

# SCHENGER PELLETOFEN HP51 (225110)



Neue TÜV Zertifikate 2022  
Energieeffizienzklasse A<sup>+</sup>

Erfüllt die aktuellen strengen  
Anforderungen für:

- Deutschland BimSchVO-Stufe 2
  - DIN EN 14785: 2006-09
  - DIN EN 16510-1: 2018-11
  - Verordnung (EU) 2015/1185

- Formschöne Ausführung
- Voll elektronisch gesteuert
- Sehr leises Raumluftheizgebläse
- Schnelle Startzeit
- Kindersicherung
- Infrarotfernbedienung
- Anzeige des Betriebsstatus
- Panorama Sichtscheibe
- APP mit WIFI
- Manueller Modus
- Wochenmodus (Automatisch)
- Eco Modus
- Temperatursteuerung
- 5 Leistungstufen
- Selbstdiagnosesystem
- Solider und langlebiger Ofenkörper
- Clean-Optik Türgriff
- Selbstreinigende Brennraumverkleidung
- Vorbereiteter Außenluftanschluss
- Speziell Versiegeltes Türglas
- Keramik Zündelement
- Kein Feinstaubfilter erforderlich
- Großes Pellettankvolumen
- Großer Aschenkasten
- Sicher auch bei Stromausfall
- Zur Kaminmehrfachbelegung geeignet

Parameter	Einh.	Max. Wärmeleistung	Min. Wärmeleistung
Nennwärmeleistung	kW	8,8	4,2
Kraftstoffrate	kg/Std.	2,0	0,9
Brenndauer mit einer Füllung	Std.	11	24,4
Wirkungsgrad	%	91,5	96,2
Mittlerer CO-Gehalt	mg/m <sup>3</sup>	69	118
Mittlerer Staubgehalt	mg/m <sup>3</sup>	13	15
Abgastemperatur	°C	120	56
Abgastemperatur am Stutzen:	°C	144	67
Benötigter mittlerer Förderdruck	Pa	12	10
Abgasmassenstrom	g/s	7,4	4,2
Gewicht	kg	86	
Abmessung (B x T x H)	cm	50 X 57 X 88	
Türglasabmessungen (B X H)	cm	25 X 29	
Raumheizvermögen	m <sup>2</sup>	80 bis 160	
Kapazität Pelletbehälter	kg	22	
Elektrische Leistungsaufnahme ca. in Watt	W	75	
Externe Verbrennungsluft Ø	mm	50	
Stromquelle		230 V, 50 Hz	
Bauart		Dauerbrandofen	
Brennstoff		Holzpellets nach ENplus-A1, DINplus, DIN EN 14961-2 Klasse A1	
Rauchrohranschluss		hinten	
Sicherheitsabstände hinten/seitlich/vorne		15/18/100 cm	
Steuerung		Fernbedienung, Display, APP, Wi-Fi	
Verbrennungsluft		Außenluftanschluss	
Farbe		Perlweiß glänzend / Anthrazit matt / Bordeaux-Rot matt	
Verkleidung		Metall (Stahlblech+Eisenguss)	
Für 24 h Dauerbetrieb geeignet		ja	
Wärmeverteilung		ein Raum	
Gebläse		Gebläse abschaltbar	
Zertifizierung		CE, A+, TÜV, EN 14785, LRV, 2. Stufe BimSchV, 15a B-VG (AUT)	
Garantie		2 Jahre	