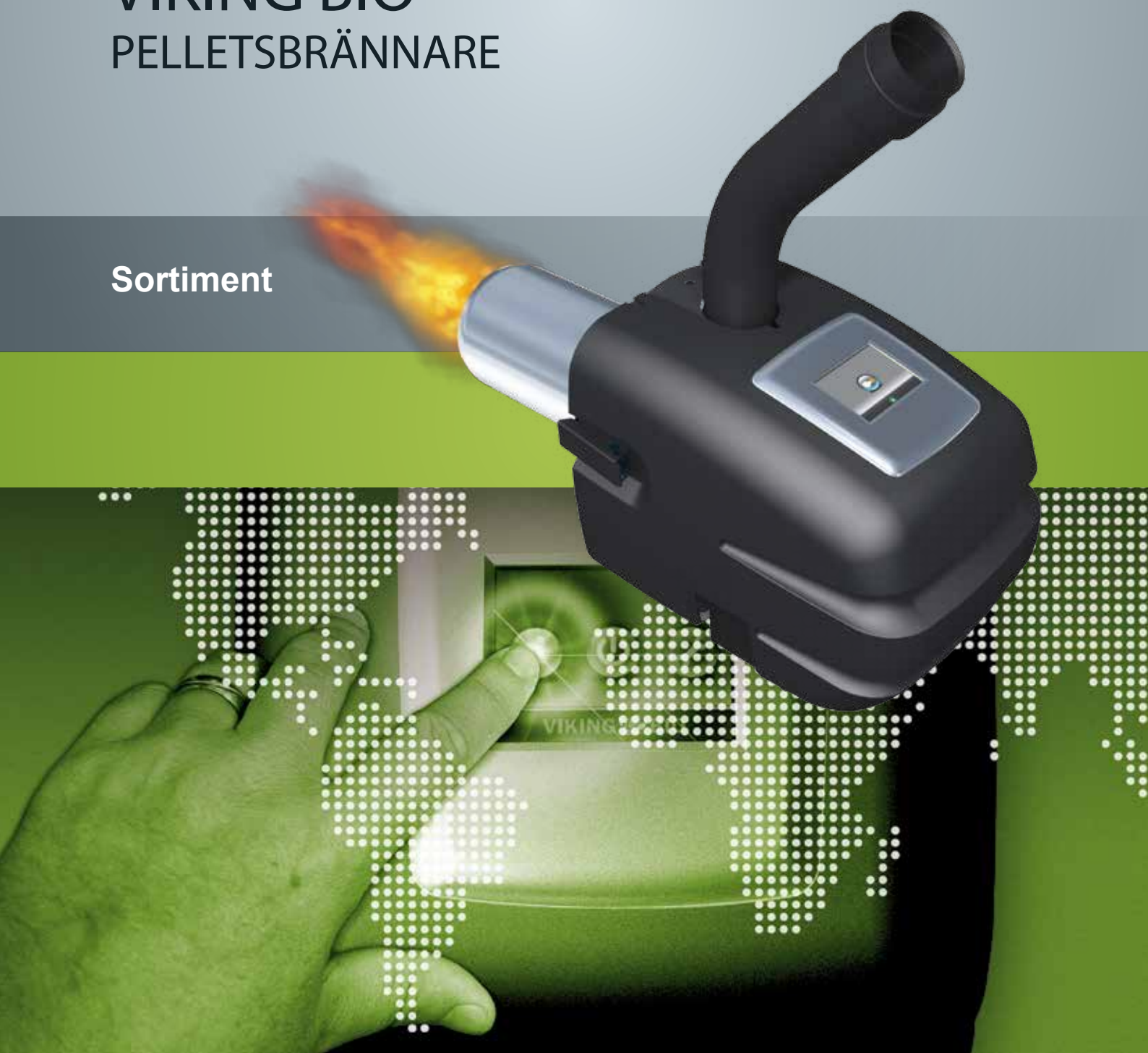


VIKING BIO PELLETSBRÄNNARE

Sortiment





3

Om Värmebaronen

Om tillverkning och
kvalitetstänkande.

