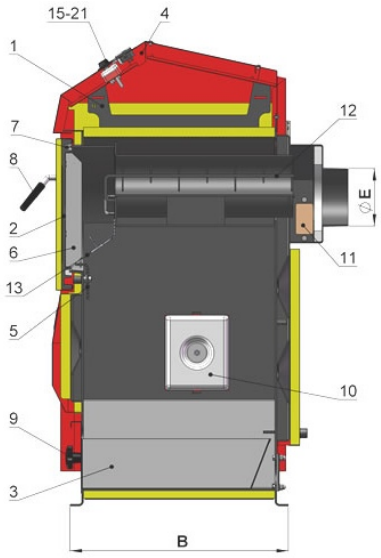
ATMOS
die wirkliche Wärme

# Pelletkessel P14, P21, P25

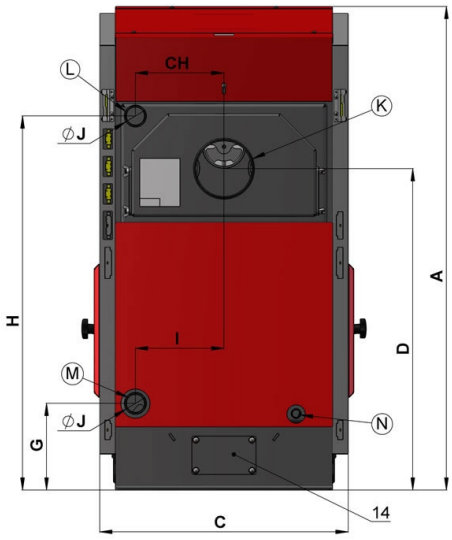
- dreirohriger Abgaswärmetauscher
- großer Aschekasten / automatische Ascheaustragung nachrüstbar
- benutzerfreundliche und schnelle Kesselreinigung
- kleines Mass und Gewicht
- hoher Wirkungsgrad > 90%
- hervorragende Abgaswerte
- variable Brennermontage links oder rechts
- BAFA förderfähig in Deutschland
- hohe Betriebssicherheit
- einfache Reinigung des Brenners

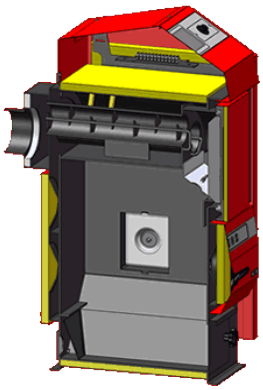
| | | P14 | P21 | P25 |
|---|---|---|---|---|
| Kesselleistung | kW | 4-14 | 4-19,5 | 7-24 |
| Heizfläche | m² | 1,7 | 1,7 | 2 |
| Brennstoffschacht Inhalt | dm³ | 88 | 88 | 105 |
| Füllöffnung Abmessung | mm | 270x450 | 270x450 | 270x450 |
| Vorgeschriebener Schornsteinzug | Pa | 16 | 18 | 22 |
| Max. Arbeitsüberdruck Wasser | kPa | 250 | 250 | 250 |
| Kesselgewicht | kg | 225 | 226 | 248 |
| Abzugsrohrstutzen Durchmesser | mm | 150/152 | 150/152 | 150/152 |
| Kesselhöhe | mm | 1207 | 1207 | 1207 |
| Kesselbreite | mm | 620 | 620 | 620 |
| Kesseltiefe | mm | 770 | 770 | 870 |
| Elektroteile Schutzart | IP | 20 | 20 | 20 |
| Kessel-Wirkungsgrad | % | 90,3 | 90,2 | 90,2 |
| Abgastemperatur bei Nennleistung | °C | 127 | 147 | 151 |
| Vorgeschriebener Brennstoff | hochwertige Pellets mit Durchmesser von 6 - 8 mm mit Heizwert 15 - 18 MJ.kg-1 | | | |
| Wasservolumen im Kessel | Liter | 56 | 56 | 62 |
| Elektr. Anschluss | V / Hz | 230 / 50 | 230 / 50 | 230 / 50 |




