



CALUX - Technikai adatlap	SINTESI EVO 25 kW pellet kazán
----------------------------------	---------------------------------------



EN 303-5; 2012

Technikai ismertető

Hasznos hőteljesítmény max.	24,9 kW / 21414 kcal
Hasznos hőteljesítmény min.	4,1 kW / 3526 kcal
Vízoldali hőteljesítmény max.	22,1 kW / 19006 kcal
Vízoldali hőteljesítmény min.	3,5 kW / 3010 kcal
Hatásfok maximumnál	90,3 %
Hatásfok minimumnál	90,3 %
Füstgáz (kilépő) hőmérséklete maximumnál	130 °C
Füstgáz (kilépő) hőmérséklete minimumnál	63 °C
Kémény szállítónyomás	11 Pa
Füstgáztömeg maximumnál	16,6 g/s
Légbeömlő csatlakozás átmérő	50 mm
Füstgázcső átmérő	100 mm
Előtároló kapacitás	50 kg
Hőcserélő tartály kapacitás	50 l
Kazáncsatlakozás átmérő	1"
Tüzelőanyag (átmérő – hossz)	6-8 mm / 5-30 mm
Tüzelőanyag-felhasználás	Min ~ 0,9 kg/h* - Max ~ 5,2 kg/h*
Égési idő egy töltéssel	Min ~ 56 h* - Max ~ 9,6 h*
Helyiségfűtési kapacitás	631 m³ *
Tárolt feszültség	220 Volt
Névleges frekvencia	50 Hz
Méreték (magasság x szélesség x mélység)	1429 x 538 x 620 mm
Tömeg	228 kg

* 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.

