercules SOLAR

kocioł stojący dwufunkcyjny z wbudowanym zasobnikiem c.w.u. o poj. 200 l,
przystosowany fabrycznie do współpracy z kolektorami słonecznymi





ZALETY

- ❶ **WBUDOWANY ZASOBNIK C.W.U.** – 200-litrowy zasobnik ze stali nierdzewnej z możliwością podłączenia cyrkulacji oraz kolektorów słonecznych wspomagających przygotowanie ciepłej wody użytkowej.
- ❷ **WSPARCIE DLA INSTALACJI SOLARNEJ** – fabrycznie wyposażony w kompletny osprzęt do obsługi kolektorów słonecznych: grupę pompową solarną, naczynie przeponowe solarne i grupę bezpieczeństwa oraz zawór antyoparzeniowy
- ❸ **OBSŁUGA DO 3 STREF GRZEWCZYCH** – możliwość sterowania trzema niezależnymi strefami grzewczymi, w tym dwiema niskotemperaturowymi (np. podłogowymi) dzięki wbudowanemu sprzętowi hydraulicznemu i opcjonalnym zestawom.
- ❹ **SZEROKI ZAKRES MODULACJI MOCY** – od 9% do 100%, co umożliwia płynną, oszczędną i dostosowaną do zapotrzebowania pracę urządzenia.
- ❺ **NOWOCZESNA AUTOMATYKA** – zaawansowany system sterowania umożliwia precyzyjne dopasowanie parametrów pracy kotła, c.o. i c.w.u. do indywidualnych potrzeb użytkowników.
- ❻ **ELEKTRONICZNY ZAWÓR GAZU** – automatycznie dostosowuje skład mieszanki gaz-powietrze, umożliwiając pracę na wszystkich typach gazu dostępnych na rynku bez konieczności wymiany dysz (GZ-50, GZ-41,5, GZ-35, propan).
- ❼ **WYSOKA KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ** – sezonowa wydajność energetyczna c.o. $\eta_s = 94\%$ (pozwala zaklasyfikować kocioł w połączeniu ze sterownikiem CAR V2 i sondą zewnętrzną do klasy A+).
- ❽ **GOTOWY DO SYSTEMÓW KOMINOWYCH** – wbudowany zawór klapowy odprowadzenia spalin umożliwia podłączenie do zbiorczych systemów kominowych.

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA



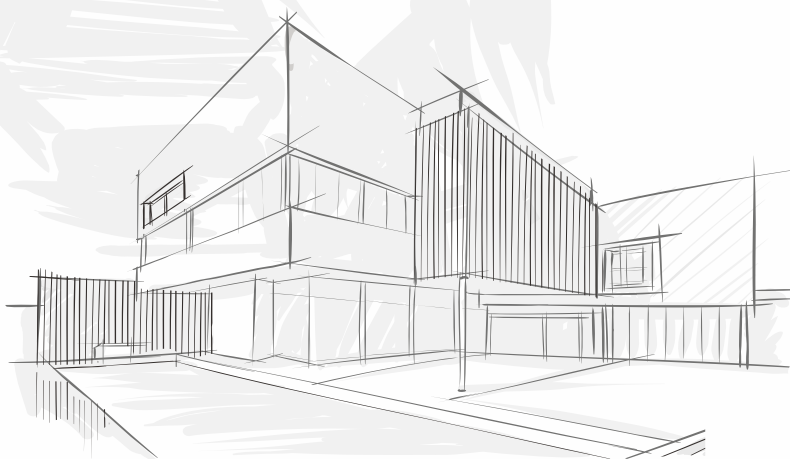
Dane techniczne	j.m.	HERCULES SOLAR 25
Kod		3.035066
Moc c.o. minimalna/nominalna (80/60°C)	kW	2,2 ÷ 20,3
Moc c.o. minimalna/nominalna (50/30°C)	kW	2,4 ÷ 21,9
Maksymalne ciśnienie robocze c.o.	bar	3
Maksymalna temperatura robocza c.o.	°C	90
Zakres regulacji temperatury c.o. (maksymalny zakres roboczy)	°C	20 ÷ 85
Całkowita pojemność naczynia wyrównawczego	l	12 (10,8)
Ciśnienie wstępne w naczyniu wyrównawczym	bar	1,0
Moc maksymalna w trybie c.w.u.	kW	24,8
Temperatura ustawialna c.w.u.	°C	10 ÷ 60
Ciśnienie minimalne/maksymalne obwodu c.w.u.	bar	0,3 / 10,0
Wydajność c.w.u. przy pracy ciągłej ($\Delta T=30^\circ\text{C}$)	l / min	11,8
Ciężar kotła pustego / napelnionego (z napelnionym zasobnikiem c.w.u.)	kg	159,0 / 379,8
Podłączenie elektryczne	V / Hz	230 / 50
Znamionowy prąd pobierany	A	1,3
Moc zainstalowana	W	160
Stopień ochrony elektrycznej	-	IPX5D
Kategoria	-	I12ELwLs3P



Hercules MINI

kocioł stojący z wbudowanym zasobnikiem c.w.u.
ze stali nierdzewnej INOX o pojemności 54 l





ZALETY

- KOMPLETNA KOTŁOWNIA W JEDNEJ OBUDOWIE** – kocioł fabrycznie wyposażony w elektronicznie sterowaną pompę obiegową, zasobnik c.w.u. o pojemności 54 litry, grupę bezpieczeństwa c.o., naczynie przeponowe obiegu c.o. i c.w.u. Konstrukcja kotła umożliwia wykonanie recyrkulacji c.w.u.
- NIEWIELKA WYSOKOŚĆ** – TYLKO 85 CM – stojący kocioł o wyjątkowo kompaktowych wymiarach, idealny do niewielkich przestrzeni montażowych.
- SZEROKI ZAKRES MODULACJI MOCY** – od 9% do 100%, co zapewnia płynną i energooszczędną pracę, dostosowaną do aktualnych potrzeb budynku.
- WYSOKA KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ** – sezonowa wydajność energetyczna c.o. $\eta_s = 94\%$ (pozwala zaklasyfikować kocioł w połączeniu ze sterownikiem CAR V2 i sondą zewnętrzną do klasy A+).
- ELEKTRONICZNY ZAWÓR GAZU** – automatycznie dostosowuje skład mieszanki gaz-powietrze, umożliwiając pracę na wszystkich typach gazu dostępnych na rynku bez konieczności wymiany dysz (GZ-50, GZ-41,5, GZ-35, propan).
- INTUICYJNA OBSŁUGA** – przyjazny interfejs, duży i czytelny wyświetlacz LCD z menu w języku polskim, wygodne sterowanie pokrętkami i przyciskami.

