

PELLETKESSEL

□ Erstaunlich EINFACH



PELLETHEIZKESSEL SINGLE E

Leistungsbereiche
9,8 kW / 14,8 kW / 24,3 kW

Wartungs- und servicefreundlich
Mikroprozessorregelung
Kompakte, robuste Bauweise
Lange Brennerlaufzeit mit Pufferbetrieb

CE



www.e-h-systeme.de

HOLZ-PELLETKESSEL SINGLE E

In Verbindung mit einem Puffer- / Solarspeicher als Alternativenergie die optimale Kombination

- **Seiteneinschubbrenner**
- **Einfach zu warten**
- **Großzügig dimensionierter Röhrenwärmetauscher gewährleistet hohe Wirkungsgrade**
- **Einfach zu reinigen**
- **Einfache Bedienung**

Mikroprozessortechnik



Integra 3000

- 2 Mischerkreise
- Pufferregelung
- Solarregelung
- Warmwasservorrang
- Frostschutz
- Schaltuhr für Heizung, Warmwasser
- Zirkulation und Solarpumpe
- E-Bus



Einfache, übersichtliche Konstruktion

Automatische Brennstoffzufuhr über Schneckenfördertechnik

Langjährig bewährter Edelstahlbrenner

Enorm wartungs- und servicefreundlich (Demontage in 1 Minute)

Brenner links- oder rechtsseitig montierbar (je nach Kesselausführung)

Geringer Stromverbrauch

Zündheizwendel für automatischen Start

Einfache Installation mit Rücklaufhochhaltungspaket

Puffer mit 40-70 ltr. Wasserinhalt/kW optimiert Verbrauch und Betriebssicherheit

Einfache Reinigung des Röhrenwärmetauschers über Rüttelhebel

Mikroprozessorregelung (Option) für Brenner, 2 Heizkreise, Warmwasservorrang, Pufferregelung und Solarregelung

Umweltfreundlich durch Co²-neutrale Verbrennung

Kostengünstig

Förderungsfähig

Und darüber hinaus gibt es auch in den meisten Bundesländern finanzielle Förderung für Biomasse-Heizungsanlagen sowie bundesweit Förderung über die BAFA.

□ Technische DATEN

Single E Einstufig		S 10	S 15	S 25
Nennleistung	kW	9,8	14,8	24,3
Brennstoff: Pellets (nach DIN 51731)	mm	Ø 6,0/L. max. 30	Ø 6,0/L. max. 30	Ø 6,0/L. max. 30
Breite (mit Pelletbrenner)	mm	1080	1080	1080
Tiefe	mm	870	870	870
Höhe	mm	1320	1320	1320
Rauchrohrdurchmesser	mm	130	130	130
max. Betriebsüberdruck	bar	2,5	2,5	2,5
max. Vor-/min. Rücklauftemperatur	°C	85/55	95/55	95/55
Abgasmassenstrom	g/s	9,4	12	15
Abgastemperatur	°C	148	168	185
Gewicht	kg	253	253	253
Zugbedarf	Pa	10	12	15

