



Kombikessel HVZ-SP

Leistungsbereich: 7,5 – 30,0 kW

Elektrischer Anschluss: 230 VAC / 50 Hz, 16 A

- ✓ Kombikessel für Pellets und Stückholz
- ✓ 2 eigenständige Brennkammern
- ✓ vollautomatische Zündung der Pellets und des Stückholzes
- ✓ Lambdasonde
- ✓ Flammen temperaturfühler
- ✓ automatische Wärmetauscherreinigung
- ✓ Pelletsbrennkammer und Stückholzmulde aus Feuerfestbeton
- ✓ Pelletskipprost und Stückholzrost aus Edelstahlguss
- ✓ großer Füllraum für Stückholz
- ✓ Füllraumblechstärke bis 8 mm
- ✓ Betriebswahlauswahl (Pellets oder Stückholz)
- ✓ Türkontaktschalter
- ✓ Primär- und Sekundärluftzufuhr über separate Klappen
- ✓ 2 gemischte Heizkreise inkl. Fühler
- ✓ Boiler- und Puffermanagement inkl. Fühler



HINWEIS:

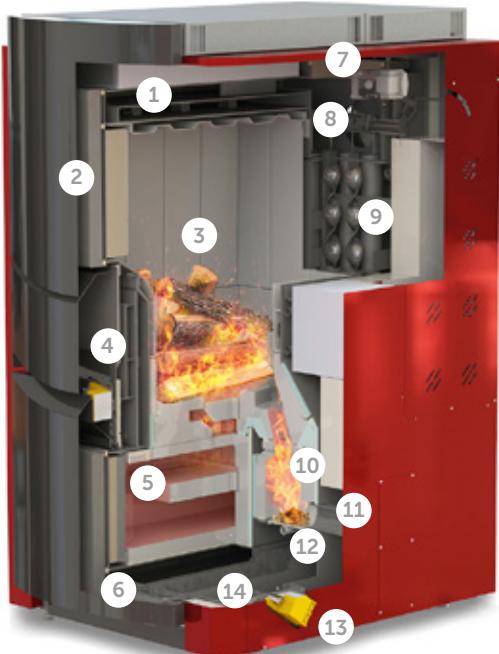
- ! Pufferspeicher erforderlich,
mind. 55 l pro kW (Nennlast)
- ! Rücklaufanhebung erforderlich



*Übersichtlicher 7" Display für
innovative und besonders
einfache Bedienung*



*Ansteuerung Schichtladeventil
zu optimalen Ladung der Puffer
je nach Betriebsart*



