



**Produktgruppe:** Scheitholz-Pellet-Kombikessel

## pelletfire 30/30

### Allgemeine Informationen

<b>Kesselkategorie:</b>	leistungs- und feuerungsgeregelte Vergaserkessel
<b>Aufstellort:</b>	Heizraum
<b>Kesselabmessungen (HxBxT) [cm]:</b>	159,3 x 67 x 135,2

### Preis & Service

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

## Scheitholzbereich

### Kesselinformationen

<b>Nennwärmeleistung [kW]:</b>	30
<b>min. Wärmeleistung [kW]:</b>	9,9
<b>Einbringmaß (HxBxT) [cm]:</b>	157 x 59 x 110
<b>Kesselgewicht [kg]:</b>	622
<b>Füllschachthalt [l]:</b>	170
<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>	nein
<b>Empfohlene Brennholzlänge [cm]:</b>	50
<b>Einsatzmöglichkeit für Grobhackgut:</b>	nein
<b>Position Rauchgasabzug:</b>	hinten - schwenkbar
<b>Wasserinhalt [l]:</b>	108

# pelletfire 30/30

## Prüfung / Emissionen

---

<b>Typengeprüft durch:</b>	SZU
<b>letzte Prüfung:</b>	23.06.2015
<b>Wirkungsgrad Volllast / Teillast [%]:</b>	90,3 / 90,2
<b>CO Volllast / Teillast [mg/m<sup>3</sup>]:</b>	35 / 24
<b>Staub Volllast / Teillast [mg/m<sup>3</sup>]:</b>	11 / 10
<b>NOx Volllast / Teillast [mg/m<sup>3</sup>]:</b>	keine Angaben / keine Angaben

## Technik

---

<b>Art der Brennkammer:</b>	Doppelwirbelbrennkammer
<b>Richtung des Abbrandes:</b>	unten
<b>Leistungs- und Feuerungsregelung:</b>	keine Angaben
<b>Lambdasonde:</b>	ja
<b>Temperaturfühler:</b>	ja
<b>Automatische Zündung:</b>	ja
<b>Anzünden auch bei befülltem Kessel:</b>	ja
<b>Gebälseart:</b>	Saugzugven
<b>max. Brenndauer Volllast / Teillast [h]:</b>	7 / keine Angaben
<b>Gluterhaltungsautomatik nach Abbrand [h]:</b>	-
<b>Art der Betriebszustandsanzeige:</b>	digital

## Reinigung

---

<b>Wärmetauscherreinigung:</b>	automatisch
<b>Herausnehmbare Aschenlade:</b>	nein
<b>Bemerkungen:</b>	

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

# pelletfire 30/30

## Pelletbereich

### Kesselinformationen

---

<b>Leistungsbereich [kW]:</b>	6 - 30
<b>Vorratsbehälter Volumen [l]:</b>	externe Be
<b>Automatisches Startprogramm:</b>	1
<b>Art der Umstellung vom Scheitholz auf Pelletbetrieb:</b>	automatisch

### Prüfung/Emissionen

---

<b>Typengeprüft durch:</b>	SZU
<b>letzte Prüfung:</b>	23.06.2015
<b>Wirkungsgrad Volllast / Teillast [%]:</b>	91,1 / keine Angaben
<b>CO Volllast / Teillast [mg/m³]:</b>	24 / 31
<b>Staub Volllast / Teillast [mg/m³]:</b>	14 / 9
<b>NOx Volllast / Teillast [mg/m³]:</b>	keine Angaben / keine Angaben

### Technik

---

<b>Feuerungsart / Art der Brennkammer:</b>	Kipprost auf Matrize
<b>Leistungs- und Feuerungsregelung:</b>	Ä¼ber Regelung am StÄ¼ckholzkessel
<b>Lambdasonde:</b>	nein
<b>Rückbrandsicherung durch:</b>	Rückbrandsicherungsklappe
<b>Gebälseart / Anzahl der Gebläse:</b>	- / -
<b>Art Pelletzuführung:</b>	Einschubschnecke
<b>Austragungssystem:</b>	Schneckensysteme, Saugsystsysteme, Tages- Wochenbehälter

### Reinigung

---

<b>Wärmetauscherreinigung:</b>	-
<b>Entaschung:</b>	automatisch
<b>Herausnehmbare Aschenlade:</b>	nein

# pelletfire 30/30

## Pelletbereich

**Entschungszyklus bei Pelletdauerbrand [Wochen]:** keine Angaben

**Bemerkungen:**

Energieeffizienzlabel: A\* (nur in Kombination mit dem Stückholzkessel)

Wärmetauscher, Saugzugventilator, Lambdasonde sind am Stückholzkessel verbaut. Rauchgas wird vom Pelletsbrenner über eine Flanschverbindung über die Brennkammer des Stückholzkessels gesaugt.

## 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: 21.02.2019

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