



Produktinformation

KWB EASYFIRE

Pilleanlæg

*Vi giver
energi
for livet!*



KWB EASYFIRE

Pilleanlæg 2,4–35 kW

Enkel og ren opvarmning

clean⁺ **EFFICIENCY**
Forbrændingsteknologi

Derfor biomasse!

Fire gode grunde, der taler for anvendelsen af biomasse som vedvarende energikilde:



**Besparelse på
varmeudgifter**



**Forsynings-
sikkerhed**



**Beskyttelse
af klimaet**



**Regional
værdiskabelse**

Værdifuldt partnerskab



Erwin Stubenschrott
Ledelsen i KWB

Mere end 2.000 installatører og over 70.000 kunder har vist os deres tillid, ved at de har valgt et KWB-partnerskab. Denne "værdifulde kerne" er også en fast bestanddel af vores virksomhedsfilosofi og danner grundlaget for vores forretningsforbindelser. Desuden er respekt, tillid samt en høj grad af ansvarsbevidsthed over for både miljø og fremtidige generationer vigtige aspekter hos KWB. Det står jeg som person inde for!

KWB blev anbefalet af vore gode venner, og vi stolede på produktet med det samme!"

Familie Appl fra Augsburg



"Jeg fandt hurtigt den ideelle opvarmningsmetode til mit behov!"
Herr Gartner fra Kirchbach



Enkelartig gør forskellen

KWB PILLEOMRØRER PLUS

For at kunne tilføre KWB anlægget fuldautomatisk med brændsel findes der flere muligheder. Det fungerer komfortabelt og stabil med KWB pilleomrører Plus - kan tilpasses alle steder.





Doppel betjening

ENKEL OG FLEKSIBEL STYRING



KWB Comfort 4 med doppel betjeninge gør det muligt at få en skræddersyet og omkostnings-optimeret varmekorsyning, og en sikker drift af varmeanlægget.

Enkel håndtering

ENKEL OG REN OPVARMNING

Ideel til kunder, som har brug for så lidt arbejde med anlægget som muligt: KWB Easyfire er så komfortabel som en olie eller gas opvarmning, og derved fremtidssikker fordi der bruges den vedvarende energi, træ. Askebeholder skal tømme efter ca 6 tons forbrug af træpiller og er nem at tømme. Afhængig af anlæggets størrelse betyder det et tømningssinterval på op til 2 år.

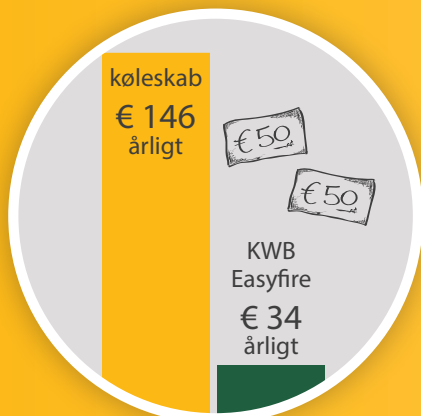


Enkel og ren opvarmning

KWB Easyfire Pelletheizung er takketvære cleanEfficiency teknologien en milepæl på vej til den emissionsfrie opvarmningsteknologi. Derudover sætter KWB Easyfire pilleanlæg nye retningslinier for enkel opvarmning.



Bliv klogere på opvarmningsteknologien på www.youtube.com/biomasseheizungen



Lave el udgifter

Energiforbruget ved et KWB Easyfire pilleanlæg er reduceret til et minimum - det sparer omkostninger.¹



Bekvem asketømning

Askeudtømning foregår automatisk i en askeholder – som ekstra udstyr findes denne med hjul og udtrækshåndtag.