4

Viking Bio 200

Enastående miljövärden.
Automatisk uraskning.

8

Viking Bio 20 & 35

En enormt populär brännare
har nu fått en storebror.

10

Ritningar & Mått

Tekniska data, mått
och ritningar.

VIKING  BIO



SVENSKA KVALITETSPRODUKTER

Värmebaronen har sålt brännare under namnet VIKING i över 25 år.

Värmebaronen har Sveriges största sortiment av produkter för bio- och solenergi. I handen har du nu vår broschyr om Viking Bio pelletsbrännare.

Egen konstruktion

Vi ritat och tillverkar samtliga av våra produkter själva. Vår konstruktionsavdelning tillbringar många timmar i

laboratorium för att säkerställa bästa möjliga funktion.

Egen fabrik i Sverige

Tillverkningen sker i vår egen fabrik i den lilla byn Österslöv strax utanför Kristianstad i Nordöstra Skåne. Det är inte det billigaste tillverkningssättet men det ger oss full kontroll över produktionen

från första strecket på ritningen tills produkten står leveransklar på vår lastbrygga. På så vis kan vi utlova högsta kvalitet. Dessutom skapar vi svenska arbetstillfällen!



VIKING BIO 200



Nya Viking Bio 200 med digital display och automatisk uraskning sparar tid och bränsle

Viking Bio 200 är en modern pelletsbrännare med minimala krav på underhåll.



Testad av SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, enligt EN 15270. Viking Bio 200 tillhör klass 5 vilket är den bästa klassen.

Viking Bio 200 är en modern skruvmatad pelletsbrännare. Den sköter sig helt själv, tänds och släcker lågan och skrapar ur askan med ställbara intervall vilket medför minimalt underhåll och

maximal bekvämlighet. Alla material är noggrant utvalda, bl a är alla "heta" delar tillverkade i högtemperaturstål. Brännaren uppfyller de högsta miljökraven med låga CO-utsläpp och minimala

stoffhalter. Även säkerheten är noggrant testad. Touch-skärmen i färg visar tydligt alla inställningar och driften övervakas kontinuerligt. Viking Bio 200 är självklart svensktillverkad.



Den digitala displayen med underliggande menysystem underlättar installation och daglig drift med tydliga instruktioner. Dessutom visas de flesta viktiga data som drifttider, uraskningsintervall m.m.