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA



Dane techniczne	j.m.	HERCULES MINI 35
Kod		3.035067
Moc c.o. minimalna/nominalna (80/60°C)	kW	2,8 ÷ 28,2
Moc c.o. minimalna/nominalna (50/30°C)	kW	3,1 ÷ 30,5
Maksymalne ciśnienie robocze c.o.	bar	3
Maksymalna temperatura robocza c.o.	°C	90
Zakres regulacji temperatury c.o. (maksymalny zakres roboczy)	°C	20 ÷ 85
Całkowita pojemność naczynia wyrównawczego	l	12 (10,8)
Ciśnienie wstępne w naczyniu wyrównawczym	bar	1,0
Moc maksymalna w trybie c.w.u.	kW	33,9
Temperatura ustawialna c.w.u.	°C	10 ÷ 60
Ciśnienie minimalne/maksymalne obwodu c.w.u.	bar	0,3 / 8,0
Wydajność c.w.u. przy pracy ciągłej ($\Delta T=30^\circ\text{C}$)	l / min	16,5
Ciężar kotła pustego / napetnionego (z napetnionym zasobnikiem c.w.u.)	kg	78,0 / 145,5
Podłączenie elektryczne	V / Hz	230 / 50
Znamionowy prąd pobierany	A	1,2
Moc zainstalowana	W	150
Stopień ochrony elektrycznej	-	IPX5D
Kategoria	-	II2ELwLs3P






Magis COMBO V2

HYBRYDOWA POMPA CIEPŁA

THE HYBRID
CHANGE

System Magis COMBO V2 to tzw. hybryda: **pompa ciepła powietrze-woda typu split zintegrowana z gazowym kotłem kondensacyjnym**. Nowa generacja hybrydowych pomp ciepła Magis COMBO V2 to jeszcze lepsze parametry pracy, a dzięki zastosowaniu **czynnika chłodniczego R32*** są jeszcze bardziej przyjazne dla środowiska.

Posiada możliwości:

-  Ogrzewania
-  Chłodzenia
-  Produkcji ciepłej wody użytkowej

System Magis COMBO V2 został zaprojektowany tak, aby sprostać najwyższym wymaganiom użytkowników. Jednostka zewnętrzna powietrznej pompy ciepła jest dostępna w szerokim zakresie mocy o 4 do 16 kW. Jednostka wewnętrzna zawiera elementy kotła kondensacyjnego o mocy nominalnej 24 kW (wersja 4 do 9 kW) lub 32 kW (wersja 12 do 16 kW) zintegrowane z modułem hydraulicznym pompy ciepła. Rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne pozwalają na pracę pompy ciepła do temperatury zewnętrznej -25°C . Pompa ciepła jest w stanie zasilac instalację czynnikiem o temperaturze nawet 65°C (wersja 4 do 9 kW) lub 55°C (wersja 12 do 16 kW). Magis COMBO V2 zajmuje niewiele miejsca i pozwala na znaczne oszczędności energii dzięki swojej wysokiej efektywności energetycznej. Szczególnie dobrze sprawdzi się w budynkach nowych czy istniejących nawet z tradycyjnym ogrzewaniem grzejnikowym. W przypadku niskich temperatur powietrza zewnętrznego i budynków opartych na instalacji grzejnikowej wymagane są wyższe temperatury zasilania. W takich warunkach, eksploatacja systemu hybrydowego będzie tańsza od instalacji opartej na klasycznej pompie ciepła z grzałką elektryczną.

Magis Combo występuje w 2 wersjach:

- Dwufunkcyjnej (Magis COMBO V2)
- Jednofunkcyjnej (Magis COMBO Plus V2) z możliwością podłączenia zasobnika c.w.u.

* R32 obowiązuje tylko dla wersji 4-9 kW

- INTELIGENCJA I WYDAJNOŚĆ HYBRYDY** – połączenie kotła kondensacyjnego z pompą ciepła powietrze-woda typu split w najlepszy możliwy sposób wykorzystuje ciepło z obu źródeł, tworząc w pełni autonomiczny system grzewczy. Gwarantuje wysoką efektywność energetyczną, a więc jest ekonomicznym i ekologicznym rozwiązaniem.
- KOMFORT CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ** – hybrydowa technologia zapewnia wydatek ciepłej wody użytkowej na poziomie kotła kondensacyjnego.
- UNIERSALNE ROZWIĄZANIE** – Magis COMBO V2 to rozwinięcie rozwiązań z wykorzystaniem urządzeń typu split. Szczególnie dobrze sprawdza się w już istniejących budynkach, ale zdaje również egzamin w nowym budownictwie. Maksymalna temperatura zasilania dla tego rozwiązania to 65°C dla pracy pompy ciepła i nawet do 80°C przy pracy kotła gazowego.
- SPRAWDŹ W ZESTAWIE** – hybrydowe pompy ciepła Magis COMBO V2 można zakupić w zestawie. Wybierz zestaw dopasowany do Twoich potrzeb, a zyskasz inteligentny i zintegrowany system grzewczy. Zestawy z hybrydową pompą ciepła objęte są ochroną gwarancyjną do 5 lat.
- GWARANCJA SPOKOJU** – możliwość przedłużenia ochrony gwarancyjnej **nawet do 5 lat**.
- BEZPŁATNE URUCHOMIENIE** – nie musisz martwić się kosztami uruchomienia. Uruchomienie hybrydowych pomp ciepła zawarte jest w cenie zakupu.

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA



Dane techniczne serii	j. m.	Magis COMBO 4 V2 COMBO PLUS 4 V2	Magis COMBO 6 V2 COMBO PLUS 6 V2	Magis COMBO 9 V2 COMBO PLUS 9 V2	Magis COMBO 12 V2 TI COMBO PLUS 12 V2 TI	Magis COMBO 14 V2 TI COMBO PLUS 14 V2 TI	Magis COMBO 16 V2 TI COMBO PLUS 16 V2 TI	
Kod produktu		3.030609 3.030615	3.030611 3.030617	3.030613 3.030619	3.030825 3.030828	3.030826 3.030829	3.030827 3.030830	
Dane znamionowe do zastosowań niskiej temperatury								
Znamionowa moc grzewcza (A7/W35)*	kW	4,40	6,00	9,00	12,01	14,00	16,00	
Pobór mocy	kW	0,85	1,22	1,87	2,59	3,15	3,81	
COP	kW/kW	5,20	4,92	4,81	4,63	444	4,20	
Znamionowa moc chłodzenia (A35/W18)*	kW	5,00	6,50	8,70	12,01	14,00	15,00	
Pobór mocy	kW	1,09	1,47	2,11	3,10	3,80	4,14	
EER	kW/kW	4,59	4,42	4,12	3,87	3,68	3,62	
Dane znamionowe do zastosowań średniej temperatury								
Znamionowa moc grzewcza (A7/W45)**	kW	4,20	5,40	8,60	11,5	13,00	15,30	
Pobór mocy (A7/W45)**	kW	1,09	1,51	2,33	3,26	3,75	4,54	
COP	kW/kW	4,08	3,58	3,69	3,56	3,47	3,37	
Znamionowa moc chłodzenia (A35/W7)**	kW	3,85	4,70	6,50	9,00	10,5	11,20	
Pobór mocy	kW	1,11	1,44	1,95	3,10	3,75	4,00	
EER	kW/kW	3,24	3,26	3,33	2,90	2,80	2,80	
Dane znamionowe do zastosowań wysokiej temperatury								
Znamionowa moc grzewcza (A7/W55)***	kW	3,90	4,80	8,00	11,00	12,45	14,00	
Pobór mocy	kW	1,32	1,81	2,73	3,81	4,20	4,94	
COP	kW/kW	2,95	2,65	2,93	2,89	2,86	2,86	
Charakterystyka techniczna								
Rodzaj czynnika roboczego	-	R32			R410A			
Waga czynnika roboczego	kg	1,20		1,40	3,01			
Ekwiwalent CO ₂	t eq. CO ₂	0,81		0,95	6,28			
Zakres Pracy	Grzanie	Min.-Maks. temp zewnętrzna	°C					-25/35
		Min.-Maks. temp zasilania	20/65		20-55			
	Chłodzenie	Min.-Maks. temp zewnętrzna	°C					10/46
		Min.-Maks. temp zasilania	°C					5/25

* Warunki w trybie ogrzewania: powrót/zasilanie 30°C/35°C, zewnętrzna temperatura powietrza 7°C db/6°C wb. Efektywność zgodnie z EN 14511.

