



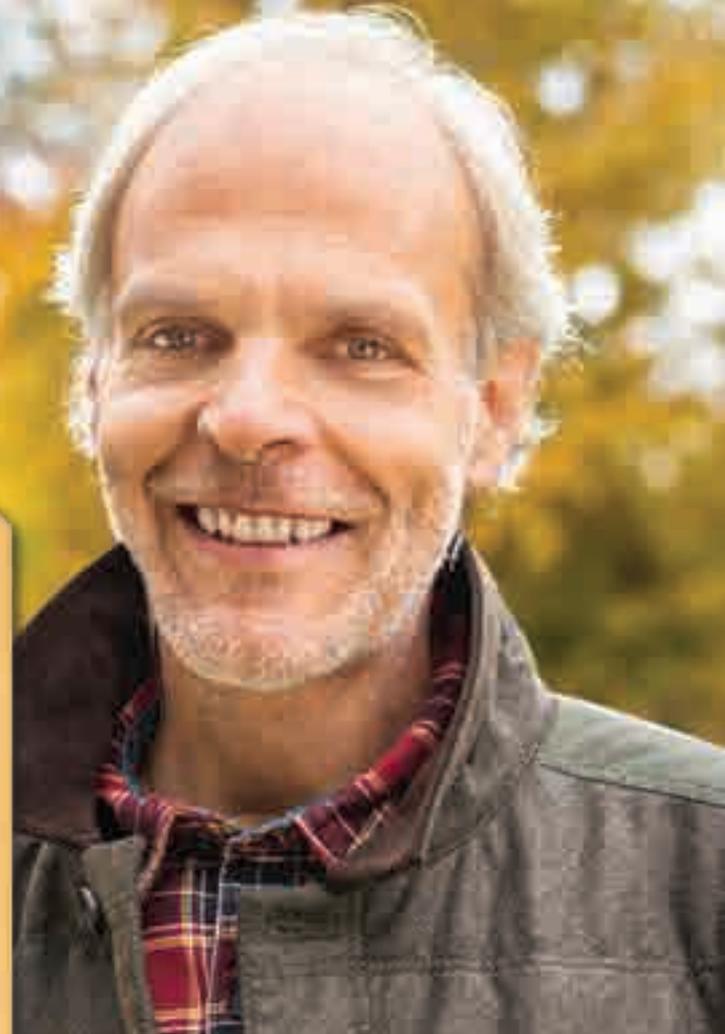
Produktinformation

KWB CLASSIFIRE UND KWB COMBIFIRE

Stückholz- und Pelletheizung

*Wir geben
Energie
fürs Leben!*

*optional mit
PELLET-
MODUL
erhältlich*



KWB Classicfire KWB Combifire

Stückholz- und Pelletheizung 18 – 38 kW

Klassisch und komfortabel heizen

clean⁺ EFFICIENCY
Verbrennungstechnologie

Wertvolle Partnerschaft

Wir sind Qualitätshersteller von Heizlösungen, dafür nutzen wir Energie aus erneuerbaren Quellen. Mehr als 2.000 Installateure und über 70.000 Kundinnen und Kunden haben uns bereits ihr Vertrauen geschenkt, indem sie sich für eine KWB Partnerschaft entschieden haben.

Dieses „wertvolle Gut“ ist auch fester Bestandteil unserer Firmenphilosophie und Basis unserer Geschäftsbeziehungen. Darüber hinaus stehen Wertschätzung, Verlässlichkeit sowie ein hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein gegenüber unserer Umwelt und zukünftigen Generationen bei KWB im Mittelpunkt.

Wir geben Energie fürs Leben!



