

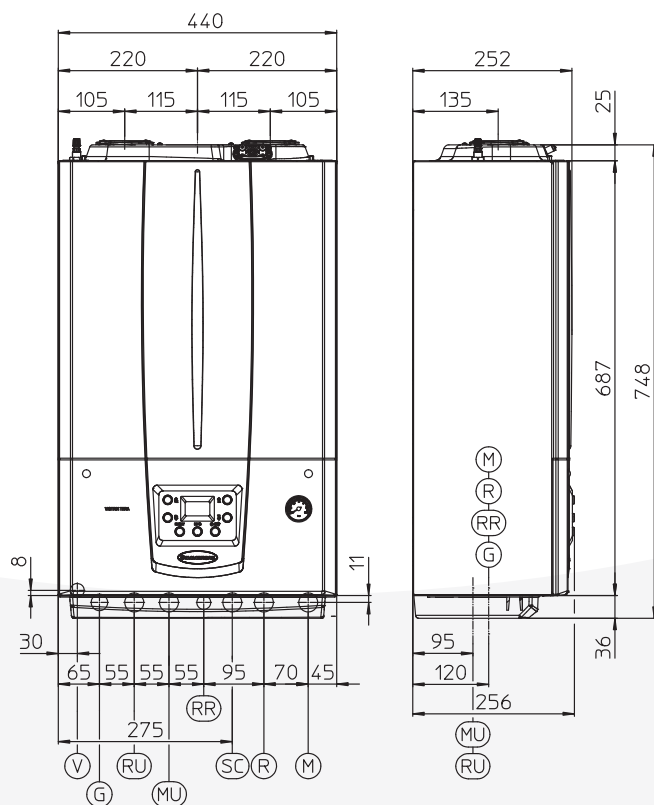
VICTRIX TERA 24 PLUS

Jednofunkcyjny, wiszący kocioł kondensacyjny



- wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej w postaci jednorurowej węzownicy
- sterowanie cyfrowe, zapyton elektroniczny
- wbudowany zawór trójdrożny z napędem
- płynna, elektroniczna modulacja c.o. i c.w.u., autodiagnostyka kotła
- energooszczędna, elektroniczna pompa obiegowa c.o.
- naczynie przeponowe c.o., grupa bezpieczeństwa c.o., sonda na powrocie z instalacji
- możliwość sterowania pogodowego
- możliwość współpracy z rozdzielaczami strefowymi DIM
- możliwość współpracy z aplikacją mobilną DOMINUS

Wymiary



| Podłączenia | | |
|------------------------|-----------|------------|
| Zasilanie elektryczne | V | 230V 50 Hz |
| Gaz | G | 3/4" |
| Powrót z zasobnika | RU | 3/4" |
| Zasilanie zasobnika | MU | 3/4" |
| Napełnianie instalacji | RR | 1/2" |
| Odptyw kondensatu | SC | Ø 13 mm |
| Powrót c.o. | R | 3/4" |
| Zasilanie c.o. | M | 3/4" |

Dane techniczne

| | J.m. | Wartość |
|---|--------------------------|-------------|
| Moc c.o. minimalna/nominalna (80/60°C) | kW | 4,3 ÷ 24,1 |
| Moc c.o. minimalna/nominalna (50/30°C) | kW | 4,8 ÷ 26,1 |
| 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 (5,8) |
| Ciśnienie wstępne w naczyniu wyrównawczym | bar | 1,0 |
| Ilość wody w kotle | l | 1,8 |
| Ciśnienie dyspozycyjne przy wydajności 1000 l/h | kPa (m H ₂ O) | 9,19 (0,9) |
| Moc maksymalna w trybie c.w.u. | kW | 28,3 |
| Temperatura ustawialna c.w.u. | °C | 30 ÷ 60 |
| Ciężar kotła pustego / napelnionego | kg | 32,0 / 33,8 |
| Wartość ciśnienia dyspozycyjnego wentylatora | Pa | 240 |
| Podłączenie elektryczne | V / Hz | 230 / 50 |
| Znamionowy prąd pobierany | A | 0,60 |
| Moc zainstalowana | W | 80 |
| Stopień ochrony elektrycznej | - | IPX5D |
| Maksymalna temperatura produktów spalania | °C | 75 |
| Klasa NOx | - | 6 |
| Kategoria | II2ELw3P | |

