



# FRAMTIDENS VEDELNING

## BMK - FRAMTIDSSÄKRAD VEDELNING

Den nya BMK vedpannan är något för dig som söker in innovativ och gedigen vedpanna. Den är exceptionellt användarvänlig och tålig och sätter nya standarder när det gäller effektivitet och tillförlitlighet.



VEDFÖRGASARE TILLVERKAD AV  
HÖGKVALITATIVT ROSTFRITT STÅL  
Vedpannor för 50 cm ved 20, 30, 40, 50 kW

**GUNTAMATIC**

# BMK VEDPANNA

## TEKNISKA DATA & SPECIFIKATIONER



1. Stor primärförbränningskammare
2. Gjutjärnsroster
3. Askbehållare
4. Uppvärmad sekundärluft
5. Uppvärmad primärluft
6. Turbo sekundärförbränningskammare
7. Turbulatorer
8. Rengöringsspak
9. Förbränningsfläkt
10. Rökgasanslutning
11. Styrpanel med pekskärm
12. Energibesparande servomotorer för primär och sekundärluft
13. Tjock isolering runt hela pannan
14. Sekundärgaskanalen
15. Automattändning (tillval)

### SEKUNDÄRFÖRBRÄNNINGZONEN

Helt isolerad förgasnings- tändnings- och sekundärförbränningszon. Lättåtkomlig asklåda.

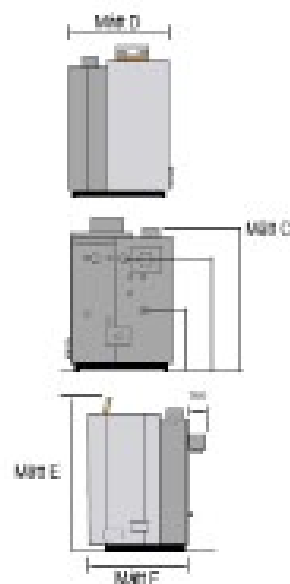
### ZONSTYRNING AV FÖRBRÄNNINGSLUFT

Rätt mängd syre på rätt plats för total sekundärförbränning.

### VÄRMEVÄXLARE

Rörformad värmeväxlare med variabelt uttag; rengörs från utsidan.

Tekniska data		BMK 20/30	BMK 40/50	
Effekt		20/30	40/50	kW
Mått på panna inkl. isolering	bredd, D	973	973	mm
	höjd, E	1440	1640	mm
	djup, F	940	940	mm
Bränslekapacitet		166	215	liter
Bränsleförrådets bredd		370	370	mm
Bränsleförrådets djup		580	580	mm
Vattenvolym		125	175	liter
Max. drifttryck		3	3	bar
Transport vikt c.a		630	730	kg
Stigare och retur anslutning		R 1 1/4	R 1 1/4	zoll
Höjd till stigare / retur		1047/568	1247/568	mm
Höjd till rökgasanslutning, C (utan vinkel)		1334	1534	mm
Rökgasanslutningens diam. (utsida)		150	150	mm
Rekommenderat undertryck		0,12	0,12	mbar
Mått på panna utan isolering	bredd	965	965	mm
	höjd	1310	1510	mm
	djup	795	795	mm
Nätanslutning		230V/13A	230V/13A	





### EXCEPTIONELLT PRAKTISK OCH ENKEL ATT ANVÄNDA

Denna apparat är av hög kvalitet och gedigen med en eldstad tillverkad av högkvalitativt rostfritt stål. Avancerad konstruktion med modulerande drift möjliggör oöverträffad förbränningseffektivitet vid temperaturer över 1400°C. Det gör det möjligt att bränna många olika slags bränslen och bränsleförrådets kapacitet på 166 eller 215 liter gör att du maximerar tiden mellan laddningarna. Kombinerad med automatisk tändning (tillval), är BMK en av de mest sofistikerade och moderna vedpannorna på marknaden.



### STYRKAN I VÅR ERFARENHET

Erfarenheterna från tillverkning av tusentals vedpannor kombinerat med en outtröttlig strävan efter perfektion. BMK har som resultat av detta:

- Eldstad i högkvalitativt rostfritt stål
- Helisolerad förbränningsdel
- Zonstyrning av förbränningsluft
- Modulerande drift, vilket innebär att pannan anpassar sig efter effektuttag
- Automatisk tändning
- Lambdastyrning som optimerar förbränningen
- Enkel att reglera från styrningen med pekskärm
- Termisk bevakning som talar om när det är dags att fylla på ved
- Lång påfyllningsintervall
- **Verkningsgrad upp till 94%**



