

# Heizanleitung

## Festbrennstoff-Kessel Solido (15-28)

# Hoval

### Anheizen – alle Brennstoffe:

Für alle Brennstoffe.

1. Mischer auf erforderliche Stellung öffnen
2. Auf vollständig gereinigtem Rost Papier und trockenes Weichholz ca. 20 cm hoch, über die ganze Rostfläche verteilt, auffüllen. **Kleine Holzstücke verwenden.**
3. Fülltür schließen.
4. Anheizklappe öffnen.
5. Regelbare Zweitluft schließen (Stellung 1).
6. Aschetür und Stehrost öffnen und Papier anzünden. Stehrost schließen und bei leicht geöffneter Aschetür das eingefüllte Holz durchbrennen lassen. Noch einmal ca. 20 cm Holz auflegen.

#### Bitte beim Nachlegen beachten:

- Vorher Glutstock schüren und bei geschlossenem Stehrost stochern.
- Aschetür schließen.
- Luftklappe schließen (Kette am Feuerungsregler aushängen).
- Anheizklappe bei Bedarf öffnen, damit die Schwelgase abziehen können.
- Fülltür langsam öffnen.
- Brennstoff einfüllen.
- Fülltür schließen.
- Kette am Feuerungsregler wieder einhängen.

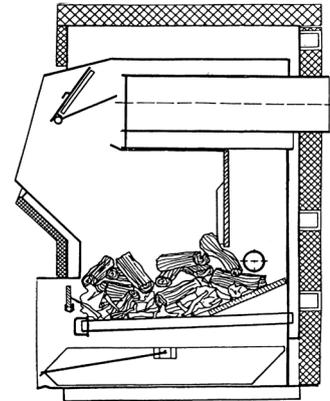
7. Aschetür schließen.

8. Feuerungsregler auf gewünschte Temperatur stellen (65–90 °C). Brennmaterial durchbrennen lassen. Die Heizungspumpe wird bei 60 °C durch den Minimalthermostat automatisch eingeschaltet.

9. Anheizklappe schließen.



Mischer auf gewünschte Temperatur bringen



Feuerungsregler 65 – 90° C

Abb. 1 Anheizen



Bei geringer Leistungsabnahme z.B. Warmwasser aufheizen im Sommer oder Heizen bei relativ milden Temperaturen (z.B. im Frühjahr und im Herbst), nicht zuviel Brennmaterial auflegen.

### Heizen mit Koks

Achten Sie besonders darauf, dass ca. 25 cm Grundglut aus Holz auf der gesamten Rostfläche verteilt aufliegt. Luftschieber in der Fülltür schließen.

- Regelbare Zweitluft auf Stellung 1.
- Stochern Sie die Grundglut mit dem Stochereisen gut durch.
- Füllen Sie die erste Koksschicht ca. 10 cm hoch auf. Öffnen Sie bei Bedarf die Aschetür, damit der Koks schneller glüht – Abb 2.
- Erst wenn der gesamte Koks durchgeglüht ist, die zweite Koksschicht (ca. 15 cm) auffüllen und über die gesamte Rostfläche verteilen. Nachmals schüren und durchbrennen lassen – Abb 3.
- Füllen Sie den Koks immer nur bis ca. 10 cm unterhalb der Nachheizfläche auf (H) – Abb 4.
- Feuerungsregler auf die gewünschte Temperatur (mind. 65–90 °C) stellen.

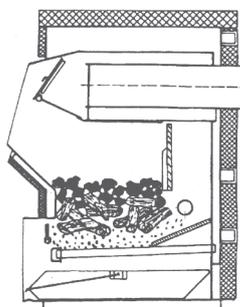


Abb. 2 ca. 10 cm Koks auflegen, bei Bedarf Aschetür öffnen

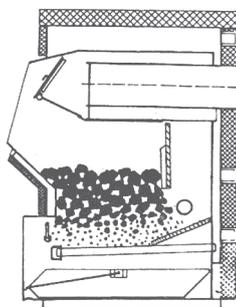


Abb. 3 wenn durchgeglüht, zweite Koksschicht ca. 15 cm auffüllen, schüren und durchbrennen lassen

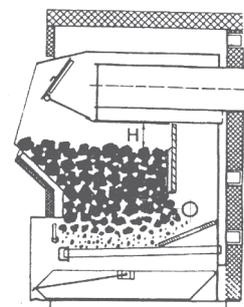


Abb. 4 Koks bis ca. 10 cm unterhalb der Nachheizflächen füllen (H)



Die im Rauchrohrstutzen eingebaute Drosselklappe sollte immer ganz geöffnet sein. Je nach Kaminzug und Brennstoff kann die Drosselklappe bei Dauerbrand weniger geöffnet sein.

## **Ende der Heizperiode bzw. längeren Betriebsunterbrechungen**

Nach jeder Heizperiode bzw. bei längeren Betriebsunterbrechungen ist der Kessel gründlich zu reinigen – siehe Bedienungsanleitung. Drosselklappe, Türen- und Luftklappe bei der Aschetür sind zu schließen. Auf keinen Fall soll Wasser der Heizungsanlage entleert werden. Bei Stillstand während der Frostperiode ist am besten ein Frostschutzmittel in die Heizungsanlage einzufüllen.