

Pelletheizkessel Typ CK-P



Leistung 14/20/25/30/35/40 oder 50 kW.

Die moderne, ausgeklügelte Konstruktion sorgt für beste Emissionswerte bei sehr guter Brennstoffausnutzung.

Der modulare Aufbau gewährleistet eine einfache Montage, Bedienung und Reinigung der Heizzentrale.

Großzügig dimensionierte Türen ermöglichen die Reinigung fast aller Bereiche von vorne.

Mit elektronischer Regelung zur optimalen Regelung des Verbrennungsprozesses und der Pelletzufuhr.

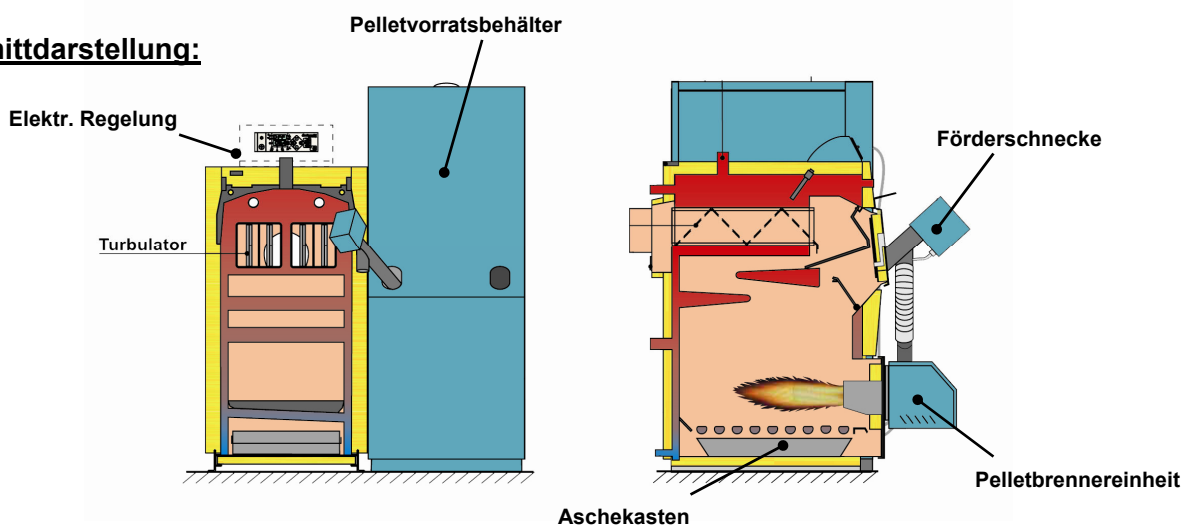
Die Brenneinheit lässt sich problemlos seitlich wegschwenken um eine gute Zugänglichkeit zur Reinigung und Wartung zu ermöglichen.

Großzügig dimensionierter Aschekasten für lange Reinigungsintervalle.

Turbulatoren im Bereich der Wärmetauscher ermöglichen die optimale Ausnutzung der Energie.

Der seitlich angeordnete Vorratsbehälter besitzt ein Volumen von 330 Liter und kann wahlweise links oder rechts angeordnet werden. Der Einsatz eines Vakuumsfördersystemes ist möglich.

Schnittdarstellung:



Technische Daten

Kesseltyp	CK-P 20	CK- P 25	CK- P30	CK- P 35	CK- P 40	CK- P 50	CK- P 60
Nennleistung (kW)	4,2 - 14	6 – 20	7,5 – 25	9 – 30	10,5 – 35	12 – 40	15 - 50
Kesselwasserinhalt (Ltr.)	60	64	67	76	78	96	118
erf. Schornsteinzug (Pa)	12	12	13	14	15	20	22
Kesselgewicht (kg)	203	210	230	241	267	310	327
Kesselvor-/rücklauf (R)	1 ¼"						
Entleerung (R)	½"						
Max. Betriebstemperatur (°C)	95						
Max. Betriebsdruck (bar)	2,5						
Pelletdurchmesser/-qualität	6 mm, max. 50 mm lg., DIN plus Premium						
Volumen Pellettank (Ltr.)	330						
Rauchrohranschluss (mm)	150	150	160	160	180	180	180
Tiefe A (mm)	970	1000	1000	1000	1000	1090	1125
Breite B (mm)	470	470	520	570	620	620	620
Höhe C (mm)	1250	1250	1250	1250	1250	1350	1350
Gesamttiefe D (mm)	1200	1235	1235	1235	1320	1405	1450
Gesamtbreite E (mm)	1100	1100	1150	1200	1250	1250	1250
Gesamthöhe F (mm)	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550
Abgastemperatur (°C)	90 – 140	90 -155	90 – 155	95 – 160	95 – 162	95 - 167	100 – 170
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,011	0,015	0,018	0,023	0,027	0,031	0,034

