

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | GEMMA | |
|---|-------------------------------|------------------------------|
| | EN 13240 | GEMMA Forno EN 13240 |
| Definice: podle | | |
| Konstrukční systém | 1 | 1 |
| Jmenovitý výkon (užitkový) v kW | 6 | 7,2 |
| Výnos v % | 82,2 | 85,34 |
| Průměr trubky pro odvod kouře v mm | 120 | 120 |
| Kouřovod výška ≥ (m) - min. rozměry (cm) | (*) 4 - 200x200 Ø200 | |
| Podtlak při jmenovité výhřevnosti (tah) v Pa (mm H ₂ O) | 12 | 10 |
| Hodinová spotřeba dřeva v kg/h (dřevo s max. 20% vlhkostí) | 1,7 | 2 |
| CO měřeno při 13% kyslíku v % | 0,08 - 1000 mg/m ³ | 0,06 - 751 mg/m ³ |
| Emise odpadních plynů v g/s - dřevo | 6,4 | 6,2 |
| Teplota odpadního plynu uprostřed v °C - dřevo | 221 | 202 |
| Optimální provozní teplota v °C | 265,2 | 242,4 |
| Rozměry vstupního otvoru do spalovacího prostoru v mm (Š x V) | 220 x 215 | 220 x 215 |
| Rozměry topeniště v mm | 220 x 370 x 290 | 220 x 370 x 290 |
| Rozměry trouby v mm (Š x V x H) | / | 227 x 296 x 290 |
| Typ roštu | Ravna rešetka | |
| Výška v mm | 840 | 1207 |
| Šířka v mm | 460 | 460 |
| Hloubka (s držadly) v mm | 495 | 495 |
| Hmotnost v kg | 85 / 98 PT | 121 / 134 PT |
| Požárně bezpečnostní odstupy | Kapitola POŽÁRNÍ BEZPEČNOST | |
| vyhřívateľné m³ (30 kcal/h x m ³) | 172 (**) | 206 (**) |

(*) Hodnoty jsou pouze orientační. Instalace musí být však dimenzována a kontrolována podle obecné metody výpočtu UNI EN13384-1 nebo jiných ověřených metod účinnosti.

(**) U budov, ve kterých se tepelná izolace není v souladu s předpisy o tepelné ochraně, je objem vytápění: typ příznivé stavební konstrukce (30 kcal/h x m³); typ méně příznivé stavební konstrukce (40 kcal/h x m³); typ nepříznivé stavební konstrukce (50 kcal/h x m³).

S tepelnou izolací v souladu s předpisy o úspoře energie je ohřátý objem větší. S dočasným vytápěním, v případě přerušení nad 8 hodin, se topný výkon snižuje o cca 25% .

DEKLAROVANÉ TECHNICKÉ ÚDAJE BYLY ZÍSKÁNY POUŽITÍM SILICE BUKOVÉHO DŘEVA TŘÍDY „A1“ PODLE NORMY UNI EN ISO 17225-5 A VLHKOSTI NIŽŠÍ NEŽ 20%. POUŽITÍ JINÝCH SILIC MŮŽE ZNAMENAT NUTNOST PROVÉST URČITÉ ÚPRAVY A MOHLO BY ZPŮSOBIT ODLIŠNÉ VÝNOSY VÝROBKU.