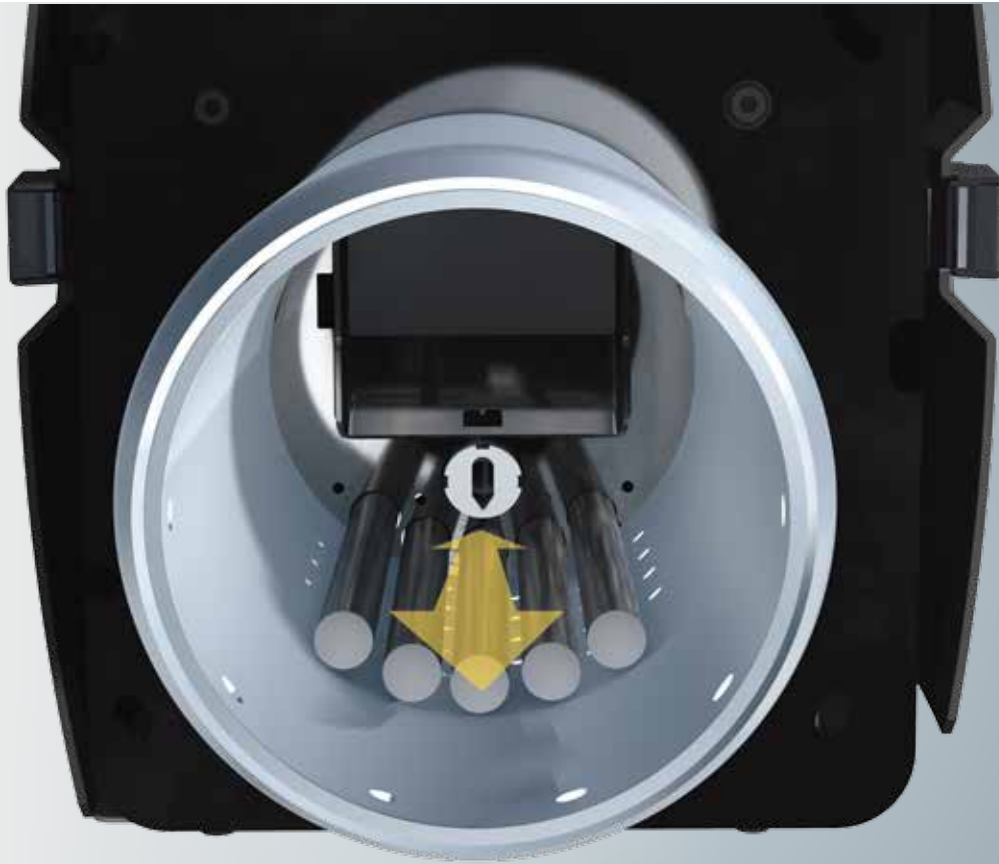
DIGITAL DISPLAY UNDERLÄTTAR SKÖTSEL

**Tydlig touch-display i färg.
Enkelt menysystem.**

Viking Bio 200 är enkel att installera. En informativ display visar tydligt vad som pågår och brännaren ger guidning genom hela installationen. Displayen tillför ytterligare en rad andra fördelar,

skötseln blir mycket enkel. Displayen visar tydligt vad som pågår under drift och påminner när pannan behöver rengöras. Skulle något problem uppstå så är det enkelt att felsöka. I pellets-

brännarens minne lagras historik som bl a visar drifttider, temperaturer och ev. driftstörningar.



Stängerna för ut aska och sot ur brännaren.
I viloläget är de indragna och väl skyddade.

