



KOTŁY KONDENSACYJNE

< 35 kW

Katalog produktów

 **IMMERGAS**

POMPY CIEPŁA | KOTŁY KONDENSACYJNE

60 lat doświadczenia w branży grzewczej

IMMERGAS to włoska firma, która od blisko 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

Blisko 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



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 opłacalne.

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, sterownik CAR V2,
sonda temperatury zewnętrznej
oraz rozdzielacz strefowy


ZASOBNIKI

Zasobniki c.w.u. z pojedynczą węzownicą.

Zasobniki UBS V3 to:

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



Zasobniki OKC to:

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

Sterownik cyfrowy

Sterownik cyfrowy CAR V2, który przejmie 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 umożliwia zdalną obsługę m.in. systemu centralnego ogrzewania. Kontrola temperatury po połączeniu z termostatem bezprzewodowym Tybox 137+.

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 osadzaniu 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

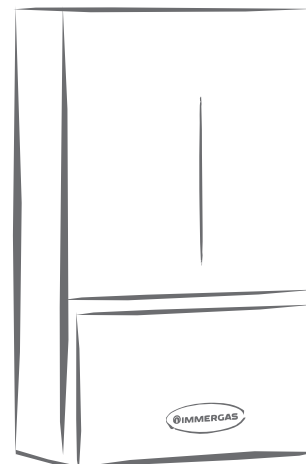
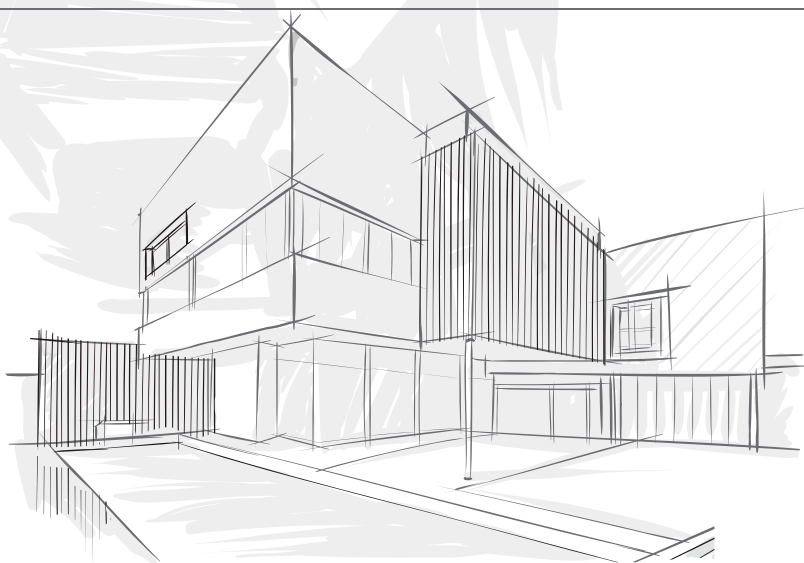
Victrix Extra to nowoczesna konstrukcja kotła zaprojektowana od podstaw, łącząca sprawdzone rozwiązania z wcześniejszych modeli z nowymi, zaawansowanymi funkcjami.

Nowa płyta elektroniki 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 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 uchylną obudową przednią
- 
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
- 
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/napetnionego	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	-	II2ELwLs3P	II2ELwLs3P	II2ELwLs3P	II2ELwLs3P	II2ELwLs3P



Victrix TERA V2 EU

wiszący kocioł kondensacyjny
dostępny w wersji jednofunkcyjnej i dwufunkcyjnej





ZALETY

- WYMIENNIK CIEPŁA ZE STALI NIERDZEWNEJ** – zastosowanie wymiennika ciepła w postaci jednorurowej węzownicy ze stali nierdzewnej to zminimalizowana liczba łączeń, co gwarantuje zbilansowany przepływ czynnika grzewczego

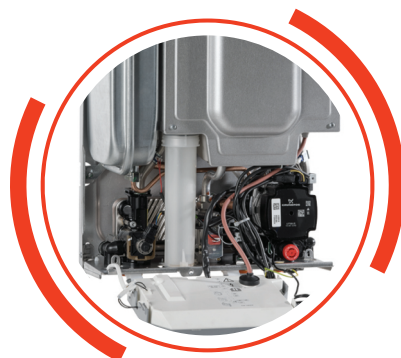
35°C A
XL A

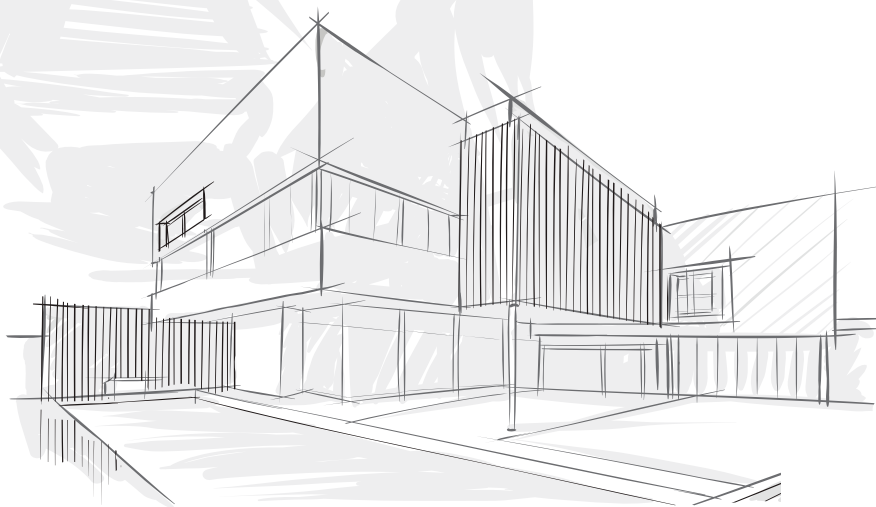
Dane techniczne	j.m.	Victrix TERA V2 28 EU	Victrix TERA V2 24 PLUS EU	Victrix TERA V2 35 PLUS EU
Kod	-	3.032930	3.032933	3.032934
Moc c.o. minimalna/nominalna (80/60°C)	kW	4,3 ÷ 24,0	4,3 ÷ 24,0	6,1 ÷ 32,0
Moc c.o. minimalna/nominalna (50/30°C)	kW	4,8 ÷ 26,1	4,8 ÷ 26,1	6,7 ÷ 34,4
Maksymalne ciśnienie robocze c.o.	bar	3	3	3
Maksymalna temperatura robocza c.o.	°C	90	90	90
Zakres regulacji temperatury c.o. (maksymalny zakres roboczy)	°C	20 ÷ 85	20 ÷ 85	20 ÷ 85
Całkowita pojemność naczynia wyrównawczego	l	8 (5,8)	8 (5,8)	10 (7,3)
Ciśnienie wstępne w naczyniu wyrównawczym	bar	1,0	1,0	1,0
Ilość wody w kotł	l	3,3	3,3	3,8
Ciśnienie dyspozycyjne przy wydajności 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	28,0	28,7	37,3
Temperatura ustawialna c.w.u.	°C	30 ÷ 60	30 ÷ 60	30 ÷ 60
Ciśnienie minimalne (dynamiczne) obwodu c.w.u.	bar	0,3	-	-
Ciśnienie maksymalne obwodu c.w.u.	bar	10	-	-
Wydajność c.w.u. przy pracy ciągłej (ΔT=30°C)	l / min	14,1	-	-
Ciepła kotła pustego / napelnionego	kg	31,2 / 34,5	31,2 / 34,5	36,8 / 40,6
Podłączenie elektryczne	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Znamionowy prąd pobierany	A	0,7	0,7	1,0
Moc zainstalowana	W	90	90	130
Stopień ochrony elektrycznej	-	IPX5 D	IPX5 D	IPX5 D
Maksymalna temperatura produktów spalania	°C	73	73	77
Klasa NO _x	-	6	6	6
Kategoria	-	II2ELw3P	II2ELw3P	II2ELw3P



