

So einfach kann Heizen mit Holz sein!

Der neue Pelletkessel PK20

Schnelle Installation, unkomplizierte Wartung, einfache Bedienung und höchste Zuverlässigkeit. Der besonders service- und bedienungsfreundliche Pelletkessel PK 20 von Künzel setzt auf durchdachte Funktionalität ohne technischen Ballast.

- ▶ Leistung modulierend zwischen 12 und 20 kW
- ▶ **inklusive witterungsgeführter Regelung mit 2 gemischten Heizkreisen und Pufferüberwachung Theta E2233 K**
- ▶ hoher Gesamtwirkungsgrad über 91 % sorgt für sparsamen Brennstoffverbrauch und geringe Emissionen
- ▶ einfache Reinigung und Wartung durch weit ausschwenkbaren und abnehmbaren Vorbraubrenner
- ▶ bedienfreundlicher Register-Reinigungshebel, handliche Aschelade
- ▶ klare, einfache Menüführung
- ▶ automatischer Ablauf des Heizbetriebes bei minimalem Stromverbrauch
- ▶ wenig Raumbedarf bei Einbringung und Aufstellung durch kompakte Konstruktion. platzsparendes Druckgebläse im Brenner enthalten
- ▶ Einbau in bestehende Heizungsanlagen und Kombination mit anderen Heizsystemen (Öl/Gas/Solar...) problemlos möglich
- ▶ für offene und geschlossene Anlagen geeignet
- ▶ geprüft durch den TÜV-Rheinland
- ▶ Tagesbehälter (ca. 130 Kg) optional erhältlich



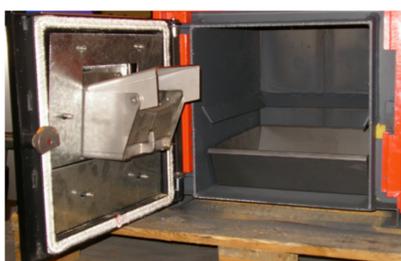
Abbildung ähnlich

PK20	
Gesamtwirkungsgrad	91 %
Betriebsdruck	3 bar
Abgasstutzendurchmesser	130 mm
Holzpellets nach DIN	6 bis 8 mm
B x H x T*	735 x 1.350 x 1.141 mm
Gewicht	280 kg
Wasserinhalt	97 l
Aschebehälter	24 l
Energieeffizienzklasse A+	

*Mit Register-Reinigungshebel und Brenner
Stand 2018 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten



Abb: Optionaler Tagesbehälter mit abnehmbarem Deckel und mit starrer Förderspirale inkl. Antriebseinheit.
Abbildung Ähnlich



Reinigung und Wartung leicht gemacht: Der praktische Vorbraubrenner lässt sich weit aufschwenken und mit wenigen Handgriffen abbauen.



Typisch KÜNZEL: Durch das kompakt gebaute Nachheizregister bleiben die Gesamtmaße des Kessels klein und handlich.

So einfach kann Heizen mit Holz sein!

Kombinationspaket aus unserem Holzvergaserkessel HV und dem Pelletkessel PK20.

Heizen Sie komfortabel und bequem. Sollten Sie mal keine Lust oder Zeit haben Ihren Holzvergaser zu bestücken, so übernimmt der Pelletkessel ganz einfach automatisch den Heizbetrieb.