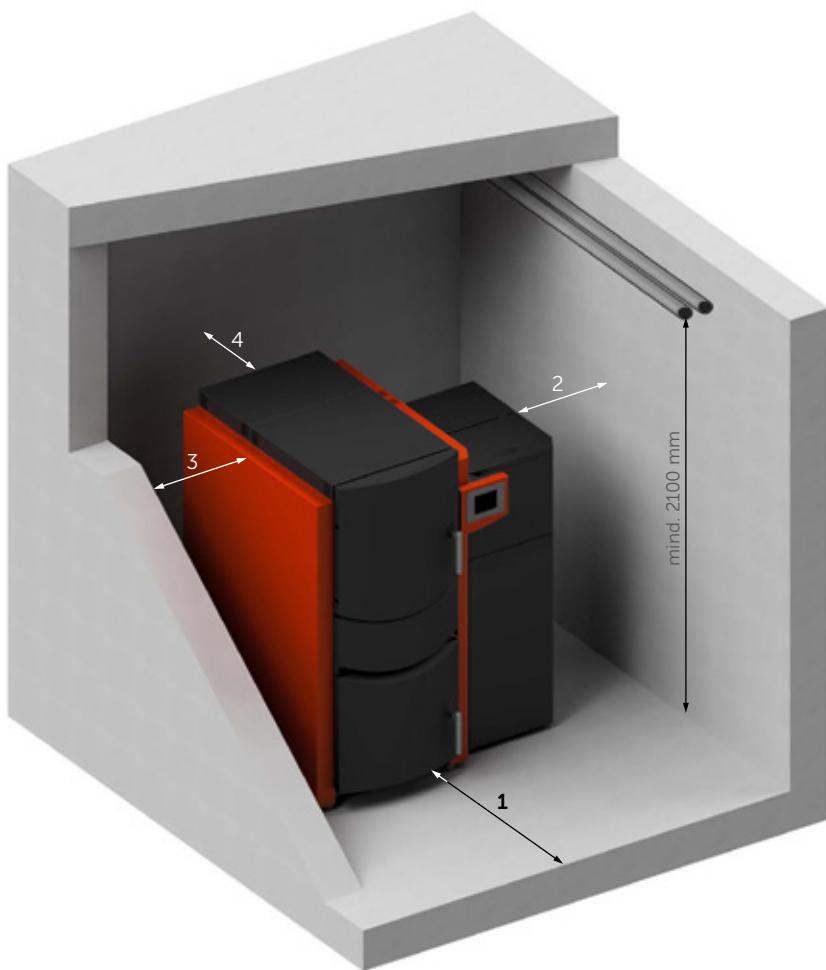
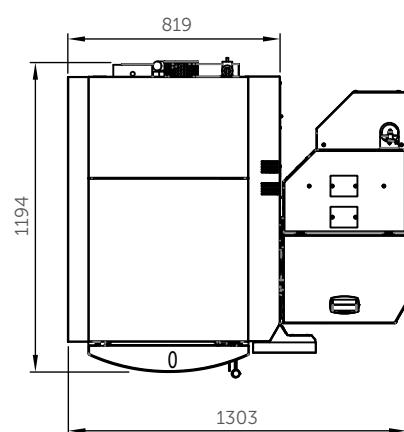
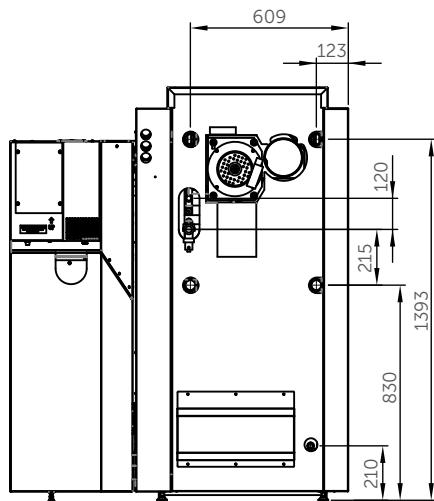
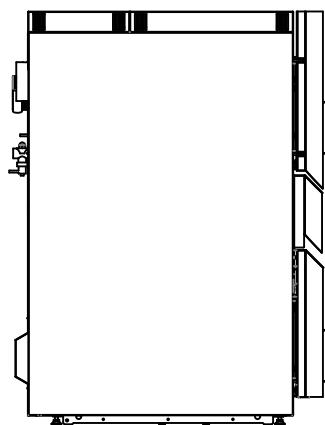
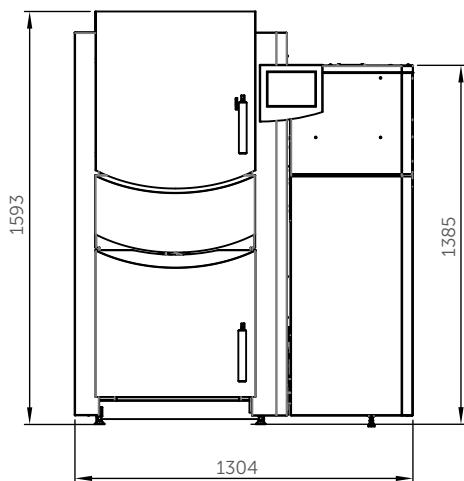
- 1 Schwellgasabsaugung
- 2 Füllraumtür
- 3 Scheitholzfüllraum mit eingehängten Edelstahlblechen
- 4 Sekundärluftklappe
- 5 Brennkammer Scheitholz
- 6 Aschelade Scheitholz
- 7 drehzahlgeregelter Saugzugventilator
- 8 automatische Wärmetauscherreinigung
- 9 Reinigungsspirale
- 10 Brennkammer Pellets
- 11 Pelleteinschub mit integrierter Zellradschleuse
- 12 Pellet-Edelstahl Kipprost (automatische Entaschung)
- 13 Stellmotor Primärluft
- 14 Aschelade Pellets

