



Produktinformation

**KWB EASYFIRE**

Värmesystem för pellets

*Vi ger  
energi för  
livet!*



**Smidig  
och ren  
uppvärmning**

# KWB Easyfire

**Värmesystem för pellets 2,4-35kW**

*Smidig och ren uppvärmning*

clean<sup>+</sup> EFFICIENCY  
Förbränningsteknik

## Värdefullt samarbete

Vi är en tillverkare av kvalitativa värmelösningar som använder energi från förnybara resurser. Fler än 2000 installatörer och över 70 000 kunder har satt sin tillit till oss genom att samarbeta med KWB.

Våra värdefulla tillgångar - våra kunder och installatörer, är också en integrerad del av vår företagsfilosofi och själva grunden för våra affärsrelationer. KWB fokuserar dessutom på uppskattning, tillförlitlighet och ett stort ansvar gentemot vår miljö och våra kommande generationer.

## Vi ger energi för livet



**Premiumkvalitet  
"Made in Austria"**



**Internationellt  
representerade**



**Otaliga utmärkelser för  
vår kundsupport**



**Mer än 70 000  
nöjda kunder**

# Vi skiljer oss genom vår särprägel

## KWB Pellet Stirrer Plus

*Det finns många olika helautomatiska sätt att transportera bränsle till din KWB-pelletspanna. KWB pellet stirrer plus är ett bekvämt och pålitligt alternativ som passar de flesta förråd.*



### Använder hela förrådet

Den platta designen  
ger maximal  
lagringskapacitet.

### Pålitlig teknik

Med ett robust  
och flexibelt  
transportsystem.



# Flexibel styrning

*Praktisk värmekontroll*



KWB Exclusive and Basic control units

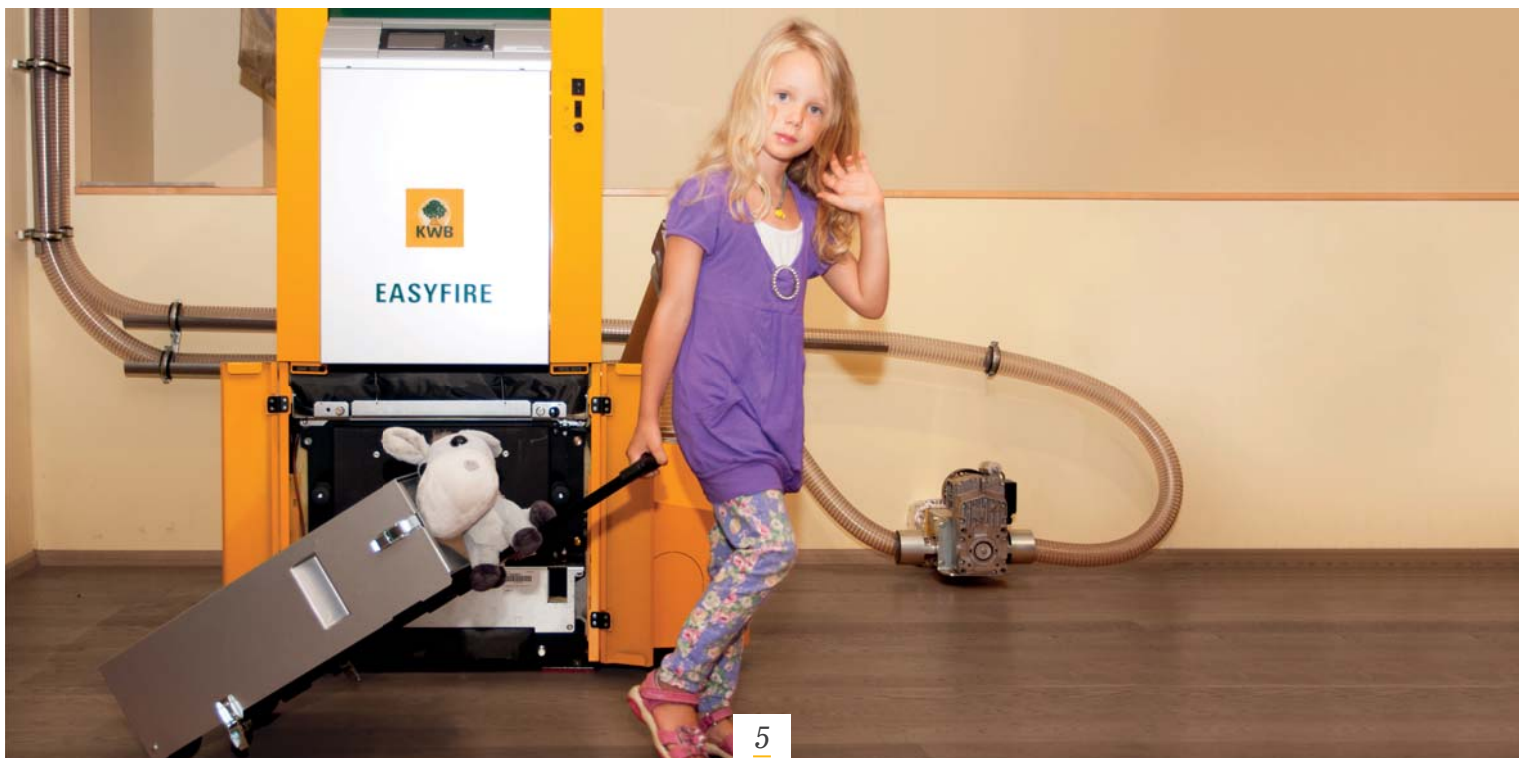
**KWB Comfort 4** styrsystem med sin flexibla styrning möjliggör en anpassad och kostnadsoptimerad värmeförsörjning samt praktisk och bekväm drift av ditt värmesystem.

