# PRITY A W16 – technické údaje

Kategorie: Krbové vložky · Model dle informačního listu: AW16

| Parametr | Parameter (EN, dle webu) | Jednotka | Hodnota |
|---|---|---|---|
| Druh paliva: suché dřevo s vlhkostí ≤ 20 % | Type of fuel – Dry woods with a moisture content of ≤20% | | |
| Třída energetické účinnosti | Energy efficiency class | | **A** |
| Index energetické účinnosti (EEI) | Energy efficiency index (EEI) | | **106** |
| Sezónní energetická účinnost vytápění (ηs) | Seasonal space heating energy efficiency (ηs) | % | **71** |
| Tepelný výkon do prostoru | Room heating output | kW | **5** |
| **Tepelný výkon do vody:** | Water heat output: | | |
| – jmenovitý | – nominal | kW | **16** |
| – maximální | – maximum | kW | **–** |
| Objem vody ve výměníku | Volume of the water heater | l | **34** |
| Max. provozní tlak vody | Maximum working pressure of the water | bar | **1,25** |
| Teplota spalin při jmenovitém výkonu | Flue gas temperature at nominal heat output | °C | **227** |
| Účinnost při jmenovitém výkonu | Energy efficiency at the nominal heat output | % | **80** |
| **Emise při jmenovitém výkonu:** | Emission of combustion products at nominal heat output: | | |
| CO (při 13 % O2) | CO (at 13% O2) | mg/Nm3 | **1238** |
| Prach PM (při 13 % O2) | PM (at 13% O2) | mg/Nm3 | **26** |
| NOx (při 13 % O2) | NOx (at 13% O2) | mg/Nm3 | **97** |
| OGC (při 13 % O2) | OGC (at 13% O2) | mg/Nm3 | **20** |
| Hmotnostní průtok spalin | Exhaust gas mass flow rate | g/s | **21,6** |
| Minimální tah komína | Minimum chimney draft | Pa | **12,1** |
| Průměr kouřovodu | Flue diameter | Ø, mm | **200** |
| Spotřeba paliva | Fuel consumption | kg/h | **6,6** |
| Připojení vody (závit) | Fittings connection | ″ | **1** |
| Celkové rozměry (Š x H x V) | Overall dimensions, L x B x H | mm | **1010 x 690 x 730** |
| Rozměry spalovací komory (Š x H x V) | Dimensions combustion chamber, L x B x H | mm | **880 x 550 x 370** |
| Rozměry trouby (Š x H x V) | Oven dimensions, L x B x H | mm | **–** |
| Čistá hmotnost | Net weight | kg | **123** |