Warunki w trybie chłodzenia: powrót/zasilanie 23°C/18°C, zewnętrzna temperatura powietrza 35°C. Efektywność zgodnie z EN 14511.

** Warunki w trybie ogrzewania: powrót/zasilanie 40°C/45°C, zewnętrzna temperatura powietrza 7°C db/6°C wb. Efektywność zgodnie z EN 14511.

Warunki w trybie chłodzenia: powrót/zasilanie 12°C/7°C, zewnętrzna temperatura powietrza 35°C. Efektywność zgodnie z EN 14511.

*** Warunki w trybie ogrzewania: powrót/zasilanie 47°C/55°C, zewnętrzna temperatura powietrza 7°C db/6°C wb. Efektywność zgodnie z EN 14511.



VICTRIX HYBRID

HYBRYDOWA POMPA CIEPŁA

Monoblokowa pompa ciepła o mocy 4 kW połączona z kotłem gazowym o mocy 24 kW.



Do jakich budynków?

Rozwiązanie sprawdzi się zarówno w budynkach nowych jak i modernizowanych. Może współpracować zarówno z ogrzewaniem płaszczyznowym jak i grzejnikowym.



Czy instalacja jest skomplikowana?

Do instalacji Victrix Hybrid nie są potrzebne dodatkowe zezwolenia, gdyż konstrukcja pompy typu monoblok nie wymaga posiadania uprawnień F-GAZ. Połączenie kotła i jednostki zewnętrznej nie wymaga również skomplikowanych prac i opiera się na prostym podłączeniu.



Czy to się opłaca?

Dzięki możliwości wprowadzenia cen paliw mamy pewność, że ogrzewanie jest najtańsze z możliwych. Ponadto sezonowa sprawność Victrix Hybrid jest dużo wyższa niż kotłów gazowych pracujących bez wspomagania pompy ciepła.



Jak to działa?

Dzięki połączeniu kotła gazowego z pompą ciepła powstaje wydajny i inteligentny system grzewczy. Sterownik pokojowy zarządza i kontroluje pracę zarówno pompy jak i kotła gazowego, wybierając to źródło ciepła, które jest w danym momencie bardziej opłacalne.



Czy jest to ekologiczne ogrzewanie?

Dzięki zastosowaniu pompy ciepła, która do pracy wykorzystuje odnawialne źródło energii, Victrix Hybrid jest przyjazny dla środowiska i emituje znacznie mniej szkodliwych substancji i zanieczyszczeń. Dodatkowo pompa ciepła pracuje, wykorzystując nowoczesny czynnik roboczy R32, który jest obecnie uznawany za jeden z najbardziej ekologicznych.

THE HYBRID CHANGE

VICTRIX HYBRID NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE



Połączenie zalet pompy ciepła typu monoblok oraz kotła gazowego.

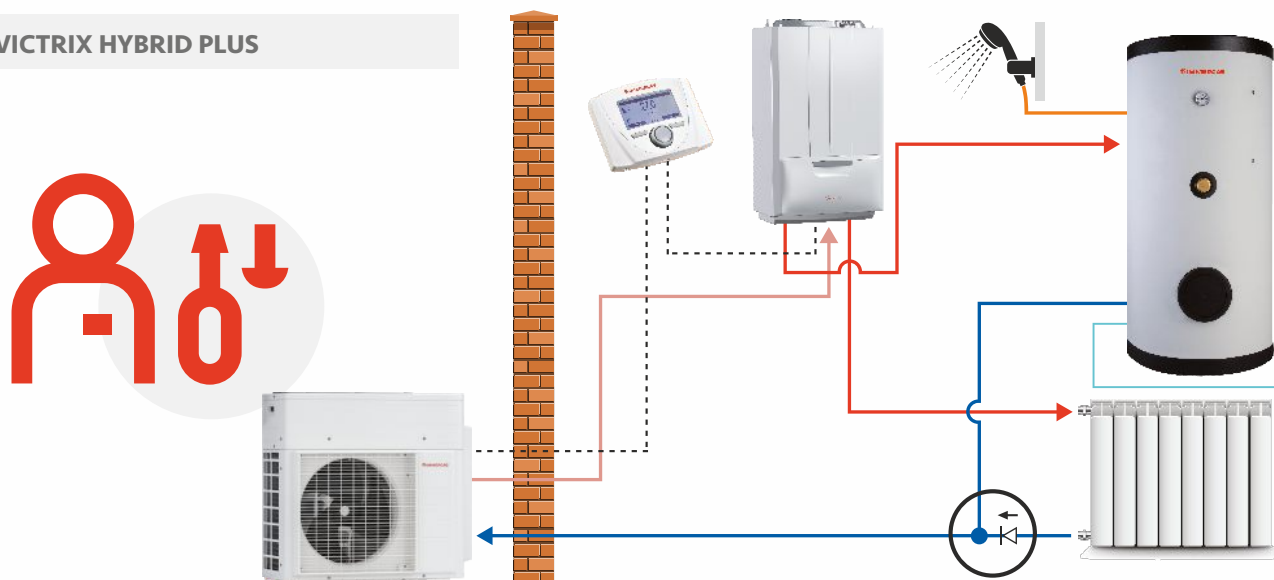
- ❶ Pompa ciepła: **monoblok 4 kW**
- ❷ Kocioł gazowy: **24 kW** (28 kW w trybie c.w.u.)
- ❸ Ekologiczny czynnik roboczy: **R32**
- ❹ Niski wymagany ładunek wody instalacji: minimum **20 litrów**
- ❺ Maksymalna temperatura zasilania przy pomocy układu pompy ciepła: **55°C i 85°C przy pomocy kotła gazowego**
- ❻ **Uniwersalność** – urządzenie idealnie sprawdzi się we współpracy z ogrzewaniem grzejnikowym jak i płaszczyznowym
- ❼ Uprawnienia F-GAZ nie są wymagane.
- ❽ **Inteligentny wybór** najkorzystniejszego źródła ciepła (pod uwagę brana jest cena gazu, energii elektrycznej oraz COP pompy ciepła)
- ❾ Sterownik pokojowy w standardzie zarządza i kontroluje pracą PC oraz kotła gazowego
- ❿ Zawór przeciwwzrostowy (+3°C)
- ⓫ Filtr typu Y w standardzie