Ren forbrændning

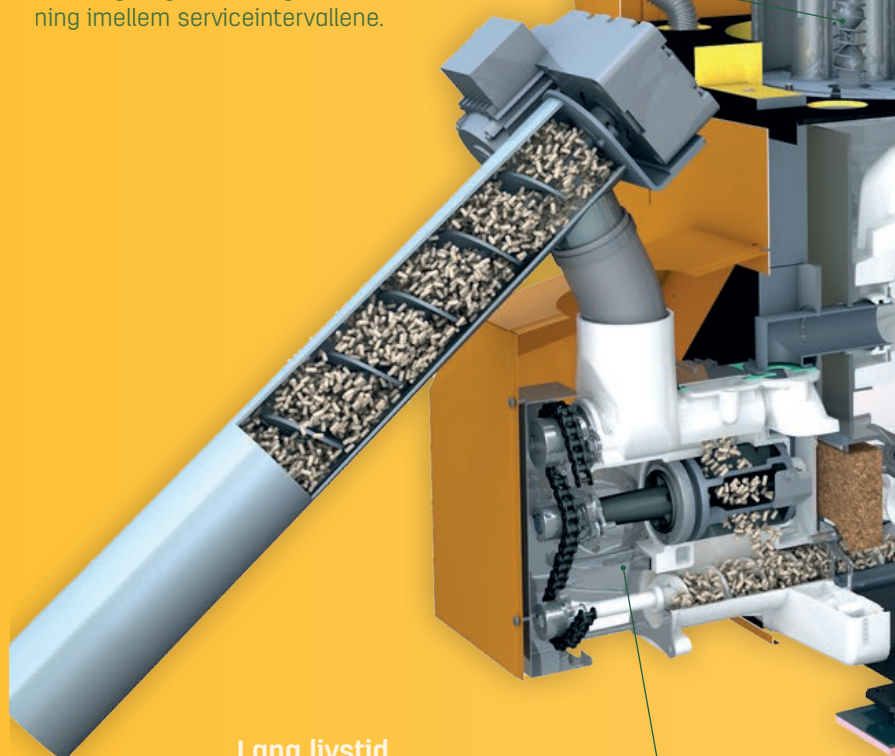
vha lamdasonder

Enkel installation

med integreret returløbstemperatur - besparelse på installationsomkostninger

Høj komfort

med automatisk varmevekslerrensning - og derved ingen rensning imellem serviceintervallene.



Lang levetid

vha komponenter i høj kvalitet som motorer i industri kvalitet.



Lav brændselsforbrug

vha optimal varmeveksling med høj effiente retardere.

Ingen rengøring

med den 100 %ige selvrensning af anlægget mellem serviceintervallene.

Minimale emissioner

med støv sortering med cyklonvirkning



Doppel betjening

KWB Comfort 4 styringen kan betjenes med det gænges drejhjul eller med et Touch-Screen-Display fleksibel – kan fjernbetjenes.

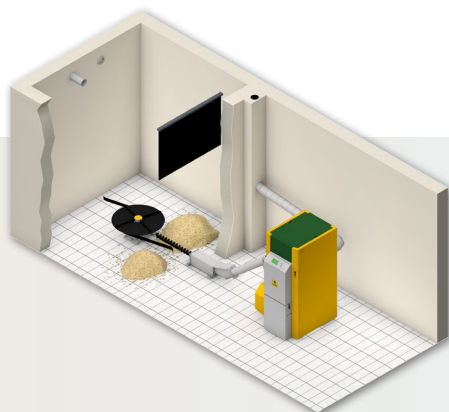


Rene forbrændningsteknologi

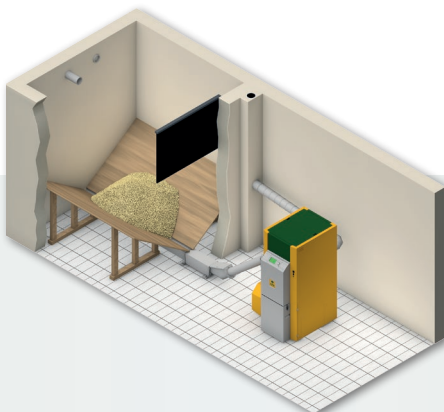
Den 40.000-gange beviste underskubbrænder-sørger for en rolig glødebund.

