

Automatischer Kessel für Verbrennung von Holz und alternative Pellets und Getreide

DIE HAUPTVORTEILE DES KESSELS:

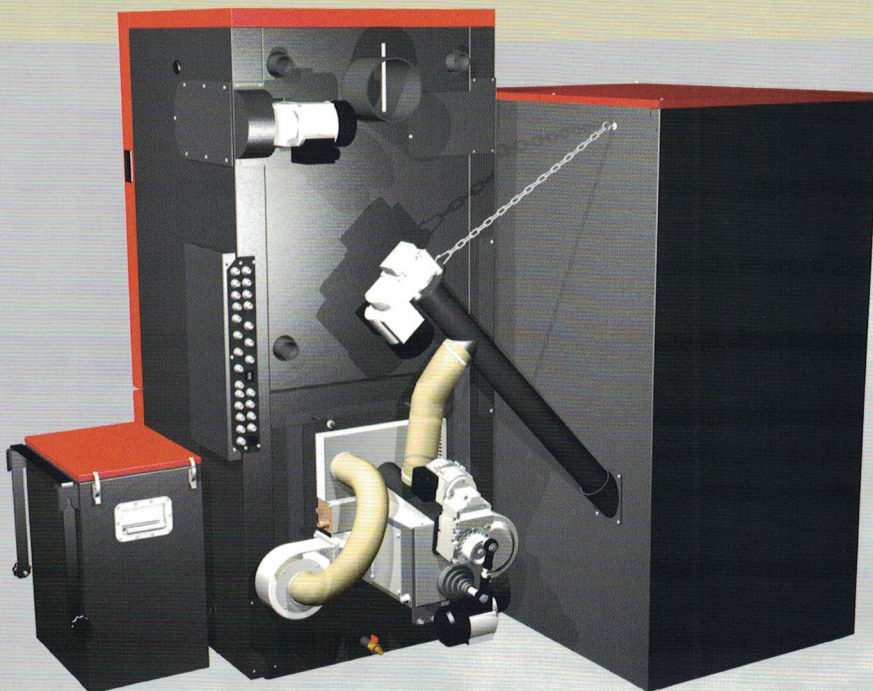
- Verbrennung von Abfall-Biomasse und verschiedenen Agro-Pellets
- Leistungsbereich: 18-60 kW
- vollautomatischer Betrieb mit eigener Zündung und Dosierung
- automatische Wärmetauscherreinigung
- automatische Ascheaustragung in einen externen Aschekasten
- variable Platzierung vom Brennstoffbehälter mit einem Behältervolumen von 700 Litern
- Aschebehälter mit einem Behältervolumen von 80 Litern



Brennstoffbehälter Kessel externer Aschekasten

DIE III. KESSELGENERATION BRINGT:

- neues Design
- beweglicher Plattenbrenner
- Steuerung über Farb-Touchscreen
- integrierte Steuerung vom Kessel über das Internet
- integrierte Steuerung für Heizkreise Pufferspeicher und Solar
- integrierte Kaskadenregelung
- Softwareupdate über USB-Flash oder Internet
- Kesselklasse 5 (für Holz-Pellets)



BESCHREIBUNG:

Automatischer Kessel VERNER A602 wurde konstruiert für eine komfortable, sparsame und ökologische Beheizung von Wohnungen, Wirtschaftsgebäuden, Werkstätten, Kleinunternehmen und kommerziellen Objekten. Die Leistung kann in Kaskade bis 200 kW erweitert werden.

Der Kessel hat einen geschweißte Wärmetauscher mit automatischer Reinigung.

- automatische Zündung
- automatische Ascheaustragung
- externen Pelletbehälter mit Förderschnecke

Der Kessel ist mit einem Plattenbrenner in einem vollständig neuem Design ausgestattet.