Plattformen **KWB Comfort Online** ger dig möjlighet att kontrollera ditt värmesystem på avstånd!

# Enkel drift

*Smidig och ren uppvärmning!*

Perfekt för den som vill ha ett helt automatiserat och lättanvänt uppvärmningssystem. **KWB Easyfire** pelletspanna är i det närmaste lika bekväm som en olje- eller gaspanna, men även miljövänligt eftersom trä används som bränsle, en förnybar resurs. Askbehållaren kan enkelt och bekvämt tömmas efter användning av ca 6 ton pellets. Beroende på systemets storlek betyder detta en tömningsintervall på upp till 2 år.

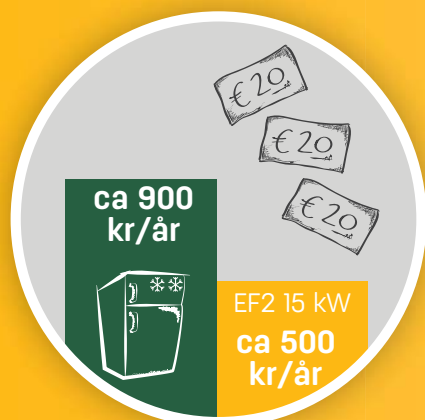


# Smidig och ren uppvärmning

Tack vare CleanEfficiency förbränningsteknik är **KWB Easyfire** pelletspanna en milstolpe på vägen mot en näst intill utsläppsfri uppvärmningsteknik. **KWB Easyfire** sätter också ett nytt riktmärke för smidig uppvärmning.



Du hittar mer information om vårt förbränningssystem på [www.youtube.com/biomasseheizungen](http://www.youtube.com/biomasseheizungen)



## Låga elkostnader

Den reducerade bränsleförbrukningen i KWB Easyfire sparar pengar!



## Bekväm asktömning

Askan avlägsnas automatiskt i en särskild askbehållare. Som extrautrustning erbjuder vi en askbehållare med hjulställ och utdragbart handtag.

