



Produktinformation

KWB CLASSICFIRE OG KWB COMBIFIRE

Brændsels- og pillefyr

*Vi giver
energi
for livet!*



KWB CLASSICFIRE

Brændsels- og pillefyr 18/28 kW

Klassisk og komfortabel opvarmning

clean⁺ EFFICIENCY
Forbrændingsteknologi

Derfor biomasse!

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



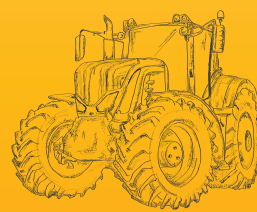
**Besparelse på
varmeudgifter**



**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!

„Jeg fik anbefalet KWB og følte straks, at jeg var i gode hænder!”

Hr. Fink fra Kapfenstein



„Regionalitet er vigtig for mig, herudover står KWB for pålidelighed og førsteklasses kundeservice!”

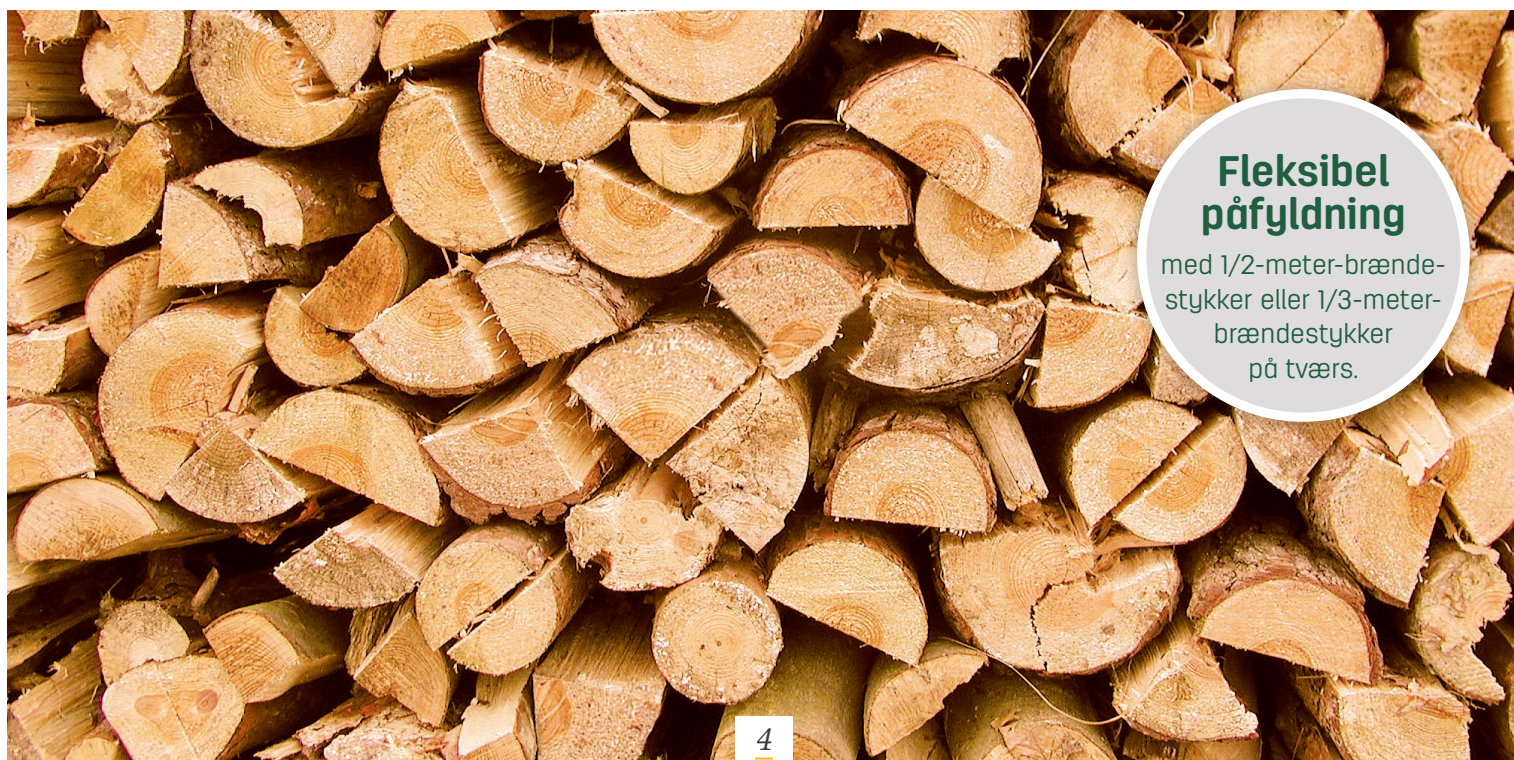
Hr. Schantl fra St. Stefan im Rosental



Skiller sig ud på grund af sine unikke egenskaber

STØRSTE FYLDNINGSKAPACITET I SIN KLASSE

KWB-brændselsfyret kan fyldes på tværs med brændestykker på 1/2 meter eller 1/3 meter klassisk og komfortabelt. Den 185 liter store fyldningskapacitet sørger for særligt lange efterfyldningsintervaller.





Todelt betjening

ENKEL OG FLEKSIBEL REGULERING

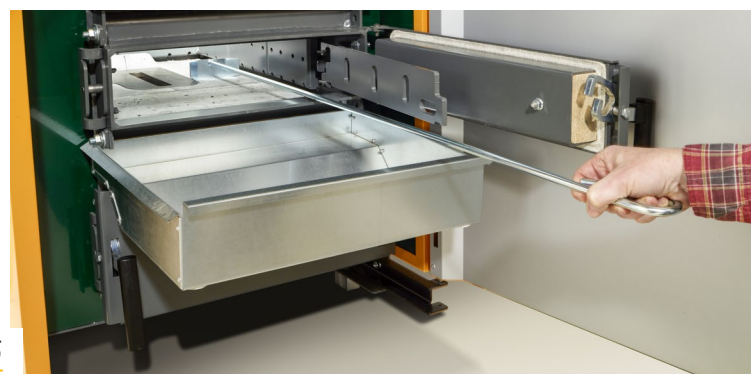


KWB Comfort 4 med sin todelte betjening giver mulighed for en skræddersyet og omkostningsoptimeret varmforsyning samt en komfortabel drift af dit varmeanlæg.

Enkel håndtering

TIL KLASSISK OPVARMNING

Ideel til kunder, som ønsker at kombinere klassisk opvarmning med moderne komfort: Brændselsfyret KWB Classicfire giver hurtig varme vha. en lynladeventil, automatisk tænding og varmeveksler-rensning. Askebeholderen sættes på direkte under lågen, hvilket sørger for en ren tømning af aske.