**Premium-Qualität
„Made in Austria“**



**International
vertreten**



**Mehrfach ausgezeichnete
Werks-Kundendienst**

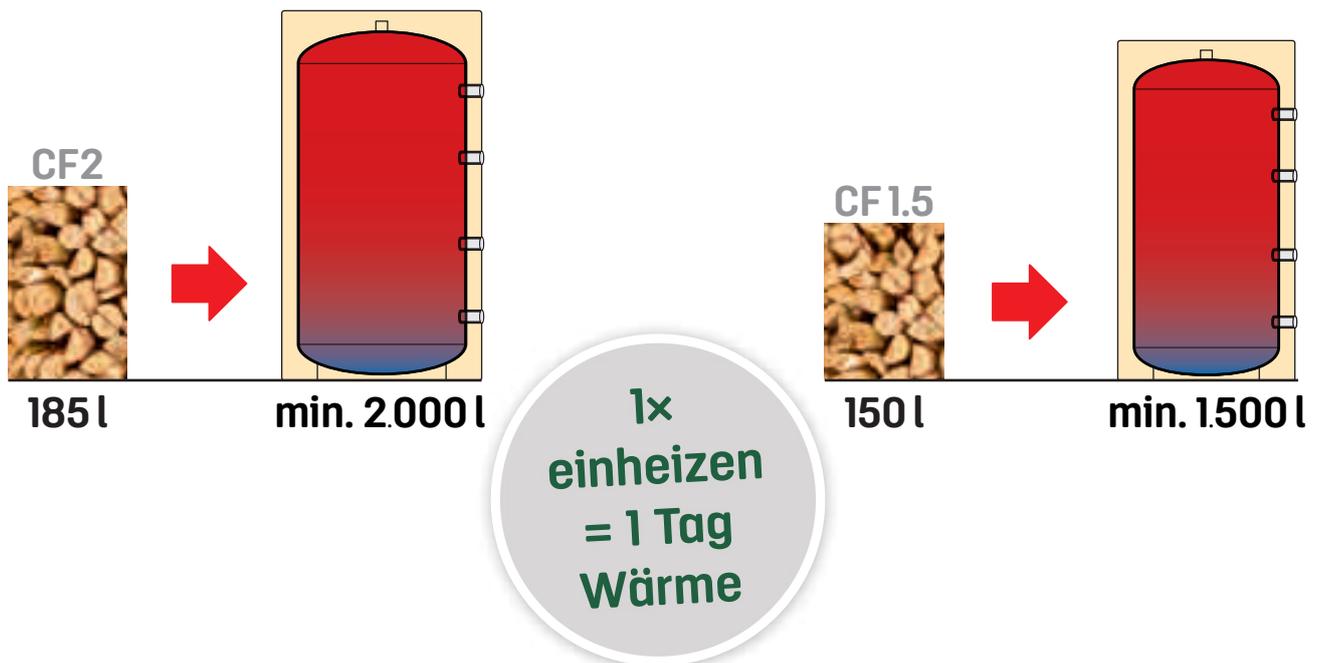


**Über 70.000 zufriedene
Kundinnen & Kunden**

Um Scheitholz-Längen voraus

Von Holz zu Wärme

Ihre KWB Stückholzheizung kann klassisch und komfortabel mit $\frac{1}{2}$ -Meter-Scheiten oder $\frac{1}{3}$ -Meter-Scheiten quer befüllt werden. Der 185 Liter große Füllraum beim CF2 sorgt für besonders lange Nachlege-Intervalle, für geringeres Speichervolumen kann der CF1.5 mit 150 Liter Füllraum gewählt werden.





Duale Bedienung

Einfach und flexibel regeln



Mobiler Fernzugriff auf Ihr Heizsystem: Immer und überall.

Die KWB Comfort 4 ermöglicht eine maßgeschneiderte und kostenoptimierte Wärmeversorgung sowie komfortablen Betrieb Ihrer Heizung. Mit dualer Bedienung dank bewährtem Drehrad und Touch-Screen-Display.

Mit der kostenlosen KWB Comfort Online-Plattform ist die Bedienung auch aus der Ferne möglich!

Unabhängig von Endgerät oder Betriebssystem können Sie **jederzeit** und **von überall** auf Ihre Heizungsregelung zugreifen. Für weitere Funktionen und Datenaufzeichnung stehen im Onlineshop Zusatzpakete zur Verfügung.

Einfache Handhabung

für klassisches Heizen

Ideal für Kunden, die ursprüngliches Heizen mit zeitgemäßem Komfort verbinden möchten: Die Stückholzheizung KWB Classicfire bietet schnell verfügbare Wärme mittels Schnell-Ladeventil, automatische Zündung und Wärmetauscher-Reinigung. Der Aschebehälter wird direkt unter der Einheiztür eingehängt, das sorgt für eine saubere Entleerung der Asche.



KWB Classicfire

Klassisch und komfortabel heizen

Die **KWB Classicfire Stückholzheizung** vereint die klassische Holzheizung mit modernem Komfort. Mit einem Leistungsbereich von 18–38 kW ist der KWB Classicfire die ideale Heizung für Ein- und Zweifamilienhäuser sowie landwirtschaftliche Betriebe. Der KWB Stückholzvergaser ist serienmäßig mit einem Pelletflansch ausgestattet, was eine einfache Aufrüstung zum Kombikessel auch zu einem späteren Zeitpunkt ermöglicht.