| ANLAGENTYPE | HVZ-SP 25 / 30 |
|---|----------------|
| Kesselklasse | 5 |
| Nennwärmleistung (kW) | 25,0 / 30,0 |
| Wikungsgrad (%) | bis 93,5 |
| Wärmeleistungsbereich (kW) | 7,5-25 / 9-30 |
| Empfohlenes Mindestspeichervolumen (l) * | 2000 / 2100 |
| CE Kennzeichnung gem. Niederspannungsrichtlinie | CE |
| Energieeffizienzklasse | A+ |
| ABMESSUNGEN | |
| Breite Kessel (mm) | 865 |
| Tiefe Kessel (mm) | 1194 |
| Höhe Kessel (mm) | 1593 |
| Höhe Fülltür offen (mm) | 337 |
| Höhe Rauchrohranschluss (mm) | 1322 |
| Rauchrohranschlussdurchmesser (mm) | 150 |
| Gesamtgewicht (mm) | ca. 780 |
| Wasserinhalt (l) | ca. 150 |
| Breite Behälter 200 Liter (mm) | 484 |
| Gesamtbreite mit Behälter (mm) | 1303 |
| Füllraumvolumen (l) | ca. 175 |
| MINDESTABSTAND MAUERWERK | |
| Nach hinten (m) | 500 |
| Links zum Mauerwerk (mm) | 0-100 |
| Rechts zum Mauerwerk (mm) | 450 |
| Mindestraumhöhe (mm) | 2100 |

| ANSCHLÜSSE | |
|---|------------|
| Vorlauf (Zoll) | 1 1/4 |
| Rücklauf (Zoll) | 1 1/4 |
| Sicherheitswärmetauscher (Zoll) | 3/4 |
| BRENNSTOFF | |
| Holzpellets EN 14961-2 Kl. A1, 1/2 m Stückholzlänge | |
| Füllraum Stückholz (l) | ca. 175 |
| ABGASWERTE | |
| Abgastemperatur Volllast (°C) | 110 / 131 |
| Abgastemperatur Teillast (°C) | 74 / - |
| Abgasmassestrom Volllast (g/s) | 19,5-15,7 |
| Abgasmassestrom Teillast (g/s) | 8,3 / - |
| CO2 bei Volllast (Vol%) | 9,4 / 12,2 |
| CO2 bei Teillast (Vol%) | 7,2 / - |
| Notweniger Kaminzug (Pa) ¹ | 8 |
| EINBRINGMASSE KESSEL | |
| Breite (mm) | 800 |
| Höhe (mm) | 1500 |
| Tiefe (mm) | 1100 |
| EINBRINGMASSE BEHÄLTER | |
| Breite (mm) | 620 |
| Höhe (mm) | 1350 |
| Tiefe (mm) | 680 |

1) ab 10 Pa ist ein geeigneter Zugbegrenzer unterhalb des Feuerungsanschlusses einzusetzen

Alle Abmessungen in mm!



Pellets-Stückholz-Kombi-Kessel HVZ-SP

Einbringmaße
Kessel (mind.)

A : 800 mm
B : 1500 mm
C : 1100 mm

Einbringmaße
Behälter (mind.)

A : 620 mm
B : 1350 mm
C : 680 mm



| | |
|-------------|--------|
| Kessel | 190 kg |
| Behälter | 66 kg |
| Verkleidung | 62 kg |
| Aschebox | 15 kg* |
| Gesamt | 780 kg |

Mindestabstände Mauerwerk

1 : 850 mm 3 : 0-100 mm
2 : 450 mm 4 : 500 mm