Klassisk og komfortabel opvarmning

Brændselsfyret **KWB Classicfire** kombinerer den klassiske opvarmning med træ med moderne komfort. Med sit ydelsesområde på 18/28 kW er KWB Classicfire det ideelle fyr til en- og tofamiliehuse samt landbrugsbedrifter. KWB træforgasser er som standard udstyret med en pilleflange, som gør det muligt at opgradere fyret til et kombifyr på et senere tidspunkt.



Altid behagelig varme

Individuelt indstillelige tændingstider sikrer, at der altid er dejligt varmt, når du står op og kommer hjem.



Fleksibel opvarmning

Med pilleflangen er en opgradering til kombifyr blevet mulig med minimal indsats.

Ren forbrænding

med bredbånds-lambdasonde

Lavere brændselsforbrug

med omdrejningsreguleret sugetræksblæser, derfor moduleret ydelsestilpasning

Effektiv varmeoverførsel

med stående rørbundts-varmeveksler med højeffektive virbulatorer

Behagelig optænding

med valgfri automatisk tænding med indstillelige tændingstider



Enkel og fleksibel betjening

med KWB Comfort 4-regulering med velafprøvet drejehjul og display med touchskærm

Hurtig varme

med lynladeventil. Varmekredse og dermed boligens rum forsynes hurtigere med varme

Minimale emissioner

med højtemperaturbrændkammer med udskillelse af flyvestøv



Todelt betjening

KWB Comfort 4-reguleringen kan betjenes på afstand med et velafprøvet drejehjul og display med touchskærm.



