



Produktgruppe: Scheitholzvergaserkessel

Biovent XLC49

Kesselinformationen

| | |
|---|--|
| Kesselkategorie: | leistungs- und feuerungsgeregelte Vergaserkessel |
| Aufstellort: | Heizraum |
| Nennwärmeleistung [kW]: | 49 |
| min. Wärmeleistung [kW]: | 28 |
| Kesselabmessungen (HxBxT) [cm]: | 157 x 117 x 93 |
| Einbringmaß (HxBxT) [cm]: | 157 x 117 x 93 |
| Kesselgewicht [kg]: | 750 |
| Abmessungen der Einfüllöffnung (Breite x Höhe) [cm]: | 32 x 38 |
| Position Beschickungstürgriff: | vorne |
| Sicherung der Beschickungstür gegen Rauchaustritt: | ja |
| Empfohlene Brennholzlänge [cm]: | 50 |
| Einsatzmöglichkeit für Grobhackgut: | nein, nicht geprüft |
| Position Rauchrohrabgang: | 132 cm hinten oder rechts oder oben |
| Rauchrohrdurchmesser [cm]: | 16 |
| Wasserinhalt [l]: | 185 |

Prüfung / Emissionen

| | |
|--|----------------------|
| Typengeprüft durch: | TÜV SÜD - Österreich |
| letzte Prüfung: | 2013 |
| Wirkungsgrad Volllast / Teillast [%]: | 93,8 / 94,6 |
| Abgastemperatur Volllast / Teillast [°C]: | 107,2/ 70, |
| CO Volllast / Teillast [mg/m³]: | 39 / 96 |
| Staub Volllast / Teillast [mg/m³]: | 28 / 9,8 |
| NOx Volllast / Teillast [mg/m³]: | 124 / 106 |

Biovent XLC49

Technik

| | |
|--|---------------------------|
| Art der Brennkammer: | Schamott |
| Richtung des Abbrandes: | nach unten |
| Lambdasonde: | ja |
| Temperaturfühler: | ja |
| Automatische Zündung: | nein |
| Anzünden auch bei befülltem Kessel: | ja |
| Gebälseart: | Saugzuggeb |
| max. Brenndauer Vollast / Teillast [h]: | 5 / 10 |
| Gluterhaltungsautomatik nach Abbrand [h]: | nein |
| Art der Betriebszustandsanzeige: | visuell auf Touch Display |

Reinigung

| | |
|---|-----------------|
| Wärmetauscherreinigung: | halbautomatisch |
| von außen bedienbare Turbulatoren: | ja |
| Herausnehmbare Aschenlade: | ja |

Preis & Service

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Grundpreis ohne MwSt [Euro]: | 10.112,65 |
| Garantie [Jahre]: | Kessel 5 Jahre/ Elektronik 2 Jahre |
| Bemerkungen: | |

Mikroprozessorregelung inkl. Pufferfühler und Pufferladesteuerung, stufenlose Leistungsregelung

Energieeffizienzklasse: A+

| | |
|-------------------------------|--|
| Serienmäßiges Zubehör: | Touchscreen mit Heimnetzsteuerung, Wärmetauscher für thermische Ablaufsicherung, Kessel-Puffersteuerung, Integration eines zusätzlichen Wärmeerzeugers, Schürgerät |
|-------------------------------|--|

Ergänzungssysteme des gleichen Anbieters/Lieferanten: Pelletskessel, Schicht-Pufferspeicher, Warmwassererzeuger, AT-Regelung

Hersteller

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Firma: | Anton Eder GmbH |
| Strasse: | Weyerstr. 350 |
| PLZ Ort: | 5733 BRAMBERG/ÖSTERREICH |
| Telefon: | +43 6566 7366 |

Fax: +43 6566 8127
Email: info@eder-heizung.at
Internet: www.edergruppe.at

Ansprechpartner: Margarethe Rader

Stand: 21.05.2019

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