## Ren förbränning

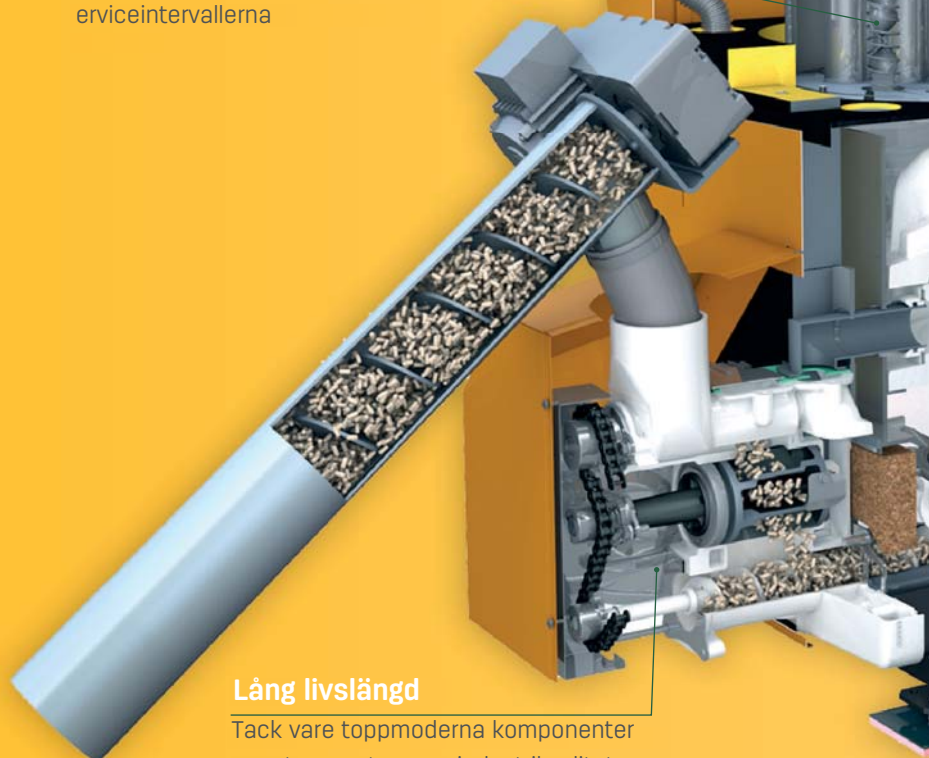
Tack vare bredbands-lambdasond

## Enkel värmeväxling

Tack vare den integrerade hetvattensregleringen, vilken är optimalt anpassad till systemet.

## Hög bekvämlighet

Tack vare automatisk rengöring vilket eliminerar rengöring mellan erviceintervallerna



## Lång livslängd

Tack vare toppmoderna komponenter som t.ex. motorer av industri kvalitet



### Låg bränslekonsumtion

Tack vare optimal värmeväxling med mycket effektiva turbulatorer

### Låga underhålls krav

Tack vare ett helt självrengörande system mellan serviceintervallen

### Låga utsläpp

Tack vare dammseparator med cykloneffekt



### Flexibel kontroll

KWB Comfort 4, med väl beprövat scrollhjul och tydlig pekskärm, ger flexibel styrning - och även fjärrstyrning.

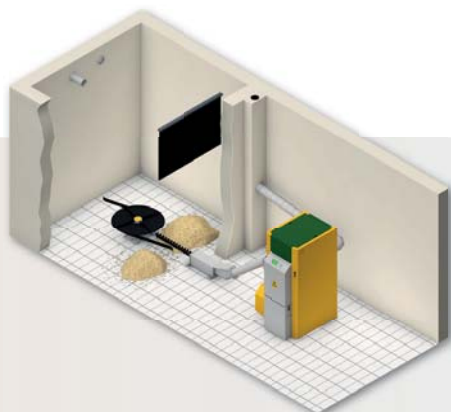


### Ren förbränning

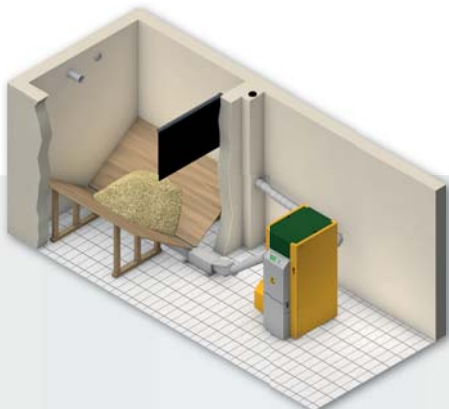
Den över 40 000 gånger testade undermatningsbrännaren säkerställer stabil glödbädd och ren förbränning.

