# Karta energetyczna produktu

## VIGAS 25 LC Lambda Control

0015/104/2019

Poniższe informacje o produkcie są zgodne z wymogami Rozporządzenia Komisji UE 2015/1189 w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów oraz Rozporządzenia Komisji UE 2015/1187 w odniesieniu do etykietowania kotłów na paliwo stałe.

| Dane produktu | | Symbol | Jednostka | Wartość |
|---|---|---|---|---|
| Klasa efektywności energetycznej | | | | **A+** |
| Współczynnik efektywności energetycznej | | EEI | | **117** |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania | | $\eta_s$ | % | **80** |
| | | | | |
| Tryb dokładania drewna | | Ręczny | | |
| Minimalna wielkość zasobnika | | | L | 800 |
| | | | | |
| Kocioł kondensacyjny | **nie** | | | |
| Kocioł kogeneracyjny | **nie** | | | |
| Kocioł kombinowany | **nie** | | | |
| Zalecane paliwo | | Drewno łupane, wilgotność do 20% | | |
| **Charakterystyka pracy z zalecanym paliwem** | | | | |
| Ciepło użytkowe przy mocy znamionowej | | $P_n$ | kW | **25,97** |
| Sprawność użytkowa przy mocy znamionowej z GCV | | $\eta_n$ | % | 82,48 |
| Użyteczna moc cieplna przy minimalnej mocy / <50% | | $P_p$ | kW | 7,80 |
| Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy z GCV | | $\eta_p$ | % | 83,36 |
| Zużycie energii elektrycznej przy mocy znamionowej | | $el_{max}$ | kW | 0,033 |
| Zużycie energii elektrycznej przy minimalnej mocy | | $el_{min}$ | kW | 0,016 |
| Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania | | $P_{SB}$ | kW | 0,001 |
| Emisja sezonowa z ogrzewania pomieszczeń TC[1)] | | PM | $mg/m^3$ | 14 |
| Emisja sezonowa dla przestrzeni grzewczej POZ[1)] | | OGC | $mg/m^3$ | 15 |
| Emisja sezonowa dla przestrzeni grzewczej CO[1)] | | CO | $mg/m^3$ | 323 |
| Emisja sezonowa dla przestrzeni grzewczej NOx[1)] | | NOx | $mg/m^3$ | 165 |

*1) Drewno łupane, wilgotność do 20%*

ENERG Y IJA IE IA

енергия - ενεργεια

VIGAS

VIGAS 16
0015/104/2019

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A+

16 kW

2019

2015/1187