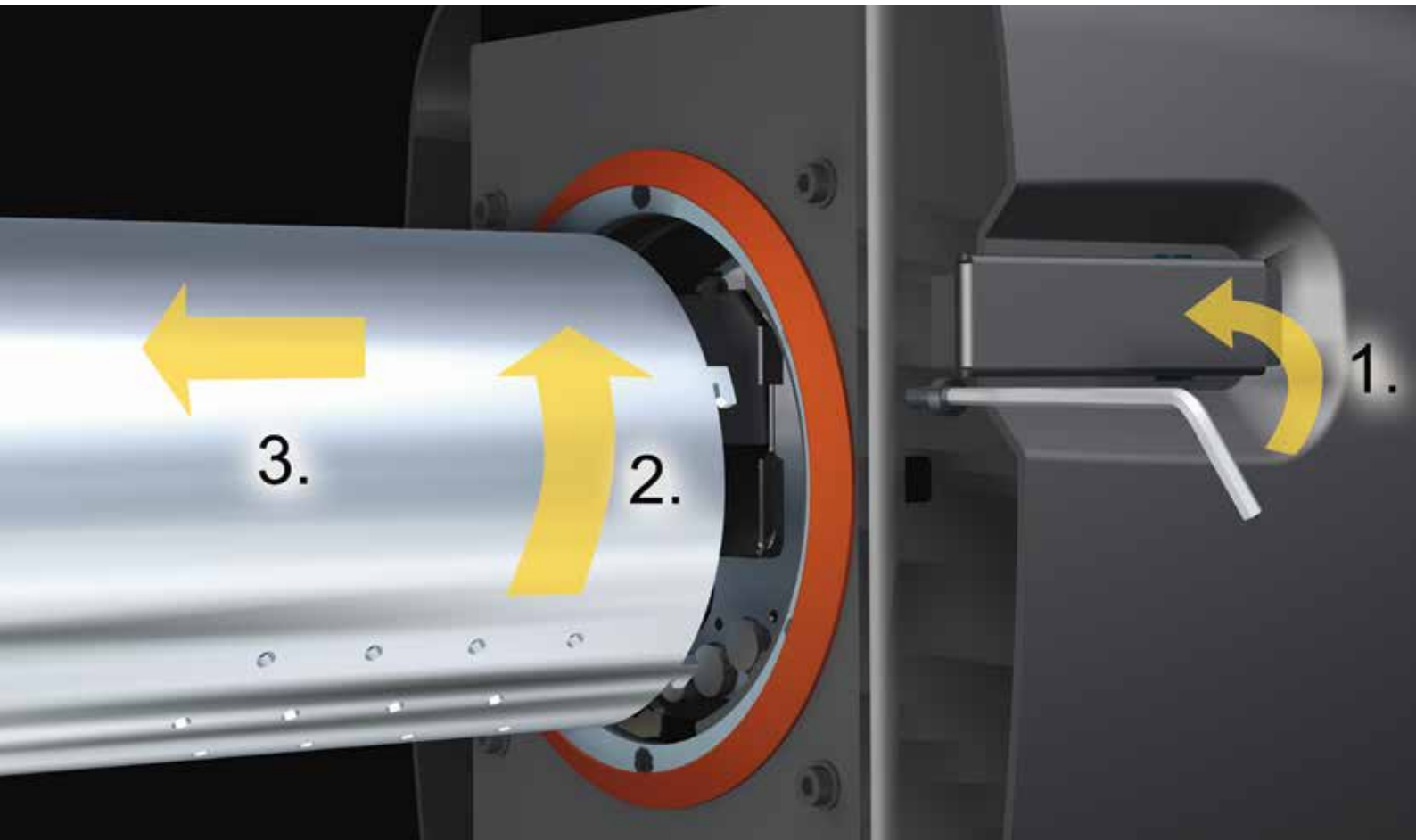
Automatisk uraskning med ställbart intervall

Viking Bio 200 har mekanisk uraskning med ställbara intervall vilket gör den nästan underhållsfri. Råkar man få pellets av sämre kvalitet kan man köra den automatiska askrakan med tätare intervall. I pelletspannor med rymliga brännkammare som Värmebaronens Pellmax-serie kan anläggningen köras i mycket långa perioder utan underhåll.

Med hjälp av displayen kan man ställa hur ofta uraskningen ska utföras. Efter uraskningen dras stängerna in helt och hållet och ligger därmed skyddade för påfrestning från eldningsgen. Stängerna löper fritt, oberoende av varandra och riskerar inte att fastna eller föra oväsen.



Brännarrör med monterad "pelletsstopp".



Nu är det enkelt att byta förslitningsdelar.
Brännarröret kan bytas på endast ett par minuter!

Genomtänkta lösningar ger enkel och snabb service

Snabbfattning på både brännarrör och tändelement

Viking Bio är utvecklad för att vara så enkel och lättskött som möjligt. Även servicen är smidig att utföra, brännarröret har t ex snabbfattning och kan enkelt bytas ut. Med specialnyckeln

byts tändelementet ut på nolltid. Båda operationerna kan utföras utan att man behöver lossa brännarens kåpa. USB-port för enkel uppdatering av programvara.





VIKING BIO 20 KLASSIKERN

Brännaren har inga rörliga delar förutom fläkten. Alla varma delar är av rostfritt stål i högsta kvalitet. En bidragande orsak till brännarens popularitet är att Viking Bio har en framåtbrinnande låga precis som en oljebrännare. Därför passar brännaren i de flesta pannor. Brännaren säljs ofta tillsammans med våra Pellmax pellets pannor.

Viking Bio 20, såld i tiotusentals exemplar runtom i världen. Viking Bio 35 är storebror med högre effekt och enklare och snabbare service.

