

Informacje o produkcie jako wymagany przez Rozporządzenie UE Nr 811/2013 i 813/2013

Karta produktu (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013)

|                                                                                                |                                                                                                                                                               |                                                  |                                          |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|----|----|
| (a) Nazwa dostawcy lub znak towarowy                                                           | Saunier Duval                                                                                                                                                 |                                                  |                                          |    |    |
| (b) Identyfikator modelu dostawcy                                                              | IsoTwin Condens T 26-CS/1 (N-PL)                                                                                                                              |                                                  |                                          |    |    |
| (c) Ogrzewanie pomieszczeń: zastosowania średniotemperaturowe                                  |                                                                                                                                                               | Ogrzewanie wody: deklarowany profil obciążeń     |                                          |    | XL |
| (d) Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń                          | A                                                                                                                                                             | Klasa efektywności energetycznej ogrzewania wody |                                          |    | A  |
| (e) Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych     | 20                                                                                                                                                            | kW                                               |                                          |    |    |
| (f) Ogrzewanie pomieszczeń: roczne zużycie energii                                             | 9605                                                                                                                                                          | kWh                                              | i/ lub                                   | 35 | GJ |
| Ogrzewanie wody: roczne zużycie energii elektrycznej i/ lub paliwa                             | 36                                                                                                                                                            | kWh                                              | i/ lub                                   | 19 | GJ |
| (g) Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń                                   | 94                                                                                                                                                            | %                                                | efektywność energetyczna ogrzewania wody | 82 | %  |
| (h) Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu                                                    | 46                                                                                                                                                            | dB(A)                                            |                                          |    |    |
| (i) Ogrzewacz wielofunkcyjny może pracować jedynie w godzinach poza szczytowym obciążeniem     |                                                                                                                                                               |                                                  |                                          |    |    |
| (j) Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji i konserwacji | Przed jakimkolwiek montażem, instalacją lub konserwacją należy starannie przeczytać instrukcje obsługi, montażu oraz postępować według wskazań tam zawartych. |                                                  |                                          |    |    |

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

|                                     |                                  |                                                    |  |
|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|--|
| Model                               | IsoTwin Condens T 26-CS/1 (N-PL) |                                                    |  |
| Kocioł kondensacyjny                | tak                              |                                                    |  |
| Kocioł niskotemperaturowy**         | tak                              |                                                    |  |
| Kocioł typu B1                      | nie                              |                                                    |  |
| Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń |                                  | Jeżeli tak, wyposażony w dodatkowy element grzejny |  |
| Ogrzewacz wielofunkcyjny            | tak                              |                                                    |  |

| Parametr                                                                                            | Symbol      | Wartość | Jednostka | Parametr                                                                                    | Symbol      | Wartość | Jednostka |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-----------|
| Znamionowa moc cieplna                                                                              | $P_{rated}$ | 20      | kW        | Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń                                    | $\eta_s$    | 94      | %         |
| Dla kotła do ogrzewania pomieszczeń i wielofunkcyjnego kotła grzewczego: Wytworzone ciepło użytkowe |             |         |           | Dla kotła do ogrzewania pomieszczeń i wielofunkcyjnego kotła grzewczego: Sprawność użytkowa |             |         |           |
| Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)                                 | $P_4$       | 19,8    | kW        | Przy znamionowej mocy cieplnej i w reżimie wysokotemperaturowym (*)                         | $\eta_4$    | 87,5    | %         |
| Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym (**)                 | $P_1$       | 6,7     | kW        | Przy znamionowej mocy cieplnej na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym (**)         | $\eta_1$    | 99,0    | %         |
|                                                                                                     |             |         |           | Dodatkowy ogrzewacz                                                                         |             |         |           |
|                                                                                                     |             |         |           | Znamionowa moc cieplna                                                                      | $P_{sup}$   | 0,0     | kW        |
|                                                                                                     |             |         |           | Rodzaj pobieranej energii                                                                   | olej        |         |           |
| Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne                                                     |             |         |           | Pozostałe parametry                                                                         |             |         |           |
| Przy pełnym obciążeniu                                                                              | $e_{lmax}$  | 0,033   | kW        | Postojowa strata ciepła                                                                     | $P_{stby}$  | 0,059   | kW        |
| Przy częściowym obciążeniu                                                                          | $e_{lmin}$  | 0,016   | kW        | Pobór mocy palnika zapłonowego                                                              | $P_{ign}$   | 0,000   | kW        |
| W trybie czuwania                                                                                   | $P_{SB}$    | 0,002   | kW        | Emisja tlenków azotu                                                                        | $NO_x$      | 35      | mg/kWh    |
| Dla ogrzewacza wielofunkcyjnego:                                                                    |             |         |           | efektywność energetyczna ogrzewania wody                                                    |             |         |           |
| Deklarowany profil obciążeń                                                                         | XL          |         |           |                                                                                             | $\eta_{wh}$ | 82      | %         |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej                                                                | $Q_{elec}$  | 0,163   | kWh       | Dzienne zużycie paliwa                                                                      | $Q_{fuel}$  | 23,831  | kWh       |
| Dane kontaktowe                                                                                     |             |         |           | Saunier Duval, SDECCI SAS 17 rue de la Petite Baratte 44300 Nantes France                   |             |         |           |

(\*) 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 tybu 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.