

**Technický list výrobku (CZ) / Technical sheet (ENG) /
Technisches Datenblatt (DE)**



**Krbová teplovzdušná kamna DORY 30
The hot-air stove DORY 30
Warmluftofen DORY 30**

Splněná legislativa / Meets requirement limit values for / Prüfungen

| | |
|--------------------------------------|---|
| EN 13240:2001 / A2:2004 / AC:2007:08 | ● |
| I.BImSchV_Stufe2 | ● |
| 15a B-VG | ● |

Rozměry a hmotnost / Dimensions and weights / Maße und Gewicht

| | | |
|--|----|--------------------|
| Rozměry (výška x šířka x hloubka (s ventilátorem)) / Dimensions (Height x Width x Depth (with fan)) / Maße (Höhe x Breite x Tiefe (mit Lüfter)) | mm | 1065/575/990(1220) |
| Průměr kouřovodu / Flue socket diameter / Rauchrohrdurchmesser | mm | 150 |
| Hmotnost / Weight / Gewicht | kg | 210 |
| Vzdálenost od hořlavých materiálů (zadní x boční x čelní stěna) / Distance from combustible materials (rear x side x front wall) / Abstand zu brennbaren Materialien (Rückwand x Seitenwand x Vorderwand+) | mm | 400 / 800 / 800 |

Jmenovité hodnoty / Nominal values / Nennwertes

| | | |
|--|--------------------|-------------|
| Jmenovitý výkon / Nominal heat output / Nennwärmeleistung | kW | 28,5 |
| Regulovatelný tepelný výkon / Adjustable heat output / Einstellbare Wärmeabgabe | kW | 15,0 - 30,0 |
| Účinnost / Efficiency / Wirkungsgrad | % | 86,3 |
| Hmotnostní průtok suchých spalin / Dry flue gases mass flow / Massendurchfluss von trockenen Abgasem | g/s | 22 |
| Průměrná teplota spalin / Average flue gas temperature / Durchschnittliche Abgastemperatur | °C | 194 |
| Tah komína / Flue draught / Förderdruck | Pa | 12 |
| Prach při O ₂ =13% / Dust at O ₂ =13% / Staub bei O ₂ =13% | mg/Nm ³ | 34 |
| Prach při O ₂ =0% / Dust at O ₂ =0% / Staub bei O ₂ =0% | mg/MJ | 26 |
| CO při O ₂ =13% / CO at O ₂ =13% / CO bei O ₂ =13% | mg/Nm ³ | 822 |
| CO při O ₂ =0% / CO at O ₂ =0% / CO bei O ₂ =0% | mg/MJ | 583 |
| NOX při O ₂ =13% / NOX at O ₂ =13% / NOX bei O ₂ =13% | mg/Nm ³ | 69 |
| NOX při O ₂ =0% / NOX at O ₂ =0% / NOX bei O ₂ =0% | mg/MJ | 49 |
| OGC při O ₂ =13% / OGC at O ₂ =13% / OGC bei O ₂ =13% | mg/Nm ³ | 28 |
| OGC při O ₂ =0% / OGC at O ₂ =0% / OGC bei O ₂ =0% | mg/MJ | 20 |
| CO ₂ | % | 10,3 |

Provozní vlastnosti / Features during operation / Leistungseigenschaften

| | | |
|--|------|--|
| Index energetické účinnosti (EEI) / Energy efficiency index (EEI) / Energieeffizienzindex (EEI) | | 116 |
| Třída energetické účinnosti / The energy efficiency class / Energieeffizienzklasse | | A+ |
| Typ paliva / Fuel / Zulässige Brennstoffe | | Kusové dřevo / Piece wood / Stück Holz |
| Délka paliva / Length of fuel / Kraftstofflänge | mm | 700 |
| Maximální spotřeba paliva / Maximum fuel consumption / Maximaler Kraftstoffverbrauch | kg/h | 7,7 |
| Ekodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) / Ekodesign (Seasonal space heating energy efficiency) / Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad) | % | 77 |