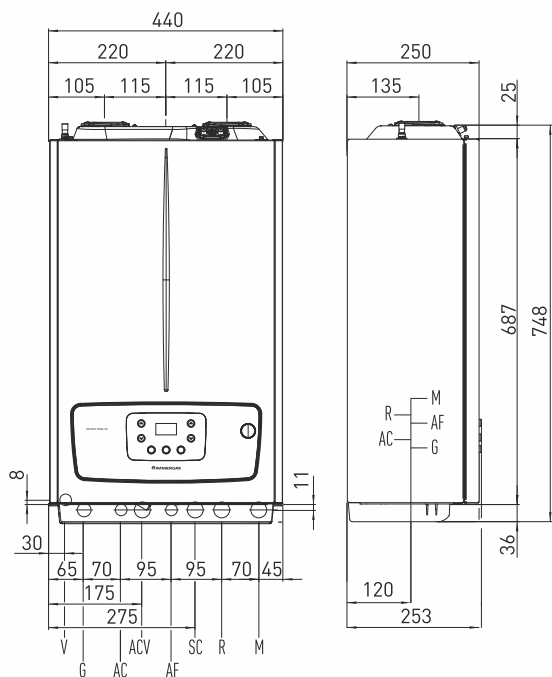
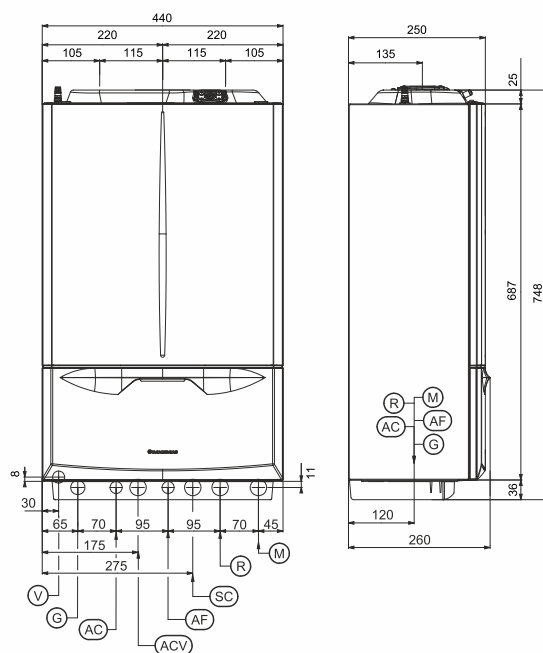
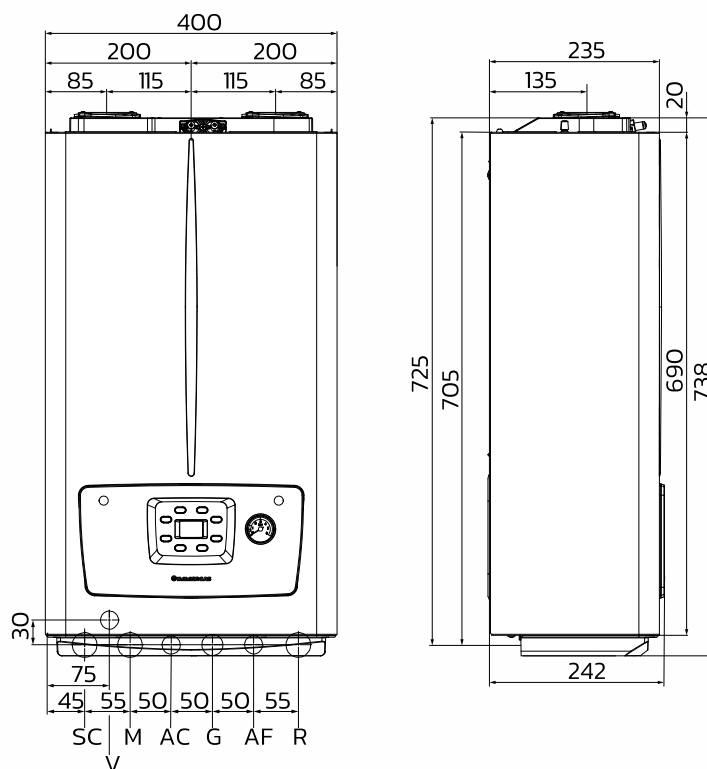


DANE TECHNICZNE

Dane pompy ciepła	j.m.	VICTRIX HYBRID PLUS	VICTRIX HYBRID
Kod produktu		3.030699	3.030698
Typ układu	-	Pompa ciepła monoblok + kocioł gazowy jednofunkcyjny	Pompa ciepła monoblok + kocioł gazowy dwufunkcyjny
Klasa efektywności energetycznej (55°C/35°C)		A++/A++	
Moc nominalna / (COP) A7/W35°C	kW	3,98 / (4,55)	
Moc nominalna / (COP) A2/W35°C	kW	2,97 / (3,78)	
Moc nominalna / (COP) A-7/W35°C	kW	3,50 / (2,70)	
Zakres temperatury zewnętrznej w trybie PC (CO)	°C	-15 ÷ 25	
Zakres temperatury zewnętrznej w trybie PC (CWU)	°C	-15 ÷ 35	-
Maksymalna temperatura zasilania w trybie PC/kotła gazowego	°C	55/85	
Czynnik roboczy / Waga		R32 / 0,56 kg	
Zasilanie	V / Hz	220-240 / 50	
Maksymalny pobór mocy	W	2600	
Ekwiwalent CO ₂	t eq. CO ₂	0,38	
Stopień ochrony	IP	X4D	
Waga	kg	45	

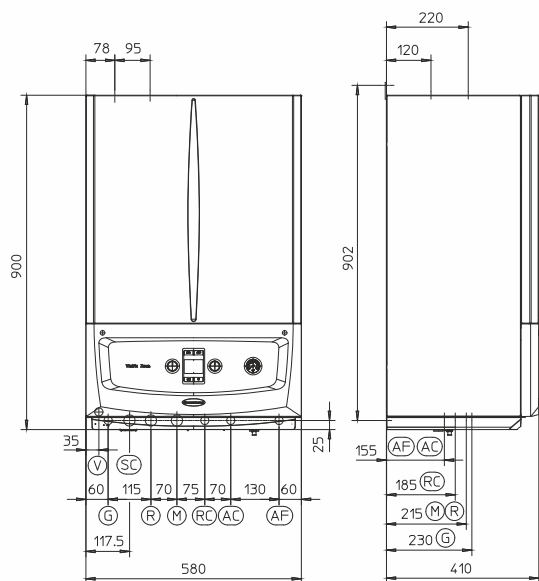
Schemat VICTRIX HYBRID PLUS



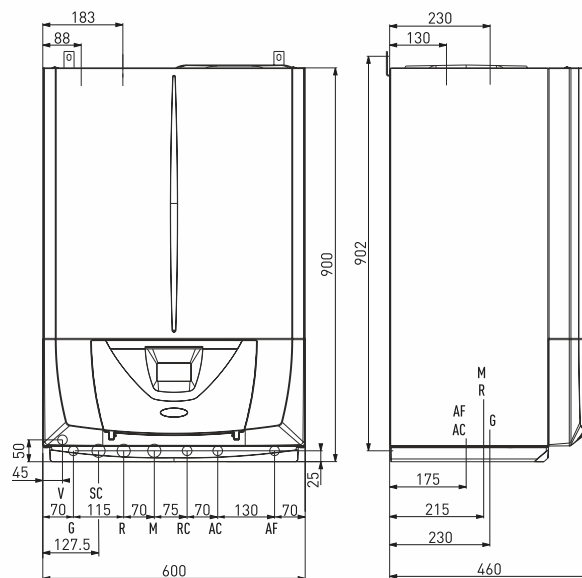
Victrix TERA V3 28 E

Victrix EXTRA 28/32

Victrix OMNIA V2

Podłączenia

V	zasilanie elektryczne
G	gaz
AC	wyjście ciepłej wody
AF	wejście zimnej wody
R	powrót c.o.
M	zasilanie c.o.
SC	odpływ kondensatu
ACV	wejście c.w.u. (przy zastosowaniu opcjonalnego solarnego zaworu mieszającego)

