



Produktinformationen gemäß (EU) 2015/1185

1.

Modellkennung(en):	K6240, K6241, K6450 mit Stahl, Glas, Abdeckhauben, mit und ohne Holzfachtür
Indirekte Heizfunktion: [ja/nein]	Nein
Optionale Regelung:	ohne zusätzliche Regeloption
Direkte Wärmeleistung [kW]:	5,5
Indirekte Wärmeleistung [kW]:	[n.A.]

2.

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff (nur einer):	Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e)
Scheitholz (*), Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25\%$	[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]	[nein]
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	η_s [%]
Scheitholz (*), Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25\%$	74,0
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt $< 12\%$	[n.A.]
Sonstige holzartige Biomasse	---
Nicht-holzartige Biomasse	---
Anthrazit und Trockendampfkohle	---
Steinkohlenkoks	---
Schwelkoks	---
Bituminöse Kohle	---
Braunkohlenbriketts (**)	---
Torfbriketts	---
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	---
Sonstige fossile Brennstoffe	---

Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	---
Sonste Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	---

3. Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung (*)

Brennstoff	PM mg/Nm ³ (13 % O ₂)	OGC mg/Nm ³ (13 % O ₂)	CO mg/Nm ³ (13 % O ₂)	NO _x mg/Nm ³ (13 % O ₂)
Scheitholz (*), Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	19	56	1125	100
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 (**)	—	—	—	—
Torfbriketts	—	—	—	—
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	—	—	—	—
Sonstige fossile Brennstoffe	—	—	—	—
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	—	—	—	—
Sonste Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	—	—	—	—

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

Brennstoff	PM mg/Nm ³ (13 % O ₂)	OGC mg/Nm ³ (13 % O ₂)	CO mg/Nm ³ (13 % O ₂)	NO _x mg/Nm ³ (13 % O ₂)
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	—	—	—	—
Sonste Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	—	—	—	—

5. Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

5.1. Wärmeleistung

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Nennwärmeleistung	P_{nom}	5,0	kW
Mindestwärmeleistung	P_{min}	[n.A.]	kW

5.2. Hilfsstromverbrauch

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

5.3. Leistung der Pilotflamme

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

5.4. Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)

Angabe	Symbol	Wert (*/**)	Einheit
thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (Scheitholz/BB7)	$\eta_{\text{th,nom}}$	84,0	%

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

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

5.6. Sontstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)

- | | | | |
|---|--|--|--------|
| Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung | | | [nein] |
| Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster | | | [nein] |
| mit Fernbedienungsoption | | | [nein] |

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