

**KARTA PRODUKTU**  
**zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/1188**  
**w sprawie wykonania Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE**

**Parametry urządzenia**

Identyfikator modelu: DEFRO HOME Vital 51M, DEFRO HOME Vital 51M BL, DEFRO HOME Vital 51M BP, DEFRO HOME Vital 51M C

Funkcja ogrzewania pośredniego: nie

Bezpośrednia moc cieplna: 11,3 kW

Pośrednia moc cieplna: N/A

| Paliwo |        |     | Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej |
|--------|--------|-----|---------------------------------------------------------------------------|
|        |        |     | NO <sub>x</sub>                                                           |
|        |        |     | mg/kWh <sub>Input</sub> (GCV)                                             |
|        | gazowe | G31 | 111                                                                       |

**Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego**

| Parametr | Oznaczenie | Wartość | Jednostka | Parametr | Oznaczenie | Wartość | Jednostka |
|----------|------------|---------|-----------|----------|------------|---------|-----------|
|----------|------------|---------|-----------|----------|------------|---------|-----------|

**Moc cieplna**

|                                      |                  |      |    |
|--------------------------------------|------------------|------|----|
| Nominalna moc cieplna                | P <sub>nom</sub> | 11,3 | kW |
| Minimalna moc cieplna (orientacyjna) | P <sub>min</sub> | 5,7  | kW |

**Sprawność użytkowa (NCV)**

|                                                                 |                      |      |   |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|------|---|
| Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej                | η <sub>th, nom</sub> | 85,2 | % |
| Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej (orientacyjna) | η <sub>th, min</sub> |      | % |

**Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne**

|                               |                   |   |    |
|-------------------------------|-------------------|---|----|
| Przy nominalnej mocy cieplnej | el <sub>max</sub> | - | kW |
| Przy minimalnej mocy cieplnej | el <sub>min</sub> | - | kW |
| W trybie czuwania             | el <sub>SB</sub>  | - | kW |

**Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego**

|                                                                   |                    |   |    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|---|----|
| Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego (o ile dotyczy) | P <sub>pilot</sub> | - | kW |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|---|----|

**Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu (należy wybrać jedną opcję)**

|                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu       | nie |
| co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu   | nie |
| mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu     | nie |
| elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu                        | nie |
| elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik dobowy     | nie |
| elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik tygodniowy | tak |

**Inne opcje regulacji (można wybrać kilka)**

|                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności      | nie |
| regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna | nie |
| opcja regulacji na odległość                                       | nie |
| adaptacyjna regulacja stanu                                        | nie |
| z ograniczeniem czasu pracy                                        | tak |
| z czujnikiem ciepła promieniowania                                 | nie |

**Nazwa/imię i nazwisko oraz adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:**

DEFRO R. Dziubela spółka komandytowa  
 ul. Powiatowa 111A, 26-067 Ruda Strawczyńska

Robert Dziubela – komplementariusz