Mere komfort

Punkter for yderligere værdi, som den automatiske tænding, den automatiske varmevekslerrensning eller askebeholderen giver endnu større komfort.

Skiller sig ud på grund af sine unikke egenskaber

OPTIMALT SAMMENSPIL

Brændselsfyret KWB Classicfire er forsynet med en pilleflange i venstre side. Hermed kan træforgasserkedlen nemt opgraderes til en kombikedel. Også efter 15 år – med eftermonteringsgaranti.



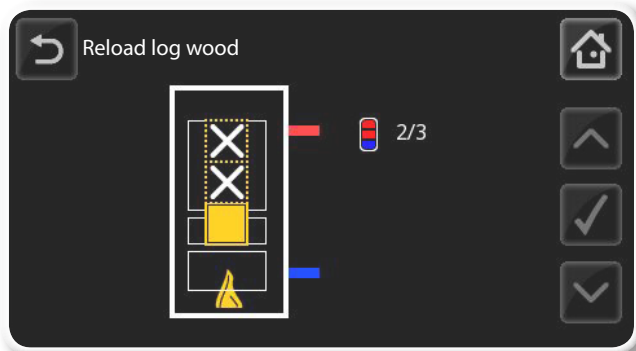
Optimalt sammenspil

mellem brændersystemerne ved brug af en fælles varmeveksler.



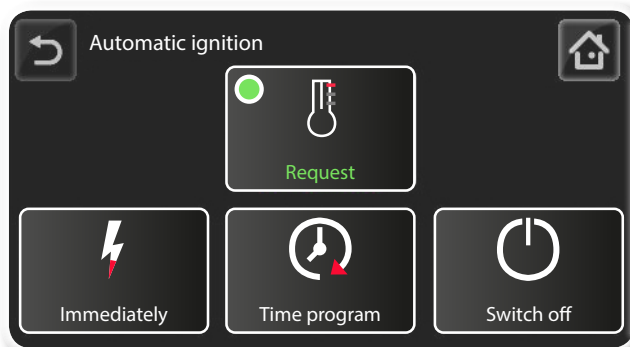
Enkel betjening

AUTOMATISK OMSKIFTNING



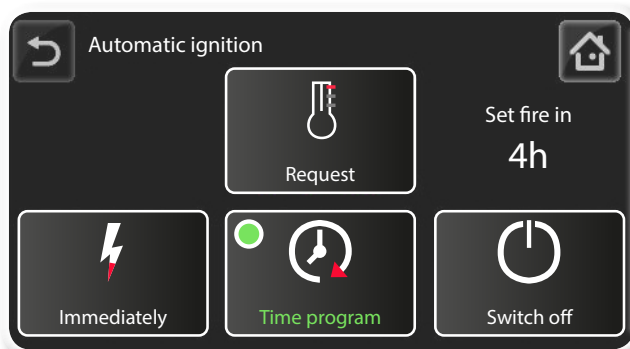
Spar brændsel og omkostninger

Det praktiske **påfyldningsdisplay** på KWB Comfort 4 kan på et hvilket som helst tidspunkt oplyse dig om, hvor meget mere brændsel du skal fylde på for at drive dit varmesystem effektivt! Så snart lågen til det rum, hvor du lægger mere brændsel ind, åbnes, stopper pillemodulet driften. Kombikedlen sørger for omskiftningen mellem brændstoffer fuldautomatisk og optimeret – herved sparer du brændstof og således udgifter!



Konstant behagelig varme

Indstillingen **Anmodning** sikrer, at din brændselskedel tænder automatisk, så snart systemet har brug for varme. De rum- og varmtvandstemperaturer, som du har indstillet, bevare hermed gennemgående.



Opvarmning med højeste effektivitet

Et individuelt **tidsprogram** sikrer dig allerstørste komfort, først og fremmest for effektivt at slå bro over fraværstider. KWB Comfort 4 garanterer optimal opladning af bufferbeholderen under brændsel- eller pillefyring.