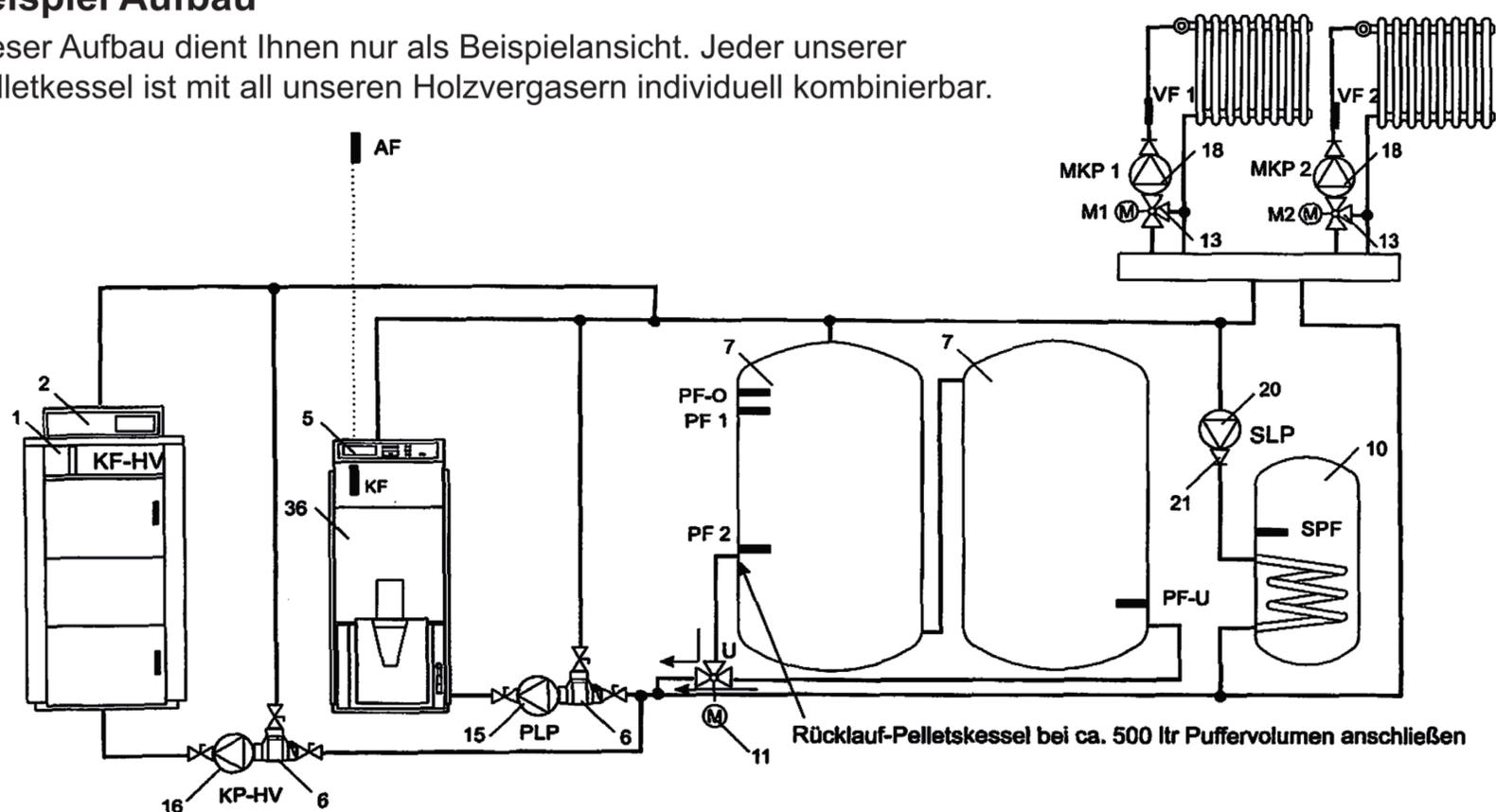
Ihre Vorteile

Energieeffizienzklasse A+

- ▶ zwei unabhängig voneinander funktionierende Heizsysteme.
- ▶ regelungstechnisch miteinander abgestimmt.
- ▶ Holzvergaserkessel inklusive Schaltfeld 414.
- ▶ PK 20 inklusive witterungsgeführter Regelung mit 2 gemischten Heizkreisen und Pufferüberwachung Theta E2233 K
- ▶ beide Kesseltypen sind mit hohem Wirkungsgrad auf den jeweiligen Brennstoff optimiert.

Beispiel Aufbau

Dieser Aufbau dient Ihnen nur als Beispielansicht. Jeder unserer Pelletkessel ist mit all unseren Holzvergasern individuell kombinierbar.



Holvergaserkessel-Daten im Überblick

Typ HV / HV-S		17 / 17-S	24 / 24-S	30 / 30-S
Nennleistung Holz	kW	16	25	30
Gesamt Wirkungsgrad	%	91	92	92
Füllraumvolumen	Liter	95	122	162
Füllraumtiefe	mm	415	565	615
Zugbedarf	Pa	HV: min. 10 bis max 18 / HV-S: min 5 bis max. 18		
Maße (B x T x H)	mm	620* x 740** x 1245		690* x 950** x 1405

Stand 2020

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

*bei HV-S erhöht sich die Breite um 290 mm, bzw. bei den Modellen 30-S bis 50-S um 310 mm wenn das Gebläse seitlich montiert wird.

**bei HV-S erhöht sich die Tiefe um 365 mm, bzw. bei den Modellen 30-S bis 50-S um 385 mm wenn das Gebläse hinten montiert wird.