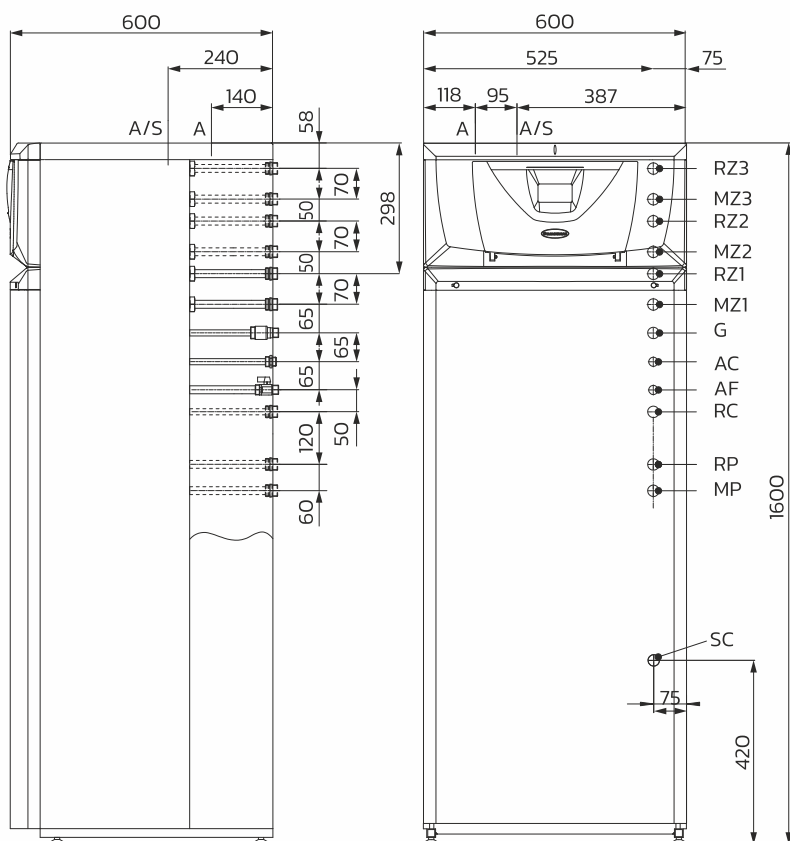
Victrix ZEUS 25



Victrix ZEUS Superior 25/30/35



Hercules 25/35/35 ABT

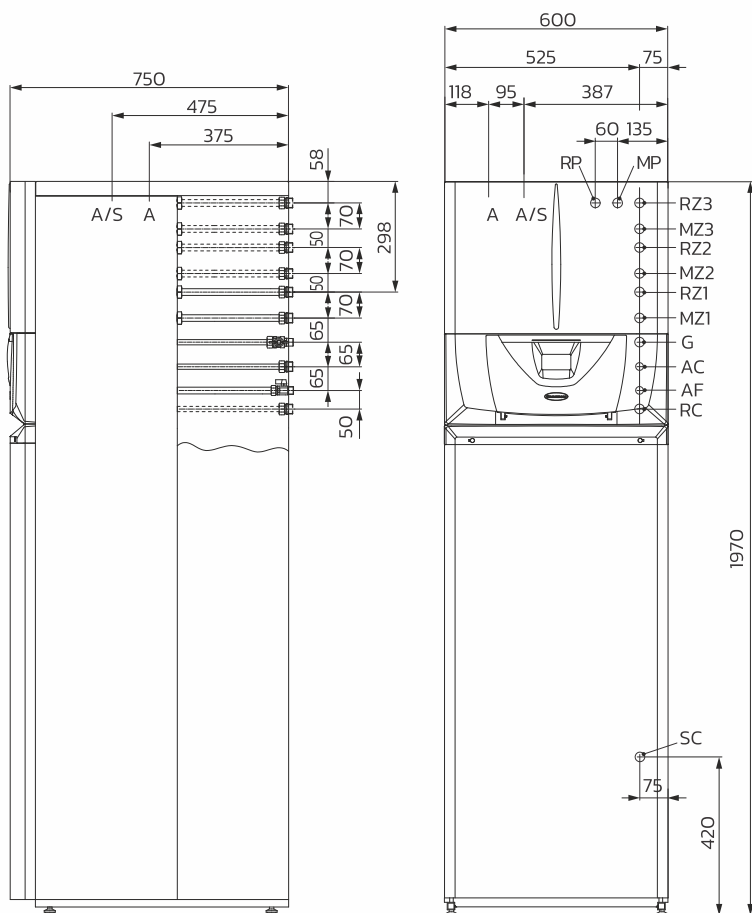


Podłączenia

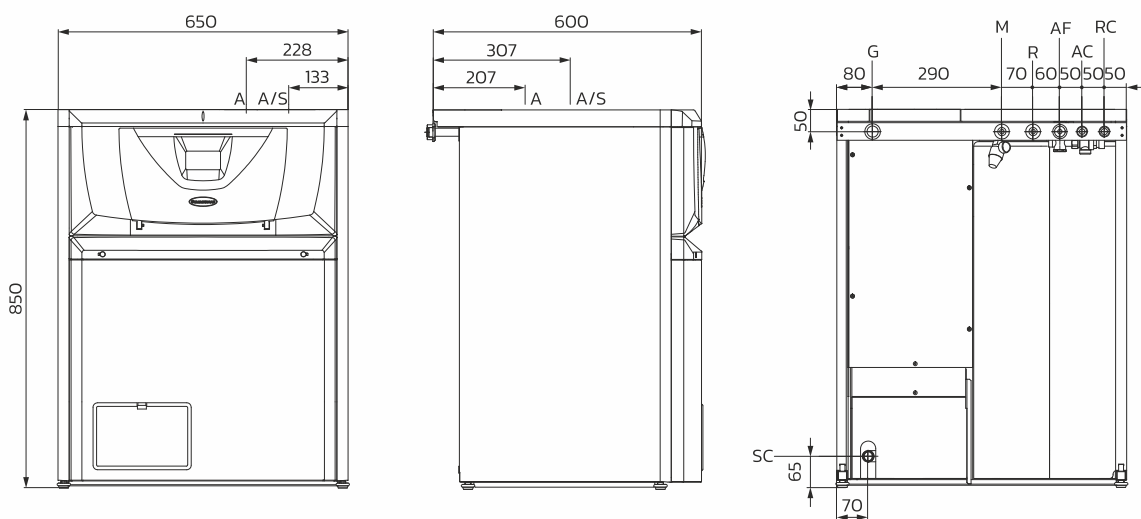
V	podłączenie elektryczne
G	zasilanie gazem
RU	powrót węzownicy zasobnika (opcja)
MU	zasilanie węzownicy zasobnika (opcja)
RR	uzupełnienie instalacji
SC	odprowadzenie kondensatu (minimalna średnica wewnętrzna \varnothing 13 mm)
R	powrót instalacji c.o.
M	zasilanie instalacji c.o.

Podłączenia

RZ3	Powrót c.o. strefa 3 NT (opcja)	1"
MZ3	Zasilanie c.o. strefa 3 NT (opcja)	1"
RZ2	Powrót c.o. strefa 2 NT	1"
MZ2	Zasilanie c.o. strefa 2 NT	1"
RZ1	Powrót c.o. strefa 1 WT	3/4"
MZ1	Zasilanie c.o. strefa 1 WT	3/4"
G	Gaz	1/2"
AC	Wyjście c.w.u.	3/4"
AF	Wejście wody zimnej	3/4"
RC	Recykulacja (opcja)	3/4"
RP	Powrót z paneli słonecznych (opcja)	3/4"
MP	Zasilanie paneli słonecznych (opcja)	3/4"
SC	Odptyw kondensatu	\varnothing 13 mm
WT	strefa wysokiej temperatury (bezpośrednia)	
NT	strefa niskiej temperatury (z zaworem mieszającym)	