Fleksibel og sikker opvarmning

Brændsel- og pillefyret **KWB Combifire** kombinerer brændersystemerne til 2 brændselstyper i et effektivt og optimeret totalsystem med 1 fælles varmeveksler. Med sit ydelsesområde på 18/28kW er KWB Combifire det ideelle fyr til en- og tofamiliehuse samt landbrugsbedrifter.



Gennemprøvet pille-brændersystem

med underfødningsbrænder af støbejern med brændertallerken af rustfrit stål.



Nem aksetømning

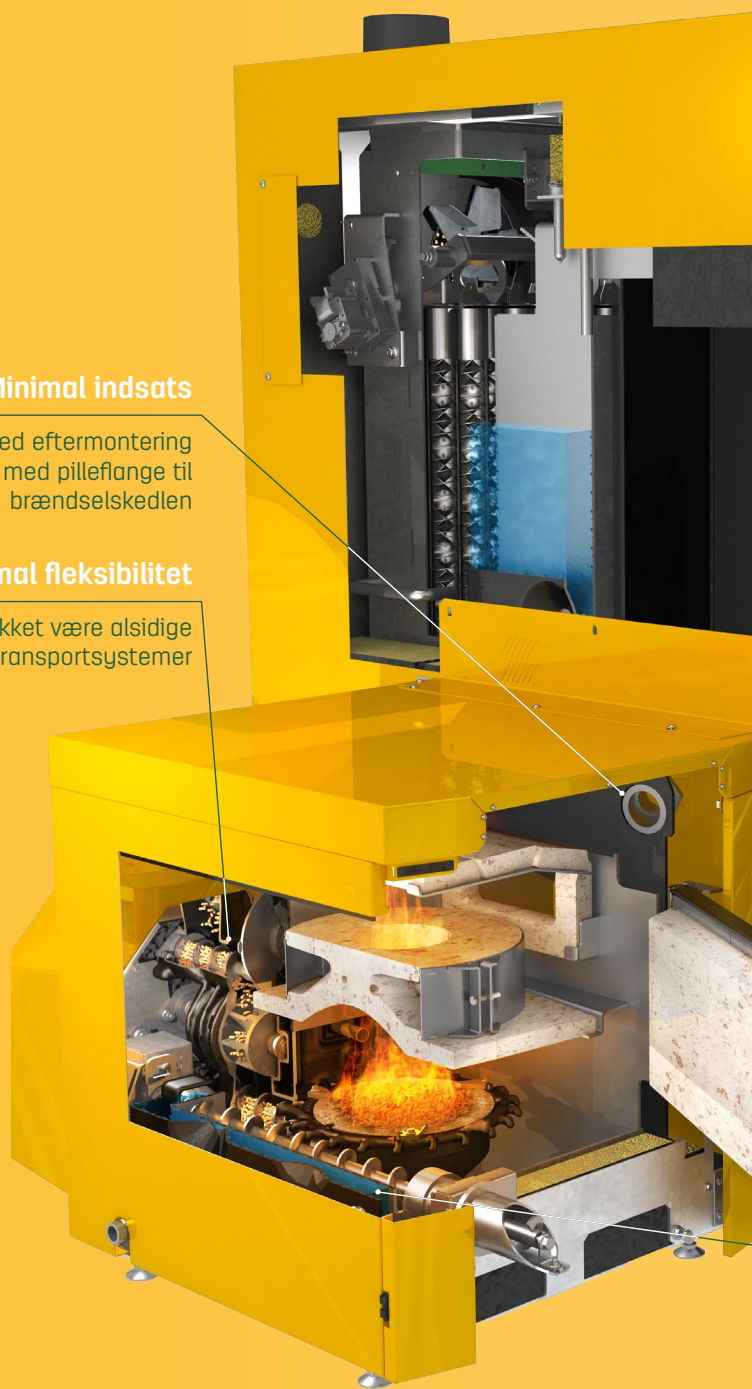
Asketømningen sker automatisk i en askebeholder – i komfortversionen mobilt og med udtrækkeligt håndtag.