Victrix OMNIA V2

wiszący kocioł kondensacyjny, dwufunkcyjny





ZALETY

- 
PODŁĄCZENIA WG STANDARDU DIN – umożliwia 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 wężownicy 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

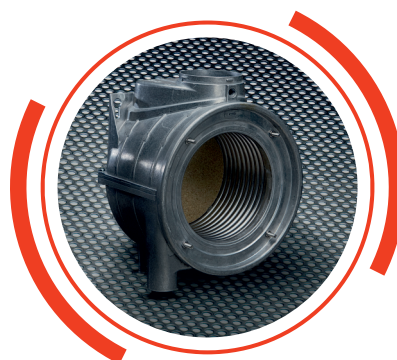


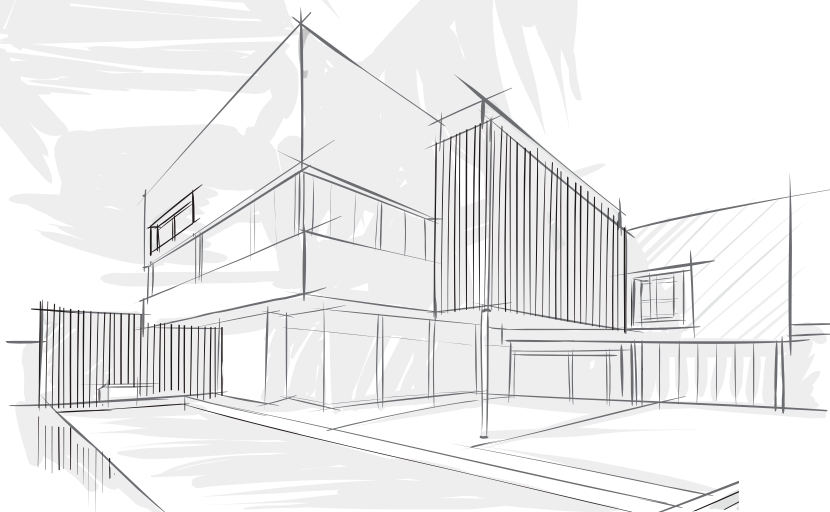
Dane techniczne	j.m.	Victrix OMNIA V2
Kod		3.035086
Moc c.o. minimalna/nominalna (80/60°C)	kW	3,9 ÷ 20,0
Moc c.o. minimalna/nominalna (50/30°C)	kW	4,3 ÷ 21,6
Maksymalne ciśnienie robocze c.o.	bar	3
Maksymalna temperatura robocza c.o.	°C	90
Zakres regulacji temperatury c.o. (maksymalny zakres roboczy)	°C	20 ÷ 85
Całkowita pojemność naczynia wyrównawczego (pojemność wodna)	l	8 (5,8)
Ciśnienie wstępne w naczyniu wyrównawczym	bar (MPa)	1,0 (0,1)
Ilość wody w kotle	l	2,5
Ciśnienie dyspozycyjne przy wydajności 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 (dynamiczne) obwodu c.w.u.	bar (MPa)	0,3 (0,03)
Ciśnienie maksymalne obwodu c.w.u.	bar (MPa)	10,0 (1,0)
Wydajność c.w.u. przy pracy ciągłej (ΔT=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	-	IPX5D
Klasa NOx	-	6
NOx ważony (E)	mg/kWh	31
CO ważony (E)	mg/kWh	25
Kategoria		II2ELwLs3P



Victrix ZEUS 25

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





ZALETY

- 
ZESTAW NACZYNNIA WYRÓWNAWCZEGO C.W.U. W STANDARDZIE – brak konieczności uzupełniania instalacji o dodatkowy element
- 
WYMIENNIK ZE STALI NIERDZEWNEJ – zastosowanie wymiennika ciepła w postaci jednorurowej węzownicy ze stali nierdzewnej to zminimalizowana liczba łączów, 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