VIKING BIO 35 FÖR STÖRRE EFFEKTBEHOV

Helt ny brännare med väl utprovad teknik.

Även om brännaren är ny är den ändå väl utprovad då den bygger på samma teknik som Viking Bio 20, en av marknadens mest sålda pelletsbrännare. Det har under flera år varit en stor efter-

frågan på en "större" Viking Bio. Nu finns möjlighet även för den med större fastighet att enkelt elda med pellets på effektivt sätt. Viking Bio är utvecklad för att vara så enkelt och lättskött som

möjligt. Servicen är enkel att utföra. Brännarrör och tändelement har t ex snabbfattningar och kan bytas snabbt. Testad av SP med goda miljövärden, klass 4, och hög säkerhet.



PELLMAX PELLETSPIANNOR

Pellmax har rejåla askutrymmen och kan eldas mycket långa perioder med bibehållen hög verkningsgrad. Ingen sotningsautomatik med rörliga delar som kan krångla – det behövs helt enkelt inte.



TRE MODELLER:

Pellmax UB

Passar perfekt tillsammans med solfångare och ackumulatortankar. Används även som komplement till värmepump när det är kallt ute och pumpens kapacitet inte räcker.

Pellmax CU

Smarta funktioner minskar driftkostnaden med upp till 1000:- per år jämfört med andra pannor. Pellmax CU har klimatstyrd värmereglering och varmvattenberedare. 9 kW elpatron.

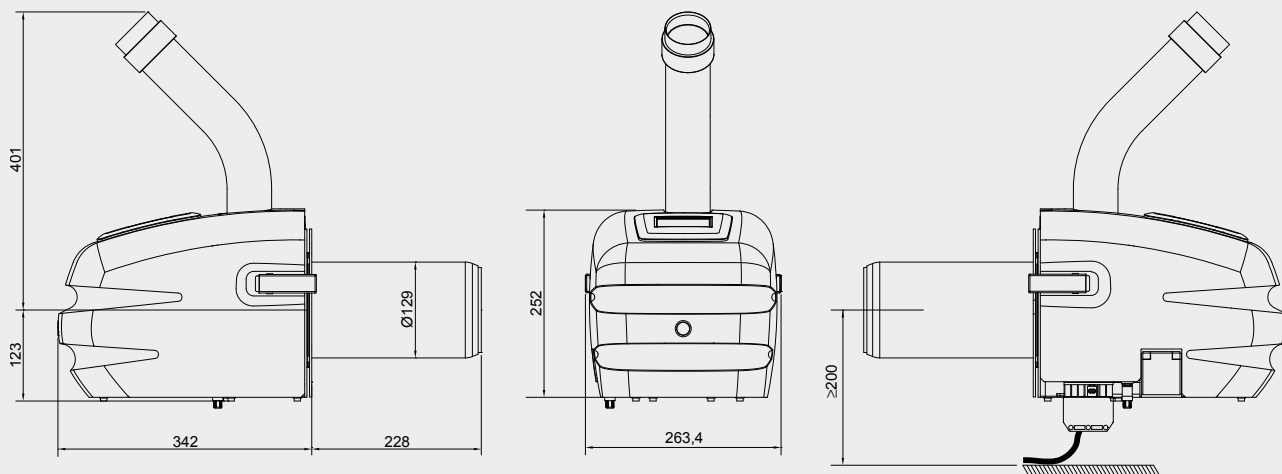
Beställ broschyr på våra pellets pannor. Tel 044-22 63 20

Pellmax VX

Pellmax VX är en gedigen och kompakt pellets panna med traditionell styrning med mekaniska termostater. Varmvatten produceras efter behov av värmeväxlare. 9 kW elpatron.