# Kundanpassade lösningar

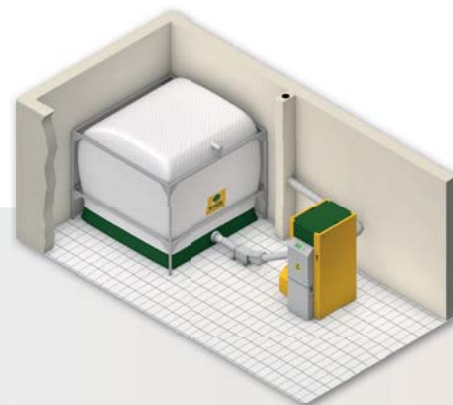
*KWB förrådslösningar!*



**KWB fjäderomrörare  
med flexibel skruv**



**Flexibel  
transportskruv**



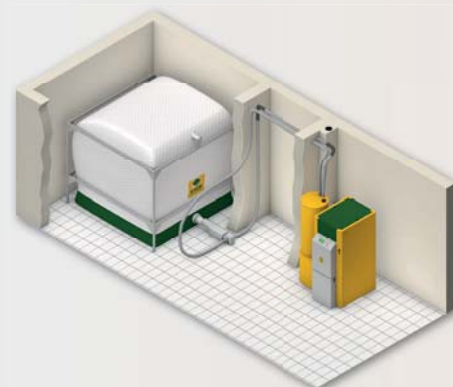
**KWB lättviktsförråd  
"Big Bag" med flexibel skruv**



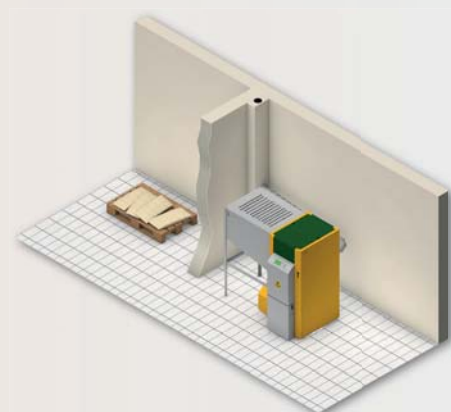
**Fjäderomrörare med  
vakuumtransportör**



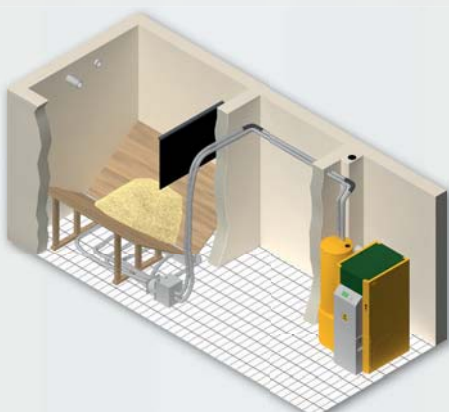
**Transportskruv med  
vakuumtransportör**



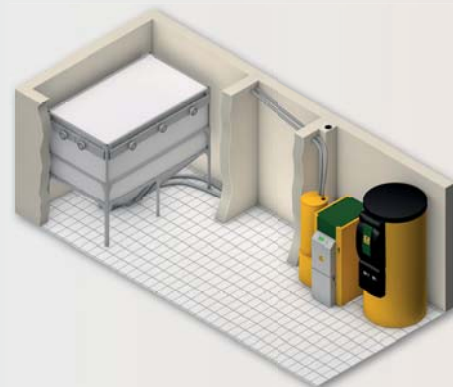
**KWB lättviktsförråd  
"Big Bag" med vakuumtransportör**



**KWB pelletsförråd  
300 L**



**Vakuumtransportör  
med sugpunkter**



**KWB pelletsförråd med  
vakuumtransportör**

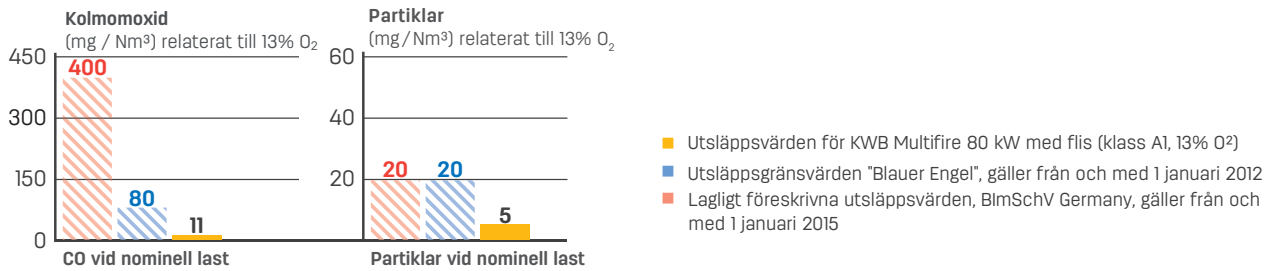


# Ren förbränning

## clean<sup>+</sup> EFFICIENCY – Förbränningsteknik

CleanEfficiency-diagrammet visar att KWB har lägst utsläppsvärden, högst effektivitet och låg energiförbrukning, samt perfekt anpassning av konstruktion och styrning.