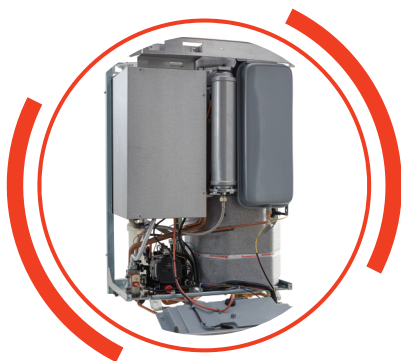


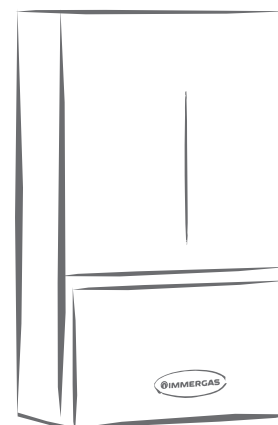
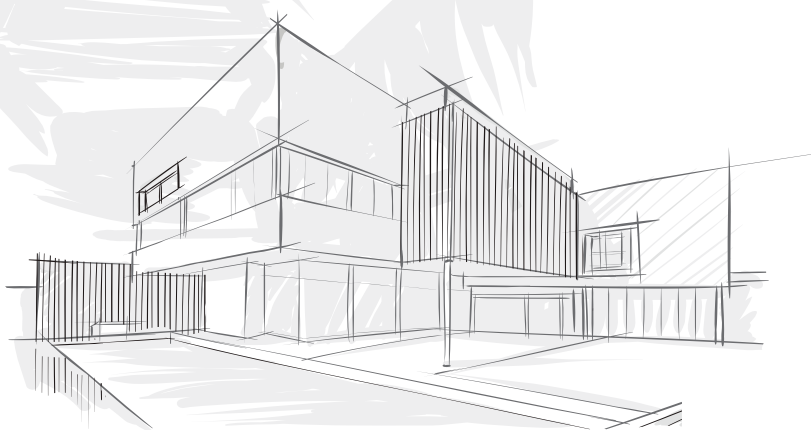
Dane techniczne	j.m.	Victrix ZEUS 25
Kod	-	3.028381
Moc c.o. minimalna/nominalna (80/60°C)	kW	3,5 ÷ 20,0
Moc c.o. minimalna/nominalna (50/30°C)	kW	3,9 ÷ 21,6
Moc maksymalna w trybie c.w.u.	kW	25,0
Maksymalne ciśnienie robocze c.o.	bar	3
Maksymalna temperatura robocza c.o.	°C	90
Zakres regulacji temperatury c.o. (maksymalny zakres roboczy)	°C	25 ÷ 85
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/napełnionego	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 jaskrychu 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	-	3.032084	3.032085	3.032086
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
Moc maksymalna w trybie c.w.u.	kW	25,0	30,0	33,8
Maksymalne ciśnienie robocze c.o.	bar	3	3	3
Maksymalna temperatura robocza c.o.	°C	90	90	90
Zakres regulacji temperatury c.o. (maksymalny zakres roboczy)	°C	20 ÷ 85	20 ÷ 85	20 ÷ 85
Temperatura ustawialna c.w.u.	°C	10 ÷ 60	10 ÷ 60	10 ÷ 60
Wydajność c.w.u. przy pracy ciągłej ($\Delta T=30^\circ\text{C}$)	l/min	12,4	15,0	16,9
Ciepota 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	230 / 50	230 / 50
Znamionowy prąd pobierany	A	0,7	0,8	1,0
Moc zainstalowana	W	95	110	130
Stopień ochrony elektrycznej	-	IPX5 D	IPX5 D	IPX5 D
Kategoria	-	II2ELwLs3P	II2ELwLs3P	II2ELwLs3P



The advertisement features a large image of the Immergas Hercules boiler. On the left, the boiler is shown in a modern, minimalist interior with a wooden floor, a white sink, and a brown leather sofa. On the right, the boiler is shown in an exterior view, standing next to a building with a tiled roof. A red circular badge with the word "NOWOŚĆ" (New) is placed over the boiler. Below the boiler, there are two circular icons: a blue one with "H2 READY FOR 20% HYDROGEN" and a red one with "GWARANCJA * 2+3 * GWARANCJA".

NOWOŚĆ

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 cieplnych 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

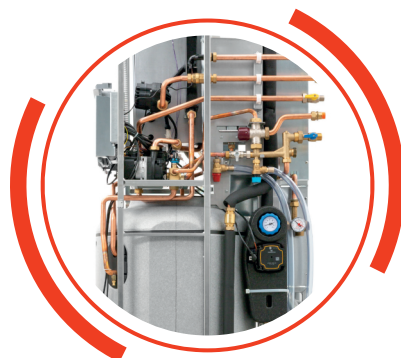


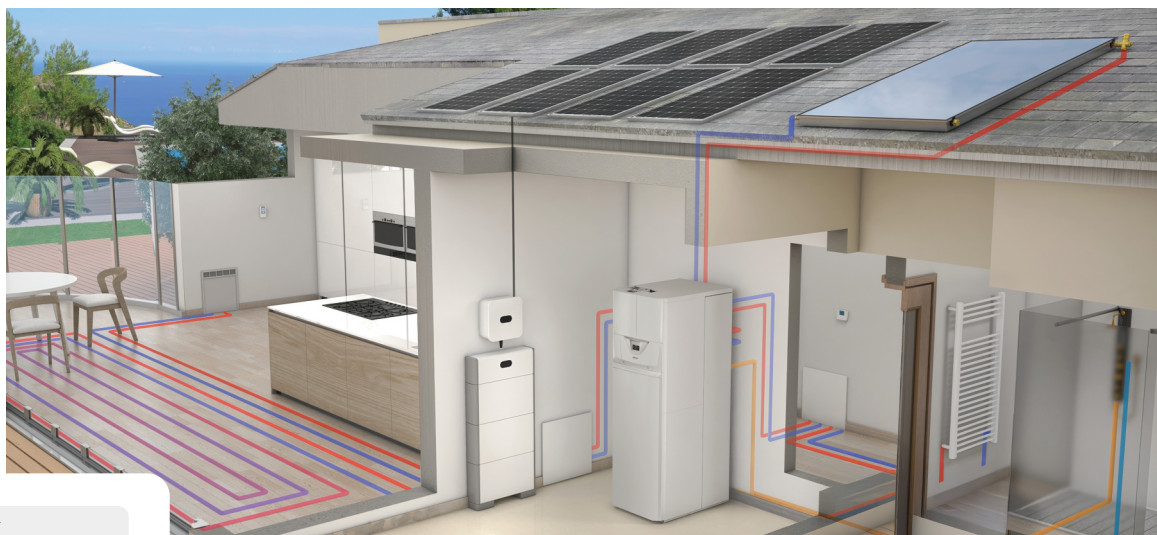
Dane techniczne	j.m.	Hercules 25	Hercules 35	Hercules 35 ABT
Kod		3.035063	3.035064	3.035065
Moc c.o. minimalna/nominalna (80/60°C)	kW	2,2 ÷ 20,3	2,8 ÷ 28,2	2,8 ÷ 28,2
Moc c.o. minimalna/nominalna (50/30°C)	kW	2,4 ÷ 21,9	3,1 ÷ 30,5	3,1 ÷ 30,5
Sprawność kotła dla parametrów 80/60 Znam./Min.	%	97,0 / 93,9	97,1 / 94,3	97,1 / 94,3
Sprawność kotła dla parametrów 50/30 Znam./Min.	%	105,1 / 105,9	105,0 / 103,7	105,0 / 103,7
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		
Ilość wody w kotle	l	8,5	9,0	9,5
Moc maksymalna w trybie c.w.u.	kW	24,8	33,9	33,9
Temperatura ustawialna c.w.u.	°C	10 ÷ 60	10 ÷ 60	10 ÷ 60
Ciśnienie minimalne (dynamiczne) obwodu c.w.u.	bar	0,3		
Ciśnienie maksymalne obwodu c.w.u.	bar	8,0		
Wydajność c.w.u. przy pracy ciągłej (ΔT=30°C)	l / min	12,4	16,5	16,5
Ciężar kotła pustego / napełnionego (z napełnionym 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		
Klasa NOx	-	6		
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 **INTUICYJNA OBSŁUGA** – duży, czytelny wyświetlacz LCD z menu w języku polskim oraz ergonomiczne sterowanie przyciskami i pokrętkami zapewniają wygodę obsługi
- ❼ **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)
- ❽ **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+)
- ❾ **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
Sprawność kotła dla parametrów 80/60 Znam./Min.	%	97,0 / 93,9
Sprawność kotła dla parametrów 50/30 Znam./Min.	%	105,1 / 105,9
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
Ilość wody w kotle	l	8,0
Moc maksymalna w trybie c.w.u.	kW	24,8
Temperatura ustawialna c.w.u.	°C	10 ÷ 60
Ciśnienie minimalne (dynamiczne) obwodu c.w.u.	bar	0,3
Ciśnienie maksymalne obwodu c.w.u.	bar	8,0
Wydajność c.w.u. przy pracy ciągłej ($\Delta T=30^\circ\text{C}$)	l / min	11,8
Ciężar kotła pustego / napętnionego (z napętnionym 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
Klasa NOx	-	6
Kategoria		II2ELwLs3P



