



**Produktgruppe:** Scheitholzvergaserkessel

## firestar 40 De Luxe T-Control

### Kesselinformationen

<b>Kesselkategorie:</b>	leistungs- und feuerungsgeregelte Vergaserkessel
<b>Aufstellort:</b>	Heizraum
<b>Nennwärmeleistung [kW]:</b>	40
<b>min. Wärmeleistung [kW]:</b>	9
<b>Kesselabmessungen (HxBxT) [cm]:</b>	159,4 x 67
<b>Einbringmaß (HxBxT) [cm]:</b>	157 x 59 x
<b>Kesselgewicht [kg]:</b>	622
<b>Abmessungen der Einfüllöffnung (Breite x Höhe) [cm]:</b>	39 x 46 x 56
<b>Position Beschickungstürgriff:</b>	frontseiti
<b>Sicherung der Beschickungstür gegen Rauchaustritt:</b>	ja
<b>Empfohlene Brennholzlänge [cm]:</b>	50
<b>Einsatzmöglichkeit für Grobhackgut:</b>	ja
<b>Position Rauchrohrabgang:</b>	hinten - schwenkbar
<b>Rauchrohrdurchmesser [cm]:</b>	15
<b>Wasserinhalt [l]:</b>	108

### Prüfung / Emissionen

<b>Typengeprüft durch:</b>	SZU
<b>letzte Prüfung:</b>	18.06.2015
<b>Wirkungsgrad Volllast / Teillast [%]:</b>	90,2 / 90,2
<b>Abgastemperatur Volllast / Teillast [°C]:</b>	~170/~100
<b>CO Volllast / Teillast [mg/m³]:</b>	39 / 24
<b>Staub Volllast / Teillast [mg/m³]:</b>	14 / 10
<b>NOx Volllast / Teillast [mg/m³]:</b>	keine Angaben / keine Angaben

# firestar 40 De Luxe T-Control

## Technik

---

<b>Art der Brennkammer:</b>	Doppelwirbelbrennkammer
<b>Richtung des Abbrandes:</b>	unten
<b>Lambdasonde:</b>	ja
<b>Temperaturfühler:</b>	ja
<b>Automatische Zündung:</b>	ja
<b>Anzünden auch bei befülltem Kessel:</b>	ja
<b>Gebläseart:</b>	Saugzugven
<b>max. Brenndauer Vollast / Teillast [h]:</b>	5 / keine Angaben
<b>Gluterhaltungsautomatik nach Abbrand [h]:</b>	-
<b>Art der Betriebszustandsanzeige:</b>	digital

## Reinigung

---

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

## Preis & Service

---

<b>Grundpreis ohne MwSt [Euro]:</b>	auf Anfrage
<b>Garantie [Jahre]:</b>	5 Jahre Kesselkörper, 2 Jahre auf übrige Teile (ausgenommen Verschleißteile)

### Bemerkungen:

Energieeffizienzlabel: A\*  
Standardmäßige T-CONTROL Regelung inkl.:  
- Feuerungsregelung  
- witterungsgeführte Regelung für 1 Mischkreis  
- Puffermanagement  
- Boilermanagement  
- Ansteuerung für Rücklaufanhebung  
- Lambdasondenregelung  
- bis zu 55 Erweiterungsmodule möglich

### Serienmäßiges Zubehör:

Reinigungsset,  
Kesseldokumentation,  
Aschenlade

**Ergänzungssysteme des gleichen Anbieters/Lieferanten:** Pellets- und Hackschnitzelanlagen, Wärmepumpen, Puffer- und Warmwasserspeicher, Rücklaufanhegruppe, Regelungszubehör T-CONTROL

# firestar 40 De Luxe T-Control

## Hersteller

---

**Firma:** Herz Energietechnik GesmbH  
**Strasse:** Herzstraße 1  
**PLZ Ort:** 7423 Pinkafeld/ÖSTERREICH  
  
**Telefon:** +43 3357 4284  
**Fax:** +43 3357 42480-190  
**Email:** office-technik@herz.eu  
**Internet:** www.herz-energie.at

Stand: 21.05.2019

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