Minimal indsats

ved eftermontering med pilleflange til brændelseskeden

Maksimal fleksibilitet

takket være alsidige pille-transportssystemer





Mere effektivitet

takket være en pillebrænder
med vandkappe



Høj komfort

Den automatiske varmeveksler-rensning
sørger for minimal vedligeholdelses-ind-
sats mellem service-intervallerne.



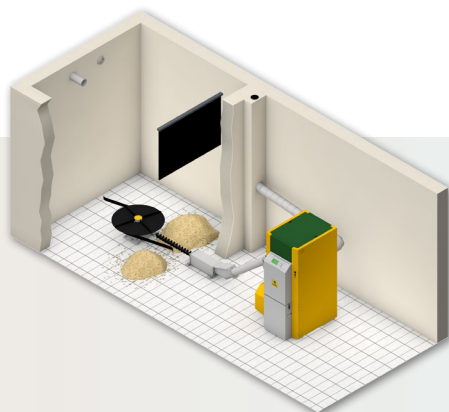
Ren forbrænding

Omstillingen mellem brænde og træpiller
sker fuldautomatisk. 2 selvstændige bræn-
dersystemer bruger 1 fælles varmeveksler.

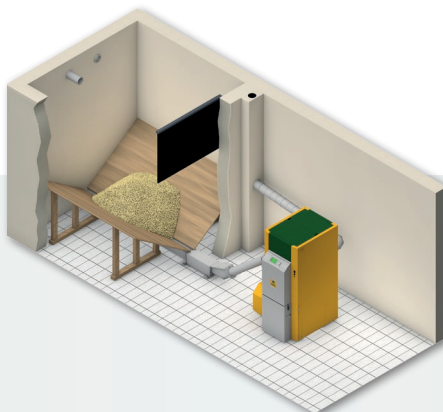


Individuelle løsninger

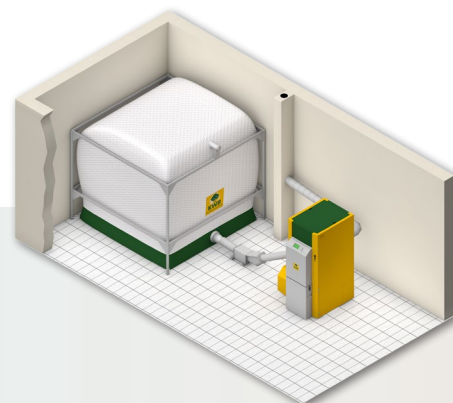
KWB-TRANSPORTSYSTEMER



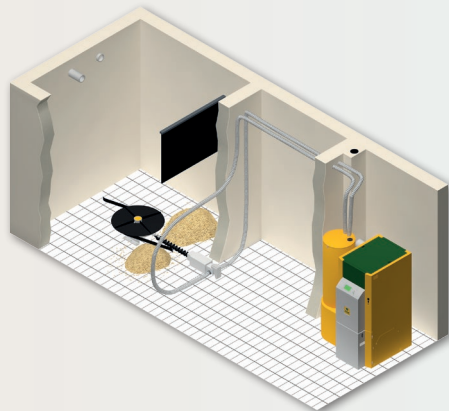
**KWB Pilleomrører Plus
med knæksnegl**



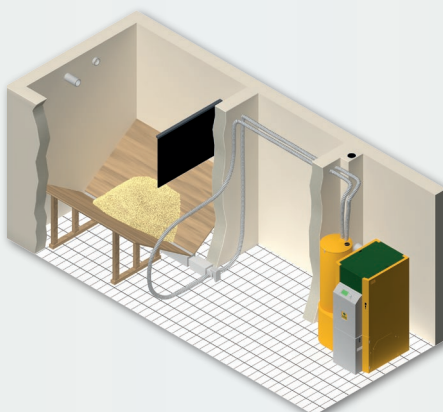
