



DAKON

MILJÖGODKÄNDA VEDPANNOR AV GJUTJÄRN



DAKON

miljögodkända gjutjärnspannor

Mitt i Europa ligger Tjeckien. Landet var under mellankrigstiden en av världens ledande industrinationer. Dess 10,3 milj. invånare är kända som skickliga tekniker och tillförlitliga leverantörer. Tjeckien har snabbt anpassat sig till övriga Europa och har goda utsikter för att åter placera sig bland de stora industrinationerna. Skodabilarna, Zetortraktorerna och Brnojaktvapen, finns över hela världen. Låt oss nu presentera ytterligare en produkt från Tjeckien:

Tillverkaren DAKON s.r.o grundades 1949 och ägs av BOSCH Gruppen som de flesta av oss känner till som en kvalitetsproducent av en stor mängd olika produkter. Tillverkningen sker i två stora fabriker och den årliga produktionen ligger över 50 000 pannor. DAKON är kända för sin mycket höga kvalitet och långa livslängd.

- Vi har nöjet att presentera Sveriges första "Miljögodkända" Gjutjärnspanna
- Pannorna är tillverkade av gjutjärnsektioner som är sammanpressade och förankrade med genomgående bult, vilket är en väl beprövad teknik med överlägsen livslängd. Gjutjärnet är mycket vridstyvt och har en enastående beständighet mot korrosion (rost), tjära och syror.
- 50 års livslängd är vanligt för en gjutjärnspanna.
- Hög verkningsgrad 88 %.
- Rejäl vedlängd – upp till 68 cm
- Observera den höga vikten. Den väl tilltagna gjutgodstjockleken borgar för lång livslängd.
- Förbränningsprincipen är underförbränning med sugande fläkt och keramik.
- Konstruktionen är enkel och eldningen är okomplicerad.
- En rationell tillverkning gör att pannan har ett mycket fördelaktigt pris
- Tack vare liten vattenvolym så kan laddningen av ackumulatortanken påbörjas inom några minuter.
- Stort vedinkast.
- Minimalt skorstensdrag krävs.
- Låg askmängd och pannan är lätt att sota.
- Förvärmad förbränningsluft och enkel inställning av primärluften
- En gjutjärnspanna tål ca. 100% högre tryck än en svetsad plåtpanna.
- Samtliga pannor kan lätt konverteras till pelletseldning
- Vid leverans kommer panna och isoleringsplåtar emballerat var för sig, detta innebär att man ges möjlighet att se in i minsta detalj hur gediget pannan är byggd. Hanteringen blir enklare och plåtarna monteras på ca. 30minuter. OBS! pannorna kommer givetvis färdigmonterade och provtryckta från fabriken.
- Ett mycket bra ekonomiskt och miljövänligt alternativ.

DAKON

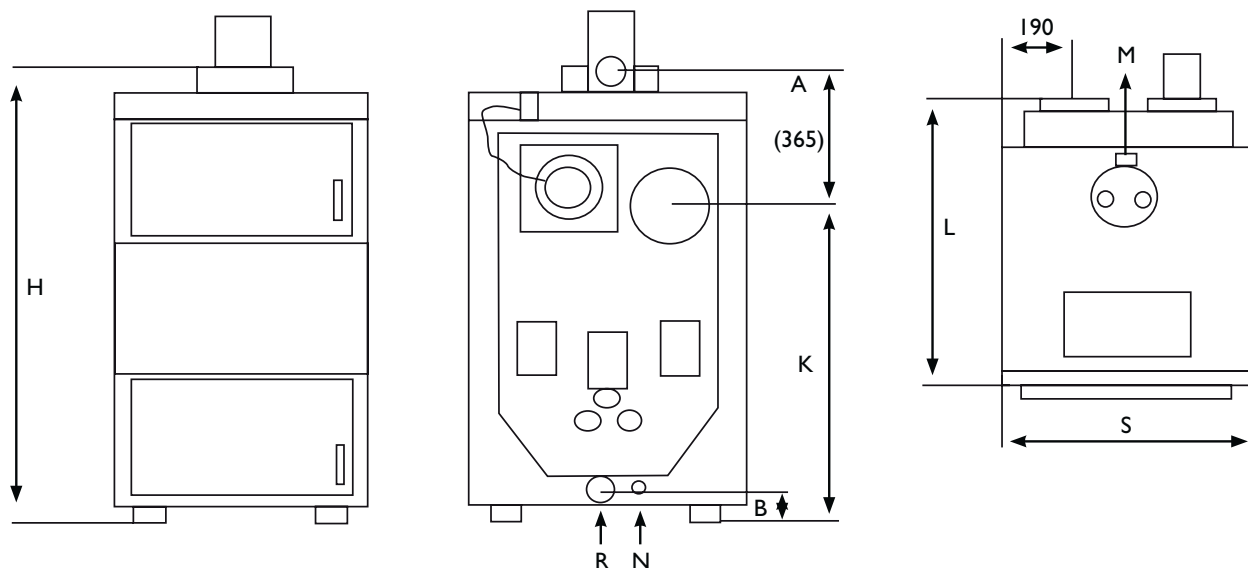
miljögodkända gjutjärnspannor

Parameter	MJ	28 G	32 G	36 G
Nominell effekt*	kW	28	32	36
Certifieringsklass	-	3		
Verkningsgrad	%	88		
Rökgastemperatur vid nominell effekt	°C	240		
Vikt på rökgaser	g/s	25	29	33
Brintid vid nominell effekt	h	2		
Vedvolym	l	82	98	115
Dimension på vedinkast för samtliga storlekar – bredd x höjd	mm	370x230		
Maximal vedlängd	mm	480	580	680
Vattenvolym	l	84	92	100
Maximalt övertryck	bar	PMS = 4		
Maximal arbetstemperatur	°C	90		
Anslutning av vatten - inkommande - utgående		R40 utvändig gänga R50 utvändig gänga		
Anslutning av kylslinga		R15 utvändig gänga		
Minimalt tryck för kylslinga	bar	2		
Minimalt vattenflöde	l/min	20		
Rökgasstos	mm	150		
Rekommenderat skorstensdrag	mbar	0,25	0,27	0,29
Vikt	kg	520	580	640
Elsäkerhet	IP	21		
Elförbrukning	W	85		
Volt		230V/50 Hz		
Konsumtion av ved vid nominell effekt, vid fukthalt 20%	kg/hod	10,7	11,0	12,5



DAKON

miljögodkända gjutjärnspannor



M = Utgående vatten

R = Inkommande vatten

N = Påfyllning

	Parametr	28 G	32 G	36 G
Total höjd	H (mm)	1165		
Bredd	S (mm)	670		
Längd	L (mm)	890	990	1090
Höjd till rökgasanslutn.	K (mm)	805		
Utgående vatten	A (mm)	(1170)		
Inkommande vatten	B (mm)	60		
Anslutningar vatten - inkommande - utgående		R40 = 1 1/2" R50 = 2"		
Anslutning rökgas	Ø (mm)	150		

Generalagent:



**LINDQUIST
HEATING AB**[®]

Strömslundsgatan 3, 507 62 Borås
tel.: 033-15 04 70 fax: 033-15 04 71
e-post: info@lindquistheating.se
www.lindquistheating.se

Återförsäljare:

