



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

RB20 RB70 RB99 RB150

... ger dig en koldioxidneutral eldning och bidrar inte till global uppvärmning eller klimatförändringar. Askan 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 monteringsatts för din panna
- ▶ Automatisk uraskningsfunktion som standard (kompressor ingår ej)
- ▶ 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 t ex 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 slittåliga 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 20.000 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 4 olika maxeffekter: **20, 70, 99 & 150 kW.**

Effekten ovan är maxeffekt, brännarnas effektintervall återfinns i faktarutan. Effektintervall innebär det intervall där brännaren brinner och fungerar bra. På t.ex. RB70 är effektintervallet 10-70kW. Effekten kan inom intervallet regleras steglöst för ultimata injustering.

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

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.)

RB99 & RB150 är avsedda för större fastigheter från 800 m² och pannor med effekter över 100kW. (Notera att vid installation av RB99 & RB150, kan det vara nödvändigt att installera en rökgasfläkt.)

Effekten är steglöst reglerbar på alla brännare.

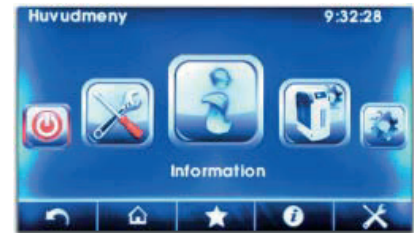
Alla RB-modellerna har två driftslägen, man kan välja mellan automatisk start och stopp eller underhållsfyr. Automatisk start och stopp innebär att brännaren tänds automatiskt när pannan gått ner till inställd temperatur och släcker senare när önskad temperatur uppnåts. Underhållsfyr tänds första gången på elementet därefter underhålls glöden och det blir en snabb uppstart av elden när termostaten slår till, kan även tändas manuellt. RB Master ingår i alla brännare. Detta är en automatisk uraskningsfunktion som blåser rent rostret i brännaren. Detta innebär att du slipperaska ur din brännare och får längre underhållsintervall. RB Master kräver dock extern kompressor eller tryckkärl.



ecoTouch från PLUM har den nya generationens gränssnitt. Tack vare sin form, touchfunktionsteknologi och intuitiva meny så påminner logiken mycket om moderna smartphones och surfplattor. Menyerna är lättförståeliga och förenklar handhavandet för både användare och installatörer.

Fördelar:

- ▶ Enklare installation/justering – väg pelletsen och mata in värdet i menyn och styrningen sköter alla inställningar.
- ▶ Bättre överblick och historik låter dig optimera din anläggning baserat på aktuell statistik.
- ▶ Enkel och intuitiv användning på svenska.



T i l l v a l

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

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 / stoptider vilket i sin tur resulterar i minskad bränsleåtgång. Framtagen på önskemål från våra vedeldande kunder.

e c o N E T

Wifi-modulen erbjuder information och interaktion med brännaren via PLUMs ecoNET app som finns tillgänglig för Android och ios. På så vis är du alltid uppdaterad om ditt system och får larm om något inträffar.

- ▶ Trådlös kommunikation mellan din smartphone/surfplatta och din brännare.
- ▶ Intuitiv app, kompatibel iOS och Android.
- ▶ Håll dig uppdaterad med ditt värmesystem överallt närsomhelst.
- ▶ Appen kan varna dig att pelletsen håller på att ta slut.
- ▶ Du behöver aldrig oroa dig när du är bortrest.
- ▶ Perfekt för fastighetsägare och förvaltare.



e c o L a m b d a

- ▶ Ökar verkningsgraden på din RB brännare.
- ▶ Optimerar miljövärden och utsläpp till ett absolut minimum.
- ▶ Enkel installation och är kompatibel med styrningen till samtliga nya modeller av RB pelletsbrännare.

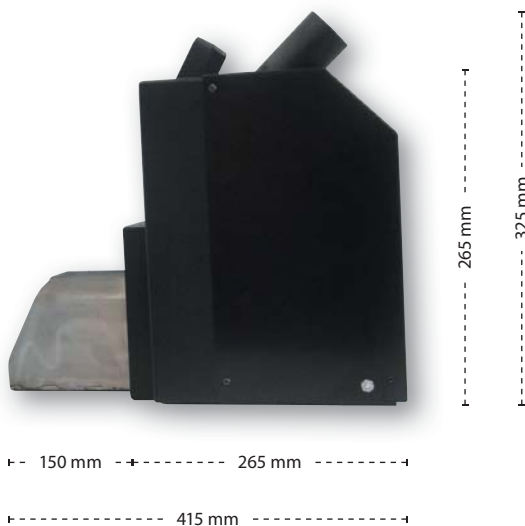
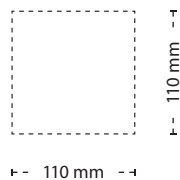