NOWOŚĆ

H₂ READY
FOR 20% HYDROGEN

GWARANCJA*
2+3*
GWARANCJA

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
Sprawność kotła dla parametrów 80/60 Znam./Min.	%	97,1 / 94,3
Sprawność kotła dla parametrów 50/30 Znam./Min.	%	105,0 / 103,7
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
Ilość wody w kotle	l	7,5
Moc maksymalna w trybie c.w.u.	kW	33,9
Temperatura ustawialna c.w.u.	°C	10 ÷ 60
Ciśnienie minimalne (dynamiczne) obwodu c.w.u.	bar	0,3
Ciśnienie maksymalne obwodu c.w.u.	bar	8,0
Wydajność c.w.u. przy pracy ciągłej ($\Delta T=30^\circ\text{C}$)	l / min	16,5
Ciężar kotła pustego / napętnionego (z napętnionym 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
Klasa NOx	-	6
Kategoria		IIEELwLs3P



Magis COMBO V2

HYBRYDOWA POMPA CIEPŁA

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 zasiląć 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
- UNIWERSALNE 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

		35°C A+++ 55°C A++	35°C A+++ 55°C A++	35°C A+++ 55°C A++	35°C A+++ 55°C A++	35°C A+++ 55°C A++	35°C A+++ 55°C A++	
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		
Ekwiwalent CO ₂		t eq. CO ₂	0,81			0,95		
Zakres Pracy	Grzanie	Min.-Maks. temp zewnętrzna	°C	-25/35				
		Min.-Maks. temp zasilania	°C	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.

THE HYBRID CHANGE



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.

VICTRIX HYBRID NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE

Połączenie zalet pompy ciepła typu monoblok oraz kotła gazowego.

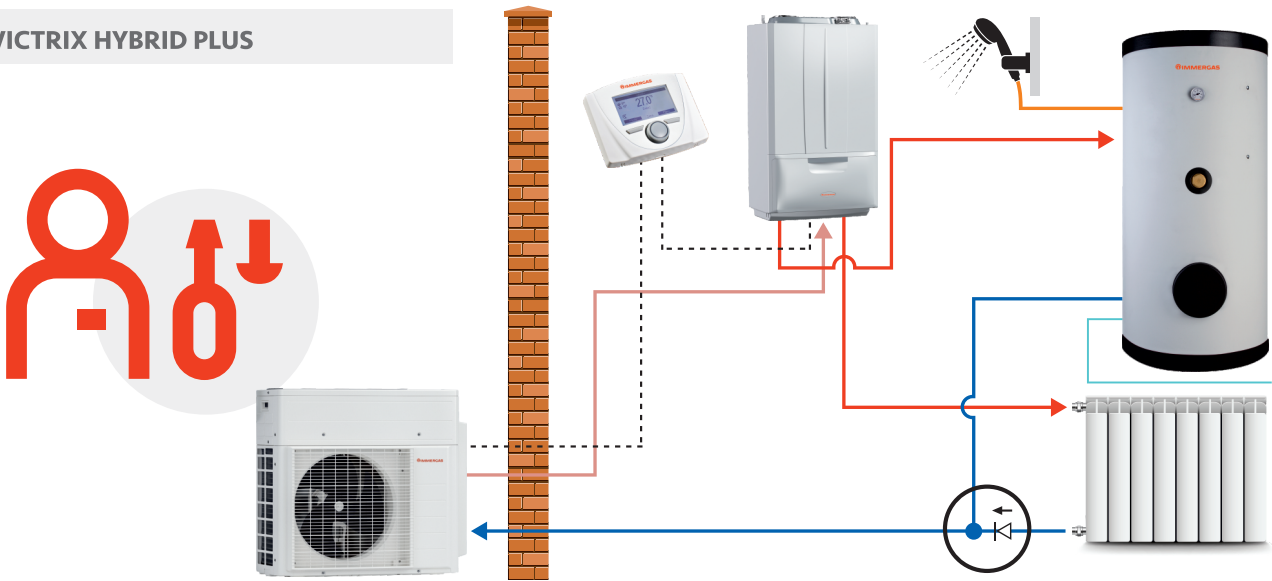
- Pompa ciepła: **monoblok 4 kW**
- Kocioł gazowy: **24 kW** (28 kW w trybie c.w.u.)
- Ekologiczny czynnik roboczy: **R32**
- Niski wymagany zład wody instalacji: minimum **20 litrów**
- Maksymalna temperatura zasilania przy pomocy układu pompy ciepła: **55°C i 85°C przy pomocy kotła gazowego**
- **Uniwersalność**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



