



Produktgruppe: Scheitholzvergaserkessel

Logano S161-24

Kesselinformationen

Kesselkategorie:	leistungs- und feuerungsgeregelte Vergaserkessel
Aufstellort:	Heizraum
Nennwärmeleistung [kW]:	24
min. Wärmeleistung [kW]:	keine Angaben
Kesselabmessungen (HxBxT) [cm]:	145 x 64 x 104,5
Einbringmaß (HxBxT) [cm]:	127,5 x 57 x 104,5
Kesselgewicht [kg]:	435
Abmessungen der Einfüllöffnung (Breite x Höhe) [cm]:	39 x 20,5
Position Beschickungstürgriff:	rechts
Sicherung der Beschickungstür gegen Rauchaustritt:	ja
Empfohlene Brennholzlänge [cm]:	50
Einsatzmöglichkeit für Grobhackgut:	nein
Position Rauchrohrabgang:	hinten
Rauchrohrdurchmesser [cm]:	15
Wasserinhalt [l]:	90

Prüfung / Emissionen

Typengeprüft durch:	SZU BRNO
letzte Prüfung:	2014
Wirkungsgrad Volllast / Teillast [%]:	89,1 / n.g.
Abgastemperatur Volllast / Teillast [°C]:	210/160
CO Volllast / Teillast [mg/m³]:	79 / n.g.
Staub Volllast / Teillast [mg/m³]:	10 / n.g.
NOx Volllast / Teillast [mg/m³]:	n.g. / n.g.

Logano S161-24

Technik

Art der Brennkammer:	Brennkammer aus Feuerfestbeton
Richtung des Abbrandes:	nach unten
Lambdasonde:	nein
Temperaturfühler:	ja
Automatische Zündung:	nein
Anzünden auch bei befülltem Kessel:	nein
Gebälseart:	Saugzug mo
max. Brenndauer Vollast / Teillast [h]:	4 / keine Angaben
Gluterhaltungsautomatik nach Abbrand [h]:	k.A.
Art der Betriebszustandsanzeige:	Klartextanzeige über Display am Kessel

Reinigung

Wärmetauscherreinigung:	manuell von oben und seitlich
von außen bedienbare Turbulatoren:	nein
Herausnehmbare Aschenlade:	ja

Preis & Service

Grundpreis ohne MwSt [Euro]:	5.445,00
Garantie [Jahre]:	5 (Kesselblock), 2 (Regelung)

Bemerkungen:

Energieeffizienzlabel: A+

Serienmäßiges Zubehör:

Regelgerät Logamatic 2114 zur Regelung des Kessels, optimierte Pufferspeicherbeladung und Systemeinbindung des Pufferspeichers, Schür- und Reinigungsgerät

Ergänzungssysteme des gleichen Anbieters/Lieferanten: Öl-, Gas-, Pelletkessel, Solar, Wärmepumpen, Pufferspeicher, Speicher-Wasserwärmer, Zubehör

Hersteller

Firma:	Bosch Thermotechnik GmbH, Buderus Deutschland
Strasse:	Sophienstraße 30-32
PLZ Ort:	35576 Wetzlar
Telefon:	+49 6441 418-0
Fax:	+49 6441 45602
Email:	julio.alves@buderus.de
Internet:	www.buderus.de

Ansprechpartner:

Uwe Kluge
Uwe.Kluge@buderus.de

Stand: 21.05.2019

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