



KWB Combifire

- Automatiskt byte av drift från ved till pellets
- Bekväm och enkel asktömning
- Möjligt med översyn och styrning online



Pellets- och
vedeldningssystem
18–38kW

KWB delbart/bärbart system

Detaljerad information om KWB Combifire pellets- och vedeldningssystem

Minskat underhåll

tack vare automatisk värmeväxlarrengöring.

Högre effektivitet

tack vare vattenmantlad pelletsmodul.

Patenterat undermatat förbränningssystem

Pellets matas skonsamt in underifrån till brännartallriken med en transportskruv. Glödbädden förblir stabil och dammet virvlar inte.

Stort vedmagasin

med 185 liters vedvolym som kan fyllas med 50 cm vedträn på längden eller 30 cm vedträn på tvären. Det integrerade inläggningsskyddet ger alltid ett perfekt undertryck vid vedinlägg.

Enkel och flexibel manövrering

Styrsystemet KWB Comfort 4 handhas via en färgpek-skärm eller med hjälp av ett scrollhjul. Scrollhjulet är praktiskt när du bär handskar vid tex påfyllning av ved.

Webb:
Läs mer



Enkel hantering

då asklådan hängs in direkt under luckan, vilket ger en ren och bekväm hantering av askan.

Låga utsläpp

tack vare den effektiva förbränningsutrymmet där rökgaserna förbränns vid mycket höga temperaturer. Keramiken i förbränningsutrymmet består av åtta delar, vilket gör att det går att byta enskilda delar vid behov.

KWB delbart/bärbart system

Inga dörrar är för trånga och inga trappor är för branta – tack vare det smarta systemet som gör att pannan är delbar och lätt att transportera. Pannan levereras i flera moduler och monteras enkelt ihop i pannrummet. Modulerna som har en hanterbar vikt förenklar installationen och förkortar monteringsstiden i trånga utrymmen.





Enkel manövrering

Styrsystemet KWB Comfort 4 handhas via en färgpekskärm eller med hjälp av ett scrollhjul, scrollhjulet är praktiskt vid manövrering med handskar. Styrningen är förberedd för fjärrmanövrering via plattformen KWB ComfortOnline – det enda som krävs är en WiFi-anslutning.



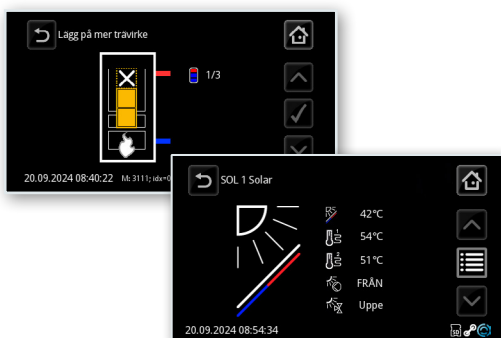
Onlinestyrning

Tänd upp vedmagasinet och kontrollera pannan enkelt via onlinestyrning med smartphone, surfplatta eller dator genom plattformen KWB ComfortOnline. Det krävs inte någon appinstallation. Översyn och onlinestyrning av värmesystemet är gratis och kan användas vart som helst.



Automatisk tändning

KWB Comfort 4 erbjuder automatisk tändning och flexibel tidsprogrammering. Lägg in ved, ställ in tiden för tändning och njut av den sköna värmen när du kommer hem. Använd de olika inställningarna som t.ex. "Begäran" för automatisk tändning vid värmebehov eller individuellt "Tidsprogram" för maximal komfort, särskilt när du inte är hemma.



Praktisk indikering av fyllningsnivå

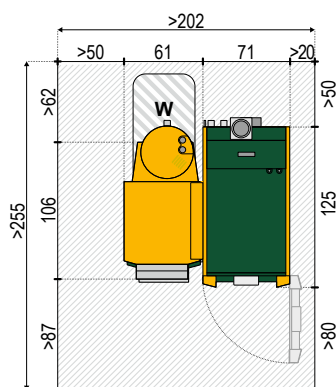
Indikeringen för fyllningsnivå i KWB Comfort 4 visar med en överskådlig bild hur mycket ved som behöver läggas in för en effektiv drift.

KWB ComfortSolar

Styrningen av solpanelanläggningen reglerar så att den kostnadsfria solenergin lagras effektivt i ackumulator-tanken. Utöver praktisk funktionalitet och design har styrningen ett enkelt och användarvänligt gränssnitt.