**Transportsnegl
med knæksnegl**



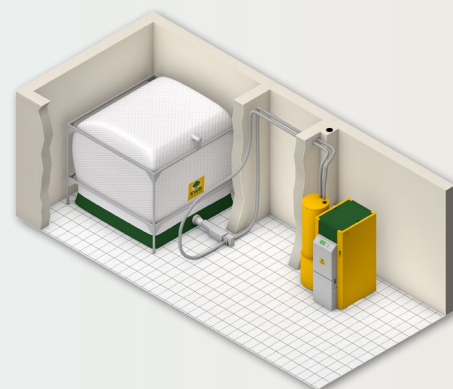
**KWB Pellet Big Bag
med knæksnegl**



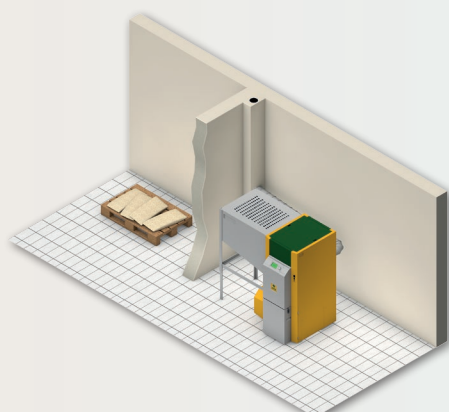
**KWB Pilleomrører Plus
med sugetransport**



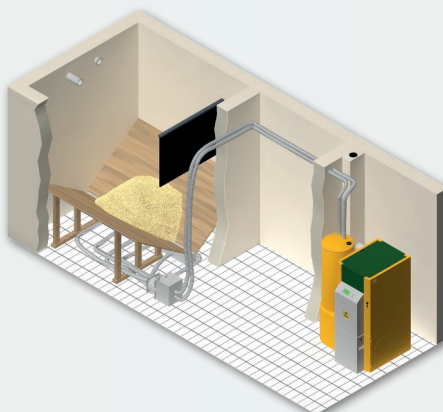
**Transportsnegl
med sugetransport**



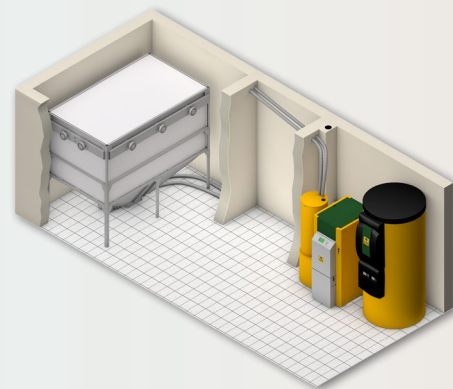
**KWB Pellet Big Bag
med sugetransport**



**KWB forrådsbeholder
300l**



**KWB udtagningssonder
med sugetransport**



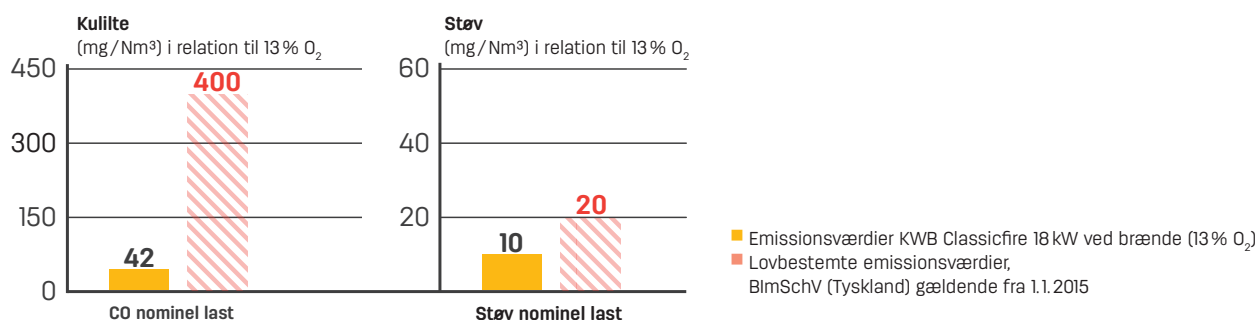
**KWB Pellet Box
med sugetransport**

Ren forbrænding

clean⁺ EFFICIENCY – TEKNOLOGI

Mærket cleanEfficiency kendetegner meget lave emissionsværdier, høj effektivitet og økonomisk brug samt perfekt sammenspil mellem konstruktions- og reguleringssele-
menter.

