



<b>CALUX - Technikai adatlap</b>	<b>SINTESI EVO 20 kW pellet kazán</b>
----------------------------------	---------------------------------------



**EN 303-5; 2012**

**Technikai ismertető**

Hasznos hőteljesítmény max.	<b>19,6 kW / 16856 kcal</b>
Hasznos hőteljesítmény min.	<b>4,1 kW / 3526 kcal</b>
Vízoldali hőteljesítmény max.	<b>17,5 kW / 15050 kcal</b>
Vízoldali hőteljesítmény min.	<b>3,5 kW / 3010 kcal</b>
Hatásfok maximumnál	<b>91,0 %</b>
Hatásfok minimumnál	<b>92,2 %</b>
Füstgáz (kilépő) hőmérséklete maximumnál	<b>126 °C</b>
Füstgáz (kilépő) hőmérséklete minimumnál	<b>63 °C</b>
Kémény szállítónyomás	<b>11 Pa</b>
Füstgáztömeg maximumnál	<b>15,2 g/s</b>
Légbeömlő csatlakozás átmérő	<b>50 mm</b>
Füstgázcső átmérő	<b>100 mm</b>
Előtároló kapacitás	<b>50 kg</b>
Hőcserélő tartály kapacitás	<b>50 l</b>
Kazáncsatlakozás átmérő	<b>1"</b>
Tüzelőanyag (átmérő – hossz)	<b>6-8 mm / 5-30 mm</b>
Tüzelőanyag-felhasználás	<b>Min ~ 0,9 kg/h* - Max ~ 4,2 kg/h*</b>
Égési idő egy töltéssel	<b>Min ~ 56 h* - Max ~ 12 h*</b>
Helyiségfűtési kapacitás	<b>500 m<sup>3</sup> *</b>
Tárolt feszültség	<b>220 Volt</b>
Névleges frekvencia	<b>50 Hz</b>
Méreték (magasság x szélesség x mélység)	<b>1429 x 538 x 620 mm</b>
Tömeg	<b>223 kg</b>

*\* Az értékek a felhasznált pellet méretétől és fajtájától függően változhatnak.*

- A: Füstgázcsatlakozó átmérő 100 mm
- B: Előremenő csatlakozás átmérő 1"
- C: Visszatérő csatlakozás átmérő 1"



Melegen ajánlott csatlakoztatás előtt az egész berendezést kitakarítani, hogy ne maradjanak lerakódások vagy idegen darabkák benne. A kazán elé zárószelep beépítése szükséges, mellyel az a vizes berendezésektől elválasztható, ha mozgatása vagy cseréje szükségessé válik tervezett vagy rendkívüli karbantartási munkálatok esetén. A kazánt rugalmas csővel szükséges a berendezéshez csatlakoztatni, hogy a kazán ne feszüljön meg, és esetlegesen mozgatni lehessen.

