



## Stückholzkessel HVZ Pro 35

Leistungsbereich: 30,0, 35,0, 40,0 und 49,0 kW

Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz / 10 A / P+N+PE

### Ausführung bestehend aus:

- ✓ Robuste Bauform aus 6 mm Stahlblech
- ✓ Brennauskleidung mit Keramik
- ✓ Großzügige Fülltüre mit optimalem Querschnitt bei der Beschickung
- ✓ Hitzebeständiger Schieberost für Glutbetterhaltung
- ✓ Lambdasonde, Unterdruckmessdose und Temperaturfühler für optimale Verbrennung
- ✓ 5"-Touch-Display
- ✓ Stehender Röhrenwärmetauscher mit Turbulatoren



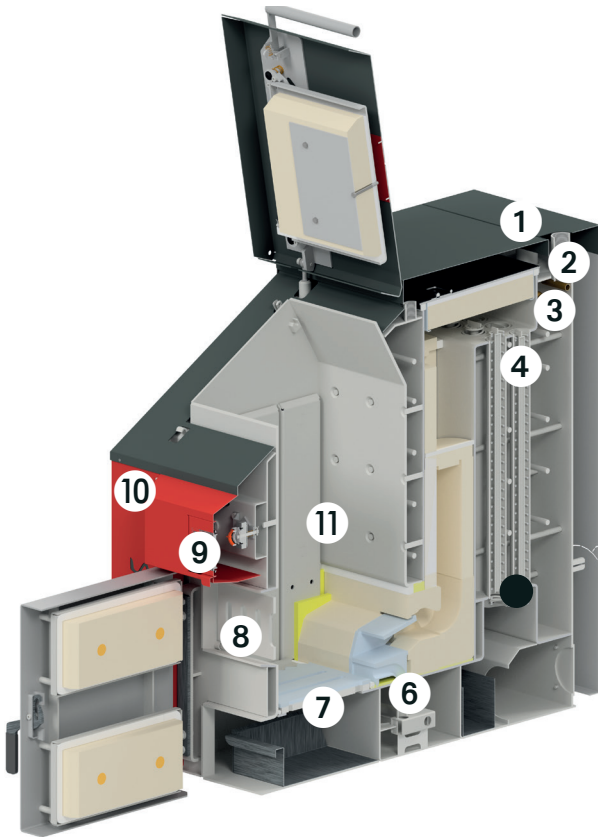
### Besonderheiten:

- ✓ Programm für Pufferladung automatisch enthalten
- ✓ Große Zugangstüre zum Brennraum
- ✓ Großzügig konzipierter Füllraum garantiert optimales Nachrutschen auch bei schwierigem Brennstoff
- ✓ Wahlweiser Rauchgasanschluß links, rechts oder hinten
- ✓ Lange Nachfüllintervalle
- ✓ Automatische Zündung (Option)
- ✓ Automatische Wärmetauscherreinigung (Option)



### Hinweis:

! Rücklaufanhebung erforderlich



- 1 Rücklauf 1½"
- 2 Vorlauf 1½"
- 3 Sicherheitswärmetauscher
- 4 Röhrenwärmetauscher mit Turbolatoren
- 5 Wärmetauscherreinigung
- 6 Brennerdüse
- 7 Rost
- 8 Vorstellrost
- 9 Touchdisplay 5"
- 10 Primärluftstellantrieb
- 11 Brennraumauskleidung

Anlagentype	HVZ Pro 35
Kesselklasse	5
Raumheizungsjahresnutzungsgrad in %	79
Energieeffizienzindex	117
Nennwärmeleistung (kW)	30,0 / 35,0 / 40,0 / 49,0
Wirkungsgrad Volllast (%)	92,7 / 92 / 91,3 / 90
Max. einstellbare Kesseltemperatur (C°)	95
Rücklaufanhebegruppe Öffnungstemperatur (C°)	65
Wassereintrittstemperatur Ablaufsicherung (C°)	max. 20 C°
Zulässiger Betriebsdruck (bar)	3
min. Druck, thermische Ablaufsicherung (bar)	2
Brennstoffklasse EN ISO 17225	B
CE Kennzeichnung gem. DIN EN 303-5 2012	CE
Energielabel *	<span style="background-color: #76b82a; color: white; padding: 2px;">A+</span>
Abmessungen	
Breite Kessel (mm)	875
Tiefe Kessel (mm)	1324
Höhe Kessel (mm)	1250
Höhe Rauchrohranschluss, Mitte (mm)	325
Höhe Vorlauf (mm)	1285
Höhe Rücklauf (mm)	1285
Höhe Entlüftung (mm)	1290
Stückholzlänge / Größe (mm)	500/ 560
Brennkammervolumen (l)	163
Rauchrohranschlussdurchmesser (mm)	150
Gesamtgewicht lose (kg)	938
Wasserinhalt (l)	190
Aschelade nutzbar (l)	30
Anschlüsse	
Vorlauf (Zoll)	1 1/2"
Rücklauf (Zoll)	1 1/2"
Entlüftung für Kessel (Zoll)	1/2"
Kesselentleerung (Zoll)	1/2"
Netzspannung / Frequenz	230 V, 50 Hz, 10 A, P+N+PE
Heizwasserseitiger Durchflusswiderstand	
ΔT= 20 K (mbar)	11,5
ΔT= 10 K (mbar)	42,2
Abgaswerte	
Abgastemperatur bei Volllast (C°)	176,4
Abgasmassestrom bei Volllast (g/s)	28
CO <sub>2</sub> bei Volllast (Vol%)	15,5
Förderdruck Volllast (mbar/Pa)	0,08/8
Elektrische Leistungsaufnahme	
Standby (W)	8,6
Reinigung (Option)	25
Zünden (W) (Option)	1600
Dauerbetrieb Teillast / Volllast (W)	50
Mindestabstand Mauerwerk	
Nach hinten (mm)	100 oder 600
Links zum Mauerwerk (mm)	100 oder 600
Rechts zum Mauerwerk (mm)	100 oder 600
Mindestraumhöhe (mm)	2000
Einbringmaße	
Mindestens (mm)	1200

\* Verbundlabel (Kessel + Regelung)