



Pellet Hydro

TECHNISCHE DATEN

| | | |
|---|--------------------|---------------|
| Nennwärmeleistungsbereich | kW | 4,4 - 17,7 |
| Feuerungswärmeleistung (Volllast) | kW | 18,7 |
| Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast) | kW | 12,7 - 2,3 |
| Saisonale Energieeffizienz | ηs [%] | 90 |
| Wirkungsgradbereich | % | 95 - 94 |
| Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast) | m ³ | 123 - 496 |
| CO ₂ (Teillast-Volllast) | % | 5,9 - 13,0 |
| Emissionen CO (13% O ₂) | mg/Nm ³ | 209 - 106 |
| Emissionen OGC (13% O ₂) | mg/Nm ³ | 6 - 2 |
| Emissionen NOX (13% O ₂) | mg/Nm ³ | 100 - 99 |
| Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast) | mg/Nm ³ | 12 - 10 |
| Brennstoff Pellet | mm | Ø 6 L=3+40 |
| Wasserwärmetauscher (H ₂ O) | l | 14 |
| Inhalt Pelletbehälter | kg | 24 |
| Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast) | kg/h | 1,0 - 3,9 |
| Betriebsautonomie (Teillast-Volllast) | h | 24 - 6 |
| Netzspannung/Frequenz | V-Hz | 230-50 |
| Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung | W | 380 |
| Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast) | W | 126 |
| Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast) | Pa | 2 - 11 |
| Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast) | g/sec | 5,4 - 10,6 |
| Abgastemperatur (Teillast-Volllast) | °C | 77 - 144 |
| Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite) | mm | 200 / 200 / 0 |
| Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite) | mm | 1000 / 750 |
| Rauchrohranschluss (A) | Ø mm | 80 |
| Frischlufthanschluss (B) | Ø mm | 60 |
| Kanalisationsauslass (C) | Ø mm | 0 |
| Warmluft kanalisierbar bis zu | m | 0 |

PLUS

- 5 Sterne D.M. 186
- Abgasstutzen Seitlich
- Go Fast - Schnellere Zündung
- Idrotech - Selbstreinigende Brennschale
- Abgasstutzen Hinten, Seitlich, Oben
- Wassertemperaturfü
- Anschluss an die Heizungsanlage
- Hydrauliksatz enthalten
- Hermetische Brennkammer

VERKLEIDUNGEN

| | | | |
|---------|--|----------------------|-------------------|
| 7022095 | | Metall Weiss | EAN 8053859015857 |
| 7022097 | | Metall Anthrazit | EAN 8053859015871 |
| 7022098 | | Metall Light Bronze | EAN 8053859015888 |
| 7022099 | | Metall Titanium | EAN 8053859015895 |
| 7022100 | | Keramik Weiss | EAN 8053859015901 |
| 7022101 | | Keramik Elfenbein | EAN 8053859015918 |
| 7022102 | | Keramik Rot Bordeaux | EAN 8053859015925 |

OPTIONAL

| | | |
|---------|------------------------------|-------------------|
| 5017002 | Ntc-fühlerkabel | EAN 8053859015574 |
| 5017003 | Boiler-snobber-modul-kit | EAN 8053859015581 |
| 5022004 | Anti-kondensationsventil-kit | EAN 8053859015598 |

ZERTIFIZIERUNGEN

European standards
BImSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



A++

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



OFEN VERPACKUNG

| | | | | | |
|--------------------|---------------------------|--------|-----|--------|------|
| L (cm) | 80 | H (cm) | 132 | P (cm) | 71 |
| | Volumen (m ³) | | | | 0,75 |
| Bruttogewicht (kg) | | 157,2 | | | |
| Nettogewicht (kg) | | 136 | | | |



LAGERUNG

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

TRANSPORT

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