### Utsläppsvärden vid nominell belastning

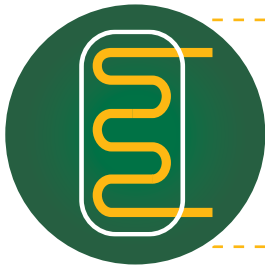


### Bränsleåtgång

Ett KWB Easyfire pelletvärmesystem konsumerar cirka 350 kg bränsle/kW.\*



vid 1500 timmars full effekt /år



#### Snabb värme och högre effektivitet

Vi rekommenderar att du installerar en ackumulatortank. Det låter dig använda din panna effektivare samt att du även får värme snabbt vid behov.

#### Enkel beräkning av storleken på ackumulatortanken:

30 liter tankvolym / kW märkeffekt på pannan.

# Tekniska specifikationer

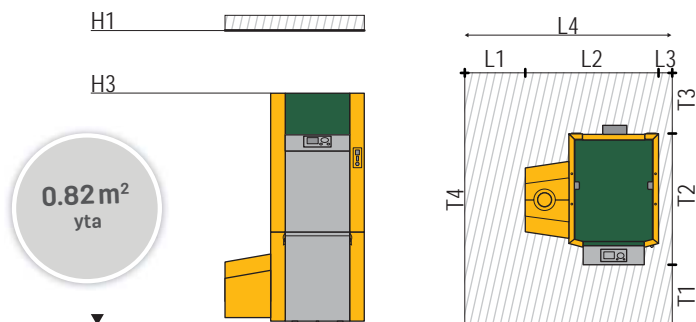
EF2 S / EF2 GS / EF2 V (16.12.2015)	Enhet	8	12	15	22	25	30	35 (IT)	35
Nominell effekt	kW	8,0	12,0	15,0	22,0	25,0	30,0	33,0	34,9
Dellast	kW	2,4	3,5	4,4	6,4	7,3	8,7	9,5	10,1
Pannans verkningsgrad vid märkeffekt	%	92,4	94,0	94,3	95,0	95,2	95,4	95,6	95,7
Pannans verkningsgrad vid dellast	%	91,4	89,4	90,0	91,5	92,4	93,8	94,7	95,3
Pannklass enligt EN 303-5: 2012	-	5	5						
<b>Rökrör (för skorstensberäkning)</b>									
Anslutningshöjd rökrör	mm	750	750	860	860	1050	1050	1050	1050
Rökrörsdiameter	mm	130	130	130	130	150	150	150	150
<b>Aska</b>									
Askbehållarens volym	l	28	28	28	28	28	28	28	28
<b>Elsystem</b>									
Anslutning: CEE 3-polig	-	230 V <sub>AC</sub> 50 Hz, 13 A	230 V <sub>AC</sub> 50 Hz, 13 A	230 V <sub>AC</sub> 50 Hz, 13 A	230 V <sub>AC</sub> 50 Hz, 13 A	230 V <sub>AC</sub> 50 Hz, 13 A	230 V <sub>AC</sub> 50 Hz, 13 A	230 V <sub>AC</sub> 50 Hz, 13 A	230 V <sub>AC</sub> 50 Hz, 13 A
<b>Sugtransportör EF2 GS</b>									
Max. suglängd	m	25	25	25	25	25	25	25	25
Max. suganslutning	m	5	5						
Behållare för typ EF2 GS	l	42	42	67	67	90	90	90	90
<b>Vikt</b>									
Pannans vikt EF2 S	kg	326	326	352	352	394	394	394	394

Obs! Du hittar detaljerade tekniska specifikationer för KWB Easyfire på vår hemsida [www.gotfire.se](http://www.gotfire.se).

# Små utrymmeskrav

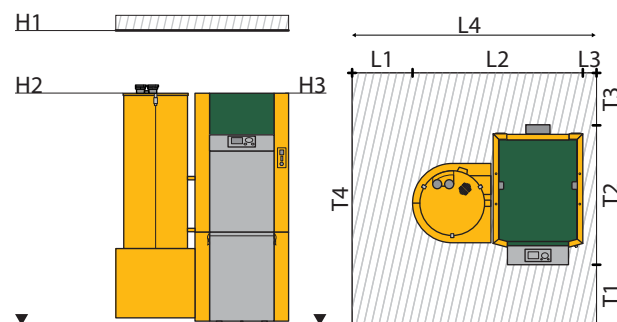
KWB Easyfire pelletspanna kan placeras i nära anslutning till hörn för optimalt utnyttjande av utrymmet.

## Typ EF2 S



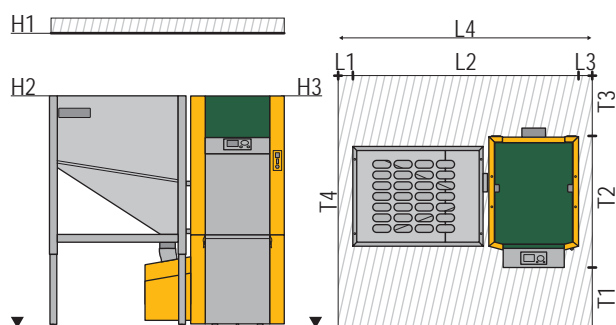
Erforderlig golvyta från 2.3 m<sup>2</sup>

## Typ EF2 GS



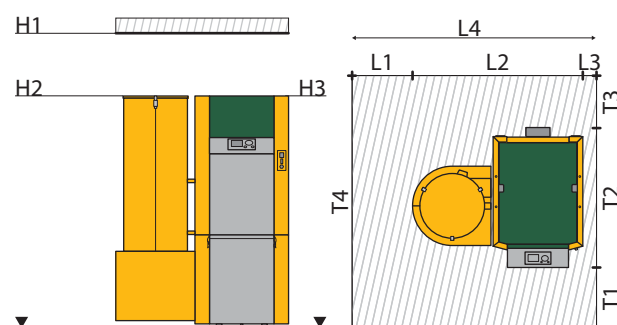
Erforderlig golvyta från 2.6 m<sup>2</sup>

## Type EF2 S+300



Erforderlig golvyta från 2.8 m<sup>2</sup>  
Inget extra förråd behövs!

## Type EF2 V



Erforderlig golvyta från 2.6 m<sup>2</sup>  
Inget extra förråd behövs!

Position i ritning	EF2 8-12kW				EF2 15-22kW				EF2 25-35kW			
	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: skruvtransportör

GS KWB Easyfire typ EF2 GS: vakuumentransportör

V KWB Easyfire typ EF2 V: förrådscontainer 107 liter

S+300 KWB Easyfire typ EF2 S: förrådscontainer 300 liter

En dörroppning på 70 x 180 cm är tillräckligt för att transportera alla KWB Easyfire-komponenter till respektive utrymme.

Obs! Du hittar detaljerade tekniska specifikationer för KWB Easyfire på vår hemsida [www.gotfire.se](http://www.gotfire.se).



# Tydlig och enkel montering

## KWB's Modulsystem

Alla KWB-pannor kan demonteras i flera moduler, vilket möjliggör att produkterna kan placeras i nästan alla pannrum och enkelt installeras även i trånga utrymmen. Vi kallar det för **KWB's modulsystem**.



**Du kan avsätta mindre tid** eftersom din installatör kan installera värmesystemet i pannrummet snabbare.



**Förenklad montering på plats** eftersom din installatör inte behöver dyra installationshjälpmedel.



**Delarnas låga vikt** gör dem mer lätthanterliga och minskar riskerna för skador på omgivningen samt bevarar och skyddar utrymmet.



KWB Easyfire – pannan kan demonteras i två delar



# TILLGÄNGLIGA PÅ PLATS

*Vi som generalagent för KWB i Sverige hjälper dig gärna om du har några frågor eller funderingar. Vill du kontakta oss, finner du våra kontaktuppgifter här nedan. Vi ser fram emot att höra från dig!*



Vänge Gandarve 510, S-622 36 ROMAKLOSTER  
SWEDEN



+46 (0)498 201750



[www.gotfire.se](http://www.gotfire.se)



[info@gotfire.se](mailto:info@gotfire.se)

## UPPTÄCK KWB I DIN NÄRHET



*... hos mer än  
70 000 nöjda kunder!  
Du finner referens-  
kunder på vår hemsida.*

*"Goda vänner rekommenderade  
KWB till oss, vilket gav oss  
förtroende för dem direkt"*



Återförsäljare