Emissionsværdier ved nominel last



Tekniske data

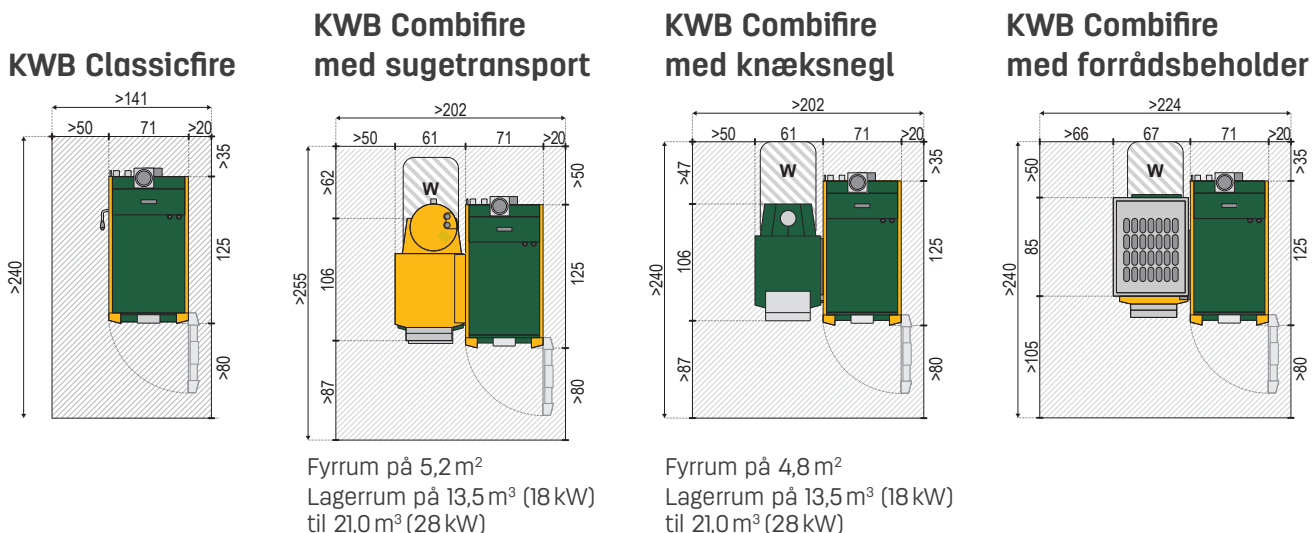
CF2	Enhed	18	28	22 *	30 *
Nominel ydelse	kW	18,3	28,6	22	30
Dellast	kW	14,3	14,3	6,6	9
Kedelvirkningsgrad ved nominel ydelse	%	93,4	92,4	>90	>90
Kedelvirkningsgrad ved dellast	%	93	93	>90	>90
Varighed for afbrænding ved fuldlast	h	12,24	7,64	–	–
Kesselklasse gemäß EN 303-5:1999	–	5	5	5	5
Vandsiden					
Bufferbeholder nødvendig: Ja	–	✓	✓	✓	✓
Mindst brugbar volumen for bufferbeholder	l	1800	1800	1800	1800
Anbefalet brugbar volumen for bufferbeholder	l	2500	2500	2500	2500
Røggassiden (til skorstensberegning)					
Røggastilslutning: Højde	mm	1590	1590	1590	1590
Røggastilslutning: Diameter	mm	150	150	150	150
Fyldningskapacitet					
Volumen for fyldningskapacitet	l	185	185	–	–
Bredde, påfyldningsdøre	mm	440	440	–	–
Højde, påfyldningsdøre	mm	364	364	–	–
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
Vægt					
Samlet vægt	kg	719	719	850	850

* Gælder kun for brug med pillemodul

Bemærk: Du finder detaljerede tekniske oplysninger på produktsiderne til KWB Classicfire på vores website.