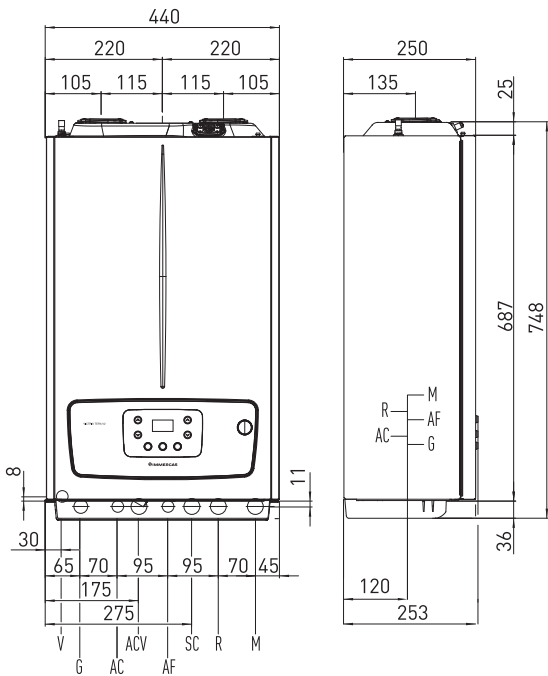
DANE TECHNICZNE

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	

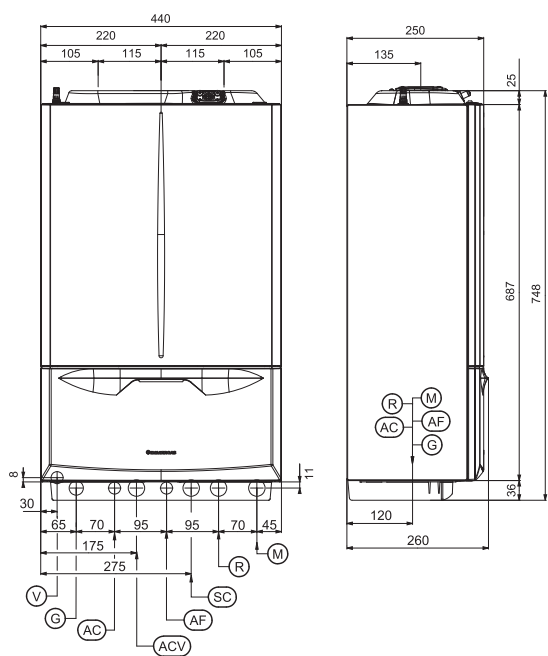
Schemat VICTRIX HYBRID PLUS



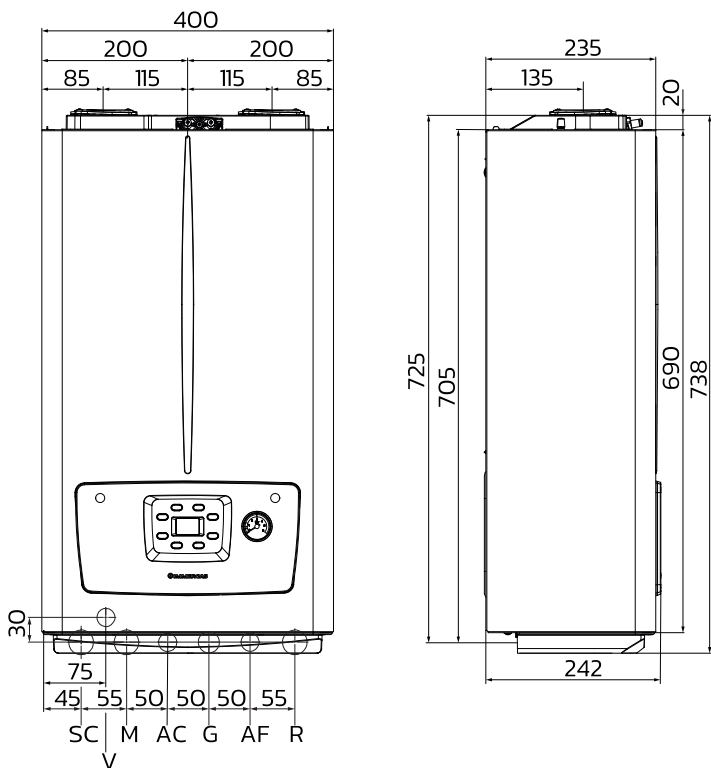
Victrix TERA V2 28



Victrix EXTRA 28/32

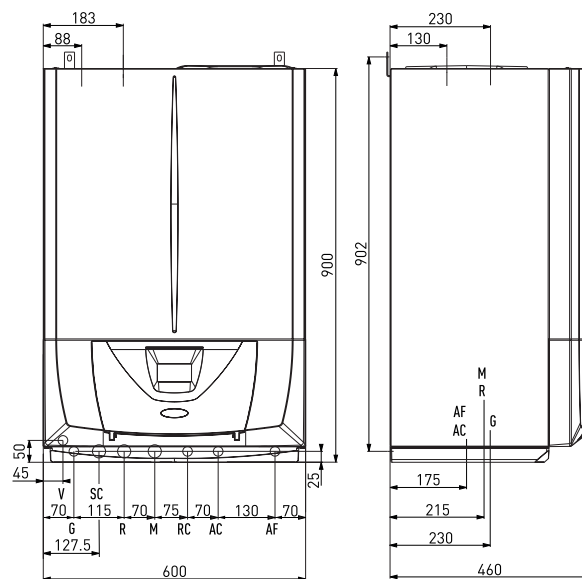
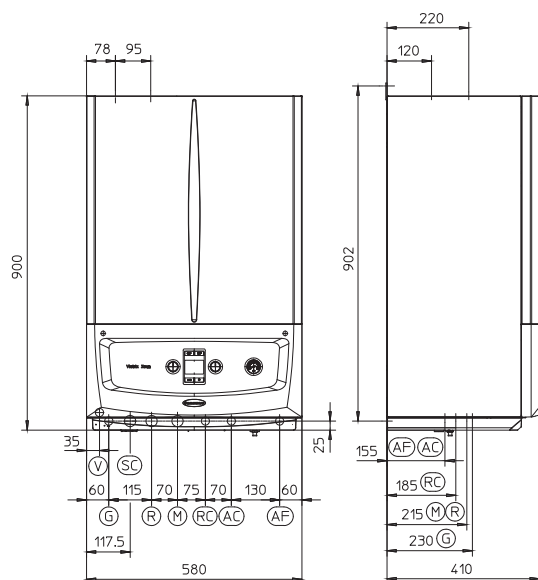


Victrix OMNIA V2



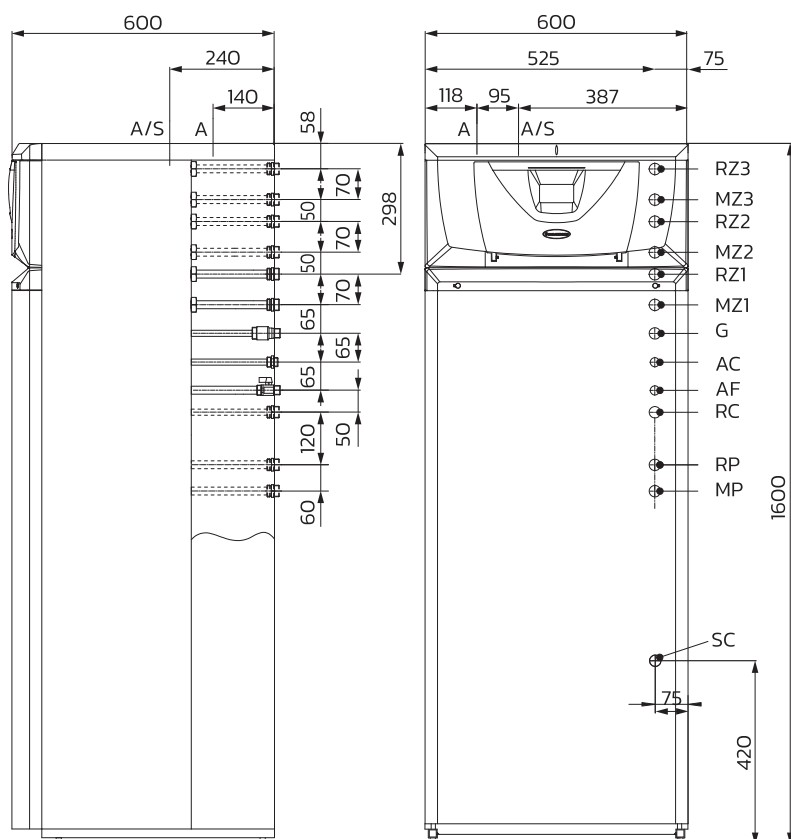
Podłączenia	
V	zasilanie elektryczne
G	gaz
AC	wyjście ciepłej wody
AF	wejście zimnej wody
R	powrót c.o.
M	zasilanie c.o.
SC	odpływ kondensatu
ACV	wejście c.w.u. (przy zastosowaniu opcjonalnego solarnego zaworu mieszającego)

