



B Y L I N D Q U I S T H E A T I N G

RB20 RB50 RB70



R B - P E L L E T S B R Ä N N A R E

... ger dig en koldioxidneutral eldning och bidrar inte till global uppvärmning eller klimatförändringar. Askkan kan man med fördel använda som ett naturligt gödningsmedel t ex i rabatter, odlingar mm. En RB-Pelletsbrännare inklusive årsbehovet av pellets, kostar normalt mindre än ett helt års förbrukning av villaolja. Förutom det låga priset har RB-Pelletsbrännare många fördelar:

- ▶ Mycket lång livslängd tack vare konstruktion och materialval
- ▶ Enkel att montera själv
- ▶ Lätt att sköta
- ▶ Hög säkerhet
- ▶ Miljövänlig
- ▶ Telefonsupport
- ▶ Levereras komplett inklusive elstyrning och monteringssett för din panna
- ▶ Färdigkopplad med stickpropp för vägguttag.

... har en unik styrning som möjliggör injustering och anpassning mellan panna och brännare i minsta detalj, alla funktioner kan ställas på halva hundra delar. El, elektronik och driftstermostat är färdigkopplad anslutning sker med jordad stickpropp. Brännare och skruv klarar eldning med sämre pellets B-kvalitet, samt storlekar 6 - 10 mm. Vår anläggning kan även monteras i mindre oljepannor tex CTC 1100 eller liknande, samt med monteringsmått ner till 93 mm:s höjd.

... är unik i sin konstruktion med endast en rörlig del i brännaren. Brännaren har ett processluftsystem som ger extra effekt, högre verkningsgrad samt att det förhållandevis minskar lågans längd vilket gör att brännaren passar även pannor med eldstäder som inte är så djupa. All elektronik sitter monterad i ett separat skåp utanför brännaren, skyddat från värme så att komponenterna inte skadas. Brännaren har en låg vikt och ett rejält handtag som gör den lätthanterlig vid sotning.

... har ett väl utprovat säkerhetssystem med brandskydd och gengasskydd, samt ett inbyggt kontrollsystem och dubbelt så många bakbrandskydd som krävs. Förbränningsdelen är tillverkad i extra starkt och kraftigt specialstål vilket gör brännaren till en av de mest slitåliga på marknaden. Brännaren kräver normalt ingen service, endast sotning och skötsel enligt våra anvisningar.

... har fri telefonsupport under 2 år.

... är en skyddad konstruktion som tillverkats i Sverige sedan 1992. Brännaren har sålts i över 17.000 exemplar och under årens lopp utvecklats enligt våra kunders önskemål, fram till den produkt den är idag.

V Å R A M O D E L L E R

RB-Pelletsbrännare finns i 3 olika maxeffekter: 20, 50 & 70 kW.

Effekten ovan är maxeffekt, brännarnas effektintervall återfinns i faktarutan. Effektintervall innebär det intervall där brännaren brinner och fungerar bra. På t.ex. RB-50 är effektintervall 10-50kW. Effekten kan inom intervallet regleras steglöst för ultimata justering.

RB20 är avsedd för villor upp till ca 300 m² och för pannor med effekt upp till 30kW.

RB50 och RB70 är avsedda för större hus upp till 800-1000 m² och pannor med effekter mellan 35 & 200kW. (Notera att det är viktigt att pannan inte är för stor för brännaren, vid pannor med stora eldstäder kan kraftigare brännare än RB20 behövas trots att husets effektbehov inte kräver det.)

Effekten är steglöst reglerbar på alla brännare.

Alla RB-modellerna har två driftslägen, man kan välja mellan automatisk start och stopp eller underhållsfyr.

Automatisk start och stopp innebär att brännaren tänds automatiskt när pannan gått ner till inställd temperatur och släcker senare när önskad temperatur uppnåts.

Underhållsfyr tänds första gången på elementet därefter underhålls glöden och det blir en snabb uppstart av elden när termostaten slår till, kan även tändas manuellt.

T I L L V A L

Samtliga RB-Brännare kan extrautrustas med nedanstående tillval. Det går även att kombinera tillvalen.

R B M A S T E R

är en automatisk uraskningsfunktion som blåser rent rostret i brännaren. Det innebär att du slipper aska ur din brännare och får längre underhållsintervall.

Kräver extern kompressor eller tryckkärl.

Obs!! Mastermodeller går ej att köra med underhållsfyr.

R B T A N K

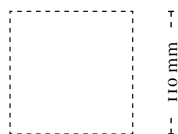
används till pannor som är kopplade till ackumulatortank. Brännaren fyller upp tanken på en körning vilket innebär långa gångtider / stopptider vilket i sin tur resulterar i minskad bränsleåtgång. Framtagen på önskemål från våra vedeldande kunder.



