



**Produktgruppe:** Scheitholzvergaserkessel

## therminator II 27 kW SG

### Kesselinformationen

<b>Kesselkategorie:</b>	leistungs- und feuerungsgeregelte Vergaserkessel
<b>Aufstellort:</b>	Heizraum
<b>Nennwärmeleistung [kW]:</b>	27
<b>min. Wärmeleistung [kW]:</b>	k.A.
<b>Kesselabmessungen (HxBxT) [cm]:</b>	155 x 62 x 104
<b>Einbringmaß (HxBxT) [cm]:</b>	155 x 62 x 104
<b>Kesselgewicht [kg]:</b>	485.44
<b>Abmessungen der Einfüllöffnung (Breite x Höhe) [cm]:</b>	34 x 24
<b>Position Beschickungstürgriff:</b>	wahlweise
<b>Sicherung der Beschickungstür gegen Rauchaustritt:</b>	ja
<b>Empfohlene Brennholzlänge [cm]:</b>	50 -56
<b>Einsatzmöglichkeit für Grobhackgut:</b>	ja, ja, durch manuelle Befüllung
<b>Position Rauchrohrabgang:</b>	hinten
<b>Rauchrohrdurchmesser [cm]:</b>	13
<b>Wasserinhalt [l]:</b>	90

### Prüfung / Emissionen

<b>Typengeprüft durch:</b>	TÜV Austria
<b>letzte Prüfung:</b>	2010
<b>Wirkungsgrad Volllast / Teillast [%]:</b>	92,5 / k.A.
<b>Abgastemperatur Volllast / Teillast [°C]:</b>	140 / k.A.
<b>CO Volllast / Teillast [mg/m³]:</b>	244 / k.A.
<b>Staub Volllast / Teillast [mg/m³]:</b>	14 / k.A.
<b>NOx Volllast / Teillast [mg/m³]:</b>	139 / k.A.

# therminator II 27 kW SG

## Technik

---

<b>Art der Brennkammer:</b>	Edelstahlfüllraum
<b>Richtung des Abbrandes:</b>	nach unten
<b>Lambdasonde:</b>	ja
<b>Temperaturfühler:</b>	ja
<b>Automatische Zündung:</b>	ja
<b>Anzünden auch bei befülltem Kessel:</b>	ja
<b>Gebälseart:</b>	Saugzug
<b>max. Brenndauer Vollast / Teillast [h]:</b>	4,9 / k.A.
<b>Gluterhaltungsautomatik nach Abbrand [h]:</b>	ja
<b>Art der Betriebszustandsanzeige:</b>	Touch Display

## Reinigung

---

<b>Wärmetauscherreinigung:</b>	automatisch, Flugascheentnahme von vorn
<b>von außen bedienbare Turbulatoren:</b>	ja
<b>Herausnehmbare Aschenlade:</b>	nein

## Preis & Service

---

<b>Grundpreis ohne MwSt [Euro]:</b>	auf Anfrage
<b>Garantie [Jahre]:</b>	Bei abgeschlossenen Wartungsvertrag: 5 Jahre Vollgarantie - 2 auf Verschleißteile - 10 Edelstahlfüllr

### Bemerkungen:

Energieeffizienzklasse A+

Energieeffizienzklasse Verbundanlage inkl. Regelung: A+

### Serienmäßiges Zubehör:

Kesselregelung, Heizkreis, Puffer- und Trinkwasserladekreisregelung

**Ergänzungssysteme des gleichen Anbieters/Lieferanten:** Trinkwasserspeicher, Frischwassermodule, Kombispeicher, Puffer, Schichtspeicher, Solaranlagen, Regelungstechnik, Fernwartung, außenliegende Wärmetauscher

# therminator II 27 kW SG

## Hersteller

---

**Firma:** SOLARFOCUS GmbH  
**Strasse:** Werkstr. 1  
**PLZ Ort:** 4451 ST. ULRICH / STEYR - ÖSTERREICH

**Telefon:** +43 7252 50002-0  
**Fax:** +43 7252 50002-10  
**Email:** office@solarfocus.at  
**Internet:** www.solarfocus.de

**Ansprechpartner:** Birgit Gröbner

## Firmenprofil:

Alles Leben kommt von der Sonne - wir entwickeln die Technik dazu! Seit 25 Jahren ist die Firma SOLARFOCUS mittlerweile Spezialist und einer der führenden heimischen Produzenten in den Bereichen Solarthermie, Biomassekessel und Wärmepumpen. SOLARFOCUS beschäftigt ca. 140 Mitarbeiter, 60 Prozent der Kollektoren und Kessel werden in verschiedene Länder Europas exportiert. Die Produkte von SOLARFOCUS werden ausschließlich über den Fachhandel angeboten, wodurch eine perfekte Beratung und der professionelle Einbau der Anlagen garantiert werden kann. Um die neuesten technischen Entwicklungen kümmern sich bei SOLARFOCUS eine gut ausgebildete Technikabteilung. Durch beständige Forschung, Entwicklung und Zusammenarbeit mit renommierten Einrichtungen und Partnern gelingt es, auf einem technisch sehr hohen und entwickelten Niveau bestehen zu können.

Stand: 22.05.2019

Für die Richtigkeit und Aktualität der Informationen sind die Ansprechpartner bzw. Betreiber verantwortlich.