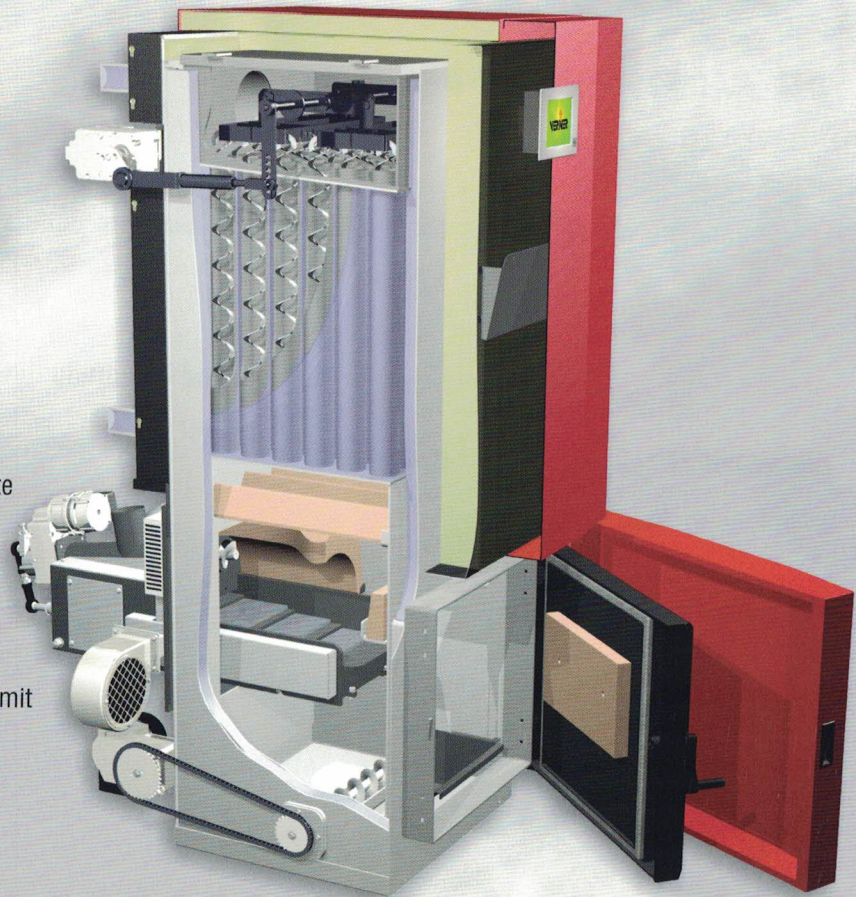
Der Brennstoff wird auf dem Rost bewegt, was erst eine perfekte Verbrennung von verschiedenen Brennstoffen, möglich macht.

Unser Kessel A602 ist eine konsequente Weiterentwicklung aus unseren erfolgreichen Kesseln VERNER A25, A50, A251 und A501.

Verner A602 hat ein völlig neues, modernes Steuerungssystem mit intuitiver Steuerung über Touchdisplay.

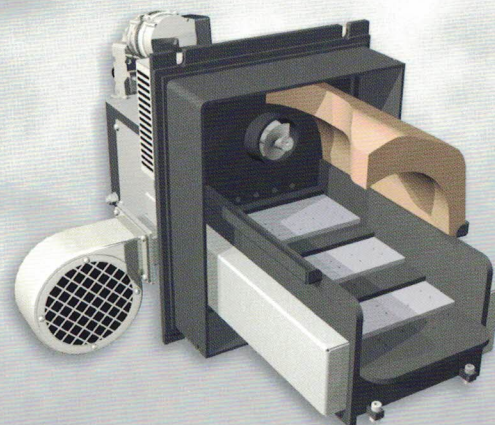
Das ganze Heizsystem kann über das Internet gesteuert und überwacht werden.

Kaskaden, Heizkreise, Solar, Pufferspeicher und weitere Geräte können angesteuert werden.



TECHNISCHE PARAMETER:

| PARAMETER | EINHEIT | VERNER A602 Holz-Pellets - C1 | VERNER A602 alternative Brennstoff - E |
|---|---------|----------------------------------|---|
| Nennleistung | kW | 60 | 58 |
| Regelbare Leistung | % | 30 - 100 | |
| Wirkungsgrad bei Nennleistung | % | 89,3 | 88,9 |
| Erforderliche Schornsteinzug | Pa | 22 | |
| Brennstoffverbrauch bei nom. Leistung | l | 12,8 | 13,1** |
| Gewicht | kg | 685 | |
| Kesselklasse | | 5 | 3 |
| Abmessungen Kessel (B x T x H) * | mm | 816 x 1440 x 1744 | |
| Standard Brennstoffbehälter | L | 700 | |
| Abmessungen Brennstoffbehälter(B x T x H) | mm | 757 x 1006 x 1520 | |
| Aschekasten | L | 80 | |
| Abmessungen Aschekasten(B x T x H) | mm | 410 x 487 x 614 | |



* - ohne Brennstoffbehälter und Aschekasten
** - nach der Brennstoffqualität

Vertretung: