

Technické parametry

CONDOR 3V
18505

Výkon

Jmenovitý tepelný výkon (kW)	8,3
Reg. tepelný výkon (kW)	5 – 10,8

Rozměry

Výška × Šířka × Hloubka (mm)	850x468x409
Maximální délka polen (cm)	40
Hmotnost (kg)	100

Vzduch

Centrální přívod vzduchu / průměr (mm) / hrdlo součástí kamen	ano / Ø 80 / ne
Ovládání sekundárního vzduchu	ano
Ovládání primárního vzduchu	ne
Terciární přívod vzduchu	ano
Automatická regulace přívodu vzduchu	ne
Výška osy centrálního přívodu vzduchu od podlahy (mm)	173

Parametry

Palivo: dřevo / dřevěné brikety	
Spotřeba přípustného paliva při jmenovitém výkonu (kg/hod)	2,4
Vytápěný prostor (max.) při jmenovitém výkonu (m ³)	230
Energetická účinnost (%)	81,3
Minimální tah komína (Pa)	10
Teplota spalin (°C)	283
Hmotnostní tok spalin (g/S)	7,4
CO ₂ (%)	9,66
Koncentrace CO při 13% O ₂ (mg/Nm ³) / (%)	557 / 0,0445
Koncentrace NOx při 13% O ₂ (mg/Nm ³)	137
Koncentrace OGC při 13% O ₂ (mg/Nm ³)	29
Koncentrace prachu při 13% O ₂ (mg/Nm ³)	29
Nepřetržitý provoz 24 hodin	ano
Vícenásobné zavírání dvířek	ne

Kouřovod

Připojení kouřovodu	vrchní
Průměr kouřovodu (mm)	Ø 150
Vzdálenost osy horního kouřovodu k zadní části výrobku (mm)	120

Certifikace

EN 13240:2001 & A2:2004	✓
Flamme Verte 7*	✓
BimSch V2	✓

Odstupová vzdálenost od hořlavých materiálů

Z boku / Zezadu / Zepředu (cm)	80
--------------------------------	----