



Prüflabor Nr. 1045.1
akkreditiert von ČIA nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U.),
Prüfstelle, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Tschechische Republik
Arbeitsstätte Brno, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Tschechische Republik

Seite 1 von 9



PRÜFUNGSprotokoll

30-15186/1/T

Produkt: Ofen für feste Brennstoffe (Holz)

Typenbezeichnung: Typ K6490 Royal

Auftraggeber: Fireplace Gyártó és Kereskedelmi Kft.
Vértanúk tere 4
2800 Tatabánya
UNGARN

Hersteller: Fireplace Gyártó és Kereskedelmi Kft.
Vértanúk tere 4
2800 Tatabánya
UNGARN

Verantwortlicher Mitarbeiter: Dipl.-Ing. Petr Smolinský

Datum der Protokollausgabe: 2020-10-21

Verteiler: 1x SZU, s.U.
1x Auftraggeber

Ohne schriftliche Genehmigung der SZU darf dieser Bericht nur vollständig wiedergegeben werden.
Die Ergebnisse von Prüfungen und Überprüfungen betreffen nur die geprüften Produkte.



PROTOKOLL

über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes

1015-CPR-30-15186/1/TZ

| | |
|-------------------------------------|--|
| Produkt: | Ofen für feste Brennstoffe (Holz) |
| Produkttyp: | Typ K6490 Royal |
| Varianten des Produktes: | K6490 Alaska K6490 Himalaya K6495 Empire K6495 Black Bijou K6495 Tibet |
| Auftraggeber: | Fireplace Gyártó és Kereskedelmi Kft. Vértanúk tere 4 2800 Tatabánya UNGARN |
| Hersteller: | Fireplace Gyártó és Kereskedelmi Kft. Vértanúk tere 4 2800 Tatabánya UNGARN |
| Datum der Protokollausgabe: | 2020-10-30 |
| Verteiler: | 1x SZU, s.U. 1x Auftraggeber |



| 5. Wärmeleistung / Energieeffizienz | | siehe Ziffer 5.1 – 5.6 | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------|---|
| 5.1 | Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung | ČSN EN 13240/A2:2005 Art. 6.3 | 30-15186/1/T | + |
| 5.2 | Förderdruck | ČSN EN 13240/A2:2005 Art. 6.4 | 30-15186/1/T | + |
| 5.3 | Wiederhochheizen | ČSN EN 13240/A2:2005 Art. 6.5 | 30-15186/1/T | + |
| 5.4 | Brenndauer | ČSN EN 13240/A2:2005 Art. 6.6 | 30-15186/1/T | + |
| 5.5 | Raumwärmeleistung | ČSN EN 13240/A2:2005 Art. 6.7 | 30-15186/1/T | |
| 5.6 | Wasserwärmeleistung | ČSN EN 13240/A2:2005 Art. 6.8 | - | 0 |

Anmerkung: +.....Merkmal erfüllt
 0Merkmal beim betreffenden Produkt nicht zutreffend

IV. Zusammenfassung

Die Notifizierte Stelle (Notified Body) 1015 hat die Leistung des Bauproduktes in Übereinstimmung mit der Bestimmung der Ziffer 1.4 (b) System 3 des Anhangs V CPR sowie in Übereinstimmung mit dem Anhang ZA Tab. ZA.1 und Tab. ZA.3 ČSN EN 13240:2002/A2:2005 beurteilt und die Leistung der wesentlichen Merkmale des Produktes festgelegt:

Ofen für feste Brennstoffe (Holz) Typ: K6490 Royal (K6490 Alaska/Himalaya, K6495 Empire/Black Bijou/Tibet)

| Wesentliches Merkmal | Leistung |
|--|---|
| Brandsicherheit | |
| Brandverhalten | A1 |
| Abstand zu brennbaren Materialien | Mindestabstand, in mm Rückwand =150 mm Seitenwand =800 mm Vorderwand =800 mm |
| Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff | Erfüllt |
| Emission der Verbrennungsprodukte Holz | CO = 0,0853 (%) |
| Oberflächentemperatur | Erfüllt |
| Elektrische Sicherheit | - |
| Reinigbarkeit | Erfüllt |
| Max. Betriebsdruck | - |
| Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung Holz | T = 211 (°C) |
| Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) | NPD |
| Wärmeleistung | |
| Nennwärmeleistung | 6,0 (kW) |
| Raumwärmeleistung Holz | 6,6 (kW) |
| Wasserseitige Wärmeabgabe | - |
| Energie-Wirkungsgrad Holz | q = 80,1 (%) |