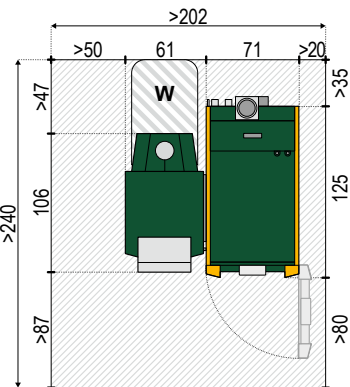
Platsbehov i pannrummet

KWB Combifire
med vakuumtransport



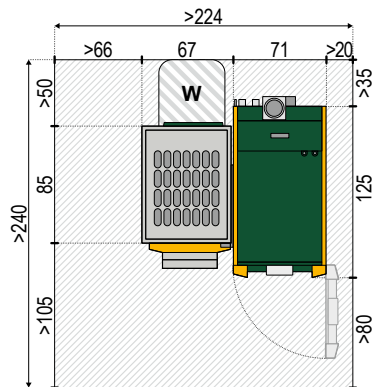
Riktvärde: Pannrum från 5,2 m²

KWB Combifire med
vinklad matarskruv

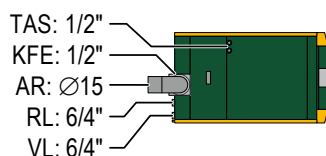
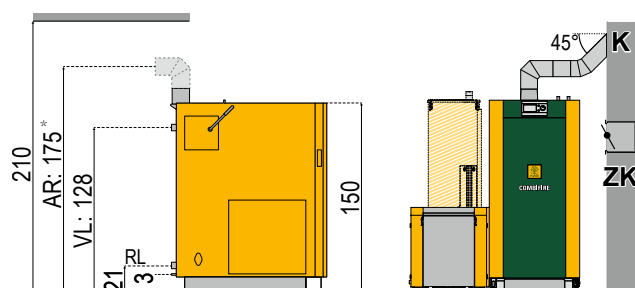


Riktvärde: Pannrum från 4,8 m²

KWB Combifire
med förrådsbehållare



KWB Combifire med rökrörsanslutning
i standardutförande



*speciallösning med 163 cm

Förklaring

AR	Rökrör Ø 150 mm (bøj 90° finns som tillval)
KFE	Påfyllning och tömning 1/2"
W	Nödvändigt platsbehov för pelletsmodul, inkl. serviceyta
RL	Anslutning retur 6/4"
TAS	Termisk utloppssäkring inlopp och utlopp 1/2"
VL	Anslutning ingående 6/4"
K	Skorsten
ZK	Energisparreglering med explosionslucka

Mått för pannans uppställning

Vid leverans	75 x 160
Skyddsplåt demonterad	75 x 100
Med skyddsplåt och rengöringsspak	80 x 160

Alla mått i cm | Bredd x höjd | Avståndsvärden är minimimått!

Tekniska data

CF1.5 CF2	Enhet	CF1.5 18	CF1.5 28	CF1.5 32	CF1.5 38	CF2 18	CF2 28	CF2 32	CF2 38
		Ved/pellets	Ved/pellets	Ved/pellets	Ved/pellets	Ved/pellets	Ved/pellets	Ved/pellets	Ved/pellets
Nominell effekt	kW	18,0/22,0	28,0/28,0	32,0/32,0	38/35,0	18,0/22,0	28,0/28,0	32,0/32,0	38,0/35,0
Dellast	kW	- /6,6	14,0/8,4	14,0/9,6	14,0/10,5	- /6,6	14,0/8,4	14,0/9,6	14,0/10,5
Pannans verkningsgrad nominell effekt	%	93,9/93,9	92,5/93,9	91,9/93,9	91,3/93,9	93,9/93,9	92,5/93,9	91,9/93,9	91,3/93,9
Pannans verkningsgrad dellast	%	- /93,3	92,0/93,1	92,0/93,0	92,0/92,9	- /93,3	92,0/93,1	92,0/93,0	92,0/92,9
EU energimärkning	-					A+			
Vattensida									
Akkumulatortank krävs: Ja	-					✓			
Minimivolym, akkumulatortank	l	1500	1500	1500	1500	1800	1800	1800	1800
Rekommenderad volym, akkumulatortank	l	1800	1800	1800	1800	2500	2500	2500	2500
Rökgassida (data för skorstensberäkning)									
Anslutningshöjd, rökrör	mm					1590			
Rökrördiameter	mm					150			
Rekommenderat undertryck vid nominell effekt/dellast	mbar					0,08 0,05			
Vedmagasin									
Vedmagasin, volym	l	160,8	160,8	160,8	160,8	183,8	183,8	183,8	183,8
Elsystem									
Elanslutning	-					230V, 1~ 50Hz, C13 A			