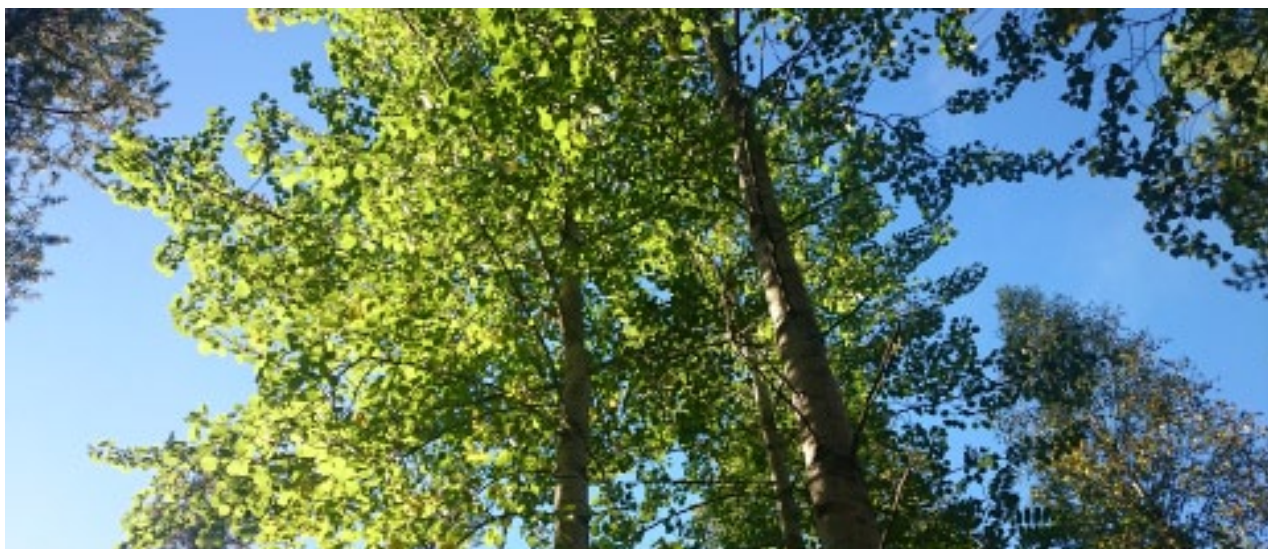
### FÖRSTKLASSIG FÖRBRÄNNING

Den senaste generationen av av BMK vedpannor har ytterligare optimerats för att erbjuda oöverträffad tillförlitlighet. Brännkammaren har exceptionellt kontrollerad förbränning och innebär att apparaten lätt kan klara av ett brett urval av bränslen.



### VEDFÖRGASARE TILLVERKAD AV HÖGKVALITATIVT ROSTFRITT STÅL

Vedpannor i effekterna 20, 30, 40, 50 kW  
För vedlängder upp till 50 cm.



### VAD ÄR FÖRDELARNA MED ATT ELDA MED VED?

Ved är ett miljövänligt och förnybart bibränsle. Ett perfekt bränsle för den som värnar om miljön och vill ha en kostnadseffektiv uppvärmning.

Även om man inte har tillgång till egen skog så finns ved oftast lättillgängligt i närområdet. Det gör att bränslet inte behöver fraktas långa sträckor - vilket minskar både transportkostnader- och utsläpp.

Vedträn är i allmänhet mellan 30-50 cm långa. I en BMK vedpanna eldar du de vedlängderna effektivt med hög verkningsgrad.

BMK vedpanna passar bl.a. för:

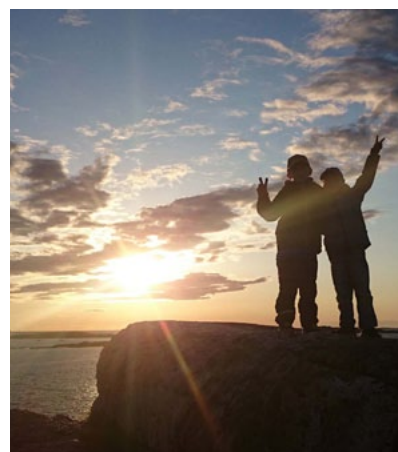
- lågenergihus
- enfamiljshus
- flerfamiljshus
- små och medelstora jordbruk
- små och medelstora industrier

### MILJÖVÄNLIG ELDNING FÖR FRAMTIDENS VÄL

Företaget Guntamatic grundades 1963 i Österrike. Fokus har alltid legat på långsiktiga kund- och leverantörsrelationer tillsammans med tydlig struktur och pålitlighet.

Man började tidigt utveckla produkter för förnybar energi och utvecklade högkvalitativa produkter med hög säkerhet i teknisk framkant.

Idag har Guntamatic cirka 200 anställda och är ett internationellt marknadsledare företag i värmebranchen. Hängiven, ansvarsfull och noggrann personal bidrar förstas till framgångarna. Produktionen ligger i Peuerbach, Österrike, i en av de mest avancerade produktionsanläggningarna i Europa.



i samarbete med:

# GUNTAMATIC

 **ENERGITEKNIK AB VETOenergi**

LT Energiteknik AB  
Stålvägen 11  
SE-93136 SKELLEFTEÅ

Tel. 010-492 40 00  
[www.energiteknik.net/vetoenergi.se](http://www.energiteknik.net/vetoenergi.se)  
[info@energiteknik.se](mailto:info@energiteknik.se)

Återförsäljare