

PILLEFYR I TOPKVALITET OG MED ENKEL BETJENING

Enkel betjening

Program til varmtvandstyring samt bufferstyring følger med som standard.

Samtlige tilslutninger er ovenud, så anlægget kan stilles op af muren med den venstre side og bagsiden

Automatisk sugetransport til træpiller

Automatisk tændenhed til træpiller

Ekstra stor askeskuffe

Lambdasonde og luftmassesensor (primær og sekundær luft)

Rørvarmeveksler med automatisk rensning

Regulerbar røggas- og sekundærluftblæser

Automatisk brændelseregner, indstiller sig selv efter de forskellige brændelskvaliteter



BIOTECH

FULDAUTOMATISK PILLEFYR - BÆREDYGTIG OPVARMNING

Biotech toplight

Effekt min/max	2,4-9,2 kW
Virkningsgrad	92,2 %
Røgafgang	130 mm
Pillemagasin	27 kg
Vægt	246 kg
Højde	140 cm
Bredde	90 cm
Dybde	48 cm
Topafgang vvs og røgrør	Ja
Energiklasse	A+

Biotech toplight M

Effekt min/max	4,5-14,9 kW
Virkningsgrad	93,5 %
Røgafgang	130 mm
Pillemagasin	40 kg
Vægt	333 kg
Højde	154 cm
Bredde	115,5 cm
Dybde	66,7 cm
Topafgang vvs og røgrør	Ja
Energiklasse	A+

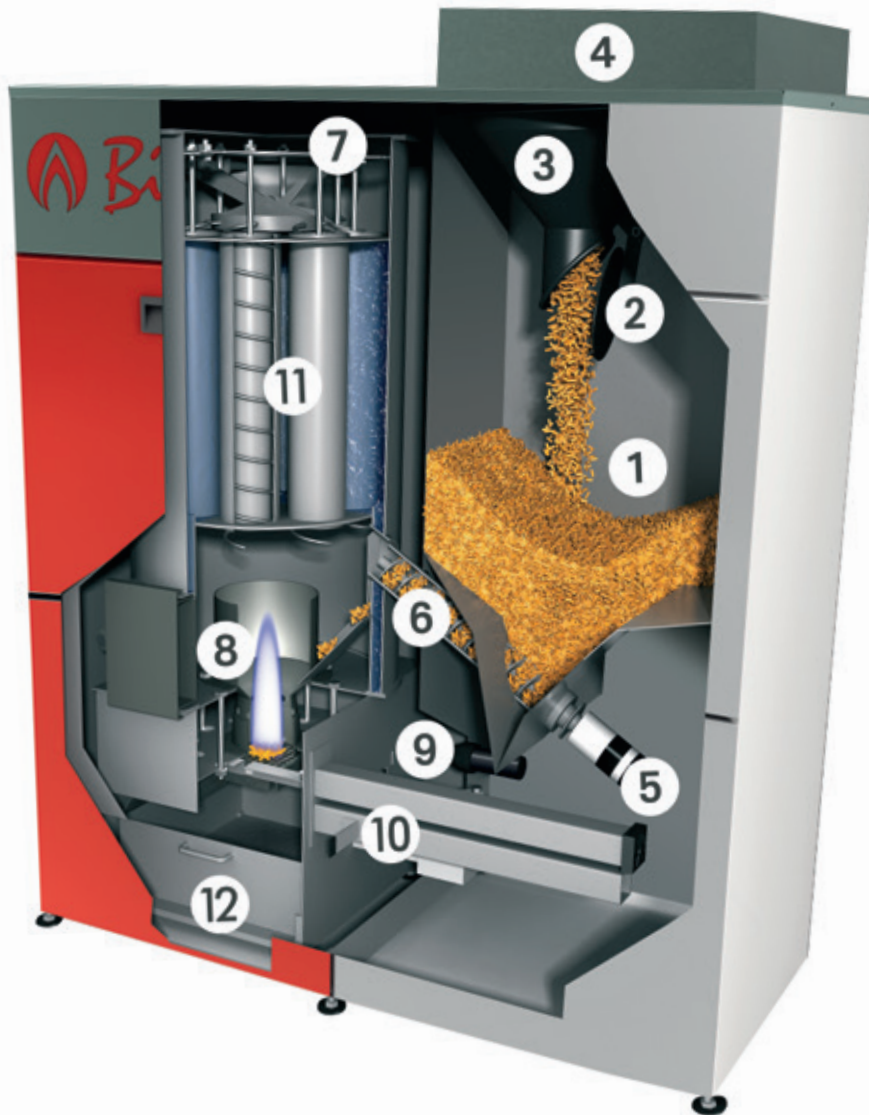


TEKNIKKEN BAG VIDUNDERET

HIGH
96,3%
EFFICIENCY

En integreret sugeturbine suger træpillerne ind i daglige pilletank. Fra tanken transporteres træpillerne via den fri snegl til en nedfaldsskakt som leder træpillerne ned på risten i brænderen. En automatisk varmluftsblæser sikrer antændelse af træpillerne. Forbrændingsreguleringen DCC®, styrer forbrændingen vha. af Lambda-sonde og 2 luftmassesensorer. Lambda-sonden styrer pille sneglen for at sikre den korrekte iltmængde til en optimal og ren forbrænding i alle effekttrin.

Varmeveksleren overfører energi fra de varme forbrændingsgasser til vandet. Rengøring af brænder og varmeveksler foretages af kedlen helt automatisk, aske komprimeres i askeskuffen.



- 1 Daglig pilletank
- 2 Vacuum klap
- 3 Separator
- 4 Pille sug
- 5 Snegle motor
- 6 Føde snegl
- 7 Lambda sonde
- 8 Automatisk brænder rens
- 9 Automatisk tænding
- 10 Luftmasse sensor
- 11 Selvrensende varmeveksler
- 12 Aske skuffe