VIKING BIO 200

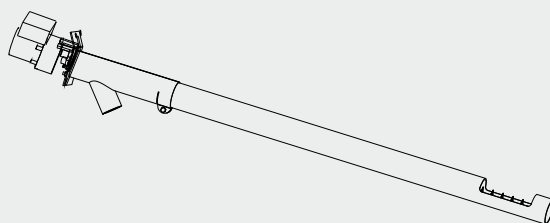
RSK 639 08 04



Vikt: 15,4 kg
Omgivningstemperatur: 10-30 °C
Värmeeffekt låg: 17 kW
 hög: 22 kW
Spänning: 230V~, ±10 %, 50Hz

Avsäkring: 10 A
Effektförbrukning högeffekt: 20 W
 lågeffekt: 14 W
 standby: 5 W
Kapslingsklass: IPx1
Dragbehov: 0- 5 Pa

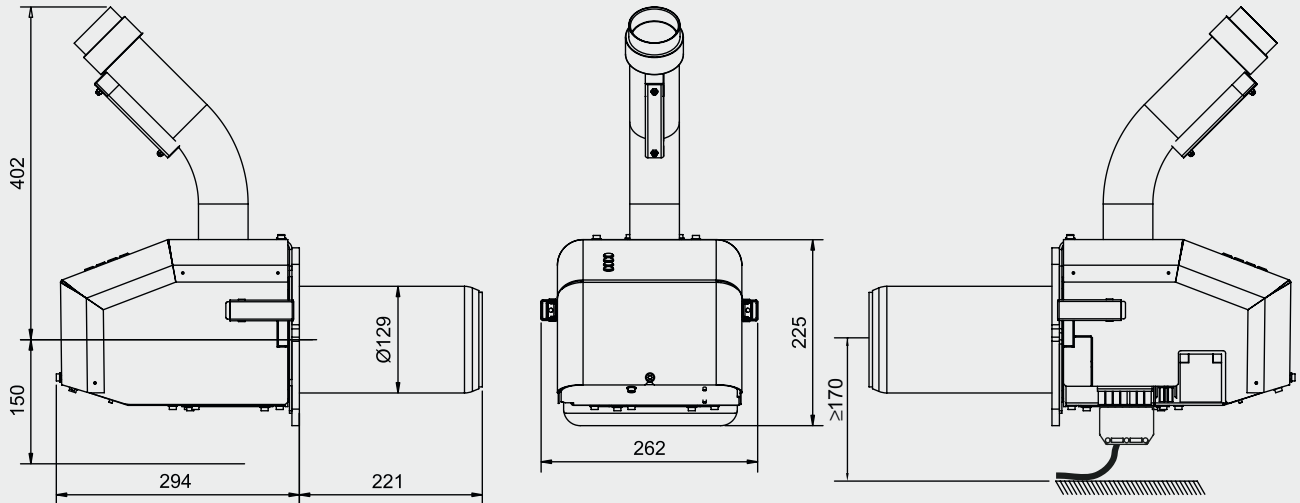
Tryck i eldstad: -15 -0 Pa
Ljudtryck 65 dBA
Träpellet motsvarande: EN 14961:2 kl. A1
Pelletstorlek: Ø 6-8 mm
Emissionsklass enl. EN 15270: 5
Matarskruv: 230 V~/15 W



Pelletsskriv 1500 mm RSK 639 07 47
Pelletsskriv 2500 mm RSK 639 07 48
 Skruvarna kan kapas till önskad längd.

