

IDRO PRINCE 30

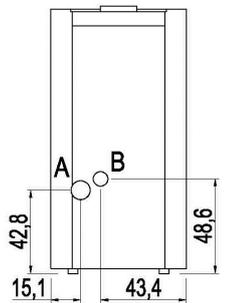
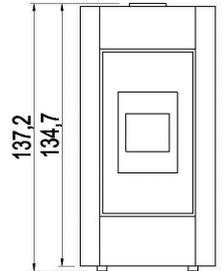
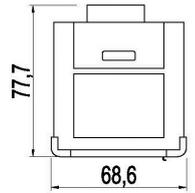
PELLET IDRO - Wasserführende Pelletöfen

CADEL

Certificate model name : IDRO PRINCE 30



| | | |
|--|--------|-------------|
| Nennwärmeleistung | kW | 28,6 |
| Min - Nennwärmeleistung | kW | 7,7 |
| Eingebrachte Heizleistung (max) | kW | 30,6 |
| Nennwärmeleistung - Wasseranteil | kW | 26,9 |
| Min - Nennwärmeleistung - Wasseranteil | kW | 6,2 |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad | ηs [%] | 83 |
| Wirkungsgrad bei Nennleistung | % | 93,6 |
| Wirkungsgrad bei Min Leistung | % | 94,7 |
| Raumheizvermögen | m³ | 219 - 815 |
| CO bei 13% O ₂ | % | 0,008 |
| CO bei 13% O ₂ (bei Min Leistung) | % | 0,018 |
| Emissionen CO (13% O ₂) (min-max) | mg/Nm³ | 223 - 104 |
| Emissionen OGC (13% O ₂) (min-max) | mg/Nm³ | 6 - 2 |
| Emissionen NOX (13% O ₂) (min-max) | mg/Nm³ | 98,6 - 127 |
| Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (min-max) | mg/Nm³ | 21 - 18 |
| Wasserbehälter | l | 38 |
| Inhalt Pelletbehälter | kg | 48 |
| Brennstoff | | Pellet ø6 |
| Pelletverbrauch (pro Stunde) | kg/h | 1,7 - 6,33 |
| Betriebsautonomie | h | 7,6 - 28,2 |
| Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung (max) | W | 380 |
| Elektrische Leistungsaufnahme in Betrieb | W | 115 |
| Netzspannung / Frequenz | V - Hz | 230 - 50 |
| Mindestförderdruck | Pa | 9,9 |
| Abgasmassenstrom (min-max) | g/sec | 11,6 - 25,2 |
| Abgastemperatur (max) | °C | 89 |
| Nettogewicht | kg | 265 |
| Bruttogewicht (mit Verpackung) | kg | 287 |
| Rauchabzug (A) | Ø mm | 100 |
| Öffnungen für die Verbrennungsluft (B) | Ø mm | 80 |
| Kanalauslass (C) | Ø mm | - |
| Warmluft Kanalisierbar bis zu | m | - |



BmBStV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



KOMBINATIONEN

| | | |
|---------|--------------|-------------------|
| 7022193 | Metall weiss | EAN 8053859017059 |
| 7022194 | Metall rot | EAN 8053859017066 |

PLUS



Brennschale aus Gusseisen



Anschluss zu Heizungssystem



Anschluss zu Ausserthermostat



Abgasstutzen Hinten



Hydrauliksatzenthalten



Programmierung Tag - Woche



Wassertemperaturfühler

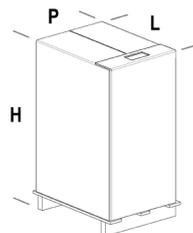


Temperaturfühler



Wi-Fi als Standard

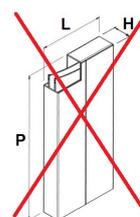
OFENVERPACKUNG



| L (cm) | H (cm) | P (cm) |
|--------|--------|--------|
| 80 | 152 | 90 |

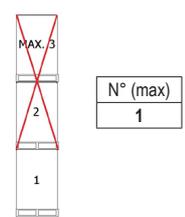
| VOLUMEN (m³) |
|--------------|
| 1,09 |

VERKLEIDUNG VERPACKUNG



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

LAGERUNG



LKW MENGE

