

## DOKUMENTACJA TECHNICZNA MIEJSCOWEGO OGRZEWACZA POMIESZCZEŃ NA PALIWO STAŁE

**Zgodnie z:**

Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1185 w sprawie wykonania Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE

Rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2015/1186 uzupełniającym Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Identyfikator modelu           | KAWMET Premium SELENA S14 ECO |
| Funkcja ogrzewania pośredniego | nie                           |
| Bezpośrednia moc cieplna       | 6,5 (kW)                      |
| Pośrednia moc cieplna          | Nie dotyczy (kW)              |

| PALIWO                                          | PALIWO ZALECANE | INNE ODPOWIEDNIE PALIWO(-A) | $\eta_s$ [%] | EMISJE Z MIEJSCOWYCH OGRZEWACZY POMIESZCZEŃ PRZY NOMINALNEJ MOCY CIEPLNEJ (*) |      |      |      | EMISJE Z MIEJSCOWYCH OGRZEWACZY POMIESZCZEŃ PRZY MINIMALNEJ MOCY CIEPLNEJ (**) (**) |     |    |     |
|-------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|
|                                                 |                 |                             |              | PM                                                                            | OGC  | CO   | NOx  | PM                                                                                  | OGC | CO | NOx |
|                                                 |                 |                             |              | [x] mg/Nm³ (13 % O₂)                                                          |      |      |      | [x] mg/Nm³ (13 % O₂)                                                                |     |    |     |
| Kłody drzewne o wilgotności ≤ 25 %              | tak             | nie                         | 66,0         | 39,6                                                                          | 98,4 | 1125 | 77,1 |                                                                                     |     |    |     |
| Drewno prasowane o wilgotności < 12 %           | nie             | nie                         |              |                                                                               |      |      |      |                                                                                     |     |    |     |
| Inna biomasa drzewna                            | nie             | nie                         |              |                                                                               |      |      |      |                                                                                     |     |    |     |
| Biomasa niedrzewna                              | nie             | nie                         |              |                                                                               |      |      |      |                                                                                     |     |    |     |
| Antracyt i węgiel chudy                         | nie             | nie                         |              |                                                                               |      |      |      |                                                                                     |     |    |     |
| Koks metalurgiczny                              | nie             | nie                         |              |                                                                               |      |      |      |                                                                                     |     |    |     |
| Półkoks                                         | nie             | nie                         |              |                                                                               |      |      |      |                                                                                     |     |    |     |
| Węgiel kamienny                                 | nie             | nie                         |              |                                                                               |      |      |      |                                                                                     |     |    |     |
| Brykiety z węgla brunatnego                     | nie             | nie                         |              |                                                                               |      |      |      |                                                                                     |     |    |     |
| Brykiety z torfu                                | nie             | nie                         |              |                                                                               |      |      |      |                                                                                     |     |    |     |
| Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego          | nie             | nie                         |              |                                                                               |      |      |      |                                                                                     |     |    |     |
| Inne paliwo kopalne                             | nie             | nie                         |              |                                                                               |      |      |      |                                                                                     |     |    |     |
| Brykiety z mieszanki biomasy i paliwa kopalnego | nie             | nie                         |              |                                                                               |      |      |      |                                                                                     |     |    |     |
| Inna mieszanka biomasy i paliwa stałego         | nie             | nie                         |              |                                                                               |      |      |      |                                                                                     |     |    |     |

