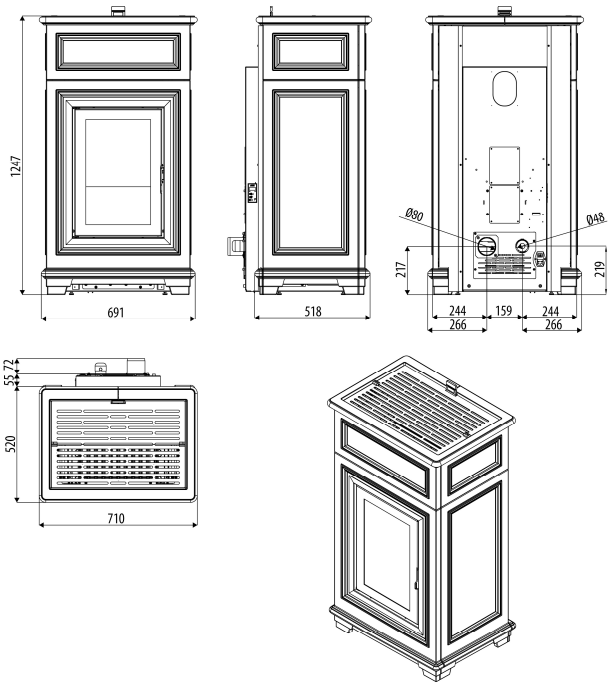
SERGIOLEONI

TECHNISCHES DATENBLATT

SISSI PELLET P/N

Rev. 04_2014



EN 14785 - 2006
BImSchV Stufe 2
ART.15a B-VG
Regensburger / Aachener / Münchener BStB

Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	**8 kW (6880 kcal/h)**
Minimale Nutzleistung	**2,4 kW (2064 kcal/h)**
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	**93,0%**
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	**93,0%**
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	**160 °C**
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	**110 °C**
Feinstaub/OGC/NOx (13% O_2)	**22 - 3 - 93 mg/Nm^3**
CO bei 13% O_2 min. und max	**0,024 - 0,015%**
CO_2 min. und max	**5,6% - 7,9%**
Mindestförderdruck	**0,0 mbar - 0 Pa**
Abgasmasse	**6,9 g/sec**
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	**35 l**
Art des Pellet-Brennstoffs	**Ø 6-8 mm 5/30 mm**
Stündlicher Pellet-Verbrauch	**Min~0,8 kg/h* - Max~1,8 kg/h***
Betriebsautonomie	**Min~28 h* - Max~13 h***
Heizbarer Rauminhalt m^3	**172/40 – 197/35 – 229/30 ****
Verbrennungslufteinlass	**Ø 50 mm**
Rauchgasaustritt	**Ø 80 mm**
Luftaufnahme	**80 cm^2**
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	**35 W (max 370 W)**
Versorgungsspannung und Frequenz	**230 Volt / 50 Hz**
Netto-Gewicht	**210 kg**
Gewicht mit Verpackung	**225 kg**
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	**50/50/0 mm**
Abstand von brennbaren Materialien (Vorderseite/Decke)	**800/800 mm**

* Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken
** Heizbarer Rauminhalt je nach pro m^3 geforderter Leistung (jeweils 40-35-30 Kcal/h m^3)