

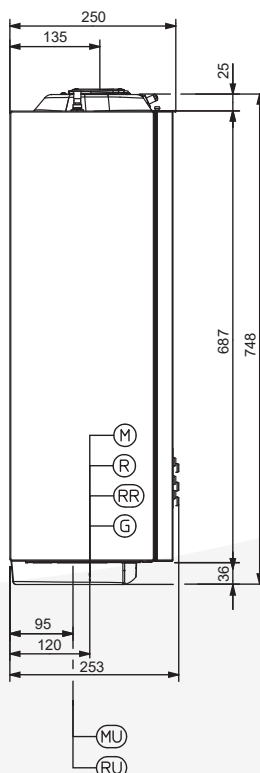
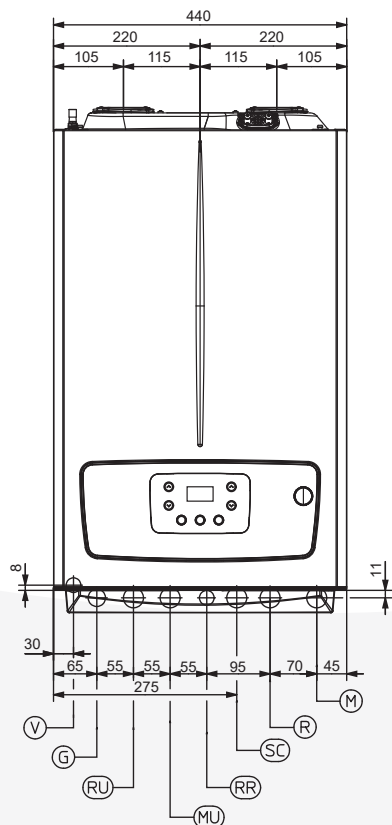
## VICTRIX TERA V3 35 PLUS EU

Jednofunkcyjny, wiszący kocioł kondensacyjny



- nowa konstrukcja wymiennika ciepła ze stali nierdzewnej w postaci jednorurowej wężownicy
- sterowanie cyfrowe, zapłon 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  | <b>V</b>  | 230V 50 Hz |
| Gaz                    | <b>G</b>  | 3/4"       |
| Powrót z zasobnika     | <b>RU</b> | 3/4"       |
| Zasilanie zasobnika    | <b>MU</b> | 3/4"       |
| Napełnianie instalacji | <b>RR</b> | 1/2"       |
| Odpływ kondensatu      | <b>SC</b> | Ø 13 mm    |
| Powrót c.o.            | <b>R</b>  | 3/4"       |
| Zasilanie c.o.         | <b>M</b>  | 3/4"       |

## Dane techniczne

|                                                               | J.m.     | Wartość     |
|---------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| Moc c.o. minimalna/nominalna (80/60°C)                        | kW       | 5,4 ÷ 32,0  |
| Moc c.o. minimalna/nominalna (50/30°C)                        | kW       | 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        | 10 (5,1)    |
| Ciśnienie wstępne w naczyniu wyrównawczym                     | bar      | 1,0         |
| Ilość wody w kotle                                            | l        | 2,7         |
| Moc maksymalna w trybie c.w.u.                                | kW       | 36,5        |
| Temperatura ustawialna c.w.u.                                 | °C       | 30 ÷ 60     |
| Ciężar kotła pustego / napelnionego                           | kg       | 32,0 / 38,2 |
| Podłączenie elektryczne                                       | V / Hz   | 230 / 50    |
| Znamionowy prąd pobierany                                     | A        | 1,05        |
| Moc zainstalowana                                             | W        | 130         |
| Stopień ochrony elektrycznej                                  | -        | IPX5D       |
| Maksymalna temperatura produktów spalania                     | °C       | 80          |
| Klasa NOx                                                     | -        | 6           |
| Kategoria                                                     | II2ELw3P |             |

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

Wydajność i wartości NO<sub>x</sub> podane w poniższych tabelach odnoszą się do wartości opałowej górnej.