## WŁAŚCIWOŚCI W PRZYPADKU EKSPLOATACJI PRZY UŻYCIU PALIWA ZALECANEGO

|                                                                       |      |
|-----------------------------------------------------------------------|------|
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń $\eta_s$ [%] | 66,0 |
| Współczynnik efektywności energetycznej (EEI) [%]                     | 100  |

| PARAMETR                                                          | OZNACZENIE         | WARTOŚĆ                                                                                                                 | JEDNOSTKA | PARAMETR                                                                       | OZNACZENIE           | WARTOŚĆ | JEDNOSTKA |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|-----------|
| MOC CIEPLNA                                                       |                    |                                                                                                                         |           | SPRAWNOŚĆ UŻYTKOWA (WARTOŚĆ OPAŁOWA W STANIE ROBOCZYM)                         |                      |         |           |
| Nominalna moc cieplna                                             | P <sub>nom</sub>   | 6,5                                                                                                                     | kW        | Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej                               | η <sub>th, nom</sub> | 76,0    | %         |
| Minimalna moc cieplna (orientacyjna)                              | P <sub>min</sub>   | nd.                                                                                                                     | kW        | Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej (orientacyjna)                | η <sub>th, min</sub> | nd.     | %         |
| ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ NA POTRZEBY WŁASNE                   |                    |                                                                                                                         |           | RODZAJ MOCY CIEPLNEJ / REGULACJA TEMPERATURY W POMIESZCZENIU                   |                      |         |           |
| Przy nominalnej mocy cieplnej                                     | e <sub>l max</sub> | x,xxx                                                                                                                   | kW        | jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu           |                      | tak     |           |
| Przy minimalnej mocy cieplnej                                     | e <sub>l min</sub> | x,xxx                                                                                                                   | kW        | co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu       |                      | nie     |           |
| W trybie czuwania                                                 | e <sub>l ss</sub>  | x,xxx                                                                                                                   | kW        | z mechaniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu       |                      | nie     |           |
|                                                                   |                    |                                                                                                                         |           | z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu                          |                      | nie     |           |
|                                                                   |                    |                                                                                                                         |           | elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu i sterownikiem dobowym     |                      | nie     |           |
|                                                                   |                    |                                                                                                                         |           | elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu i sterownikiem tygodniowym |                      | nie     |           |
|                                                                   |                    |                                                                                                                         |           | INNE OPCJE REGULACJI (MOŻNA WYBRAĆ KILKA)                                      |                      |         |           |
|                                                                   |                    |                                                                                                                         |           | regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności                  |                      | nie     |           |
|                                                                   |                    |                                                                                                                         |           | regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna             |                      | nie     |           |
|                                                                   |                    |                                                                                                                         |           | z opcją regulacji na odległość                                                 |                      | nie     |           |
|                                                                   |                    |                                                                                                                         |           |                                                                                |                      |         |           |
| ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ STAŁEGO PŁOMIENIA PILOTUJĄCEGO         |                    |                                                                                                                         |           |                                                                                |                      |         |           |
| Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego (o ile dotyczy) | P <sub>pilot</sub> | nd.                                                                                                                     | kW        |                                                                                |                      |         |           |
| Dane teleadresowe                                                 |                    | ODLEWNIA KAW-MET MAREK KAWIŃSKI Sp.z o.o. / ZADĄBROWIE 311 / 37 -716 / OR ŁY / POLAND +48 166 72 48 10 / info@kawmet.pl |           |                                                                                |                      |         |           |

(\*) PM = czastki stałe, OGC = organiczne związki gazowe, CO = tlenek węgla, NOx = tlenki azotu

(\*\*) Wymagane tylko w przypadku gdy stosowane są współczynniki korekcji F(2) lub F(3).

Dokumentacja techniczna została sporządzona na podstawie wyników badań przeprowadzonych przez CTIF (Centrum Techniczne Przemysłu Odlewniczego), zamieszczonych w sprawozdaniach z badań Nr TD4356B / TD P 4356B. Jednostka notyfikowana Nr 1677.

## ODLEWNIA "KAW-MET"

**MAREK KAWIŃSKI SP. Z O.O.**

37-716 Orły, Zadąbrowie 311

NIP 7952568415, REGON 521473146

Zadąbrowie 15.03.2022 r.  
Miejsce i data aktualizacji

W imieniu producenta dokument podpisał  
Prezes Zarządu Marek Kawiński