

Technische informatie voor toestellen voor lokale ruimteverwarming die vaste brandstoffen gebruiken  
volgens de verordening (EU)2015/1185 - (EU)2015/1186

Producent: **Fero NV - De Bruwaan 17 – 9700 Oudenaarde (België)**  
Merk: **OLYMPIA**  
Model: **DRACO 2 OVEN XL**

Productomschrijving: **Houtgestookte kachel met handmatige belading**

Testlabo: **Strojirensky Zkusebni Ustav**  
Test rapport: **30-14033-T**

Geharmoniseerde norm : **EN 13240**  
Indirecte verwarmingsfunctionaliteit : **NEE**  
Direct warmteafgifte : **6,0 kW**  
Indirect warmteafgifte : **-**

| Brandstof                                                | Voorkeur brandstof | Andere geschikte brandstof(fen) | $\eta_s$ [%] | EEI [%] |
|----------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------|---------|
| Stamhout, vochtgehalte $\leq 25\%$                       | JA                 | NEE                             | 71,9         | 109     |
| Samengeperst hout, vochtgehalte $< 12\%$                 | NEE                | NEE                             | -            | -       |
| Andere houtachtige biomassa                              | NEE                | NEE                             | -            | -       |
| Niet-houtige biomassa                                    | NEE                | NEE                             | -            | -       |
| Antraciet en magerkool                                   | NEE                | NEE                             | -            | -       |
| Harde cokes                                              | NEE                | NEE                             | -            | -       |
| Lagetemperatuurcokes                                     | NEE                | NEE                             | -            | -       |
| Bitumineuze steenkool                                    | NEE                | NEE                             | -            | -       |
| Bruinkoolbriketten                                       | NEE                | NEE                             | -            | -       |
| Turfbriketten                                            | NEE                | NEE                             | -            | -       |
| Briketten van gemengde fossiele brandstoffen             | NEE                | NEE                             | -            | -       |
| Andere fossiele brandstoffen                             | NEE                | NEE                             | -            | -       |
| Briketten van gemengde biomassa en fossiele brandstoffen | NEE                | NEE                             | -            | -       |
| Andere mengsels van biomassa en fossiele brandstoffen    | NEE                | NEE                             | -            | -       |

Neem de specifieke voorzorgsmaatregelen voor installatie, montage en onderhoud in acht die worden vermeld in de handleiding die bij het product wordt geleverd, alsook de geldende nationale en lokale voorschriften.

Energie-efficiëntie klasse **A+** (schaal A++ / G)

Kenmerken wanneer uitsluitend de voorkeursbrandstof wordt gebruikt:

| Uitstoot bij ruimteverwarming (mg/Nm <sup>3</sup> at 13% O <sub>2</sub> ) | CO  | NO <sub>x</sub> | OGC | PM |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----|----|
| bij nominale warmteafgifte                                                | 923 | 111             | 59  | 22 |
| bij minimale warmteafgifte                                                | -   | -               | -   | -  |

Technische informatie voor toestellen voor lokale ruimteverwarming die vaste brandstoffen gebruiken  
volgens de verordening (EU)2015/1185 - (EU)2015/1186

Producent: **Fero NV - De Bruwaan 17 – 9700 Oudenaarde (België)**  
Merk: **OLYMPIA**  
Model: **DRACO 2 OVEN XL**

| Warmteafgifte                               |                 |             |         |
|---------------------------------------------|-----------------|-------------|---------|
| Item                                        | Symbool         | Waarde      | Eenheid |
| Nominale warmteafgifte                      | $P_{nom}$       | <b>6,0</b>  | kW      |
| Minimale warmteafgifte                      | $P_{min}$       | -           | kW      |
| Nuttig rendement                            |                 |             |         |
| Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte | $\eta_{th,nom}$ | <b>81,9</b> | %       |
| Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte | $\eta_{th,min}$ | -           | %       |
| Aanvullend elektriciteitsverbruik           |                 |             |         |
| Bij nominale warmteafgifte                  | $e_{l,max}$     | -           | kW      |
| Bij minimale warmteafgifte                  | $e_{l,min}$     | -           | kW      |
| In stand-by modus                           | $e_{l,sb}$      | -           | kW      |

| Type warmteafgifte/regeling kamertemperatuur                                        |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Eentraps warmteafgifte, geen regeling van de kamertemperatuur                       | JA  |
| Twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen regeling van de kamertemperatuur | NEE |
| Met mechanische regeling van de kamertemperatuur door de thermostaat                | NEE |
| Met elektronische regeling van de kamertemperatuur                                  | NEE |
| Met elektronische regeling van de kamertemperatuur plus dagtimer                    | NEE |
| Met elektronische regeling van de kamertemperatuur plus weektimer                   | NEE |
| Andere controle mogelijkheden ( één of meer)                                        |     |
| Kamertemperatuur regeling, met aanwezigheidsbewaking                                | NEE |
| Kamertemperatuur regeling, met open raam detectie                                   | NEE |
| Met optie voor afstandsbesturing                                                    | NEE |

Oudenaarde, 9 februari 2023



Fabien De Vos  
Product Manager