

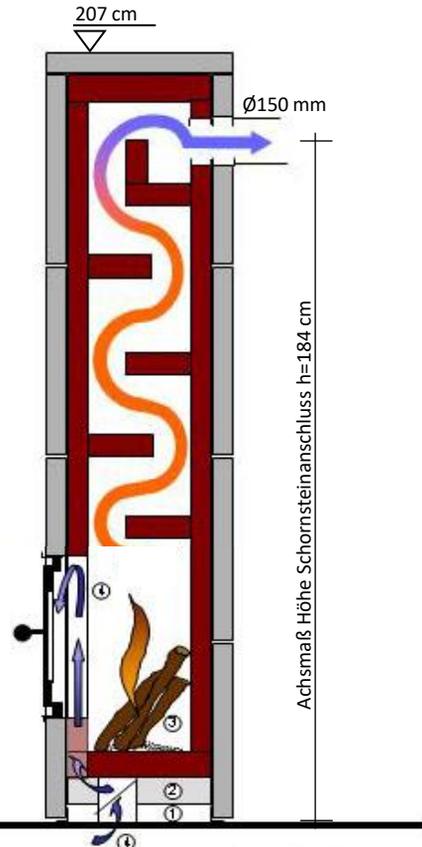
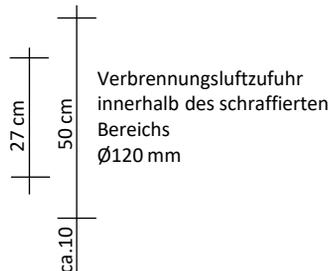
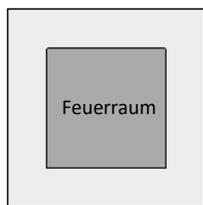
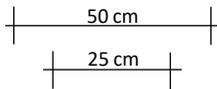
# Kleinspeicherofen Typ 02



## Technische Daten

Prüfgutachten RRF-50 09 2075

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Wirkungsgrad                            | 82,9%                                |
| Außenmaße                               | 50x50x207 cm                         |
| Innenmaße des Feuerraumes               | 25x27x60 cm                          |
| Gewicht                                 | ca. 850 kg                           |
| Brennstoff                              | Stückholz                            |
| Gesamtwärmeleistung                     | 10 kW                                |
| Nennwärmeleistung                       | 2 kW bei 9 h Entladezeit             |
| Wärmespeicherdauer                      | 8-12 h                               |
| Raumheizvermögen                        | 30-40 m <sup>2</sup>                 |
| Brennstoffmenge                         | 3-4 kg                               |
| Abbrandzeit                             | 70-90 Min.                           |
| Verbrennungsluftquerschnitt             | 80 cm <sup>2</sup>                   |
| Schornsteinanschluss                    | oben, hinten, oder seitlich, Ø150 mm |
| Zuluftstutzen                           | Ø120 mm                              |
| Abgasstutzen                            | Ø150 mm                              |
| Notwendiger Förderdruck                 | 12 Pa                                |
| Abgasmassenstrom                        | 10,9 g/s                             |
| Abgastemperatur                         | 250 °C                               |
| Bauart 1                                | möglich                              |
| Energie-Effizienz-Klasse (EU 2015/1186) |                                      |
| auf Skala von A ++ bis G                | A +                                  |
| Wärmeleistung, direkt                   | 10,0 kW                              |



- ① Luft
- ② Dämmung
- ③ Brennraum
- ④ Verbrennungsluftzufuhr
- ⑤ Ofenverkleidung
- ⑥ Schamottekern / Speicher
- ⑦ Rauchgasabgang

Die Verbrennungsluftzufuhr erfolgt über einen Bodenkanal, der Frischluft von unten in den Ofen führt.