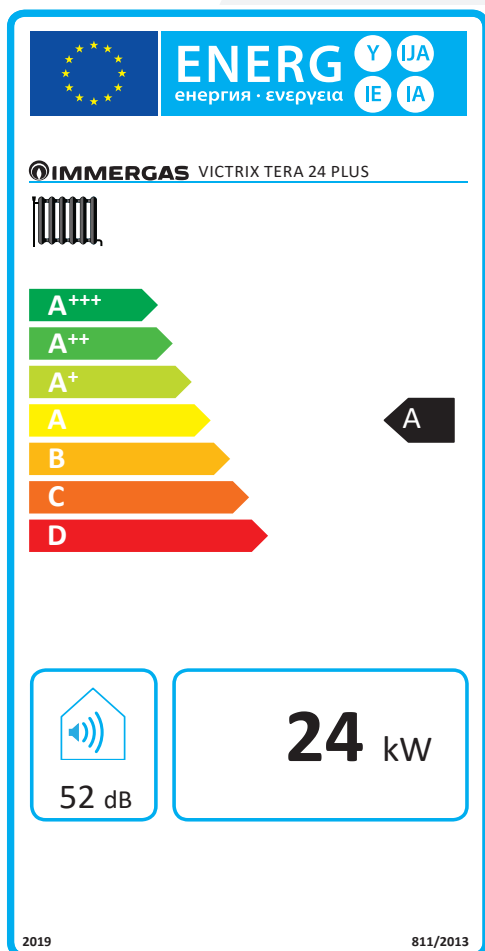
PARAMETRY TECHNICZNE KOTŁÓW GAZOWYCH (ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM 813/2013)

Wydajność i wartości NO_x podane w poniższych tabelach odnoszą się do wartości opałowej górnej.

| Model kotła | | | | Victrix Tera 24 Plus | | | |
|---|--------------------|---|-----------|--|-------------------|-------------------|-----------|
| Kocioł kondensacyjny: | | TAK | | | | | |
| Kocioł niskotemperaturowy: | | NIE | | | | | |
| Kocioł typu B1: | | NIE | | | | | |
| Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń: | | NIE | | Wyposażony w dodatkowy element grzewczy: | | NIE | |
| Ogrzewacz wielofunkcyjny: | | NIE | | | | | |
| Parametr | Symbol | Wartość | Jednostka | Parametr | Symbol | Wartość | Jednostka |
| Znamionowa moc cieplna | P _n | 24 | kW | Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | η _s | 93 | % |
| Kotły do ogrzewania pomieszczeń i wielofunkcyjne kotły grzewcze: wytworzone ciepło użytkowe | | | | Kotły do ogrzewania pomieszczeń i wielofunkcyjne kotły grzewcze: sprawność użytkowa | | | |
| Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*) | P ₄ | 24,0 | kW | Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*) | η ₄ | 88,1 | % |
| Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**) | P ₁ | 8,0 | kW | Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**) | η ₁ | 97,6 | % |
| Dodatkowe zużycie energii elektrycznej | | | | Pozostałe parametry | | | |
| Przy pełnym obciążeniu | e _{l_max} | 0,010 | kW | Straty ciepła w trybie czuwania | P _{stby} | 0,057 | kW |
| Przy częściowym obciążeniu | e _{l_min} | 0,005 | kW | Pobór mocy palnika zapłonowego | P _{ign} | 0,000 | kW |
| W trybie czuwania | P _{sb} | 0,002 | kW | Emisje tlenków azotu | NO _x | 35 | mg/kWh |
| Ogrzewacze wielofunkcyjne: | | | | | | | |
| Deklarowany profil obciążeń | | - | | Efektywność energetyczna podgrzewania wody | | η _{WH} | - |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej | | Q _{elec} | - | Dzienne zużycie gazu | | Q _{fuel} | - |
| Dane kontaktowe | | IMMERGAS S.p.A. VIA CISA LIGURE, 95-42041 BRESCELLO (RE), ITALIA - WŁOCHY | | | | | |
| (*) W reżimie wysokotemperaturowym temperatura wody powrotnej na wlocie ogrzewacza wynosi 60°C, a wody zasilającej na jego wylocie 80°C. (**) Niska temperatura oznacza 30°C w przypadku kotłów kondensacyjnych i 37°C w przypadku kotłów niskotemperaturowych, a w przypadku innych ogrzewaczy oznacza temperaturę wody powrotnej 50°C. | | | | | | | |

KARTA PRODUKTU (ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM 811/2013)

Etykieta energetyczna



| | | |
|--|----------------------|-----|
| Nazwa dostawcy | IMMERGAS | |
| Identyfikator modelu dostawcy | VICTRIX TERA 24 PLUS | |
| Ogrzewanie pomieszczeń: zastosowania średnotemperaturowe | | |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń | A | |
| Ogrzewanie wody: deklarowany profil obciążeń | - | |
| Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody | - | |
| Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych | 24 | kW |
| Roczne zużycie paliwa dla funkcji c.o. (Q_{HE}) | 12250 | kWh |
| | 44,1 | GJ |
| Roczne zużycie energii elektrycznej dla funkcji c.w.u. (AEC) | - | kWh |
| Roczne zużycie paliwa dla funkcji c.w.u. (AFC) | - | GJ |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η_s) | 93 | % |
| Efektywność energetyczna wytwarzania c.w.u. (η_{wh}) | - | % |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (L_{WA}) | 52 | dB |
| Aby prawidłowo zamontować urządzenie, należy uwzględnić zalecenia zawarte w 1 części Instrukcji obsługi (przeznaczonej dla instalatora) oraz obowiązujące przepisy. W celu prawidłowej konserwacji, należy uwzględnić zalecenia zawarte w 3 części Instrukcji obsługi (przeznaczonej dla serwisu) oraz przestrzegać wyznaczonych zaleceń i okresów konserwacji. | | |