Victrix ZEUS Superior 25/30/35



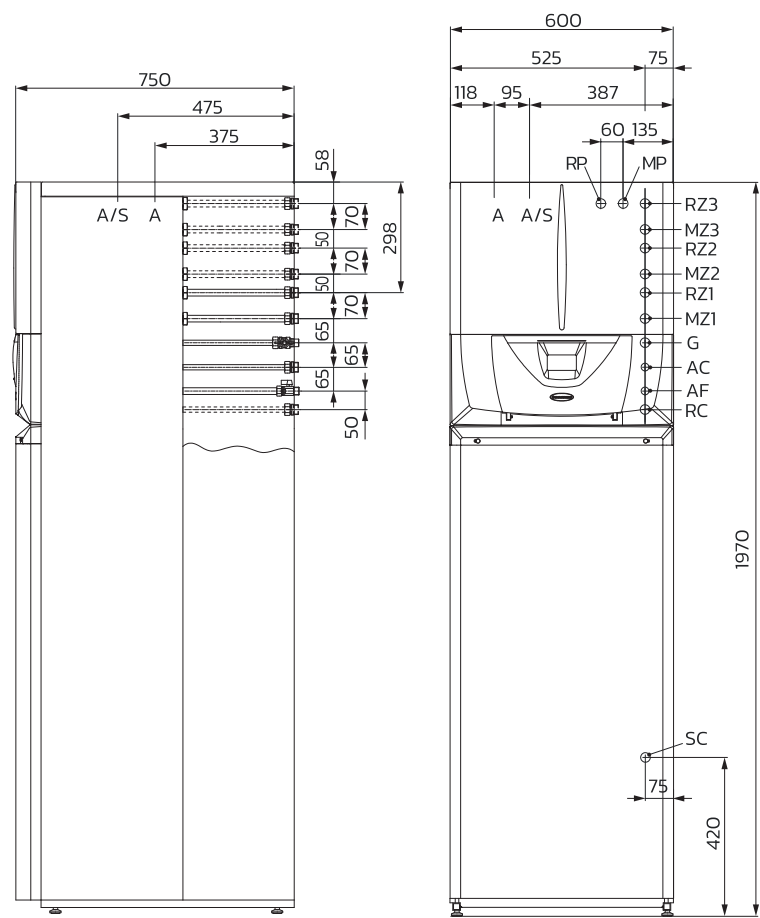
Hercules 25/35/35 ABT

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 Ø 13 mm)
R	powrót instalacji c.o.
M	zasilanie instalacji c.o.



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	Recyrkulacja (opcja)	3/4"
RP	Powrót z paneli słonecznych (opcja)	3/4"
MP	Zasilanie paneli słonecznych (opcja)	3/4"
SC	Odpływ kondensatu	Ø 13 mm
WT	strefa wysokiej temperatury (bezpośrednia)	
NT	strefa niskiej temperatury (z zaworem mieszającym)	

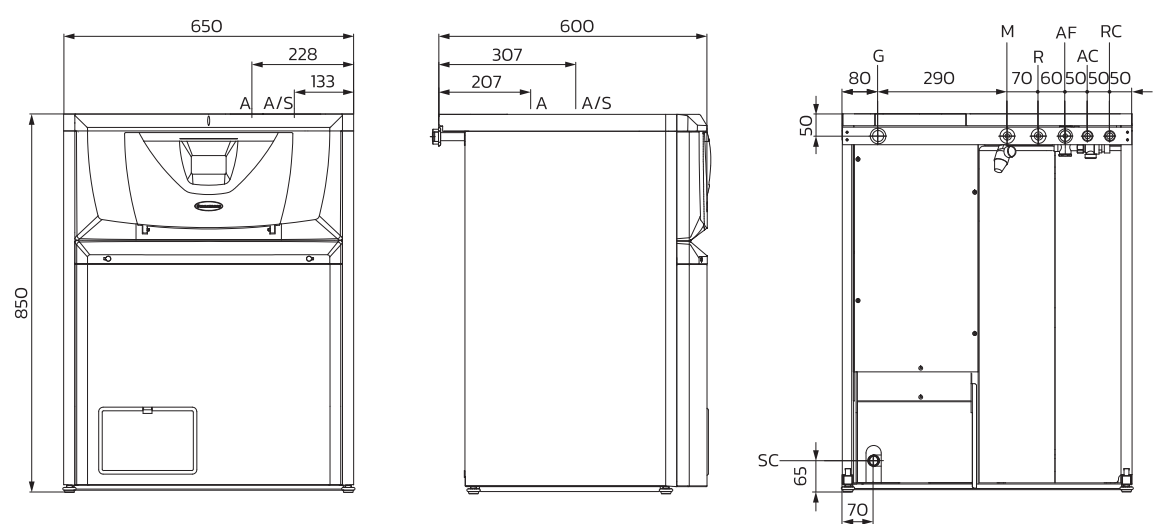
Hercules SOLAR 25



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	Recyrkulacja (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)	

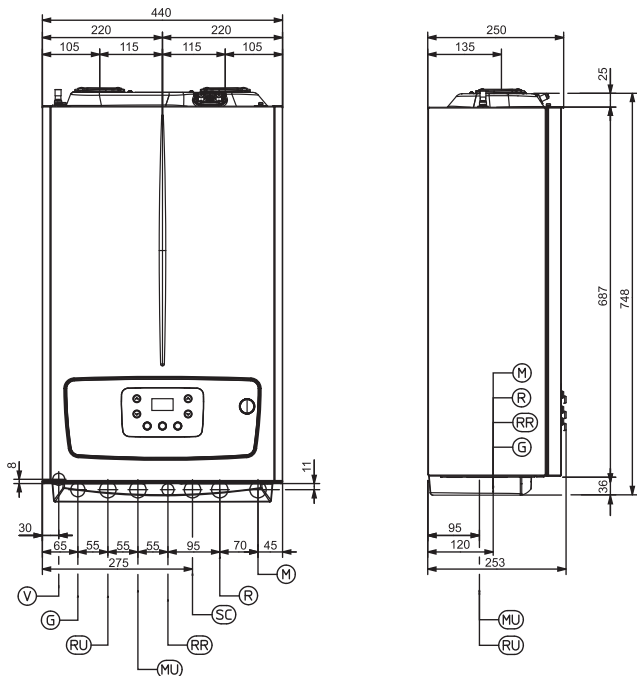
Hercules MINI 35



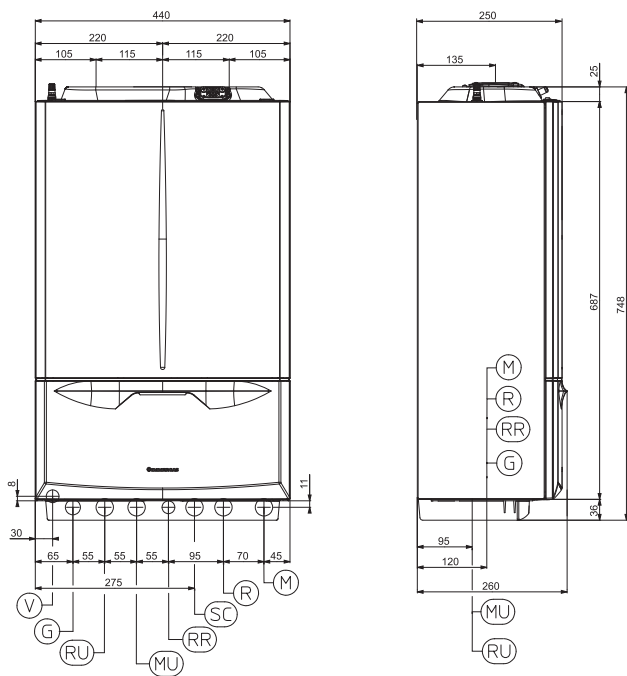
Podłączenia

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	Recyrkulacja (opcja)	1/2"
SC	Odptyw kondensatu	Ø 13 mm