Jederzeit wohlige Wärme

Individuell einstellbare Zündzeiten stellen sicher, dass Sie beim Aufstehen und Heimkommen immer schon wohlige Wärme erwartet.



Flexible Heizung

Durch serienmäßigen Pelletflansch ist eine Aufrüstung zu einem Kombikessel mit wenig Aufwand möglich.

Saubere Verbrennung

durch Breitband-Lambdasonde

Weniger Brennstoffverbrauch

durch drehzahlgeregeltes Saugzuggebläse, daher modulierte Leistungsanpassung

Effiziente Wärmeübertragung

durch stehenden Rohrbündel-Wärmetauscher

Bequemes Anheizen

durch optionale automatische Zündung mit einstellbaren Zündzeiten





Erfahren Sie mehr über die Verbrennungstechnologie auf www.youtube.com/biomasseheizungen

Einfache und flexible Bedienung

durch KWB Comfort 4 Regelung mit bewährtem Drehrad und Touch-Screen-Display – auch aus der Ferne möglich

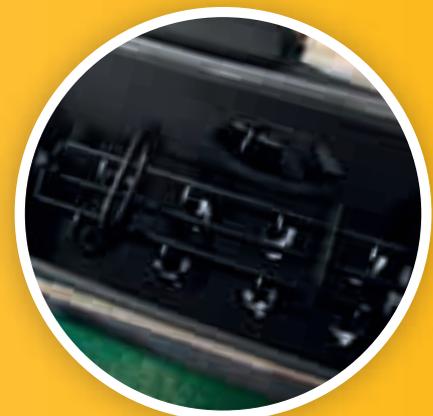


Schnelle Wärme

durch Schnell-Ladeventil, Heizkreise und damit Räume werden schneller mit Wärme versorgt

Duale Bedienung

Die KWB Comfort 4 Regelung kann mit bewährtem Drehrad und Touch-Screen-Display flexibel – auch aus der Ferne – bedient werden.



Geringe Emissionen

durch Hochtemperatur-Wirbelbrennkammer mit Flugstaubabscheidung

Mehr Komfort

Mehrwertpositionen wie die automatische Zündung, die automatische Wärmetauscher-Reinigung oder der Aschebehälter sorgen für noch mehr Komfort.

Einzigartigkeit macht den Unterschied

Optimales Zusammenspiel

Die KWB Classicfire Stückholzheizung ist linksseitig mit einem Pelletflansch ausgestattet. Damit kann der Holzvergaserkessel einfach auf einen Kombikessel aufgerüstet werden. Und das auch noch nach vielen Jahren.

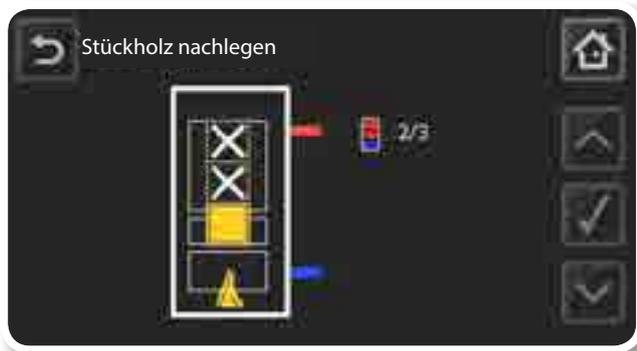


Optimales Zusammenspiel

der Brennsysteme durch
die Nutzung eines
gemeinsamen
Wärmetauschers.