Individuelle løsninger

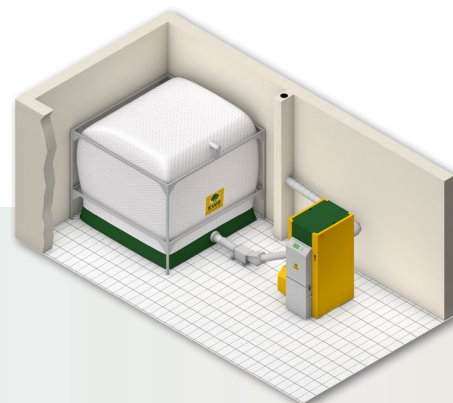
KWB-TRANSPORTSYSTEMER



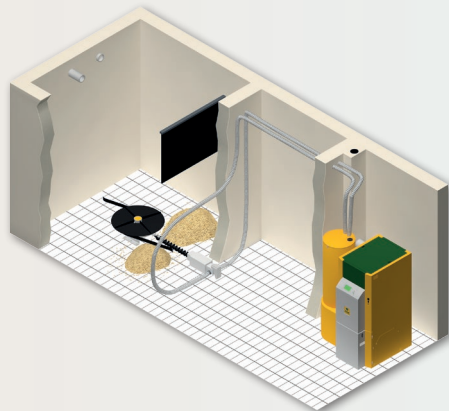
**KWB Pilleomrører Plus
med knæksnegl**



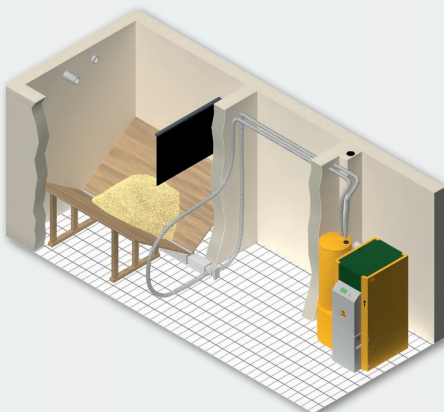
**Transportsnegl
med knæksnegl**



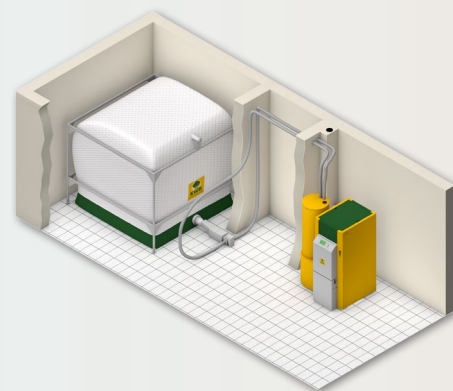
**KWB Pellet Big Bag
med knæksnegl**



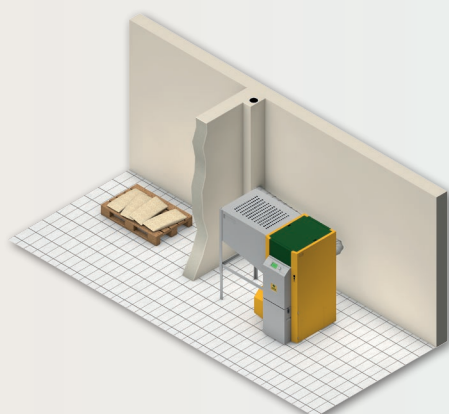
**KWB Pilleomrører Plus
med sugetransport**



