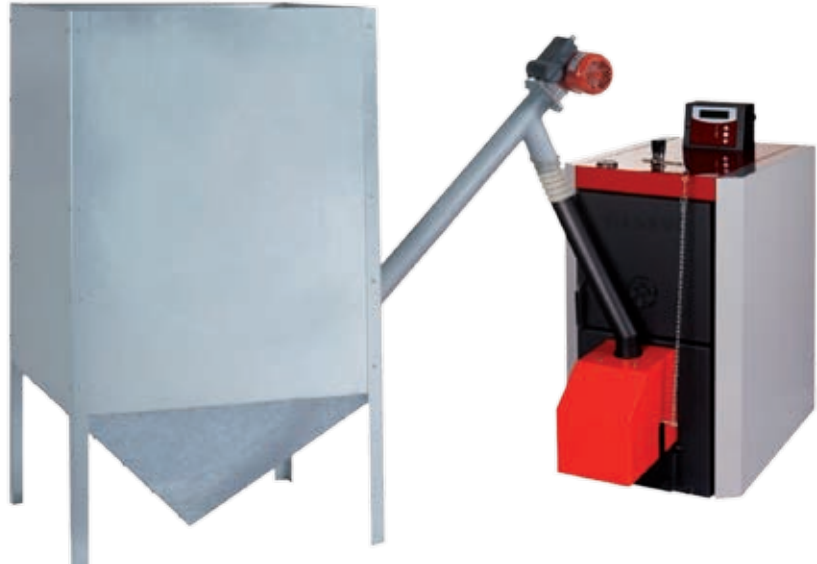


Woodpell

Automatischer Gussheizkessel für Holzpellets

Vorteile:

- Hohe Lebensdauer des Gusskesselkörpers
- Brennstoffförderung vom beliebigen Behälter
- Automatisches Anzünden
- Hoher Heizeffekt
- Universeller Vorschub von Holzpellets Bestandteil der Lieferung
- Einfache und zeitgemäß anspruchslose Bedienung und Wartung
- Einfache Reinigung
- Nothandbetrieb möglich



Zertifikation:

CE, ISO9001

Brennstoff:

Holzpellets

Leistung:

4,6 – 25,9 kW
(5/7 Glieder)

WOODPELL ist zur sparsamen und umweltfreundlichen Beheizung im automatischen Betrieb mit minimalen Ansprüchen an Kesselbedienung bestimmt. Automatischer Modulregler reguliert den Kesselbetrieb inkl. automatischen Anzündens und ermöglicht auch den Handbetrieb, was vor allem bei der Inbetriebnahme des Kessels oder beim Ausfall der elektrischen Energie zum Vorteil ausgenutzt wird.

Woodpell

Grundlegende technische Parameter

| počet článků | ks | 5 | 7 |
|---|------|--------------------|---------------------|
| Nennleistung | kW | 16,27 | 15,85 |
| Regelleistung | kW | 4,61 - 16,27 | 6,46 - 25,85 |
| Heizeffekt | % | 84,9 | 85,0 |
| Brennstoffverbrauch/ Brennstoffverbrauch imRegime „Dämpfung“ | kg/h | 1,18-4,10 / 0,37 | 1,64-6,52 / 0,37 |
| Abgastemperatur | °C | 139-263 | 104-218 |
| Kesselklasse gem. EN 303-5 | - | 3 | 3 |
| Gewicht | kg | 358 | 433 |
| Umfang des Wasserraums | l | 40,9 | 50,3 |
| Durchschnitt des Rauchstutzens | mm | 160 | 160 |
| Achshöhe des Abrauchens vom Boden | mm | 651 | 651 |
| Min. Kaminzug | mbar | 0,15-0,25 | 0,2-0,3 |
| Kapazität des Brennstoffbehälters | kg | 470 | 470 |
| Brennzeit bei Nennleistung/Minimalleistung | h | 115,0 / 398,0 | 72,0 / 286,5 |
| Kesselabmessungen (b x t x h) | mm | 536 x 1041 x 813,5 | 536 x 1041 x 1003,5 |
| Kesselabmessungen inkl. Brennstoffbehälter (b x t x h) | mm | 2280 x 1505 x 1390 | 2280 x 1505 x 1390 |
| Temperatur des Heizwassers/Min.Temperatur desRücklaufwassers | °C | 50 - 80 / 40 | 50 - 80 / 40 |
| Kesselanschluss - Heizwasser, Rücklaufwasser | - | 2" | 2" |
| Anschlussspannung/Frequenz | - | 230V / 50Hz | 230V / 50Hz |
| Max. zugeführte Leistung/elektrische Deckung desReglers | - | 39 W / IP40 | 39 W / IP40 |