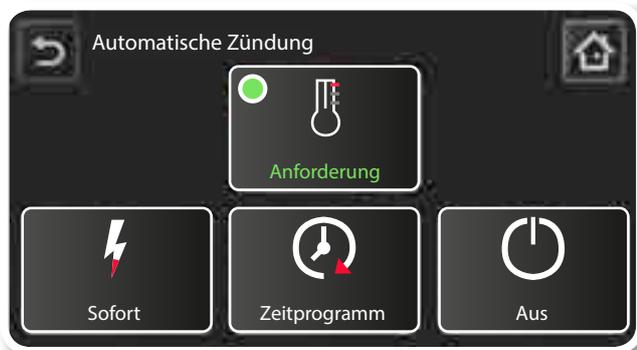
Einfache Bedienung

Automatisches Umschalten



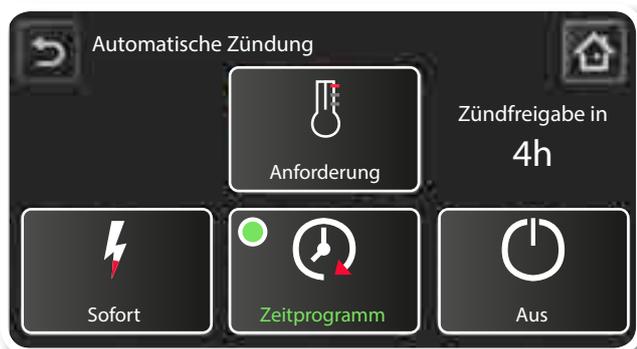
Brennstoff und Kosten sparen

Die praktische **Nachfüllanzeige** der KWB Comfort 4 lässt Sie jederzeit wissen, wie viel Stückholz Sie nachlegen sollten, um Ihr Heizsystem effizient zu betreiben! Sobald die Tür für das Nachlegen von Stückholz geöffnet wird, stoppt das Pelletmodul seinen Betrieb. Der Kombikessel übernimmt das Umschalten zwischen den Brennstoffen vollautomatisch und optimiert – das spart Brennstoff und somit Kosten!



Konstant wohlige Wärme

Die Einstellung **Anforderung** stellt sicher, dass Ihr Stückholzkessel automatisch zündet, sobald das System Wärme benötigt. Die von Ihnen eingestellten Raum- und Warmwasser-Temperaturen bleiben somit durchgehend erhalten.



Heizen mit höchster Effizienz

Ein individuelles **Zeitprogramm** stellt höchsten Komfort für Sie sicher, vor allem um Abwesenheiten effizient zu überbrücken. Die KWB Comfort 4 übernimmt die optimale Aufladung des Pufferspeichers im Stückholz- oder Pelletbetrieb.

KWB Combifire

Flexibel und sicher heizen

Die **KWB Combifire Stückholz- und Pelletheizung** verbindet die Brennsysteme für zwei Brennstoffarten in ein effizientes und optimiertes Gesamtsystem mit einem gemeinsamen Wärmetauscher. Mit einer Leistung von 18–38 kW (Stückholz-Betrieb) und 22–35 kW (Pellet-Betrieb) ist der KWB Combifire die ideale Heizung für Ein- und Zweifamilienhäuser sowie landwirtschaftliche Betriebe.



Praktische Befüllung

des Pelletmoduls optional durch 300 Liter Vorratsbehälter – reicht mit ca. 200 kg Nutzvolumen für bis zu 2 Wochen!



Bewährtes Pellet-Brennsystem

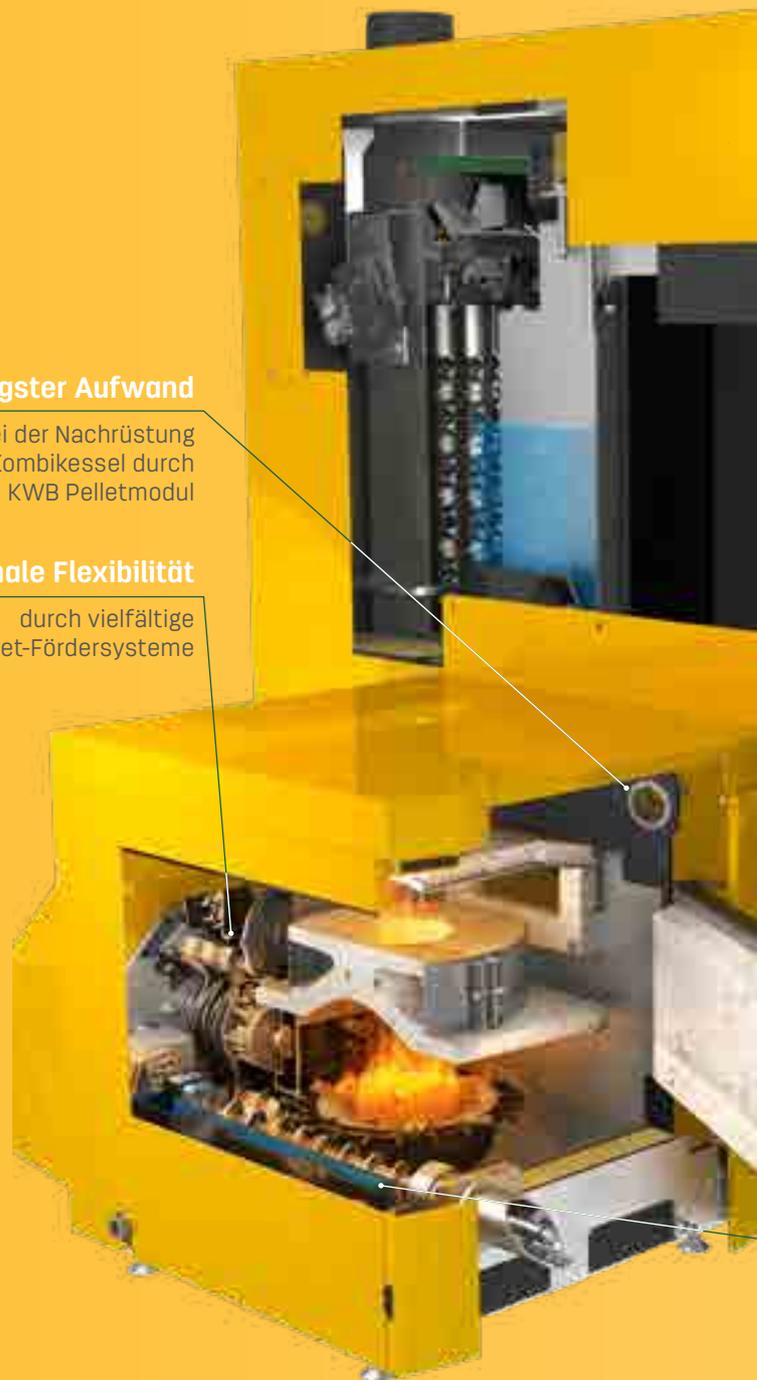
mit Unterschubbrenner aus Guss und Edelstahl-Brennteller.

Geringster Aufwand

bei der Nachrüstung zum Kombikessel durch KWB Pelletmodul

Maximale Flexibilität

durch vielfältige Pellet-Fördersysteme





Erfahren Sie mehr über die Verbrennungstechnologie auf www.youtube.com/biomasseheizungen



Mehr Effizienz

durch Wasserummantelten Pelletbrenner



Hoher Komfort

Die automatische Wärmetauscher-Reinigung sorgt für geringen Wartungsaufwand zwischen den Service-Intervallen.



Saubere Verbrennung

Die Umschaltung zwischen Stückholz und Pellets erfolgt vollautomatisch. 2 eigenständige Brennsysteme nutzen 1 gemeinsamen Wärmetauscher.

Individuelle Lösungen

KWB Fördersysteme



**KWB Pelletrührwerk Plus
mit Knickschnecke**



**Förderschnecke
mit Knickschnecke**



**KWB Pellet Big Bag
mit Knickschnecke**



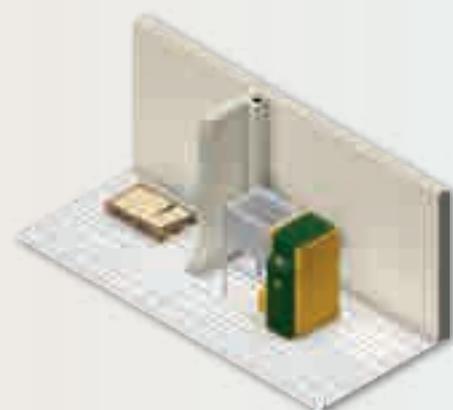
**KWB Pelletrührwerk Plus
mit Saugförderung**



**Förderschnecke
mit Saugförderung**



**KWB Pellet Big Bag
mit Saugförderung**



**KWB Vorratsbehälter
300l**



**KWB Entnahmesonden
mit Saugförderung**



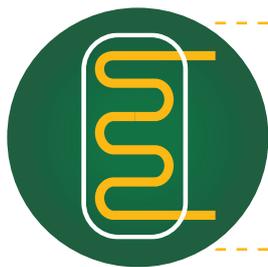
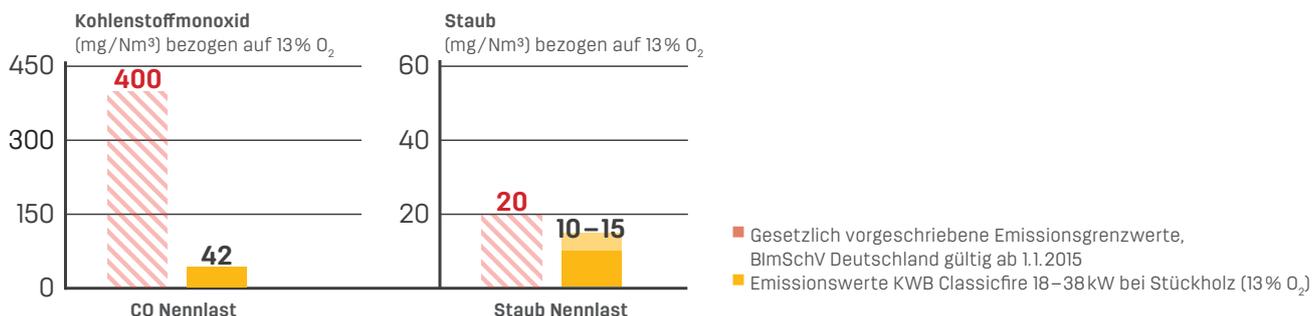
**KWB Pellet Box
mit Saugförderung**

Saubere Verbrennung

clean⁺EFFICIENCY – Technologie

Das Label cleanEfficiency kennzeichnet niedrigste Emissionswerte, höchste Effizienz und Sparsamkeit sowie perfektes Zusammenspiel der Konstruktions- und Regelungselemente.

Emissionswerte bei Nennlast



Mehr Puffervolumen, mehr Komfort

Der Einsatz eines KWB Speichersystems ist bei einem Scheitholzkessel erforderlich. Je mehr Volumen Ihr Pufferspeicher fasst, umso weniger oft müssen Sie den Kessel anheizen, das steigert speziell in der Übergangszeit den Komfort.

Empfohlenes Speichervolumen Optimal: 16 Liter Pufferspeicher pro Liter Füllraum
Empfohlenes Speichervolumen Mindestens: 10 Liter Pufferspeicher pro Liter Füllraum

Technische Daten

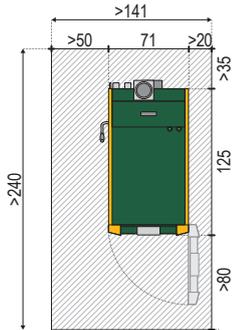
CF1.5 CF2 20.08.2018	Einheit	CF1.5 18	CF1.5 28	CF1.5 32	CF1.5 38	CF2 18	CF2 28	CF2 32	CF2 38	
		Stückholz/Pellets								
Nennleistung	kW	18,3/22,0	28,6/30,0	31,9/30,0	38/35,0	18,3/22,0	28,6/30,0	31,9/30,0	38,0/35,0	
Teillast	kW	14,3/6,6	14,3/9,0	14,2/9,6	14,2/10,5	14,3/6,6	14,3/9,0	14,2/9,6	14,2/10,5	
Kesselwirkungsgrad Nennleistung	%	93,4/93,0	92,4/92,0	>91/>91	91,8/91,4	93,4/93,0	92,4/92,0	>91/>91	91,8/91,4	
Kesselwirkungsgrad Teillast	%	93,0/90,9	93,0/91,0	>91/>91	93,0/91,0	93,0/90,9	93,0/91,0	>91/>91	93,0/91,0	
Kesselklasse gemäß EN 303-5:2012	-	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
EU Energylabel 813/2013	-	A+								
Wasserseite										
Pufferspeicher erforderlich: Ja	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Nutzbare Mindestvolumen Pufferspeicher	l	1500	1500	1500	1500	1800	1800	1800	1800	
Empfohlenes nutzbares Volumen Pufferspeicher	l	1800	1800	1800	1800	2500	2500	2500	2500	
Abgasseite (für Kaminberechnung)										
Abgasanschluss: Höhe	mm	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590	
Abgasanschluss: Durchmesser	mm	150	150	150	150	150	150	150	150	
Füllraum										
Füllraumvolumen	l	160,8	160,8	160,8	160,8	183,8	183,8	183,8	183,8	
Breite Fülltüre	mm	440	440	440	440	440	440	440	440	
Höhe Fülltüre	mm	364	364	364	364	364	364	364	364	
Elektrische Anlage										
Anschluss: CEE 3-polig 230 V _{AC}	-	50 Hz, 13 A								
Gewichte										
Gesamtgewicht Stückholz/Pellets	kg	722/855	722/855	722/855	722/855	719/852	719/852	719/852	719/852	

Hinweis: Detaillierte technische Daten finden Sie auf den Produktseiten unserer Websites.

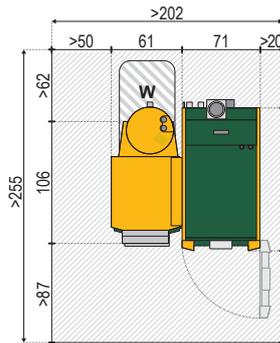
Geringer Platzbedarf

für KWB Classicfire + KWB Combifire

KWB Classicfire

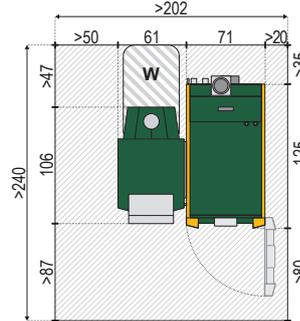


KWB Combifire mit Saugförderung



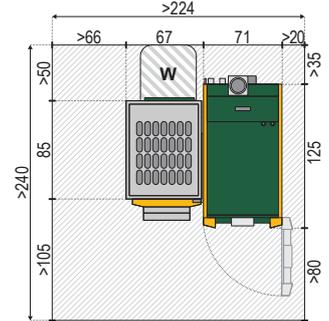
Richtwert:
Heizraum ca. 5,2m²

KWB Combifire mit Knickschnecke

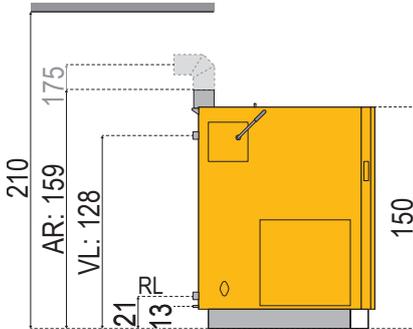


Richtwert:
Heizraum ca. 4,8m²

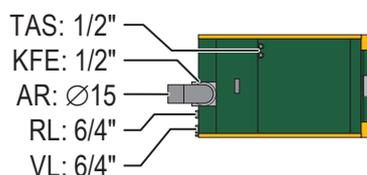
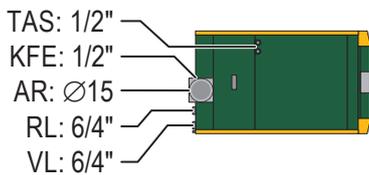
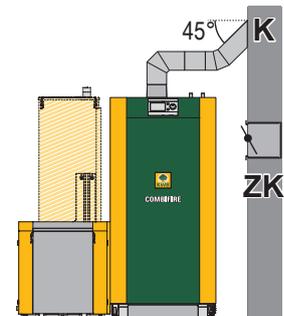
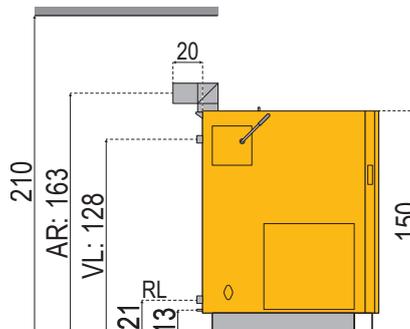
KWB Combifire mit Vorratsbehälter



KWB Classicfire / KWB Combifire Standardausführung



KWB Classicfire / KWB Combifire mit Abgasrohranschluss 90° nach hinten



Legende

AR	Abgasrohr Ø 150mm (Bogen 90° optional erhältlich)
KFE	Füllung und Entleerung 1/2"
P	Für den Pelletbrenner notwendiger Platzbedarf inkl. Wartungsfläche

RL	Anschluss Rücklauf 6/4"
TAS	Thermische Ablaufsicherung Zu- und Ablauf 1/2"
VL	Anschluss Vorlauf 6/4"

Maßstab 1:50 | Alle Maße in cm | Breite x Höhe | Distanzangaben sind Mindestmaße!

Hinweis: Detaillierte technische Daten finden Sie auf den Produktseiten unserer Websites.



