

# SCHENGER PELLETOFEN HLP3602 (226010)



Neue TÜV Zertifikate 2023  
Energieeffizienzklasse A++

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
- Temperaturregelung
- 5 Leistungsstufen
- 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                                 | Einheit           | Max. Wärmeleistung                                            | Min. Wärmeleistung |
|-------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|
| Nennwärmeleistung                         | kW                | 9,3                                                           | 4,2                |
| Kraftstoffrate                            | kg/Std.           | 2,1                                                           | 0,9                |
| Brenndauer mit einer Füllung              | Std.              | 11                                                            | 25,5               |
| Wirkungsgrad                              | %                 | 93,2                                                          | 96,2               |
| Mittlerer CO-Gehalt                       | mg/m <sup>3</sup> | 85                                                            | 255                |
| Mittlerer Staubgehalt                     | mg/m <sup>3</sup> | 14                                                            | 19                 |
| Abgastemperatur                           | °C                | 108                                                           | 56                 |
| Abgastemperatur am Stutzen:               | °C                | 130                                                           | 67                 |
| Benötigter mittlerer Förderdruck          | Pa                | 12                                                            | 10                 |
| Abgasmassenstrom                          | g/s               | 7,0                                                           | 4,6                |
| Gewicht                                   | kg                | 130                                                           |                    |
| Abmessung (B x T x H)                     | cm                | 60 X 64 X 90                                                  |                    |
| Türglasabmessungen (B X H)                | cm                | Links und Rechts 12X28, Mitte 28 X 28                         |                    |
| Raumheizvermögen                          | m <sup>2</sup>    | 80 bis 160                                                    |                    |
| Kapazität Pelletbehälter                  | kg                | 23                                                            |                    |
| 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                                     |                   | Anthrazit 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                                                       |                    |