

**Wymagania informacji o produkcie** (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 813/2013)

|                                     |                |  |   |
|-------------------------------------|----------------|--|---|
| Model                               | MYNUTE X 20R p |  |   |
| Kocioł kondensacyjny                | tak            |  |   |
| Kocioł niskotemperaturowy**         | tak            |  |   |
| Kocioł typu B1                      | nie            |  |   |
| Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń | -              | Jeżeli tak, wyposażony w dodatkowy element grzejny | - |
| Ogrzewacz wielofunkcyjny            | nie            |  |   |

| Parametr  | Symbol        | Wartość | Jednostka |
|---|---------------|---------|-----------|
| <b>Znamionowa moc cieplna</b>   | <i>Prated</i> | 20      | kW        |
| Dla kotła do ogrzewania pomieszczeń i wielofunkcyjnego kotła grzewczego: Wytworzone ciepło użytkowe |               |         |           |
| Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)                                 | <i>P4</i>     | 19,5    | kW        |
| Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym (**)                 | <i>P1</i>     | 6,5     | kW        |

| Parametr  | Symbol      | Wartość | Jednostka |
|---|-------------|---------|-----------|
| <b>Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń</b>                             | $\eta_s$    | 92      | %         |
| Dla kotła do ogrzewania pomieszczeń i wielofunkcyjnego kotła grzewczego: Sprawność użytkowa |             |         |           |
| Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)                         | $\eta_4$    | 87,1    | %         |
| Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym (**)         | $\eta_1$    | 96,7    | %         |
| <b>Dodatkowy ogrzewacz</b>  |             |         |           |
| Znamionowa moc cieplna  | <i>Psup</i> | -       | kW        |
| Rodzaj pobieranej energii   |             | -       |           |

| <b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b> |              |        |    |
|--|--------------|--------|----|
| Przy pełnym obciążeniu                                 | <i>elmax</i> | 0,0280 | kW |
| Przy częściowym obciążeniu                             | <i>elmin</i> | 0,0140 | kW |
| W trybie czuwania                                      | <i>PSB</i>   | 0,0030 | kW |

| <b>Pozostałe parametry</b>     |              |       |        |
|--------------------------------|--------------|-------|--------|
| Postojowa strata ciepła        | <i>Pstby</i> | 0,035 | kW     |
| Pobór mocy palnika zapłonowego | <i>Pign</i>  | -     | kW     |
| Emisja tlenków azotu           | <i>NOx</i>   | 25    | mg/kWh |

| <b>Dla ogrzewacza wielofunkcyjnego:</b> |              |   |     |
|---|--------------|---|-----|
| <b>Deklarowany profil obciążeń</b>      |              | - |     |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej    | <i>Qelec</i> | - | kWh |

|   |              |   |     |
|---|--------------|---|-----|
| <b>Efektywność energetyczna ogrzewania wody</b> | $\eta_{wh}$  | - | %   |
| Dzienne zużycie paliwa                          | <i>Qfuel</i> | - | kWh |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Dane kontaktowe</b> | RUG Riello Urządzenia Grzewcze SA, 87-100 Toruń ul Kociowska 28-30 |
|------------------------|--|

(\*) 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 (na wlocie ogrzewacza).

**Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza/ istotne informacje dotyczące demontażu, recyklingu i/ lub usuwania pod koniec przydatności do użycia**

Przed jakimkolwiek montażem, instalacją lub konserwacją należy starannie przeczytać instrukcje obsługi, montażu oraz postępować według wskazań tam zawartych. Przed demontażem, recyklingiem i/ lub usuwaniem pod koniec przydatności do użycia należy starannie przeczytać instrukcje obsługi, montażu oraz postępować według wskazań tam zawartych.

**Dla kotła typu B1 i wielofunkcyjnego kotła typu B1**  
Ten kocioł o ciągu naturalnym jest przeznaczony do podłączenia do komina wspólnego dla wielu mieszkań w istniejących budynkach, usuwającego pozostałości po spalaniu poza pomieszczenie, w którym znajduje się kocioł. Kocioł pobiera powietrze do spalania bezpośrednio z pomieszczenia i zawiera przerywacz ciągu. Ze względu na niższą sprawność należy unikać jakiegokolwiek innego wykorzystania tego kotła, które może spowodować wyższe zużycie energii i wyższe koszty eksploatacji.