M Å T T S K I S S E R

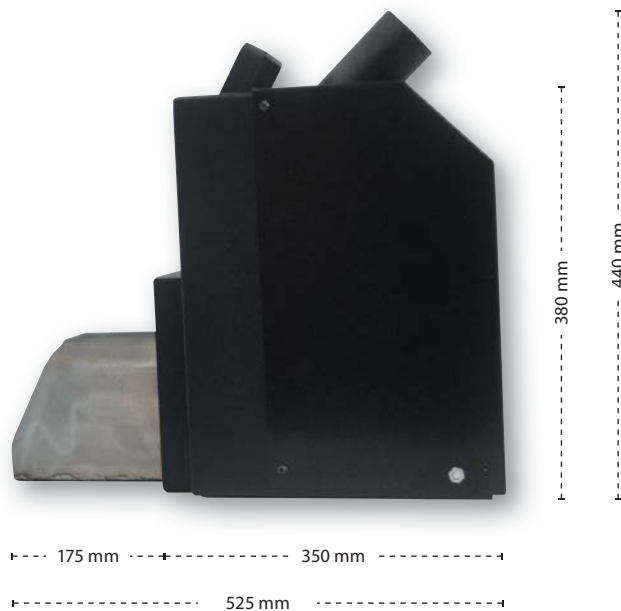
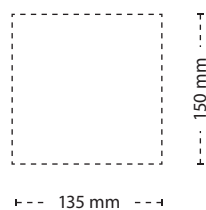
R B 2 0

Vikt 10 kg
BREDD 185 mm



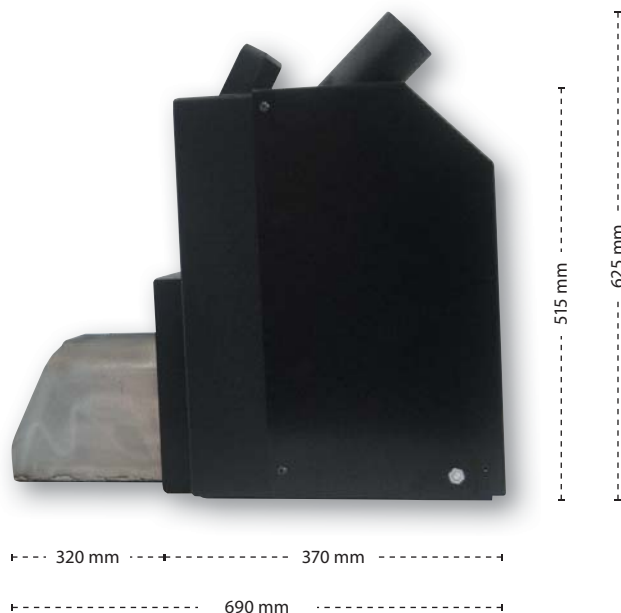
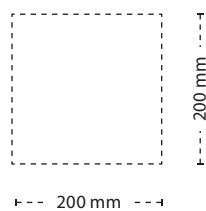
R B 7 0

Vikt 24 kg
BREDD 265 mm



R B 9 9 / 1 5 0

Vikt 50 kg
BREDD 365 mm



T I L L B E H Ö R



R B - S K R U V A R

Alla våra **RB-Skruvar** har 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 70, 99 & 150kW behöver den kraftigare motorn för att tillgodose ett större matningsbehov.



F Ö R R Å 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.

V E D L O C K

är ett tillbehör för dem som ofta skiftar mellan ved och pelletseldning. Vi har 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, 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	RB70	RB99 / RB150
Max effekt (kW)	20	70	99 / 150
Effektintervall (kW)	6-20	10-70	30-99 / 30-150
Verkningsgrad (%)	96	96	95
Behov av förbränningsluft (m ³ /h)	40	100	300
Elanslutning (VAC)	230	230	230
Elförbrukning max	1060	1069	2205
Hålbild för brännarrör (BxH, mm)	110x110	135x150	200x200
Djup utanför panna (mm)	265	350	380
Vikt	10 kg	24 kg	50 kg
Garantitid	2 år	2 år	2 år

H u r m y c k e t k a n d u s p a r a p å a t t b y t a t i l l p e l l e t s ?

Nettoenergibehov per år kWh: 30000

Bränsle	Olja	El	Pellets
Verkningsgrad	0,9	1	0,9
Kvantitetsbehov/år	3,53m ³	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/sv-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: