

SATURNO 16

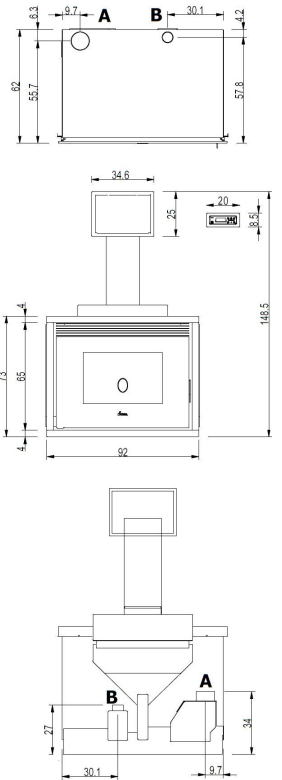
PELLET IDRO - Wasserführende Pelletöfen



Certificate model name : SATURNO 16



| | | |
|--|--------|------------------|
| Nennwärmeleistung | kW | 18 |
| Min - Nennwärmeleistung | kW | 5,8 |
| Eingebrachte Heizleistung (max) | kW | 19,1 |
| Nennwärmeleistung - Wasseranteil | kW | 13 |
| Min - Nennwärmeleistung - Wasseranteil | kW | 3,8 |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad | ηs [%] | 90 |
| Wirkungsgrad bei Nennleistung | % | 94,2 |
| Wirkungsgrad bei Min Leistung | % | 95,9 |
| Raumheizvermögen | m³ | 165 - 513 |
| CO bei 13% O ₂ | % | 0,009 |
| CO bei 13% O ₂ (bei Min Leistung) | % | 0,022 |
| Emissionen CO (13% O ₂) (min-max) | mg/Nm³ | 275 - 111 |
| Emissionen OGC (13% O ₂) (min-max) | mg/Nm³ | 4 - 2 |
| Emissionen NOX (13% O ₂) (min-max) | mg/Nm³ | 84 - 114 |
| Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (min-max) | mg/Nm³ | 19 - 12 |
| Wasserbehälter | l | 22 |
| Inhalt Pelletbehälter | kg | 40 |
| Brennstoff | | Pellet ø6 |
| Pelletverbrauch (pro Stunde) | kg/h | 1,2 - 3,9 |
| Betriebsautonomie | h | 10,3 - 33,3 |
| Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung (max) | W | 450 |
| Elektrische Leistungsaufnahme in Betrieb | W | 125 |
| Netzspannung / Frequenz | V - Hz | 230 - 50 |
| Mindestförderdruck | Pa | 12 |
| Abgasmassenstrom (min-max) | g/sec | 6,5 - 13,2 |
| Abgastemperatur (max) | °C | 116 |
| Nettogewicht | kg | 230 |
| Bruttogewicht (mit Verpackung) | kg | 250 |
| Rauchabzug (A) | Ø mm | 100 |
| Öffnungen für die Verbrennungsluft (B) | Ø mm | 50 |
| Kanalauslass (C) | Ø mm | - |
| Wärmeluft Kanalisierbar bis zu | m | - |



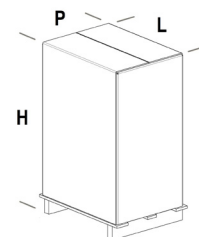
KOMBINATIONEN

| | | |
|----------|----------------|-------------------|
| 7020016 | Metall Schwarz | EAN 8053859012269 |
| OPTIONAL | | |
| 5020015 | Bausatz Beine | EAN 8053859012832 |

PLUS



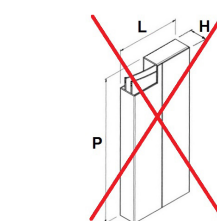
OFENVERPACKUNG



| L (cm) | H (cm) | P (cm) |
|--------|--------|--------|
| 95 | 124,5 | 75 |

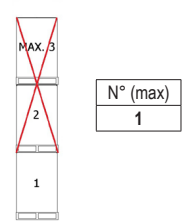
| | |
|--------------|------|
| VOLUMEN (m³) | 0,88 |
|--------------|------|

VERKLEIDUNG VERPACKUNG



| L (cm) | H (cm) | P (cm) |
|--------|--------|--------|
| | | |

LAGERUNG



LKW MENGE