Victrix TERA 24/35 PLUS V2 EU

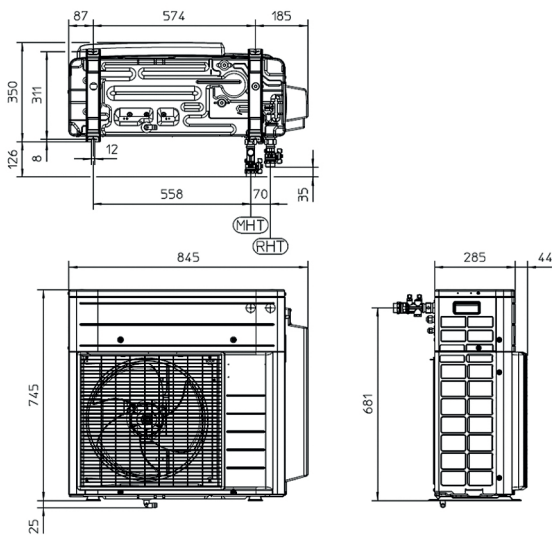


Victrix EXTRA 12/24/35 PLUS



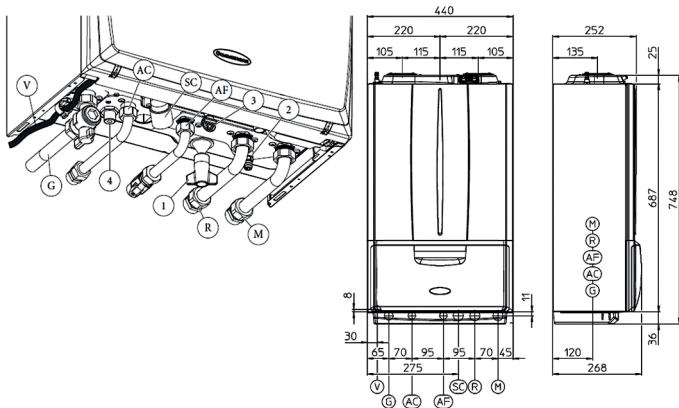
HYBRYDOWE POMPY CIEPŁA THE HYBRID CHANGE

VICTRIX HYBRID / PLUS

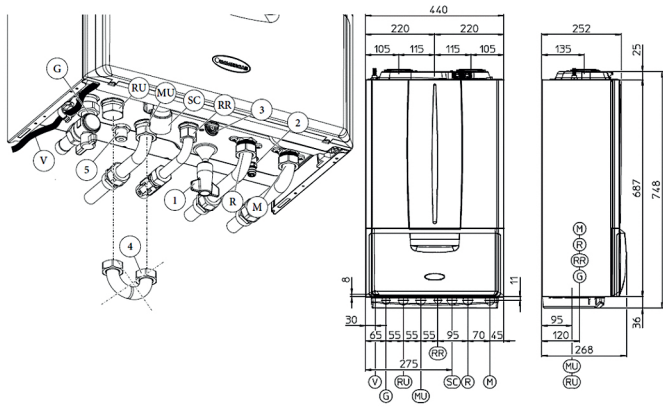


Podłączenia		
RHT	Powrót do pompy ciepła	G1"
MHT	Zasilanie od pompy ciepła	G1"
V	Podłączenie elektryczne	-
G	Doprowadzenie gazu	3/4"
RU	Powrót z węzownicy zasobnika	3/4"
MU	Zasilanie węzownicy zasobnika	3/4"
RR	Uzupełnienie instalacji	1/2"
AC	Wyjście ciepłej wody użytkowej	1/2"
AF	Wejście wody użytkowej	1/2"
R	Powrót instalacji	3/4"
M	Zasilanie instalacji	3/4"
1	Kurek napełniający 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 Ø 13 mm)	

VICTRIX HYBRID



VICTRIX HYBRID PLUS



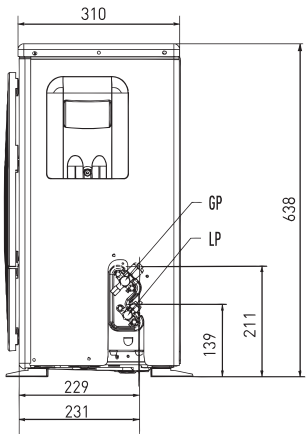
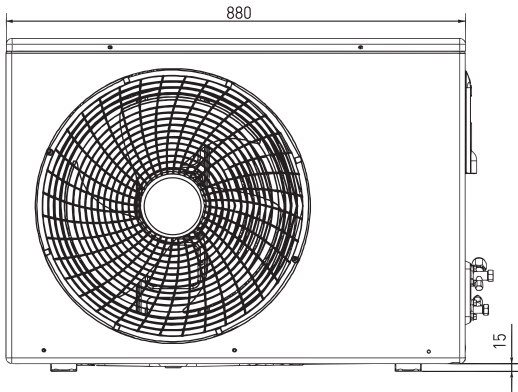
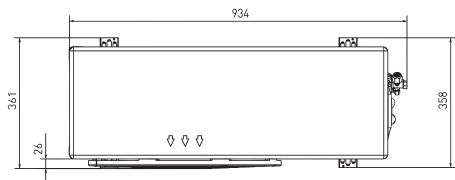


