



## Produktinformationen gemäß (EU) 2015/1185

1.

Modellkennung(en):	R5662, R5694, R4210, R4213, R5730, R5731, R5732, R5733, R5790, R5793, R5793, R5280, R5283 Speckstein, Stahl, Sandstein
Indirekte Heizfunktion: [ja/nein]	Nein
Optionale Regelung:	ohne zusätzliche Regeloption
Direkte Wärmeleistung [kW]:	6,2
Indirekte Wärmeleistung [kW]:	[n.A.]

2.

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff (nur einer):	Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e)
Scheitholz (*), Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	[ja]	[nein]
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	[nein]	[nein]
Sonstige holzartige Biomasse	[nein]	[nein]
Nicht-holzartige Biomasse	[nein]	[nein]
Anthrazit und Trockendampfkohle	[nein]	[nein]
Steinkohlenkoks	[nein]	[nein]
Schwelkoks	[nein]	[nein]
Bituminöse Kohle	[nein]	[nein]
Braunkohlenbriketts (**)	[nein]	[ja]
Torfbriketts	[nein]	[nein]
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	[nein]	[nein]
Sonstige fossile Brennstoffe	[nein]	[nein]
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	[nein]	[nein]
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	[nein]	[nein]

Brennstoff	$\eta_s$ [%]
Scheitholz (*), Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	71,1
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	[n.A.]
Sonstige holzartige Biomasse	---
Nicht-holzartige Biomasse	---
Anthrazit und Trockendampfkohle	---
Steinkohlenkoks	---
Schwelkoks	---
Bituminöse Kohle	---
Braunkohlenbriketts (**)	70,0
Torfbriketts	---
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	---

Sonstige fossile Brennstoffe	---
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	---
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	---

### 3. Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung (\*)

Brennstoff	PM mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )	OGC mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )	CO mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )	NO <sub>x</sub> mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )
Scheitholz (*), Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	25	71	814	150
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	[n.A.]	[n.A.]	[n.A.]	[n.A.]
Sonstige holzartige Biomasse	—	—	—	—
Nicht-holzartige Biomasse	—	—	—	—
Anthrazit und Trockendampfkohle	—	—	—	—
Steinkohlenkoks	—	—	—	—
Schwelkoks	—	—	—	—
Bituminöse Kohle	—	—	—	—
Braunkohlenbriketts (**)	24	27	572	193
Torfbriketts	—	—	—	—
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	—	—	—	—
Sonstige fossile Brennstoffe	—	—	—	—
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	—	—	—	—
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	—	—	—	—

### 4. Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung (\*) (\*\*)

Brennstoff	PM mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )	OGC mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )	CO mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )	NO <sub>x</sub> mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )
Scheitholz (*), Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	[n.A.]	[n.A.]	[n.A.]	[n.A.]
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	[n.A.]	[n.A.]	[n.A.]	[n.A.]
Sonstige holzartige Biomasse	—	—	—	—

Nicht-holzartige Biomasse	—	—	—	—
Anthrazit und Trockendampfkohle	—	—	—	—
Steinkohlenkoks	—	—	—	—
Schwelkoks	—	—	—	—
Bituminöse Kohle	—	—	—	—
Braunkohlenbriketts (**)	[n.A.]	[n.A.]	[n.A.]	[n.A.]
Torfbriketts	—	—	—	—
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	—	—	—	—
Sonstige fossile Brennstoffe	—	—	—	—
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	—	—	—	—
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	—	—	—	—

## 5. Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

### 5.1. Wärmeleistung

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Nennwärmeleistung	$P_{\text{nom}}$	6,0	kW
Mindestwärmeleistung	$P_{\text{min}}$	[n.A.]	kW

### 5.2. Hilfsstromverbrauch

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Bei Nennwärmeleistung	$e_{\text{max}}$	[n.A.]	kW
Bei Mindestwärmeleistung	$e_{\text{min}}$	[n.A.]	kW
Im Bereitschaftszustand	$e_{\text{SB}}$	[n.A.]	kW

### 5.3. Leistung der Pilotflamme

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)	$P_{\text{pilot}}$	[n.A.]	kW

### 5.4. Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)

Angabe	Symbol	Wert (*/**)	Einheit
thermischer Wirkungsgrad			

<b>bei Nennwärmeleistung (Scheitholz/BB7)</b>	$\eta_{th,nom}$	<b>81,1/ 80,0</b>	<b>%</b>
---	-----------------	-------------------	----------

<b>thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung</b>	$\eta_{th,min}$	<b>[n.A.]</b>	<b>%</b>
--	-----------------	---------------	----------

- 5.5. Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle**
- |  |               |
|--|---------------|
| <b>einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle</b>                   | <b>[ja]</b>   |
| <b>zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle</b> | <b>[ja]</b>   |
| <b>Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat</b>                       | <b>[nein]</b> |
| <b>mit elektronische Raumtemperaturkontrolle</b>                                 | <b>[nein]</b> |
| <b>mit elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung</b>           | <b>[nein]</b> |
| <b>mit elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung</b>          | <b>[nein]</b> |

**5.6. Sontstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)**

- |  |               |
|--|---------------|
| <b>Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung</b>          | <b>[nein]</b> |
| <b>Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster</b> | <b>[nein]</b> |
| <b>mit Fernbedienungsoption</b>                              | <b>[nein]</b> |

**Fireplace Kft., Vértanuk tere 4. H-2800 Tatabánya**

**(\*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NOx = Stickoxide**

**(\*\*) Nur bei der Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) erforderlich**