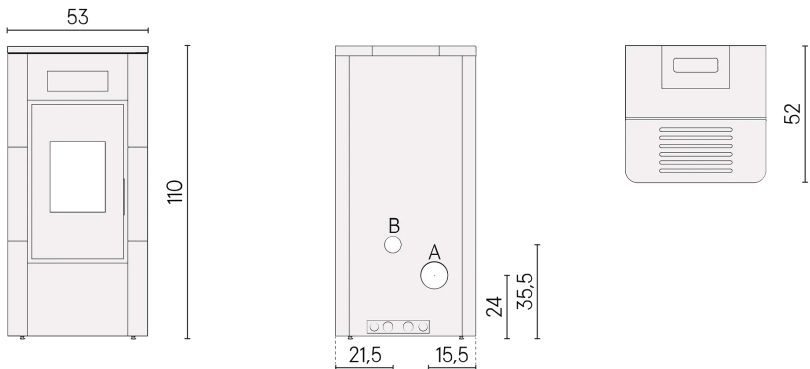


# RIVER IDRO 18 IDROTECH

CADEL

Nome certificado do modelo: RIVER IDROTECH 18 T1

www.cadelsrl.com



## Pellet Hydro

### DADOS TÉCNICOS

|                                                        |                    |               |
|--------------------------------------------------------|--------------------|---------------|
| Potência térmica (ao min - ao max)                     | kW                 | 4,4 - 17,7    |
| Potência térmica introduzida (ao max)                  | kW                 | 18,7          |
| Potência útil à água (ao min - ao max)                 | kW                 | 12,7 - 2,3    |
| Eficiência energética sazonal                          | $\eta_s$ [%]       | 91            |
| Eficiência útil (ao min - ao max)                      | %                  | 95,9 - 94,8   |
| Superfície de aquecimento (ao min - ao max)            | m <sup>2</sup>     | 45,6 - 183,6  |
| CO <sub>2</sub> (min-max)                              | %                  | 5,9 - 13,0    |
| Emissões CO (13% O <sub>2</sub> ) (ao min-ao max)      | mg/Nm <sup>3</sup> | 209 - 106     |
| Emissões OGC (13%O <sub>2</sub> ) (ao min-ao max)      | mg/Nm <sup>3</sup> | 6 - 2         |
| Emissões NOX (13% O <sub>2</sub> ) (ao min-ao max)     | mg/Nm <sup>3</sup> | 100 - 99      |
| Conteúdo de pós a 13% O <sub>2</sub> (ao min - ao max) | mg/Nm <sup>3</sup> | 12 - 10       |
| Combustível - pellet                                   | mm                 | Ø 6 L31-40    |
| Capacidade do depósito (H <sub>2</sub> O)              | l                  | 14            |
| Capacidade do depósito                                 | kg                 | 24            |
| Consumo horário (ao min - ao max)                      | kg/h               | 1,00 - 3,90   |
| Autonomia (ao min - ao max)                            | h                  | 24 - 6        |
| Fornecimento e frequência                              | V-Hz               | 230-50        |
| Absorção elétrica na ignição (ao max)                  | W                  | 380           |
| Absorção elétrica no funcionamento (ao max)            | W                  | 126           |
| Depressão da chaminé (ao min - ao max)                 | Pa                 | 2 - 11        |
| Massa de fumos (ao min - ao max)                       | g/sec              | 5,4 - 10,6    |
| Temperatura da saída de fumos (ao min - ao max)        | °C                 | 66 - 128      |
| Distância para mat. inflam. (costas/lado/baixo)        | mm                 | 200 / 200 / 0 |
| Distância para mat. inflam. (frente/topo)              | mm                 | 1000          |
| Saída de fumos (A)                                     | Ø mm               | 80            |
| Entrada de ar da combustão (B)                         | Ø mm               | 60            |
| Saída de tubagem (C)                                   |                    | 0             |
| Canalizável até                                        | m                  | -             |

### PLUS

|                                                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Câmara estanque                     |  Queimador em fundição                           |  Wi-Fi e Bluetooth integrados     |
|  Ligação a termostato externo 1-2-3 |  Sensor de temperatura da água H <sub>2</sub> O |  Sensor de temperatura do ar AIR |
|  Programação semanal 7             |  Ligação ao sistema de radiadores              |  Kit hidráulico incluído        |

### ACABAMENTOS DISPONÍVEIS

|         |                                                                                     |                            |                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| 7022095 |  | Aço Branco                 | EAN 8053859015857 |
| 7022097 |  | Aço Antracite              | EAN 8053859015871 |
| 7022098 |  | Aço Light Bronze           | EAN 8053859015888 |
| 7022099 |  | Aço Titânio                | EAN 8053859015895 |
| 7022100 |  | Cerâmica Branca            | EAN 8053859015901 |
| 7022101 |  | Cerâmica Marfim            | EAN 8053859015918 |
| 7022102 |  | Cerâmica Vermelho Bordeaux | EAN 8053859015925 |

### OPCIONAL

|         |                                   |                   |
|---------|-----------------------------------|-------------------|
| 5017002 | CABO SONDA NTC                    | EAN 8053859015574 |
| 5017003 | KIT MÓDULO AMORTECIMENTO CALDEIRA | EAN 8053859015581 |
| 5022004 | KIT VÁLVULA ANTI-CONDENSAÇÃO      | EAN 8053859015598 |

### CERTIFICAÇÕES

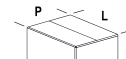
European standards  
BlmSchV 2015  
Regensburg  
München  
Stuttgart  
Aachen



EN 14785:2006



### EMBALAMENTO DO MODELO

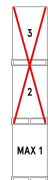


|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| L (cm) | A (cm) | P (cm) |
| 80     | 132    | 71     |

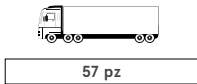
|             |      |
|-------------|------|
| Volume (m³) | 0,75 |
|-------------|------|

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Peso bruto (kg)   | 157.2 |
| Peso líquido (kg) | 136   |

### ARMAZENAMENTO

|                                                                                       |                                                              |          |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------|---|
|  | <table><tr><td>N° (max)</td></tr><tr><td>1</td></tr></table> | N° (max) | 1 |
| N° (max)                                                                              |                                                              |          |   |
| 1                                                                                     |                                                              |          |   |

### TRANSPORTE

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