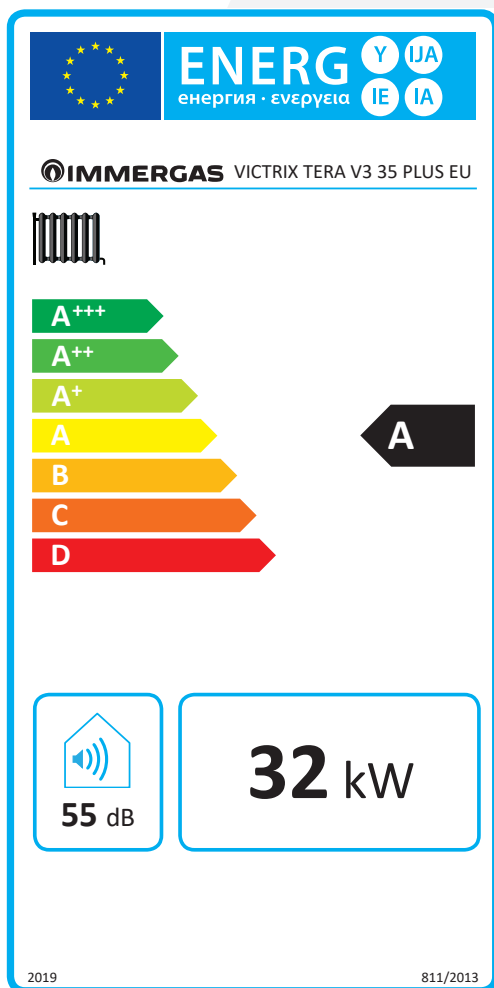
| Model kotła                                                                                 |                    |                                                                           |           | Victrix Tera V3 35 Plus EU                                                           |                   |         |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|-----------|
| Kocioł kondensacyjny:                                                                       |                    |                                                                           | TAK       |                                                                                      |                   |         |           |
| Kocioł niskotemperaturowy:                                                                  |                    |                                                                           | NIE       |                                                                                      |                   |         |           |
| Kocioł typu B1:                                                                             |                    |                                                                           | NIE       |                                                                                      |                   |         |           |
| Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń:                                                        |                    |                                                                           | NIE       | Wyposażony w dodatkowy element grzejny:                                              |                   | NIE     |           |
| Ogrzewacz wielofunkcyjny:                                                                   |                    |                                                                           | NIE       |                                                                                      |                   |         |           |
| Parametr                                                                                    | Symbol             | Wartość                                                                   | Jednostka | Parametr                                                                             | Symbol            | Wartość | Jednostka |
| Znamionowa moc cieplna                                                                      | P <sub>n</sub>     | 32                                                                        | kW        | Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń                             | η <sub>s</sub>    | 94      | %         |
| 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 <sub>4</sub>     | 32,0                                                                      | kW        | Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)                  | η <sub>4</sub>    | 88,3    | %         |
| Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**)        | P <sub>1</sub>     | 10,8                                                                      | kW        | Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30 % i w reżimie niskotemperaturowym (**) | η <sub>1</sub>    | 98,6    | %         |
| Dodatkowe zużycie energii elektrycznej                                                      |                    |                                                                           |           | Pozostałe parametry                                                                  |                   |         |           |
| Przy pełnym obciążeniu                                                                      | e <sub>l_max</sub> | 0,022                                                                     | kW        | Straty ciepła w trybie czuwania                                                      | P <sub>stby</sub> | 0,052   | kW        |
| Przy częściowym obciążeniu                                                                  | e <sub>l_min</sub> | 0,012                                                                     | kW        | Pobór mocy palnika zapłonowego                                                       | P <sub>ign</sub>  | 0,000   | kW        |
| W trybie czuwania                                                                           | P <sub>sb</sub>    | 0,003                                                                     | kW        | Emisje tlenków azotu                                                                 | NO <sub>x</sub>   | 42      | mg/kWh    |
| Ogrzewacze wielofunkcyjne:                                                                  |                    |                                                                           |           |                                                                                      |                   |         |           |
| Deklarowany profil obciążeń                                                                 |                    | -                                                                         |           | Efektywność energetyczna podgrzewania wody                                           | η <sub>WH</sub>   | -       | %         |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej                                                        |                    | Q <sub>elec</sub>                                                         | - kWh     | Dzienne zużycie gazu                                                                 | Q <sub>fuel</sub> | -       | kWh       |
| 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 V3 35 PLUS EU |  |
| Ogrzewanie pomieszczeń:<br>zastosowania średniotemperaturowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                            |  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                              | 32    | kW                         |  |
| Roczne zużycie paliwa dla funkcji c.o. ( $Q_{HE}$ )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 16111 | kWh                        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 58    | 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 ( $\eta_s$ )                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 94    | %                          |  |
| Efektywność energetyczna wytwarzania c.w.u. ( $\eta_{wh}$ )                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -     | %                          |  |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu ( $L_{WA}$ )                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 55    | dB                         |  |
| Aby prawidłowo zamontować urządzenie, należy uwzględnić zalecenia zawarte w 1 części Instrukcji obsługi (przeznaczonej dla instalatora) oraz obowiązujące przepisy.<br>W celu prawidłowej konserwacji, należy uwzględnić zalecenia zawarte w 3 części Instrukcji obsługi (przeznaczonej dla serwisu) oraz przestrzegać wyznaczonych zaleceń i okresów konserwacji. |       |                            |  |