Einfach gedacht, einfach gemacht

KWB Teilbar-Tragbar-System

Alle KWB Anlagen lassen sich in mehrere Module zerlegen, damit unsere Produkte so einfach wie möglich in beinahe jeden Heizraum transportiert und auch in engen Räumlichkeiten montiert werden können. Wir nennen es das einzigartige **KWB Teilbar-Tragbar-System**.



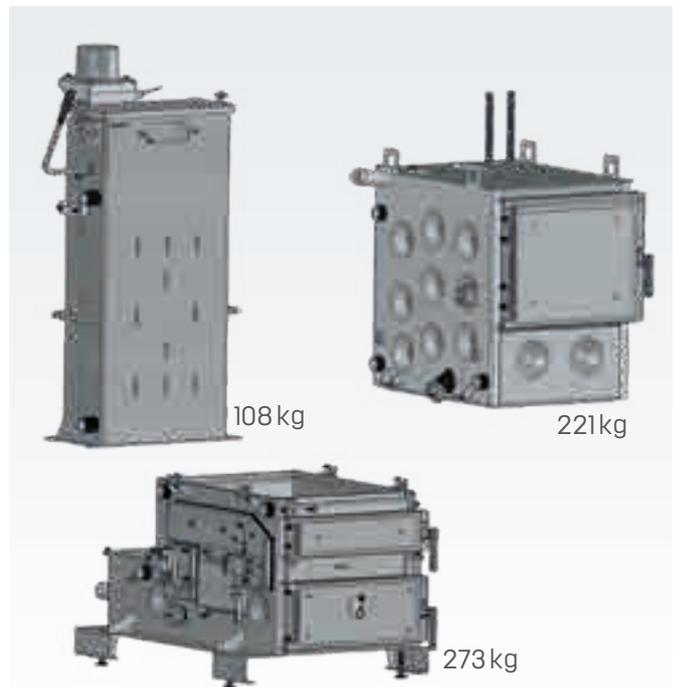
Sie müssen weniger Zeit einplanen, weil Ihr Handwerker Zeit beim Transport in den Heizraum spart.



Vereinfachte Baustellenkoordination, weil Ihr Handwerker keine teuren Einbauhilfen benötigt.

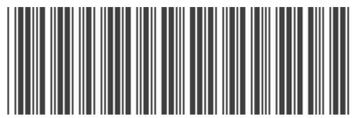


Sie schonen Ihre Räumlichkeiten, weil das Gewicht der einzelnen Teile und somit das Risiko für Kratzer an Ihrer Einrichtung, geringer ist.



KWB Classicfire – Kessel in 3 Teile zerlegbar





* 2 1 - 2 0 0 1 9 7 6 *

PI Classicfire CF2 2018 DE
Index 1 | 2018-08

Änderungen, sowie Satz- und
Druckfehler vorbehalten.

KWB Partner

IHR WERKSKUNDENDIENST-NUTZEN



**Gesetzliche
Gewährleistung**



**8 Jahre Garantie auf
Wärmetauscher**



**15 Jahre Ersatzteil-
liefergarantie**

ZUSATZPAKETE*



Wartungsvereinbarung

- ✓ 3 Jahre Garantie
- ✓ Wir erinnern Sie jährlich
- ✓ Kostenersparnis gegenüber Einzelwartung



Garantiepass

- ✓ 6 Jahre Materialgarantie
- ✓ Auf alle Ersatzteile
- ✓ Auf alle Verschleißteile



Das Sorglos-Paket

- ✓ 10 Jahre Vollgarantie
- ✓ Kalkulierbare Fixkosten
- ✓ Alles inklusive

* Abhängig von regionaler Vertretung. Fragen Sie Ihren KWB Ansprechpartner.

KONTAKTIEREN SIE UNS



Ihr KWB Partner steht Ihnen für Anfragen und sonstige Anliegen gerne zu Verfügung. Sollten Sie sich direkt mit KWB in Verbindung setzen wollen, finden Sie hier Ihren Kontakt vor Ort. Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme!



Österreich

+43 3115 6116-0

www.kwb.at

office@kwb.at

Deutschland

+49 9078 9682-0

www.kwbheizung.de

office@kwbheizung.de

Italien

+39 0471 053333

www.kwb.it

info@kwb.it

Schweiz

www.kwb-swiss.ch

Belgien & Luxemburg

+32 8057198-7

www.kwb-belgium.be

info@oekotech.be