



**Produktgruppe:** Scheitholzvergaserkessel

## SH 20

### Kesselinformationen

<b>Kesselkategorie:</b>	leistungs- und feuerungsgeregelte Vergaserkessel
<b>Aufstellort:</b>	Heizraum
<b>Nennwärmeleistung [kW]:</b>	20
<b>min. Wärmeleistung [kW]:</b>	10
<b>Kesselabmessungen (HxBxT) [cm]:</b>	150 x 65 x 103
<b>Einbringmaß (HxBxT) [cm]:</b>	150 x 60 x 94
<b>Kesselgewicht [kg]:</b>	580
<b>Abmessungen der Einfüllöffnung (Breite x Höhe) [cm]:</b>	34x36
<b>Position Beschickungstürgriff:</b>	wahlweise
<b>Sicherung der Beschickungstür gegen Rauchaustritt:</b>	ja
<b>Empfohlene Brennholzlänge [cm]:</b>	50
<b>Einsatzmöglichkeit für Grobhackgut:</b>	nein
<b>Position Rauchrohrabgang:</b>	oben
<b>Rauchrohrdurchmesser [cm]:</b>	15
<b>Wasserinhalt [l]:</b>	110

### Prüfung / Emissionen

<b>Typengeprüft durch:</b>	BLT Wieselburg / TÜV Süd
<b>letzte Prüfung:</b>	2017
<b>Wirkungsgrad Volllast / Teillast [%]:</b>	91,6 / keine Angaben
<b>Abgastemperatur Volllast / Teillast [°C]:</b>	130/100
<b>CO Volllast / Teillast [mg/m³]:</b>	61 / keine Angaben
<b>Staub Volllast / Teillast [mg/m³]:</b>	15 / 10
<b>NOx Volllast / Teillast [mg/m³]:</b>	93 / 83

# SH 20

## Technik

---

<b>Art der Brennkammer:</b>	isolierte Glühzonenbrennkammer
<b>Richtung des Abbrandes:</b>	unten
<b>Lambdasonde:</b>	ja
<b>Temperaturfühler:</b>	ja
<b>Automatische Zündung:</b>	nein
<b>Anzünden auch bei befülltem Kessel:</b>	ja
<b>Gebälseart:</b>	geregeltes
<b>max. Brenndauer Vollast / Teillast [h]:</b>	8,8 / 17,6
<b>Gluterhaltungsautomatik nach Abbrand [h]:</b>	12
<b>Art der Betriebszustandsanzeige:</b>	Vollgrafik-Touch-Display

## Reinigung

---

<b>Wärmetauscherreinigung:</b>	mechanisch
<b>von außen bedienbare Turbulatoren:</b>	ja
<b>Herausnehmbare Aschenlade:</b>	nein

## Preis & Service

---

<b>Grundpreis ohne MwSt [Euro]:</b>	8.390,-
<b>Garantie [Jahre]:</b>	Kessel: 3/5, elektrische und elektronische Teile: 2/3
<b>Bemerkungen:</b>	Energieeffizienzklasse: A+
<b>Serienmäßiges Zubehör:</b>	Brauchwasserbereitung mit Vorrangschaltung, zwei ungemischte Pumpenheizkreise, Pufferspeichermanagement, automatische Betriebsfortführung

**Ergänzungssysteme des gleichen Anbieters/Lieferanten:** Pufferspeicher, Pelletbrenner

## Hersteller

---

<b>Firma:</b>	ETA Heiztechnik GmbH
<b>Strasse:</b>	Gewerbepark 1
<b>PLZ Ort:</b>	4716 HOFKIRCHEN AN DER TRATTNACH/ÖSTERREICH
<b>Telefon:</b>	+43 7734 2288-0
<b>Fax:</b>	+43 7734 2288-22
<b>Email:</b>	info@eta.co.at
<b>Internet:</b>	www.eta.co.at
<b>Ansprechpartner:</b>	Ing. Christian Malecz

c.malecz@eta.co.at

**Firmenprofil:**

ETA ist auf die Herstellung von Biomasseheizungen spezialisiert, also auf Stückholz-, Pellets- und Hackgutkessel. Modernste Technik wird mit natürlich wachsenden Ressourcen gekoppelt.

ETA ist Effizienz

Techniker bezeichnen den Wirkungsgrad einer Heizung mit dem griechischen Buchstaben  $\eta$ , der "eta" ausgesprochen wird. ETA-Kessel stehen für mehr Wärme bei weniger Brennstoffverbrauch, für Umweltfreundlichkeit und Nachhaltigkeit.

Stand: 08.01.2019

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