VIKING BIO 20

RSK 639 07 46



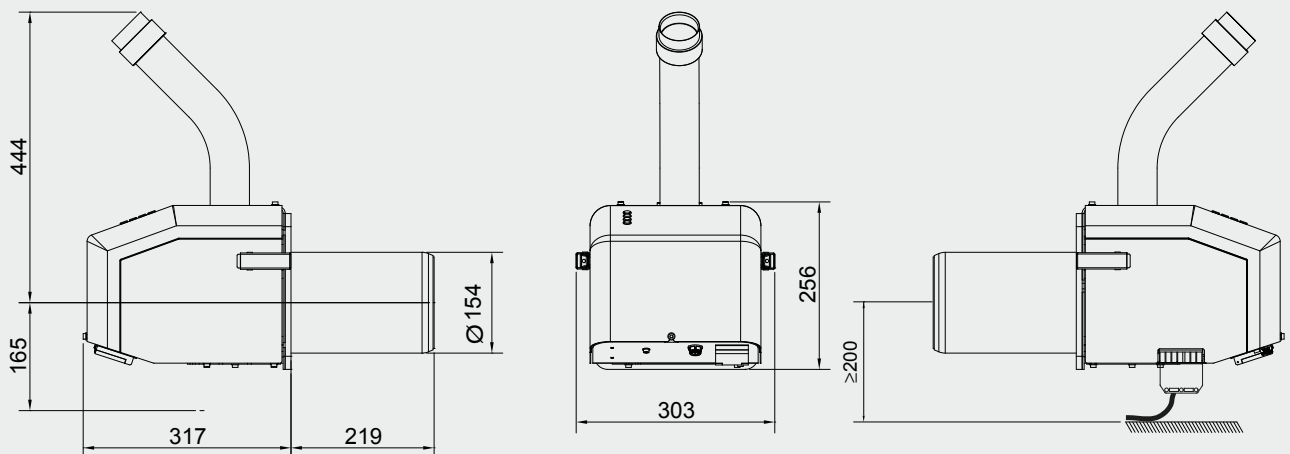
Vikt:	12 kg
Omgivningstemperatur:	10- 30 °C
Värmeeffekt	låg: 15 kW
	hög: 20 kW
Spänning:	230V~, ±10 %, 50Hz

Avsäkring:	10 A
Effektförbrukning	högeffekt: 16 W
	lågeffekt: 11 W
	standby: 5 W
Kapslingsklass:	IPx1
Dragbehov:	0- 5 Pa

Tryck i eldstad:	-15 -0 Pa
Ljudtryck	65 dBA
Träpellet motsvarande:	EN 14961:2 kl. A1
Pelletstorlek:	Ø 6-8 mm
Emissionsklass enl. EN 15270:	4
Matarskruv:	230 V~/ 15 W

VIKING BIO 35

RSK 639 08 05



Vikt:	15 kg
Omgivningstemperatur:	10-30 °C
Värmeeffekt	låg: 22 kW
	hög: 35 kW
Spänning:	230V~, ±10 %, 50Hz

Avsäkring:	10 A
Effektförbrukning	högeffekt: 25 W
	lågeffekt: 16 W
	standby: 3,5 W
Kapslingsklass:	IPx1
Dragbehov:	0- 15 Pa

Tryck i eldstad:	-15 -0 Pa
Ljudtryck	65 dBA
Träpellet motsvarande:	EN 14961:2 kl. A1
Pelletstorlek:	Ø 6-8 mm
Emissionsklass enl. EN 15270:	4
Matarskruv:	230 V~/15 W

Specifikationer:

	Viking Bio 20	Viking Bio 35	Viking Bio 200
Effekt	20 kW	35 kW	20 kW
God ekonomi	✓	✓	✓
Komfort	✓	✓	✓
Miljötestad enl. EN 15270	klass 4	klass 4	klass 5*
God säkerhet	✓	✓	✓
Hög tillförlitlighet	✓	✓	✓
Lättskött	✓	✓	✓
Anpassningsbar till olika pannor	✓	✓	✓
Låg elförbrukning	✓	✓	✓
Extra servicevänlig		✓	✓
Automatisk uraskning			✓
Tydlig touch-display			✓
Enkel injustering			✓
USB-port för enkel uppdatering			✓

*Viking Bio 200 uppfyller kraven för klass 5, den högsta miljöklassningen.

VÄRMEBARONEN AB

Arkelstorpsvägen 88
291 94 Kristianstad.

Tel 044-22 63 20
Fax 044-22 63 58

Email info@varmebaronen.se

VIKING BIO