1. Kesselkörper
2. Reinigungstür
3. Aschenfall 41 l (Code: P0097)
4. Bedienpaneel
5. Kühlschirm des Rahmens
6. Türfüllung - Sibral groß (Code: S0263)
7. Türdichtung 18 x 18 mm (Code: S0240)
8. Verschluss (Code: S0212)
9. Ziermutter (Code: S0413)
10. Deckel der Öffnung für den Brenner + Isolierung (Code: S0275)
11. Reinigungsdeckel des Rauchabzugs
12. Bremsventil (Code: P0098)
13. Kühlschirm (Feuerkammer aus Edelstahl)
14. Blindflansch zum Einbau einer automatischen Entaschung
15. Thermometer (Code S0041)
16. Hauptschalter (Code S0091)
17. Regelungs-(Kessel-)Thermostat (Code: S0021)
18. Thermostat für Pumpe (Code: S0023)
19. Sicherheitsthermostat (Code: S0068)
20. Sicherung 6,3 A
21. Doppel-Trennschalter für automatische Entaschung und Pelletbrenner (Code: S0098)

HEIZTEC ...von Profi's für Profi's www.heizungsshop.at
© 01/2016, HEIZTEC Webscan Pütz KG



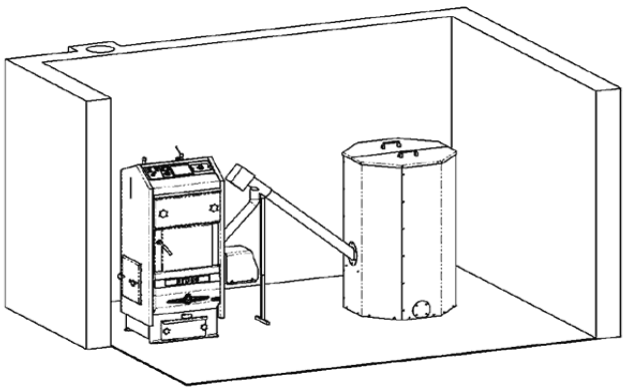



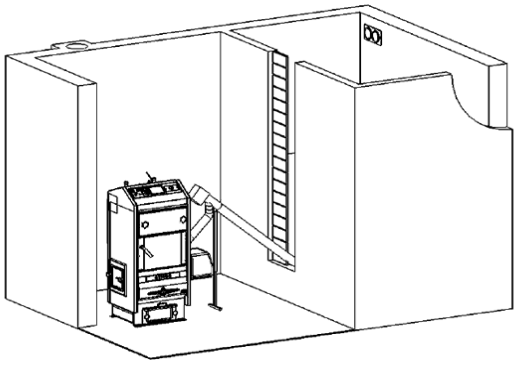
Schnittbild, seitlich

Schnittbild, vorne

| TYP | P14 | P21 | P25 |
|---|---|---|---|
| A | 1207 | 1207 | 1207 |
| B | 768 | 768 | 868 |
| C | 620 | 620 | 620 |
| D | 801 | 801 | 801 |
| E | 150 / 152 | 150 / 152 | 150 / 152 |
| G | 215 | 215 | 215 |
| H | 934 | 934 | 934 |
| CH | 221 | 221 | 221 |
| I | 221 | 221 | 221 |
| J | 6/4“ | 6/4“ | 6/4“ |

**SPEICHERN UND AUSTRAGEN VON PELLETS**





**A25 PELLETBRENNER**

> Brennersteuerung nach zwei Temperaturen am Ausgleichsbehälter
> Steuerung des Kessellüfters vom Brenner mit Hilfe des Reserveausganges
> Steuerung des Kesselpumpe vom Brenner mit Hilfe des Reserveausganges
> Steuerung des Solarsystems direkt vom Brenner

HEIZTEC ...von Profi's für Profi's www.heizungsshop.at