HYBRYDOWE POMPY CIEPŁA

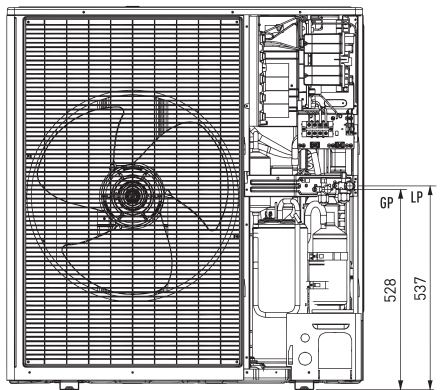
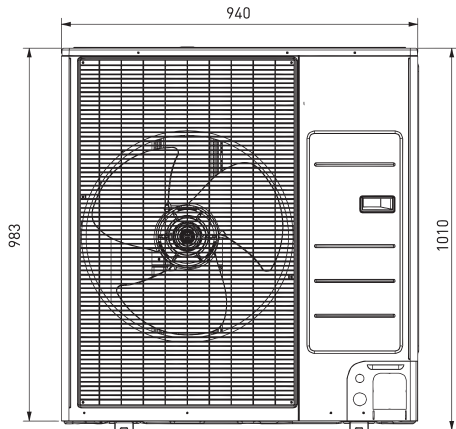
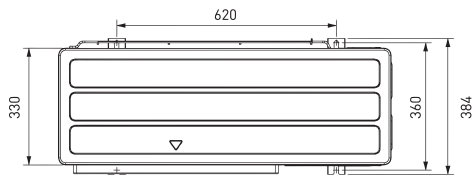
THE HYBRID
CHANGE

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

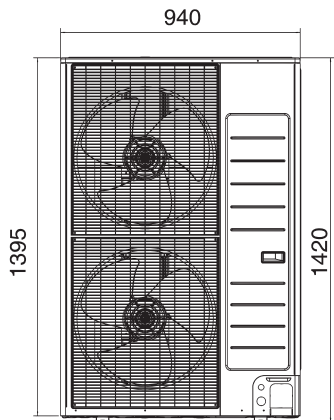
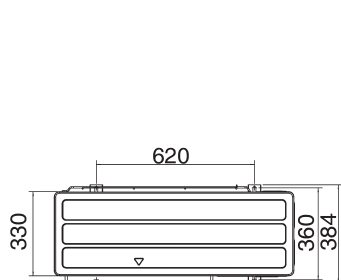
MAGIS COMBO 4-6 V2
MAGIS COMBO 4-6 PLUS V2



MAGIS COMBO 9 V2
MAGIS COMBO 9 PLUS V2



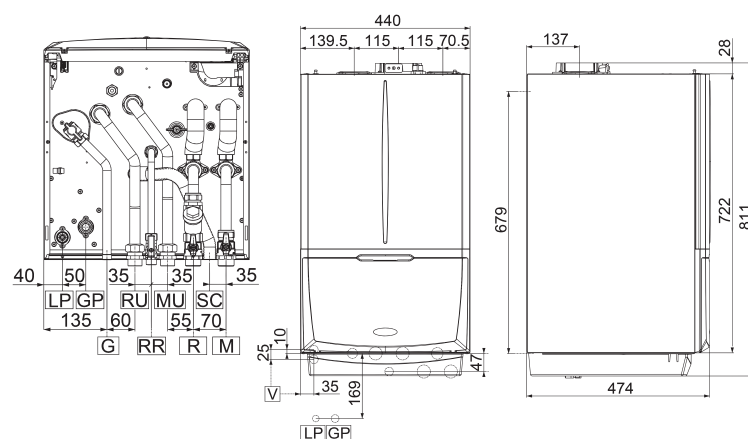
Podłączenia			Seria Magis COMBO V2 i Magis COMBO PLUS V2	
			Magis COMBO 4-6 V2 / Magis COMBO 4-6 PLUS V2	Magis COMBO 9 V2 / Magis COMBO 9 PLUS V2
V	Przyłącze elektryczne - zasilanie	mm ²	3 x 2,5	3x2,5 + 3x4,0
-	Przyłącze elektryczne - komunikacja	mm ²	2 x 0,75	2 x 0,75
LP	Czynnik roboczy - faza ciekła	cal ["]	1/4	1/4
GP	Czynnik roboczy - faza gazowa	cal ["]	5/8	5/8



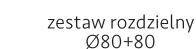
MAGIS COMBO 12-14-16 V2 T I
MAGIS COMBO 12-14-16 PLUS V2 T I

Podłączenia			MAGIS PRO 12-14-16 V2 T I i MAGIS COMBO 12-14-16 PLUS V2 T I
V	Przyłącze elektryczne - zasilanie	mm ²	5x2,5 + 5x4,0
-	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

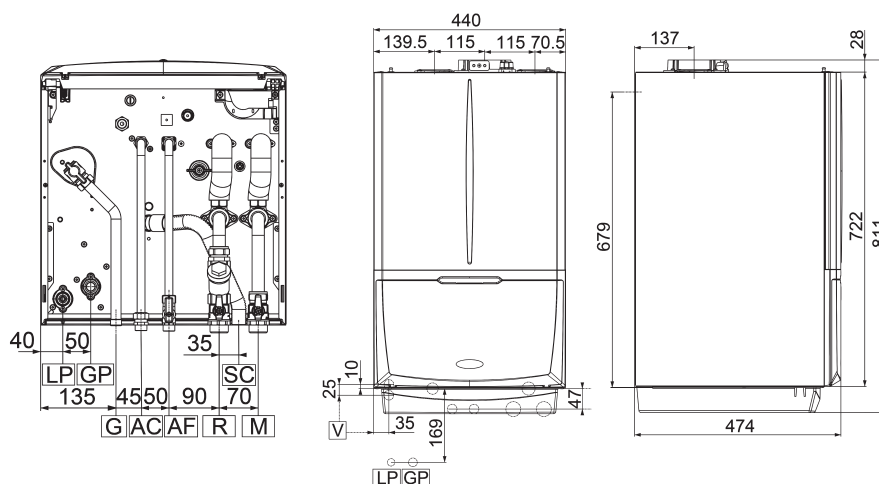
MAGIS COMBO 12-14-16 PLUS V2 T I



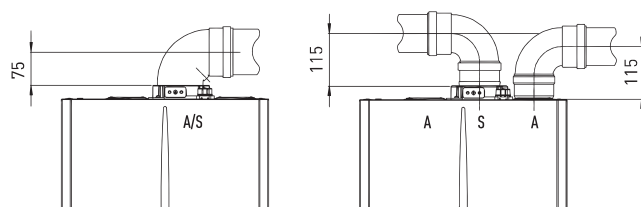
Podłączenia			Seria Magis COMBO PLUS V2	
		j.m.	Magis COMBO 4-6-9 V2	Magis COMBO 12-14-16 PLUS V2 T I
V	Przyłącze elektryczne	mm ²	0,75÷1,5	0,75÷1,5
G	Zasilanie gazem	cal ["]	3/4	3/4
LP	Czynnik roboczy – faza ciekła	cal ["]	1/4	3/8
GP	Czynnik roboczy – faza gazowa	cal ["]	5/8	5/8
RU	Powrót zasobnika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



MAGIS COMBO 12-14-16 V2 T I



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



zestaw koncentryczny
Ø60/100

zestaw rozdzielny
Ø80+80



Pełna kontrola w zasięgu ręki!



zeskanuj kod

SKANUJ

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





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



THE HYBRID
CHANGE



IMMERGAS

IMMERGAS POLSKA

93-231 Łódź, ul. Dostawcza 3A



tel. 422 124 422

biuro@immergas.pl

www.immergas.pl