### Vitus.I

HAAS

Geräteblatt

Kaminofen

# **Inhalt**

| 1. Technische Dat | en                    |
|-------------------|-----------------------|
|                   | nnstoffe,Auflagemenge |
| 2. Skizze         |                       |

## 1. Technische Daten

|   | Holzscheite             |
|---|-------------------------|
| Gesamtwärmeleistung                                   | 6,7 kW                  |
| Nennwärmeleistung                                     | 6,5 kW                  |
| Wirkungsgrad  | 81,0 %                  |
| Mittlerer CO-Gehalt bezogen auf 13% O <sub>2</sub>    | 1213 mg/Nm <sup>3</sup> |
| Mittlerer Staub-Gehalt bezogen auf 13% O <sub>2</sub> | 39 mg/Nm³               |
| Mittlerer NOx-Gehalt bezogen auf 13% O₂               | 69 mg/Nm <sup>3</sup>   |
| Mittlerer OGC-Gehalt bezogen auf 13% O <sub>2</sub>   | 70 mg/Nm³               |
| Abgas Triplewert                                      |                         |
| Abgasmassenstrom bezogen auf Nennwärmeleistung        | 5,6 g/s                 |
| Abgastemperatur am Abgasstutzen                       | 319 °C                  |
| Min. Förderdruck bei Nennwärmeleistung                | 12 Pa                   |

#### Sicherheitsabstände

|  | seitlich:                   | 80 cm |
|--|-----------------------------|-------|
| Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen: | hinten:                     | 20 cm |
|  | vorne im Strahlungsbereich: | 85 cm |

#### 1.1. Geeignete Brennstoffe, Auflagemenge

| Brennstoff:              | Max. Menge pro Auflage            |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Scheitholz:              | 1 - 2 Scheite (max. 1,68 kg)      |
| Holzlänge:               | Max. 33 cm                        |
| Holzbriketts (DIN51731): | 1 – 2 Holzbriketts (max. 1,33 kg) |



Beim Heizen mit Scheitholz verwenden Sie nur Holzarten die mindestens zwei Jahre gelagert wurden und eine Restfeuchtigkeit bis max. 17 % aufweisen.

# 2. Skizze