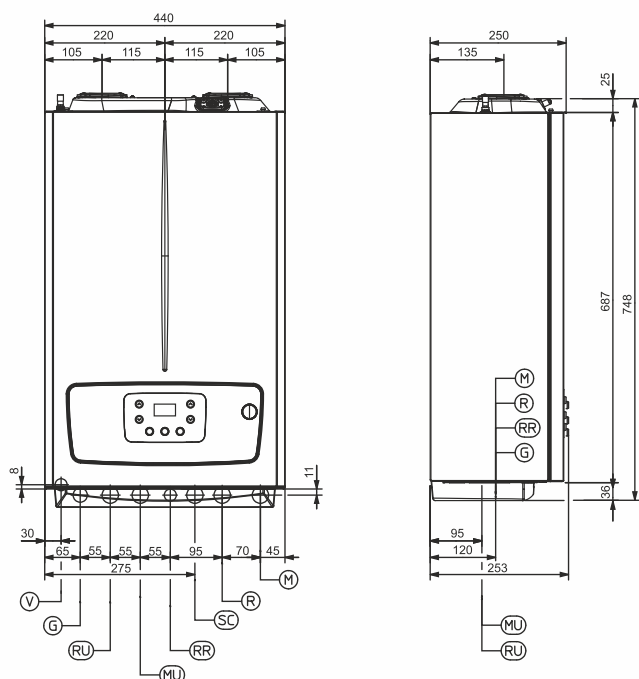
Hercules SOLAR 25


Podłączenia		
RZ3	Powrót c.o. strefa 3 WT (opcja)	3/4"
	Powrót c.o. strefa 3 NT (opcja)	1"
MZ3	Zasilanie c.o. strefa 3 WT (opcja)	3/4"
	Zasilanie c.o. strefa 3 NT (opcja)	1"
RZ2	Powrót c.o. strefa 2 WT (opcja)	3/4"
	Powrót c.o. strefa 2 NT (opcja)	1"
MZ2	Zasilanie c.o. strefa 2 WT (opcja)	3/4"
	Zasilanie c.o. strefa 2 NT (opcja)	1"
RZ1	Powrót c.o. strefa 1 WT	3/4"
MZ1	Zasilanie c.o. strefa 1 WT	3/4"
G	Gaz	1/2"
AC	Wyjście c.w.u.	3/4"
AF	Wejście wody zimnej	3/4"
RC	Recykulacja (opcja)	3/4"
RP	Powrót z paneli słonecznych	3/4"
MP	Zasilanie paneli słonecznych	3/4"
SC	Odptyw kondensatu	Ø 13 mm
MP	strefa wysokiej temperatury (bezpośrednia)	
SC	strefa niskiej temperatury (z zaworem mieszającym)	

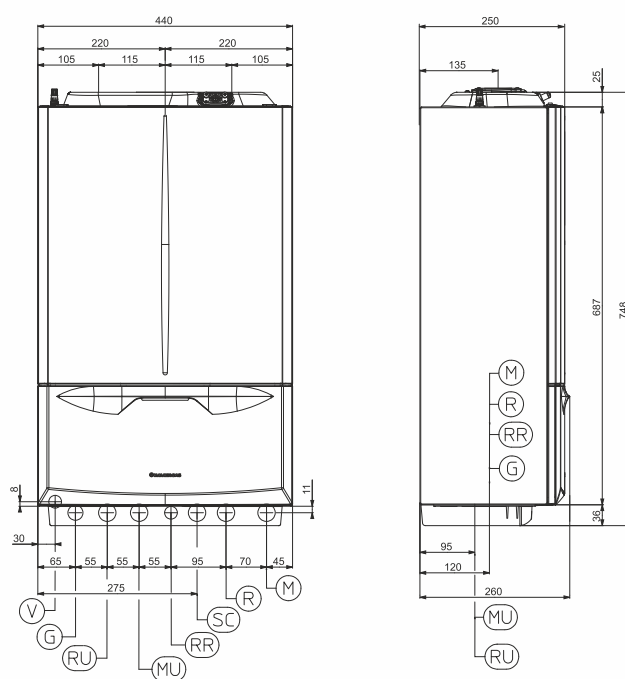
Hercules MINI 35


Podłączenia		
R	Powrót c.o.	1"
M	Zasilanie c.o.	1"
G	Gaz	1/2"
AC	Wyjście c.w.u.	1/2"
AF	Wejście wody zimnej	1/2"
RC	Recykulacja (opcja)	1/2"
SC	Odptyw kondensatu	Ø 13 mm

Victrix TERA V3 24/35 PLUS EU



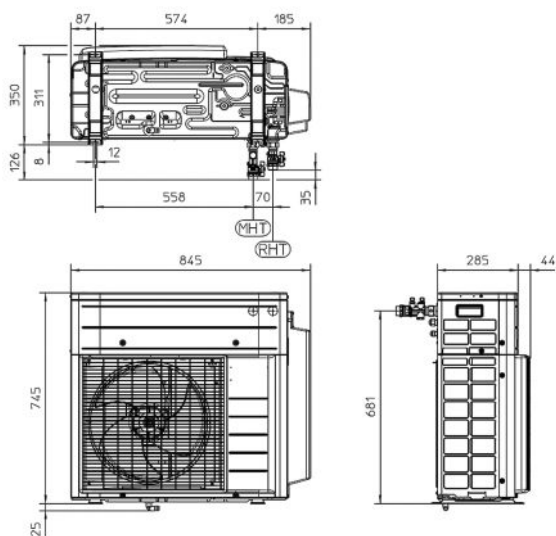
Victrix EXTRA 12/24/35 PLUS



HYBRYDOWE POMPY CIEPŁA

THE HYBRID CHANGE

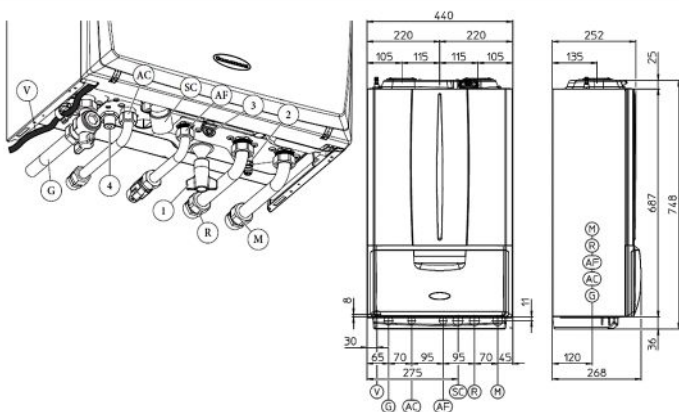
VICTRIX HYBRID / VICTRIX HYBRID PLUS



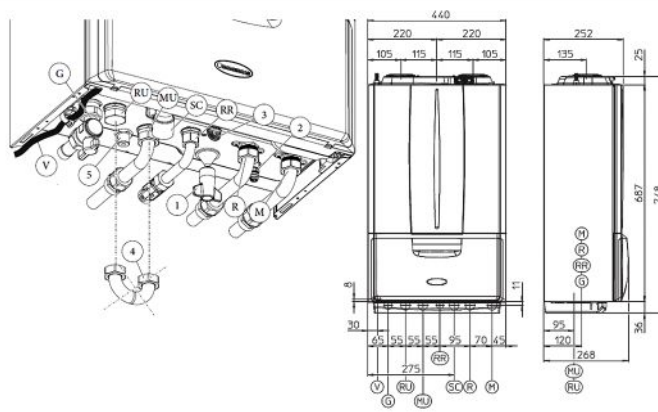
Podłączenia

RHT	Powrót do pompy ciepła	G1"
MHT	Zasilanie od pompy ciepła	G1"
V	Podłączenie elektryczne	-
G	Doprowadzenie gazu	3/4"
RU	Powrót z wężownicy zasobnika	3/4"
MU	Zasilanie wężownicy zasobnika	3/4"
RR	Uzupełnienie instalacji	1/2"
AC	Wyjście ciepłej wody użytkowej	1/2"
AF	Wejście wody użytkowej	1/2"
R	Powrót instalacji	3/4"
M	Zasilanie instalacji	3/4"
1	Kurek napędzający instalację	
2	Kurek opróżniający instalację	
3	Króciec sygnalizacji zadziałania zaworu bezpieczeństwa 3 bary	
4	By-pass (wersja Hybrid PLUS) / spust zaworu odpowietrzającego (wersja Hybrid)	
5	Spust zaworu odpowietrzającego	
SC	Odprowadzenie kondensatu (min. średnica wewnętrzna \varnothing 13 mm)	