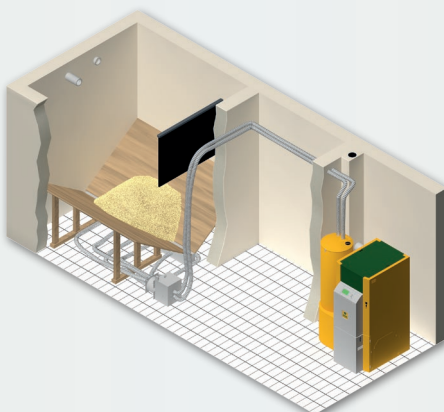
**Transportsnegl
med sugetransport**



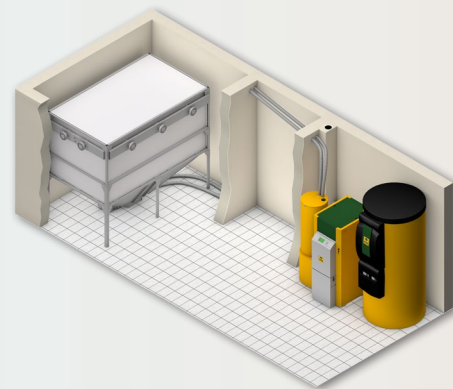
**KWB Pellet Big Bag
med sugetransport**



**KWB forrådsbeholder
300 l**



**KWB udtagningssonder
med sugetransport**



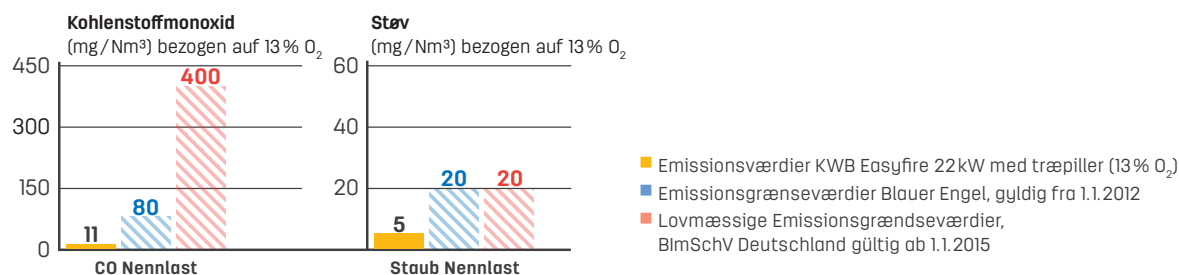
**KWB Pellet Box
med sugetransport**

Renere forbrændning

clean⁺ EFFICIENCY – TEKNOLOGI

Labet *cleanEfficiency* kendetegner såvel lave emissionsværdier, højeste efficiens og sparsommelighed som perfekt samspil mellem konstruktions- og styrings elementerne.

Emissionsværdi ved nominel last



Hurtig varme og mere effektivitet

Indsatsen af et KWB Buffersystem er påkrævet, hvis driften af anlægget ligger 20% højere end den gennemsnitlige opvarmning af bygningen. Ved brug af bufferanlæg brænder anlægget ikke kun renere og mere effektivt, men kan også yde et hurtigt merforbrug af varme ved behov.

