

# Daten POWALL SONNE



Typ	Sonne
Einbausituation	Mit Verkleidung als freistehender Kaminofen, ohne Verkleidung als Einsatzofen verwendbar
Feuerungswärmeleistung	33,5 kW
Nennwärmeleistung Raum	8 kW
Nennwärmeleistung Wasser	18 kW
Wirkungsgrad gem. DIN EN 13240	84 % (bei Nennleistung 5% höher)
Abgastemperatur	231 °C
Abgasmassenstrom	19,8 g/s
CO-Emissionen	1.386 mg/m <sup>3</sup> (bei 13% O <sub>2</sub> )
Feinstaubemissionen	21 mg/m <sup>3</sup> (bei 13% O <sub>2</sub> )
Zugbedarf	13 Pa
Durchmesser Rauchrohranschluss	150 mm
Füllrauminhalt	58 Liter
Gewicht	310 kg
Empfohlenes Puffervolumen	1.500 Liter
Sonstiges	Zeitbrandfeuerstätte Einsatz vor allem in Niedrigenergiehäuser als alleiniger Wärmeerzeuger in Kombination mit Solaranlage.