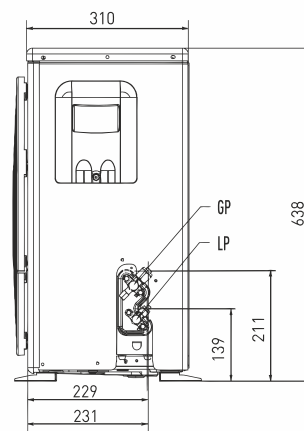
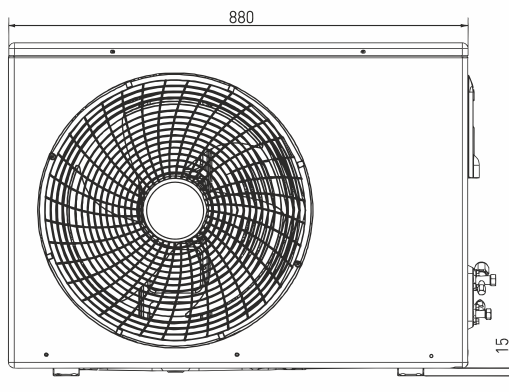
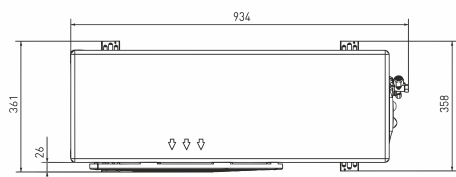
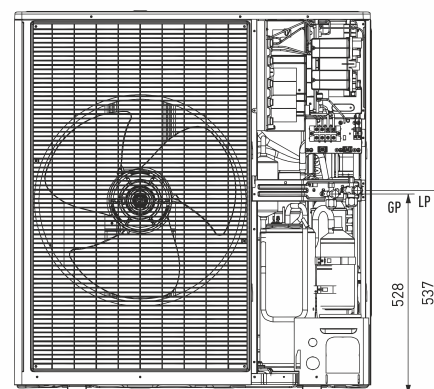
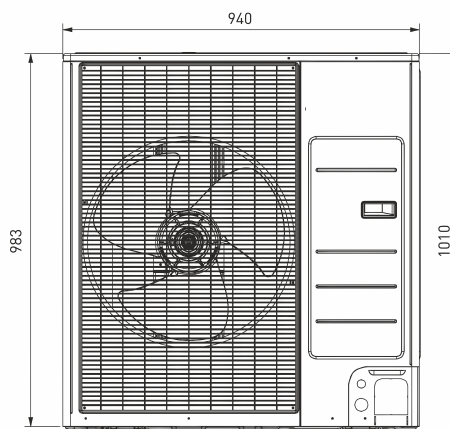
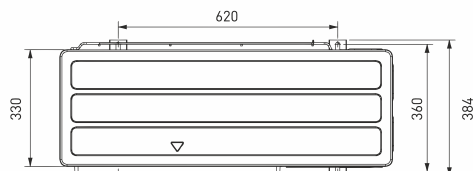
VICTRIX HYBRID



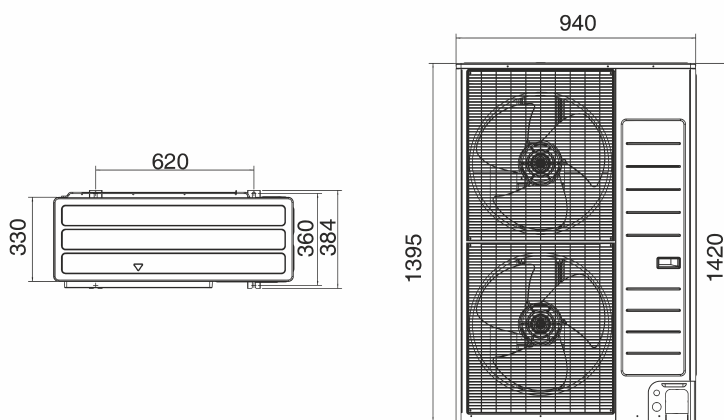
VICTRIX HYBRID PLUS



THE HYBRID
CHANGE

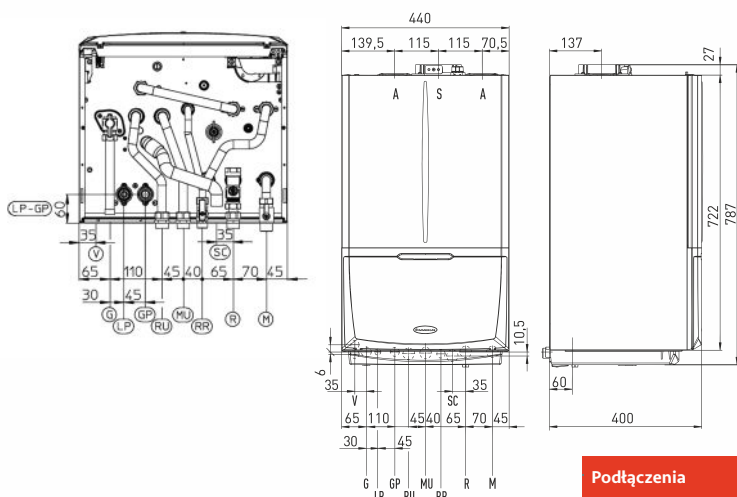
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE
MAGIS COMBO 4-6 V2
MAGIS COMBO 4-6 PLUS V2

MAGIS COMBO 9 V2
MAGIS COMBO 9 PLUS V2


Podłączenia		Seria Magis COMBO V2 i Magis COMBO PLUS V2	
		Magis COMBO 4-6 V2 / Magis COMBO 4-6 PLUS V2	Magis COMBO 9 V2 / Magis COMBO 9 PLUS V2
V	Przyłącze elektryczne - zasilanie	mm ²	3 x 2,5
-	Przyłącze elektryczne - komunikacja	mm ²	2 x 0,75
LP	Czynnik roboczy - faza ciekła	cal ["]	1/4
GP	Czynnik roboczy - faza gazowa	cal ["]	5/8

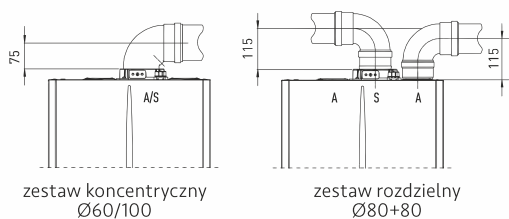

MAGIS COMBO 12-14-16 V2 T I
MAGIS COMBO 12-14-16 PLUS V2 T I

Podłączenia		MAGIS PRO 12-14-16 V2 T I i MAGIS COMBO 12-14-16 PLUS V2 T I	
		V	Przyłącze elektryczne - zasilanie
-	Przyłącze elektryczne - komunikacja	mm ²	2 x 0,75
LP	Czynnik roboczy - faza ciekła	cal ["]	3/8
GP	Czynnik roboczy - faza gazowa	cal ["]	5/8