Enkel buffer dimensionering: 30 Liter buffer/kW kedel nominel last

Tekniske data

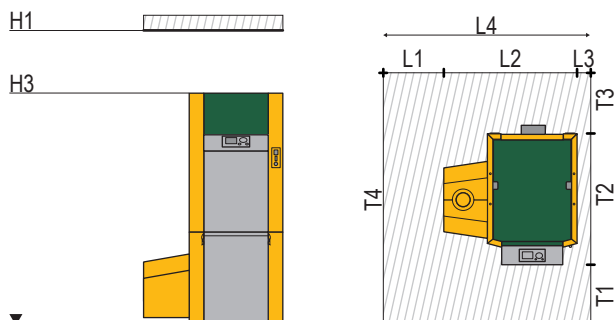
EF2 S / EF2 GS / EF2 V (16.12.2015)	Enhed	8	12	15	22	25	30	35 (IT)	35
Nominel ydelse	kW	8,0	12,0	15,0	22,0	25,0	30,0	33,0	34,9
Dellast	kW	2,4	3,5	4,4	6,4	7,3	8,7	9,5	10,1
Kedelvirkningsgrad ved nominel ydelse	%	92,4	94,0	94,3	95,0	95,2	95,4	95,6	95,7
Kedelvirkningsgrad ved dellast	%	91,4	89,4	90,0	91,5	92,4	93,8	94,7	95,3
Kedelklasse iht. DS/EN 303-5:2012	-	5	5	5	5	5	5	5	5
Røggassiden									
Røggastilslutning: Tilslutningshøjde på kedelsiden	mm	750	750	860	860	1050	1050	1050	1050
Røggastilslutning: Diameter	mm	130	130	130	130	150	150	150	150
Aske									
Askebeholdervolumen	l	28	28	28	28	28	28	28	28
Elektrisk system									
Tilslutning: CEE 3-polet	-	230 V _{AC} 50 Hz, 13 A	230 V _{AC} 50 Hz, 13 A	230 V _{AC} 50 Hz, 13 A	230 V _{AC} 50 Hz, 13 A	230 V _{AC} 50 Hz, 13 A	230 V _{AC} 50 Hz, 13 A	230 V _{AC} 50 Hz, 13 A	230 V _{AC} 50 Hz, 13 A
Sugeydelse type EF2 GS									
Maksimal sugelængde	m	25	25	25	25	25	25	25	25
Maksimal sugehøjde	m	5	5	5	5	5	5	5	5
Indhold, forrådsbeholder ved type EF2 GS	l	42	42	67	67	90	90	90	90
Vægt									
Kedelvægt EF2 S	kg	326	326	352	352	394	394	394	394

Signatur: detaljerede tekniske data finder man KWB Easyfire Produktsider på vores hjemmeside.

Minimal pladsbehov

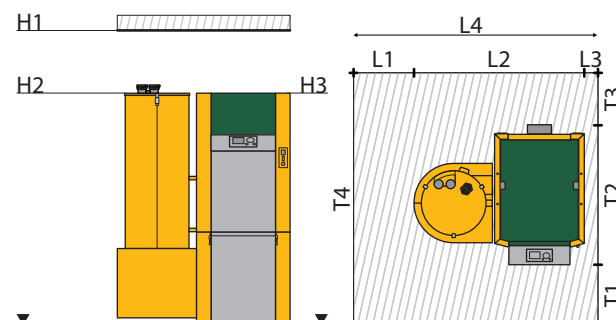
KWB Easyfire pilleanlæg kan placeres direkte mod væggen for at spare plads i fyrrummet.

Typ EF2 S



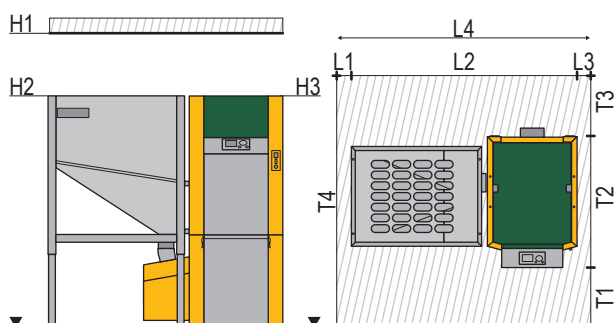
Fyrrum fra 2,3m²
Lagerum fra 6m³ (8kW) til 26m³ (35kW)

Typ EF2 GS



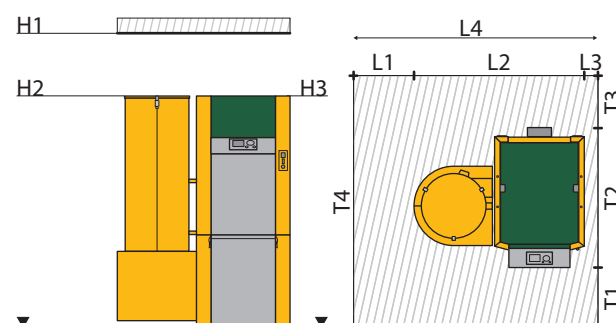
Fyrrum fra 2,6m²
Lagerum fra 6m³ (8kW) til 26m³ (35kW)

Typ EF2 S+300



Fyrrum fra 2,8m²
Ekstra lagerum er ikke nødvendigt!

