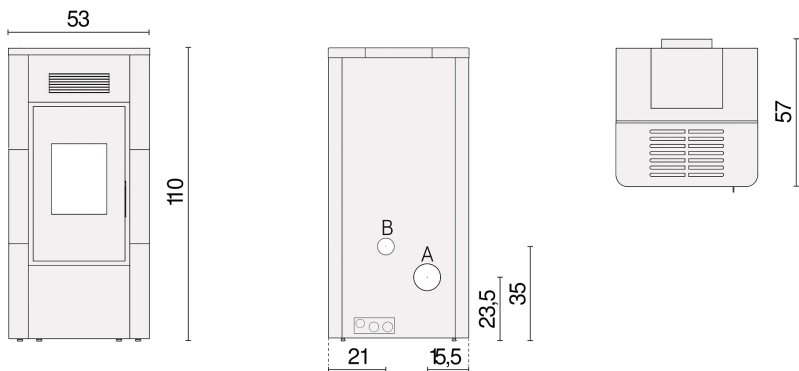


# RIVER IDRO 23

CADEL

Certificate model name: RIVER IDRO 23 T2

www.cadelsrl.com



## Pellet Hydro

### TECHNISCHE GEGEVENS

|                                                                |        |               |
|----------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| Thermisch vermogen (aan min-aan max)                           | kW     | 4,9 - 22,4    |
| Ingevoerd thermisch vermogen (aan max)                         | kW     | 24,3          |
| Nuttig vermogen met water (aan min-aan max)                    | kW     | 18 - 3,4      |
| Seizoensgebonden energie-efficiëntie                           | ηs [%] | 89            |
| Nuttige rendment (aan min-aan max)                             | %      | 96 - 92       |
| Verwarmbaar volume (aan min-aan max)                           | m³     | 137 - 627     |
| CO <sub>2</sub> (aan min-aan max)                              | %      | 7,9 - 13,6    |
| Onderwerpen CO (13% O <sub>2</sub> ) (aan min-aan max)         | mg/Nm³ | 150 - 136     |
| Onderwerpen OGC (13% O <sub>2</sub> ) (aan min-aan max)        | mg/Nm³ | 3 - 2         |
| Onderwerpen NOX (13% O <sub>2</sub> ) (aan min-aan max)        | mg/Nm³ | 94 - 99       |
| Stofgehalte bij 13% O <sub>2</sub> (aan min-aan max)           | mg/Nm³ | 18 - 14       |
| Brandstof Pellet                                               | mm     | Ø 6 L=3÷40    |
| Capaciteit van de ketel (H <sub>2</sub> O)                     | l      | 14            |
| Capaciteit voorraadbak                                         | kg     | 22            |
| Verbruik per uur (aan min-aan max)                             | kg/h   | 1,0 - 5,1     |
| Autonomie (aan min-aan max)                                    | h      | 22 - 4        |
| Voedingsspanning en frequentie                                 | V-Hz   | 230-50        |
| Elektrische opname bij inschakeling                            | W      | 343           |
| Elektrische opname tijdens de werking (aan max)                | W      | 117           |
| Onderdruk rookkanaal (aan min-aan max)                         | Pa     | 2 - 12        |
| Massa rookgassen (aan min-aan max)                             | g/sec  | 4,5 - 12,1    |
| Temperatuur rookgassen bij uitgang (aan min-aan max)           | °C     | 66 - 183      |
| Afstand tot brandbaar materiaal (achterkant/zijkant/onderkant) | mm     | 200 / 200 / 0 |
| Afstand tot brandbaar materiaal (voorkant/bovenkant)           | mm     | 1000 / 750    |
| Rookgasafvoer (A)                                              | Ø mm   | 80            |
| Inlaat verbrandingslucht (B)                                   | Ø mm   | 60            |
| Uitgang kanalisering (C)                                       | Ø mm   | 0             |
| Kanaliseerbaar tot                                             | m      | 0             |

### PLUS



5-sterren



Rookgasafvoer  
achteraan



Go Fast - Snelle  
ontsteking



Sensor temperatuur  
water



Sensor temperatuur  
lucht



Aansluiting op de  
verwarmingsinstallati



Inclusief  
hydraulische kit



Hermetisch gesloten  
Kamer



Vuurpot in gietijzer

### AFWERKINGEN

|         |                    |                   |
|---------|--------------------|-------------------|
| 7022301 | Metaal Wit         | EAN 8053859018483 |
| 7022303 | Metal Antraciet    | EAN 8053859018506 |
| 7022304 | Metaal Licht Brons | EAN 8053859018513 |
| 7022305 | Metaal Titanium    | EAN 8053859018520 |
| 7022306 | Majolica Wit       | EAN 8053859018537 |
| 7022307 | Majolica Ivoor     | EAN 8053859018544 |
| 7022308 | Majolica Rood      | EAN 8053859018551 |

### OPTIONAL

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

### CERTIFICERINGEN

European standards  
BlmSchV 2015  
Regensburg  
München  
Stuttgart  
Aachen



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

CE

A++

### KACHELPAKKET

|                   |        |        |
|-------------------|--------|--------|
| L (cm)            | H (cm) | P (cm) |
| 80                | 132    | 71     |
| Volume (m³)       | 0,75   |        |
| Brutogewicht (kg) | 146    |        |
| Nettogewicht (kg) | 136    |        |

### OPSLAG

|          |
|----------|
| N° (max) |
| 1        |

### VERVOER

|       |
|-------|
| 57 pz |
|-------|