Lille pladsbehov

Type CF2 18/28 kW

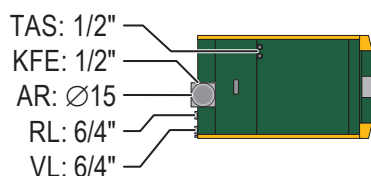
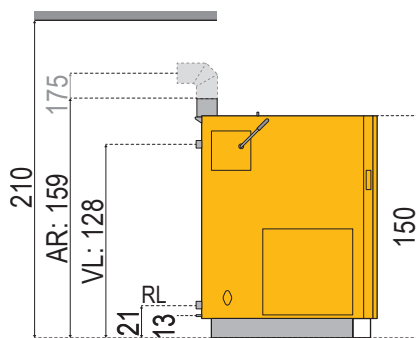


Mål for kedelindflytning

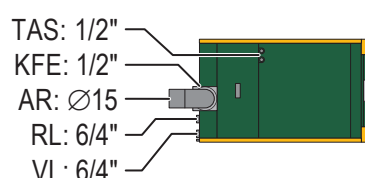
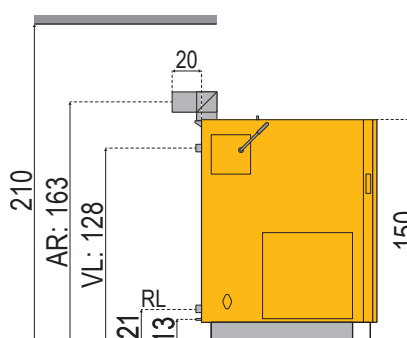
KWB Classicfire	Uden beklædning formonteret	Uden beklædning demonteret	Med beklædning og rengøringshåndtag
Dørbredde / dørhøjde mindst	71,5/180	70/180	80/180



KWB Classicfire standardversion



KWB Classicfire med tilslutning til røggasrør 90° bagud



Symbol

AR	Røggasrør Ø 150 mm (bøjning 0–90° fås som ekstraudstyr)
KFE	Fyldning og tømning 1/2"
P	Nødvendigt pladsbehov for pillebrænder inkl. serviceareal

RL	Tilslutning, returløb 6/4"
TAS	Termisk udløbssikring – ind- og udløb 1/2"
VL	Tilslutning, fremløb 6/4"

Bemærk: De detaljerede tekniske oplysninger finder du på produktsiderne.

Målestok 1:50 | Alle mål i cm | Bredde x højde | Afstandsangivelser er min.-mål!



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**.



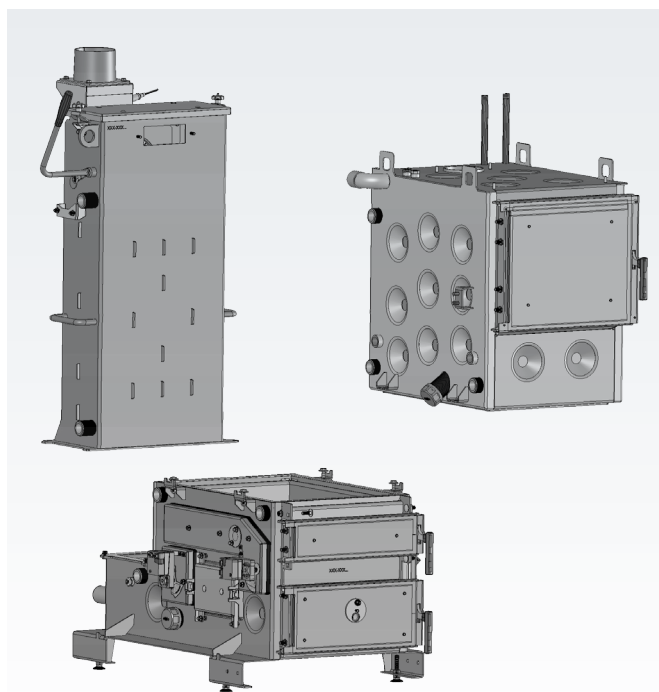
Du behøver ikke at afsætte så meget tid, fordi din håndværker ikke skal bruge så meget tid til transporten ind i fyrrummet.



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 Classicfire – kedel kan adskilles i 3 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 Classicfire CF2 2016 DE
Index 0

Dato: Januar 2016, vi tager forbehold for ændringer samt opsætnings- og trykfejl.



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