

# MITHOS PLUS 14 UP-TWIN

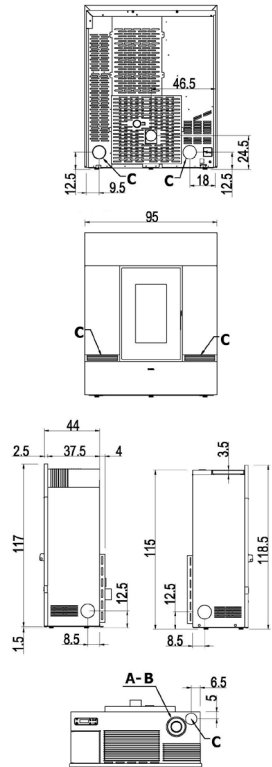
Certificate model name: MITHOS PLUS 14 UP-TWIN T2



## PELLET AIR PLUS - Poêles à granulés

CADEL

|                                                      |        |           |
|------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Puissance nominale                                   | kW     | 13.7      |
| Puissance réduite                                    | kW     | 3.7       |
| Puissance thermique introduite (max)                 | kW     | 15.7      |
| Puissance utile à l'eau nominale                     | kW     | -         |
| Puissance utile à l'eau réduite                      | kW     | -         |
| Efficacité énergétique saisonnière                   | ηs [%] | 83        |
| Rendement nominal                                    | %      | 88        |
| Rendement réduit                                     | %      | 90        |
| Capacité de chauffe (min-max)                        | m³     | 105 - 390 |
| CO à 13% O <sub>2</sub> nominal                      | %      | 0,010     |
| CO à 13% O <sub>2</sub> réduit                       | %      | 0,012     |
| Emissions CO (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)         | mg/Nm³ | 140 - 125 |
| Emissions OGC (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)        | mg/Nm³ | 10 - 2    |
| Emissions NOX (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)        | mg/Nm³ | 120 - 99  |
| Contenu de poussières à 13% O <sub>2</sub> (min-max) | mg/Nm³ | 17 - 15   |
| Capacité chaudière (H <sub>2</sub> O)                | l      | -         |
| Capacité réservoir                                   | kg     | 23        |
| Combustible                                          |        | Pellet ø6 |
| Consommation horaire (min-max)                       | kg/h   | 0.9 - 3.3 |
| Autonomie (min-max)                                  | h      | 7 - 26    |
| Absorption électrique d'allumage (max)               | W      | 360       |
| Absorption électrique de travail (max)               | W      | 155       |
| Tension d'alimentation et fréquence                  | V - Hz | 230 - 50  |
| Dépression cheminée                                  | Pa     | 11        |
| Masse des fumées (min-max)                           | g/sec  | 5.7 - 10  |
| Température des fumées en sortie (max)               | °C     | 207       |
| Poids net                                            | kg     | 165 - 195 |
| Poids brut                                           | kg     | 181 - 211 |
| Tuyau d'évacuation (A)                               | Ø mm   | 80        |
| Prise d'air comburant (B)                            | Ø mm   | 130       |
| Canalisation (C)                                     | Ø mm   | 80        |
| Canalisable jusqu'à                                  | m      | 8         |



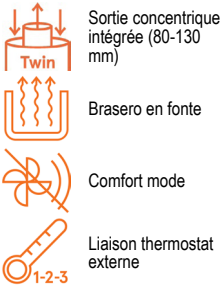
### COMBINAISONS

|         |                       |                   |
|---------|-----------------------|-------------------|
| 7023102 | Acier blanc           | EAN 8053859019749 |
| 7023103 | Acier rouge           | EAN 8053859019756 |
| 7023104 | Acier noir-anthracite | EAN 8053859019763 |
| 7023105 | Acier light bronze    | EAN 8053859019770 |
| 7023106 | Acier titanium        | EAN 8053859019787 |
| 7023107 | Pierre Serpentino     | EAN 8053859019794 |

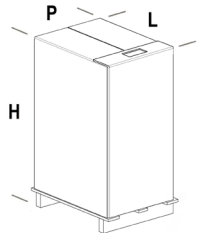
#### OPTIONAL:

|         |                 |                   |
|---------|-----------------|-------------------|
| 5020001 | Kit coude à 90° | EAN 8053859012474 |
|---------|-----------------|-------------------|

### PLUS

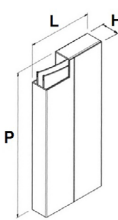


### EMBALLAGE POÊLE



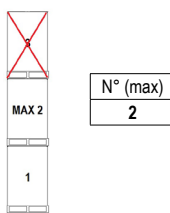
| L (cm)      | H (cm) | P (cm) |
|-------------|--------|--------|
| 79          | 130,5  | 102,2  |
| VOLUME (m³) |        |        |
| 1,05        |        |        |

### EMBALLAGE FINITIONS



|             | L (cm) | H (cm) | P (cm) |
|-------------|--------|--------|--------|
| acier       | 59     | 12,5   | 109,2  |
| pierre (x2) | 31     | 18     | 100    |

### STOCKAGE



### TRANSPORT