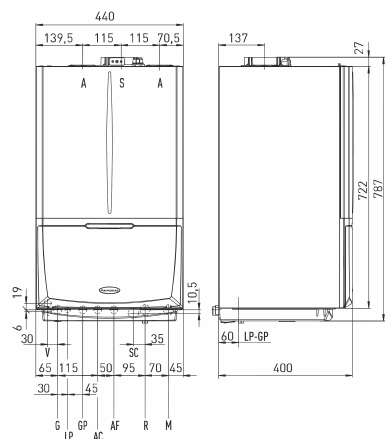
MAGIS COMBO 4-6-9 PLUS V2



Spaliny	
A/S	Zasys powietrza / wyrzut spalin
A	Zasys powietrza
S	Wyrzut spalin

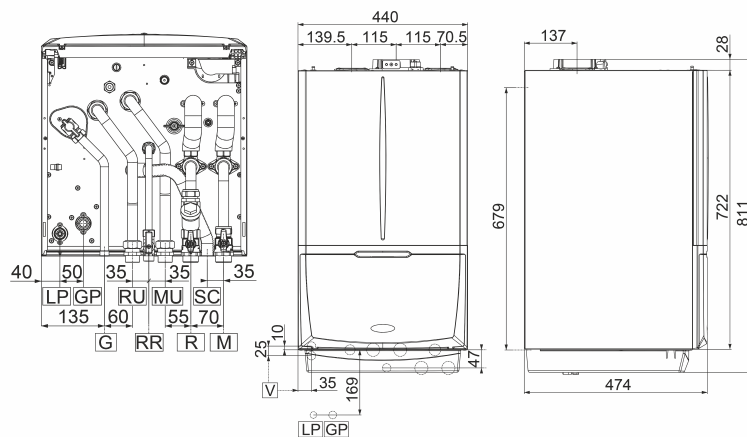


MAGIS COMBO 4-6-9 V2



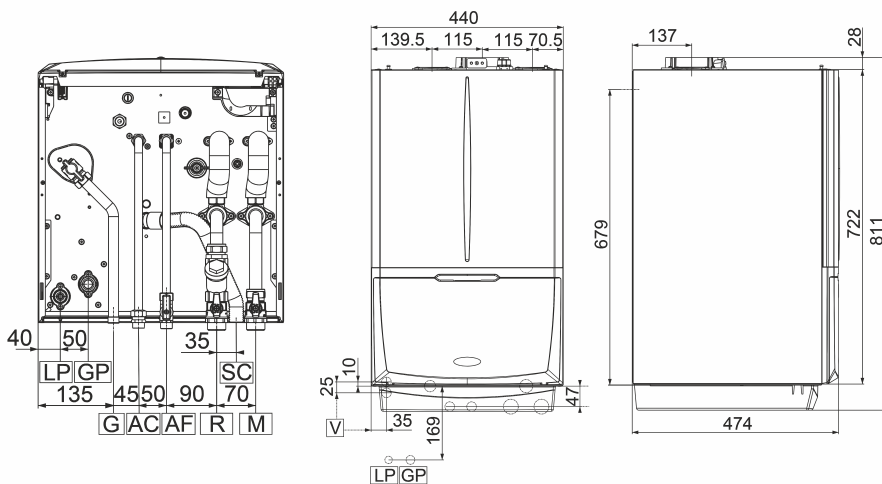
Spaliny	
A/S	Zasys powietrza / wyrzut spalin
A	Zasys powietrza
S	Wyrzut spalin

MAGIS COMBO 12-14-16 PLUS V2 T I

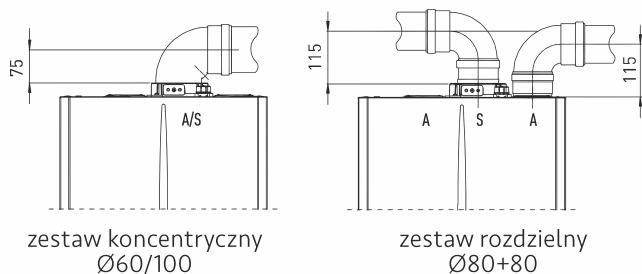


Podłączenia	j.m.	Seria Magis COMBO PLUS V2	
		Magis COMBO 4-6-9 V2	Magis COMBO 12-14-16 PLUS V2 T I
V	Przyłącze elektryczne	mm ²	0,75÷1,5
G	Zasilanie gazem	cal ["]	3/4
LP	Czynnik roboczy - faza ciekła	cal ["]	1/4
GP	Czynnik roboczy - faza gazowa	cal ["]	5/8
RU	Powrót zasobnika c.w.u.	cal ["]	3/4
MU	Zasilanie zasobnika c.w.u.	cal ["]	3/4
SC	Średnica spustu kondensatu	mm	13
R	Powrót instalacji	cal ["]	3/4
M	Zasilanie instalacji	cal ["]	3/4
RR	Uzupelnienie instalacji	cal ["]	1/2

MAGIS COMBO 12-14-16 V2 T I



Podłączenia	j.m.	Seria Magis COMBO V2	
		Magis COMBO 4-6-9 V2	Magis COMBO 12-14-16 V2 T I
V	Przyłącze elektryczne	mm ²	0,75÷1,5
G	Zasilanie gazem	cal ["]	3/4
LP	Czynnik roboczy - faza ciekła	cal ["]	1/4
GP	Czynnik roboczy - faza gazowa	cal ["]	5/8
AC	Wyjście c.w.u.	cal ["]	1/2
AF	Wejście w.u.	cal ["]	1/2
SC	Średnica spustu kondensatu	mm	13
R	Powrót instalacji	cal ["]	3/4
M	Zasilanie instalacji	cal ["]	3/4





Pełna kontrola w zasięgu ręki!



Nowa funkcjonalność na urządzeniach Immergas – skanuj kod QR i zyskaj pełną kontrolę nad swoim urządzeniem!

Kody QR na urządzeniach Immergas to innowacyjne rozwiązanie, które zapewnia szybki dostęp do kluczowych informacji o Twoim urządzeniu grzewczym, umożliwia natychmiastowe sprawdzenie numeru seryjnego, historii serwisowej oraz terminu kolejnego przeglądu, a także ułatwia obsługę dzięki krótkim filmom instruktażowym wspierającym codzienną eksploatację i podstawową diagnostykę.

Sprawdź na swoim urządzeniu! **Znajdź kod QR** i przekonaj się, jak łatwo możesz zarządzać swoją pompą ciepła. Kody QR prowadzą do wielu, na bieżąco rozwijanych treści, które ułatwiają użytkowanie.





Kontroluj swoje urządzenie

Kod QR kieruje do portalu użytkownika, w którym znajdziesz:

✓ **Łatwy** dostęp do instrukcji i filmów instruktażowych

✓ **Szybki** dostęp do kontaktu z serwisem

✓ **Natychmiastowy** podgląd modelu, numeru seryjnego i historii serwisowej

✓ **Bezproblemowe** sprawdzenie pozostałego czasu gwarancji

✓ **Praktyczne** wsparcie w podstawowych problemach

✓ **Wygodny** dostęp do przedłużenia gwarancji



IMMERGAS

Kotły kondensacyjne, pompy ciepła oraz hybrydowe
pompy ciepła typu split i monoblok
z możliwością wydłużenia gwarancji do 5 lat.



Zeskanuj kod QR i sprawdź
aktualne warunki gwarancji



THE HYBRID
CHANGE



IMMERGAS

IMMERGAS POLSKA

93-231 Łódź, ul. Dostawcza 3A



tel. 422 124 422
biuro@immergas.pl



www.immergas.pl