

Inhaltsverzeichnis

| | | | | | |
|-------|--|----|-------|---|----|
| 1 | Geschichte des Kaminofens ... | 7 | 5 | Brennstoffe | 41 |
| 2 | Der Kaminofen – ein Zwitter . | 13 | 5.1 | Geeignete Brennstoffe | 41 |
| 2.1 | Sonderbauarten von Kaminöfen | 15 | 5.2 | Zusammensetzung der Brennstoffe und ihr Heizwert | 42 |
| 2.1.1 | Kaminöfen mit Wassertaschen . | 15 | 5.3 | Brennstofflagerung | 44 |
| 2.1.2 | Kaminöfen mit wandbündigem Anschluß | 16 | 5.4 | Angebotsformen | 45 |
| 2.2 | Weitere Sonderbauarten | 18 | 5.4.1 | Nußkohlen und Eierbriketts ... | 45 |
| 2.3 | Entliehener Kaminofen-Look .. | 19 | 5.4.2 | Braunkohlenbriketts | 46 |
| 2.4 | Kaminkassetten | 21 | 5.4.3 | Die wesentlichen Begriffe zum Brennstoff Holz | 47 |
| 3 | Baustoffe und Bauteile des Kaminofens | 25 | 5.5 | Brennstoffpreise | 48 |
| 3.1 | Baustoffe des Kaminofens | 25 | 6 | Betriebsweise des Kaminofens .. | 50 |
| 3.2 | Guß, Stahl, Stein | 25 | 6.1 | Betriebsweise mit offenem Feuerraum | 50 |
| 3.3 | Die Bauteile des Kaminofens .. | 28 | 6.2 | Betriebsweise mit geschlossenem Feuerraum | 51 |
| 4 | Kleine Brenntechnik | 32 | 7 | Reinigung und Pflege von Kaminöfen | 53 |
| 4.1 | Reaktionsgleichungen | 32 | 7.1 | Reinigung des Aschekastens und Aschfallraumes | 53 |
| 4.2 | Stufen der Verbrennung | 34 | 7.2 | Reinigung des Rostes und Feuerraumes | 54 |
| 4.2.1 | Erwärmung und Trocknung ... | 35 | 7.3 | Reinigung der Heizgaszüge, Umlenkzunge und des Verbindungsstückes | 54 |
| 4.2.2 | Entgasung | 35 | 7.4 | Reinigung der Sichtfensterscheiben und Dichtungen | 54 |
| 4.2.3 | Vergasung | 36 | 7.5 | Reinigung der Oberfläche | 55 |
| 4.2.4 | Verbrennung | 36 | 7.6 | Reinigung der Konvektionsschächte und -schlitze | 55 |
| 4.3 | Zündung | 38 | | | |
| 4.4 | Unterschiedliches Brennverhalten verschiedener Holzarten ... | 38 | | | |
| 4.5 | Brennstoffbedarf | 39 | | | |