Typ EF2 V



Fyrrum fra 2,6m²
Ekstra lagerum ikke nødvendigt

Position in Zeichnung	EF2 8–12 kW				EF2 15–22 kW				EF2 25–35 kW			
	S	GS	V	S+300	S	GS	V	S+300	S	GS	V	S+300
H1	165	165	165	165	195	195	195	195	230	230	230	230
H2	–	126	146	146	–	146	146	146	–	164	146	146
H3	126	126	146	126	146	146	146	146	164	164	146	164
L1	40	40	40	10	40	40	40	10	40	40	40	10
L2	88	106	106	148	88	106	106	148	88	106	106	148
L3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
L4	>138	>156	>156	>168	>138	>156	>156	>168	>138	>156	>156	>168
T1	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
T2	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
T3	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
T4	>167	>167	>167	>167	>167	>167	>167	>167	>167	>167	>167	>167

S KWB Easyfire Typ EF2 S: Snegltransportsystem
GS KWB Easyfire Typ EF2 GS: Sugetransportsystem

V KWB Easyfire Typ EF2 V: pilletank107 Liter
S+300 KWB Easyfire Typ EF2 S pilletank 300 Liter

Til alle anæg er der brug for en dørbredde af 70x180 cm, for at kunne få KWB Easyfire anlægget anbragt i rummet. .

Informationen til de hydrauliske anfordringer forefindes på vores hjemmeside.



Enkelt tænkt, enkelt udført

ADSKILLELIGT OG BÆRBART KWB-SYSTEM

Alle KWB-anlæg kan skilles ad i flere moduler, så vores produkter kan transporteres til næsten alle fyrrum og monteres i næsten alle snævre rum så enkelt som muligt. Vi kalder det det unikke adskillelige og bærbare KWB-system.



Du behøver ikke at afsætte så meget tid, fordi din håndværker ikke skal bruge så meget tid til transporten ind i fyrrummet.



Nemmere opstillingskoordinering, fordi din håndværker ikke behøver kostbar monteringshjælp.



Du beskytter dine rum, fordi de enkelte dele vejer mindre, hvilket således reducerer risikoen for ridser på dit interiør.



KWB Easyfire – Kedlen, delbar i 2 dele.



KWB-partner

VI KAN KONTAKTES LOKALT

Din KWB-partner står klar til at besvare dine forespørgsler og servicere dig ved andre henvendelser. Ønsker du at kommunikere direkte med KWB, finder du din lokale kontakt her. Vi glæder os til at høre fra dig!



Danmark

+45 40 56 51 38



www.lwbioenergi.dk



info@lwbioenergi.dk



Interessent

For-, efternavn*

Vej/nr.*

Postnr./sted/land*

Tlf./mobil* E-mail

Afsender(din adresse)

For-, efternavn*

Vej/nr.*

Postnr./sted/land*

Tlf./mobil* E-mail

* Obligatorisk felt

Porto zahlt
KWB gerne!

ANTWORTSENDUNG

KWB Die Biomasseheizung
Industriestrasse 235
8321 St. Margarethen/Raab
AUSTRIA

Dine oplysninger videresendes ikke til tredjemand, men kan blive brugt til interne informationsformål til dig.

ANBEFAL OS TIL ANDRE!

← Ifølge den nyeste kunderundersøgelse anbefaler **97%** af alle KWB-kunder produkterne fra KWB til andre - det er den største anerkendelse, vi kan få.

PI Easyfire2 EF2 2016 DA
Index 0

Stand: November 2016, Änderungen, sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten.



* 2 1 - 2 0 0 1 6 6 5 *