



**Produktgruppe:** Hackschnitzelkessel

## firematic 35 T-CONTROL

### Kesselinformationen

<b>baugleich mit:</b>	keine Angaben
<b>Bauart der Feuerung:</b>	Rostfeuerung, Kipprost zur vollständigen Rostreinigung
<b>zugelassene Brennstoffe:</b>	Hackschnitzel, Holzpellets
<b>Anforderung an die Hackschnitzelqualität:</b>	Holz hackschnitzel M40 (Wassergehalt max. 40%) gemäß: - EN ISO 17225-4: Eigenschaftsklasse A1, A2, B1 und Partikelgröße P16S - EN 14961-4: Eigenschaftsklasse A1, A2, B1 und Partikelgröße P16B, P31,5 oder P45A - ÖNORM M7133: G30-G50
<b>Einsatzmöglichkeit für Grobhackgut:</b>	nein
<b>Abmessungen (Höhe / Breite / Tiefe) [cm]:</b>	130 x 149 x 139
<b>Kesselgewicht [kg]:</b>	517
<b>Kesseldämmung [mm]:</b>	50-100
<b>Position Rauchgasabzug:</b>	hinten
<b>Abgasrohrdurchmesser [cm]:</b>	15
<b>Höhe bis Rauchrohrmitte [mm]:</b>	1200
<b>Position Brennstoffzuführung:</b>	seitlich (links oder rechts)
<b>Vorratsbehälter für Brennstoff:</b>	ja (für Pelletsbetrieb)
<b>Beschreibung Wärmetauscher:</b>	stehender Röhrenwärmetauscher
<b>Reinigung Wärmetauscher:</b>	automatisch

### Staubabscheidung / Ascheentnahme

<b>Staubabscheidung:</b>	optional
<b>Reinigung Rost, Brennerkopf o.a.:</b>	automatisch (Kipprost auf Matrize, somit vollständige Rostreinigung gewährleistet)
<b>Ascheentnahme bzw. Austragung:</b>	automatisch, in Aschenbehälter
<b>Zeitaufwand für Reinigung / Entaschung [h/Woche]:</b>	brennstoff

# firematic 35 T-CONTROL

**optionales Zubehör für Reinigung / Ascheentnahme:** zentrale Aschenaustragung mit flexibler Schnecke in externe Aschenbehälter

**optionales Zubehör für Staubabscheidung:** Zyklonfilter, Elektrofilter, Keramikfilter

## Prüfung / Emissionen

---

<b>typengeprüft durch:</b>	SZU
<b>letzte Prüfung am:</b>	29.11.2013
<b>Prüfbrennstoff / Qualität:</b>	Hackschnitzel B1
<b>Nennwärmeleistung [kW]:</b>	35,4
<b>min. Wärmeleistung [kW]:</b>	6,0
<b>Wirkungsgrad Volllast / Teillast [%]:</b>	92,0 / 91,0
<b>Abgastemperatur Volllast / Teillast [°C]:</b>	133,5 / 72,7
<b>CO Volllast / Teillast [mg/m³]:</b>	35,6 / 56,0
<b>Staub Volllast / Teillast [mg/m³]:</b>	3,6 / 7,3
<b>NOx Volllast / Teillast [mg/m³]:</b>	105,5 / 77,1

## Preis / Service

---

<b>Grundpreis, ohne MwSt. [Euro]:</b>	keine Angaben
<b>Garantie:</b>	5 Jahre (Kesselkörper), 2 Jahre (übrige Teile, ausgenommen Verschleißteile)
<b>Kundendienst / Serviceleistungen:</b>	Service durch Werksvertretung bzw. Handelsvertretung
<b>optionales Zubehör für Regelung / Steuerung etc.:</b>	Erweiterungsmodule für T-CONTROL: 2 Erweiterungen INTERN, sowie 55 Erweiterungen EXTERN möglich (Mischkreis-, Solarkreis-, Puffer-, Boiler-, Netzpumpen-, Weichen-, Zonenventilregelung, externe Anforderung, Umschaltautomatik für Zweitkessel/Zusatzkessel) Kaskadenschaltung, Fernsteller, Telefonstörungsmeldegerät,...

## Hersteller

---

<b>Firma:</b>	Herz Energietechnik GesmbH
<b>Strasse:</b>	Herzstraße 1
<b>PLZ Ort:</b>	7423 Pinkafeld/ÖSTERREICH
<b>Telefon:</b>	+43 3357 4284
<b>Fax:</b>	+43 3357 42480-190
<b>Email:</b>	office-technik@herz.eu

**Internet:**

[www.herz-energie.at](http://www.herz-energie.at)

Stand: 21.02.2019

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