# Leistungserklärung

**Hersteller**

**HOXTER a.s.**
Jinacovice 512
CZ-664 34 Jinacovice
www.hoxter.eu

Leistungserklärung gemäß der Verordnung EU 305/2011
Nr: DOP-HOX-080
Version: 01

| | |
|---|---|
| Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifkation: | Holzbefeuerter Kaminofen zur Beheizung von Räumen in Wohngebäuden. |
| Benanntes Prüflabor / Nr.: | NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno |
| Harmonisierte technische Spezifkation: | EN 16510-2-1:2022 |
| System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung von Bauprodukten: | 3 |
| Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes: | 30-16834/TZ |

| **Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps:** | **BLOX 50** | | | **Type BE** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Produkt** | Höhe [mm] | Breite [mm] | Tiefe [mm] | Nennwärmeleistung [kW] | Nennwasserwärmeleistung [kW] | Rauchrohr durchmesser [mm] | Förderdruck [Pa] |
| BLOX 50 | 1597 | 500 | 500 | 12 | 0 | 130 | 12 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| **Betriebsdaten bei Nennwärmeleistung** | |
|---|---|
| Nenn-Raumwärmeleistung [kW]: | 12 |
| Nenn-Wasserwärmeleistung [kW]: | 0 |
| Wirkungsgrad **[%]**: | 85,5 |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad **[%]**: | 75,5 |
| Energieeffzienzindex (EEI): | 113 |
| Energieeffzienzklasse: | A+ |
| Brennstoffverbrauch [kg/h]: | 3,4 |
| Kohlenmonoxid-Emissionen (CO bei 13 % $O_2$) [mg/m$^3$]: | < 1250 |
| Rauchgasemissionen von Stickoxiden ($NO_X$ bei 13 % $O_2$) [mg/m$^3$]: | < 200 |
| Emissionen von organischem gasförmigem Kohlenstoff (OGC bei 13 % $O_2$) [mg/m$^3$]: | < 120 |
| Feinstaubemissionen (PM bei 13 % $O_2$) [mg/m$^3$]: | < 40 |
| Rauchgasaustrittstemperatur [°C]: | 245 |
| Minimaler Schornsteinzug [Pa]: | 12 |
| Abgasmassenstrom [g/s]: | 7,7 |
| Stromverbrauch ($el_{max}$) [kW]: | NPD |
| Stromverbrauch im Bereitschaftszustand ($el_{SB}$) [kW]: | NPD |
| Umweltverträglichkeit | NPD |
| Brandsicherheit für Installation an den Schornstein: | T400G |
| Mechanische Festigkeit und Stabilität – Tragfähigkeit: | NPD |
| **Mindestabstände von brennbaren Materialien** | |
| Strahlungsbereich $d_P$ [mm]: | 1000 |
| Strahlungsbereich zum Boden $d_F$ [mm]: | 0 |
| Rückwand $d_R$ [mm]: | 100 |
| Seitenwände $d_S$ [mm]: | 250 |
| Seitliche Strahlung $d_L$ [mm]: | 0 |
| Von der Decke $d_C$ [mm]: | 600 |
| Von dem Boden $d_B$ [mm]: | 0 |

Die Leistungen des oben genannten Produkts stimmen mit den erklärten Leistungen überein. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 abgegeben.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

07.11.2025
Luboš Bartoň
Technischer Direktor
HOXTER a.s.

HOXTER, a.s.
Jinačovice 512E, CZ - 664 34 Jinačovice
IČ: 283 59 542, DIČ: CZ28359542