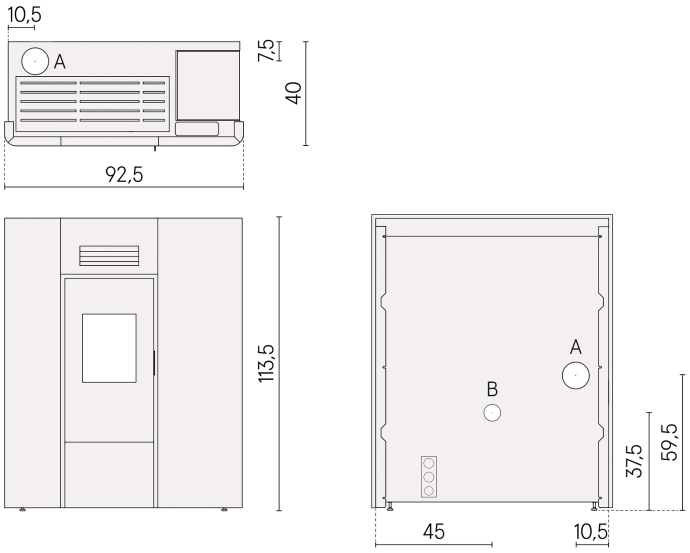
# MAYA IDRO 24

CADEL

Certificate model name: MAYA IDRO 24 T3

www.cadelsrl.com






Pellet Hydro

## TECHNISCHE GEGEVENS

| | | |
|---|---|---|
| Thermisch vermogen (aan min-aan max) | kW | 4,9 - 24,0 |
| Ingevoerd thermisch vermogen (aan max) | kW | 26,2 |
| Nuttig vermogen met water (aan min-aan max) | kW | 18,3 - 3,1 |
| Seizoensgebonden energie-efficiëntie | ηs [%] | 89 |
| Nuttige rendment (aan min-aan max) | % | 94 - 92 |
| Verwarmbaar volume (aan min-aan max) | m³ | 137 - 672 |
| $CO_2$ (aan min-aan max) | % | 7,0- 14,1 |
| Onderwerpen CO (13% $O_2$) (aan min-aan max) | mg/Nm³ | 225 - 98 |
| Onderwerpen OGC (13% $O_2$) (aan min-aan max) | mg/Nm³ | 3,0- 1,0 |
| Onderwerpen NOX (13% $O_2$) (aan min-aan max) | mg/Nm³ | 95 - 98 |
| Stofgehalte bij 13% $O_2$ (aan min-aan max) | mg/Nm³ | 12 - 7 |
| Brandstof Pellet | mm | Ø6 L=3÷40 |
| Capaciteit van de ketel ($H_2O$) | l | 14 |
| Capaciteit voorraadbak | kg | 22 |
| Verbruik per uur (aan min-aan max) | kg/h | 1,0 - 5,4 |
| Autonomie (aan min-aan max) | h | 22 - 4 |
| Voedingsspanning en frequentie | V-Hz | 230-50 |
| Elektrische opname bij inschakeling | W | 390 |
| Elektrische opname tijdens de werking (aan max) | W | 126 |
| Trek voor schoorsteendimensioneringsberekening (EN13384-1) | Pa | 2 |
| Massa rookgassen (aan min-aan max) | g/sec | 5,1 - 13,7 |
| Temperatuur rookgassen bij uitgang (aan min-aan max) | °C | 81 - 169 |
| Afstand tot brandbaar materiaal (achterkant/zijkant/onderkant) | mm | 200 / 200 / 0 |
| Afstand tot brandbaar materiaal (voorkant/bovenkant) | mm | 1000 / 750 |
| Rookgassenafvoer (A) | Ø mm | 80 |
| Inlaat verbrandingslucht (B) | Ø mm | 60 |
| Type apparaat (afdichting) | Type | CM50 |

## PLUS

- Rookgassenafvoer bovenaan en achteraan
- Go Fast - Snelle ontsteking
- Sensor temperatuur water
- Sensor temperatuur lucht
- Aansluiting op de verwarmingsinstallati
- Inclusief hydraulische kit
- Vuurpot in gietijzer
- Aansluiting externe thermostaat

## AFWERKINGEN

| | | |
|---|---|---|
| 7026090 | Metal Antraciet | EAN 8053859023647 |
| 7026086 | Metaal Wit | EAN 8053859023609 |
| 7026087 | Metaal Licht Brons | EAN 8053859023616 |
| 7026089 | Metaal Rood | EAN 8053859023630 |
| 7026088 | Metaal Titanium | EAN 8053859023623 |

## OPTIONAL

| | | |
|---|---|---|
| 5017002 | Ntc-sondedraad | EAN 8053859015574 |
| 5017003 | Snubbermodulekit | EAN 8053859015581 |
| 5022004 | Anti-condensventiel kit | EAN 8053859015598 |

## CERTIFICERINGEN

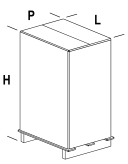
European standards
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen

EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022

CE

A++

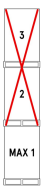
## KACHELPAKKET




| L (cm) | H (cm) | P (cm) |
|---|---|---|
| 80 | 131 | 103 |

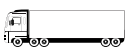
| | |
|---|---|
| Volume (m³) | 1,08 |
| Brutogewicht (kg) | 173,5 |
| Netto gewicht (kg) | 167 |

## OPSLAG




| N° (max) |
|---|
| 1 |

## VERVOER



39 pz

Rev. 11112026