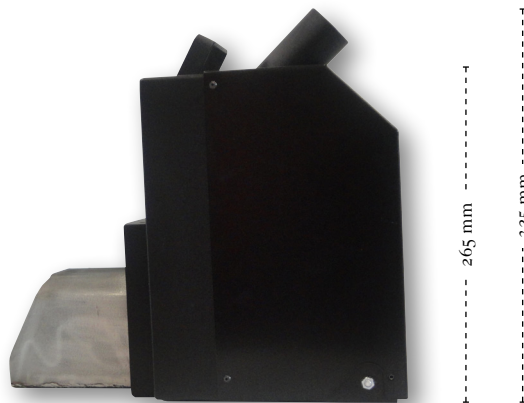
M Ä T T S K I S S E R

R B 2 0

VIKT 10 KG
BREDD 185 MM



110 mm



150 mm 265 mm

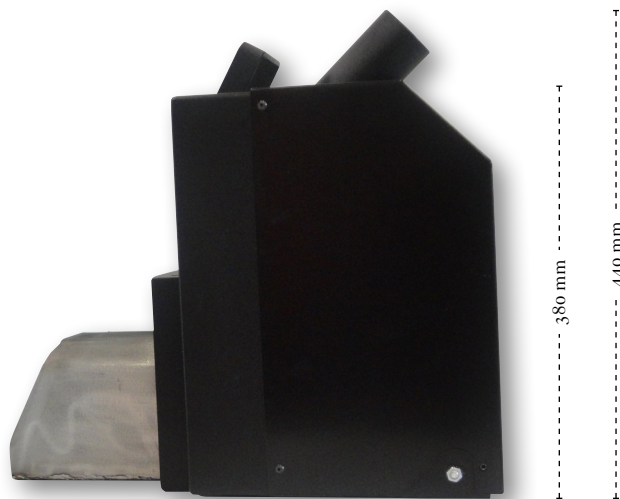
415 mm

R B 5 0 / 7 0

VIKT 50 KW 22 KG
VIKT 70 KW 24 KG
BREDD 265 MM



135 mm



175 mm 350 mm



T I L L B E H Ö R



R B - S K R U V A R

Alla våra **RB-Skruvar** har vårt skyddade trippelutmatningssystem, kraftfulla motorer och högkvalitativt fjäderstål. Standardlängden är 1,8m men kan levereras i längder upp till 5m.

Alla skruvar över 3m levereras med kraftigare motor. Brännare på 50 & 70kW behöver båda den kraftigare motorn för att tillgodose ett större matningsbehov.



F Ö R R Ä D

Vi har två storlekar på **pelletsförråd**, veckoförråd på 300L eller ett större på 730L. Förråden är tillverkade och utvecklade för driftsäker matning och problemfri hantering.

Tänk på att ditt matningssystem för pellets är mycket viktigt. Välj därför produkter som är väl utprovade och professionellt konstruerade.

Priser och information om **bulkförråd** ges ut på förfrågan.

Vedlock, för dem som ofta skiftar mellan ved och pelletseldning har vi tagit fram ett lock som hängs över brännarflänsen när pelletsbrännaren har lyfts ut. Man skall inte ha brännaren kvar i pannan om man eldar ved i samma brännkammare och då underlättar vedlocket på så vis att man inte behöver byta lucka utan endast hänga på vedlocket.

F A K T A O M R B

Modell	RB20	RB50	RB70
Max effekt (kW)	20	50	70
Effektintervall (kW)	5-20	10-50	15-70
Verkningsgrad (%)	96	96	96
Behov av förbränningsluft (m3/h)	40	100	140
Elanslutning (VAC)	230	230	230
Elförbrukning max (tändning 1000W)	1060	1069	1069
Hålbild för brännarrör (BxH, mm)	110x110	135x150	135x150
Djup utanför panna (mm)	265	350	350
Vikt	10 kg	24 kg	24 kg
Garantitid	2 år	2 år	2 år

HUR MYCKET KAN DU SPARA PÅ ATT BYTA TILL PELLETS?

Nettoenergiebehov per år kWh: 30000

Bränsle	olja	El	Pellets
Verkningsgrad	0,9	1	0,9
Kvantitetsbehov/år	3,53m3	30000 kWh	7,2 ton
Bränslepris per enhet	11 000 kr	kr 0,90	2 446 kr
Bränslekostnad kr/år	38 830 kr	27 000 kr	17 611 kr

Besparing vid konvertering från olja till pellets:

21 219 kr

Besparing vid konvertering från el till pellets:

9 389 kr

Källa: http://www.bioenergilulea.se/Pages/sw-SE/pellets_besparingskalkyl.aspx



Hagavägen 9, 518 40 Sjömarken
 Tel: 033-15 04 70 | Fax: 033-15 04 71
 info@lindquistheating.se
 www.lindquistheating.se

Återförsäljare: