BIODOM

UPPVÄRMNING MED BIOMASSA

PELLETSPANNA MED AUTOMATISK RENGÖRING

BIODOM 27 A

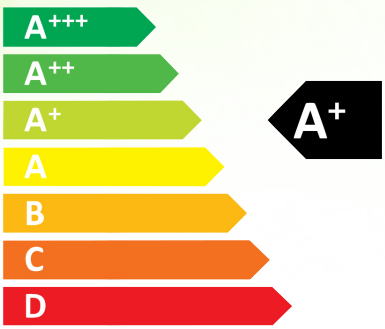




UTSLÄPPSKLASS 5 ENLIGT EN 303-5
En panna som ger varaktig komfort
och låga uppvärmningskostnader.

FÖRDELAR

- ✔ Energimärkning A+
- ✔ Teknik BIOLOGIC
- ✔ Automatisk rengöring av pannan
- ✔ Pekskärm
- ✔ Wi-Fi-anslutning - fjärrövervakning
- ✔ Fjärruppdatering av programvaran
- ✔ Styrning av tre värmekretsar
- ✔ Värmekurva efter utetemperatur



WWW.BIODOM.EU

PELLETSPANNA MED AUTOMATISK RENGÖRING

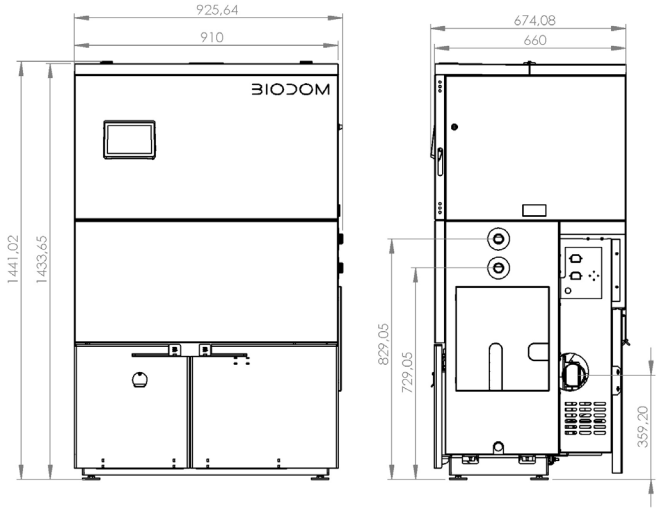
BIODOM 27 A

PELLETSPANNA MED AUTOMATISK RENGÖRING OCH INBYGGD VÄDERSTYRD REGLERING

BIODOM 27 Automatic är den första pannan med automatisk rengöring och innovativ BIOLOGIC-teknik. Pannan har många tekniska finesser, såsom automatisk rengöring, väderstyrd reglering, Wi-Fi-anslutning och styrning av pannan från mobiltelefonen, pekskärm och mycket mer. Biodom 27 A är därför för närvarande en av de mest avancerade produkterna på marknaden.

Panna med automatisk rengöring och tekniken BIOLOGIC .
Biodom 27 A har ett inbyggt mekaniskt system som automatiskt avlägsnar askan från brännaren och värmeväxlaren. Askan samlas sedan i asklådan, vilket ger enkel och snabb rengöring. Pannan styrs via en pekskärm. Den kan även anslutas till ett Wi-Fi-nätverk och styras via en app i mobiltelefonen.
Biodom 27 A är, liksom alla andra Biodom-pannor, utrustad med tekniken BIOLOGIC och två fläktar som säkerställer optimal tillförsel och bortförsel av luft. Genom att anpassa sig till de verkliga förhållandena i och utanför pannan ger de optimal förbränning i förbränningskammaren. Därför räcker ett kort rökrör med Ø 80 mm.

Biodoms egenutvecklade teknik BIOLOGIC garanterar att inga extra inställningar av pannan behövs vid byte av pelletstyp. Med hjälp av tekniken BIOLOGIC känner pannan nämligen automatiskt av pelletsens energivärde och anpassar doseringen därefter. Därmed arbetar pannan med en verkningsgrad som ständigt ligger över 92 %.
Den inbyggda **pannstyrningen IQ2 kan styra:**
- tre shuntade/direkta värmekretsar
- ackumulatortank
- solfångare
- varmvattenberedning
- värmepumpen Bioblock



TEKNISKA SPECIFIKATIONER:

Uppvärmd yta	**80 - 350 m²**
Värmeeffekt	**26,9 kW** (7,86 - 26,9 kW)
Verkningsgrad	**över 90 %**
Rökgasutlopp	**Ø 80**
Vattenvolym	**72 l**
Elanslutning	**230 V 50 Hz**
Pelletsförråd	**180 kg**
Pelletsförbrukning/h	**min: 1,8 kg/h, max: 6,2 kg/h**
Mått H x B x D (cm)	**143 x 91 x 65**
Vikt	**271 kg**

FÖRDELAR

AUTOM. RENGÖRING MED BIOLOGIC-TEKNIK:
- AUTOMATISK IGENKÄNNING AV PELLETSKVALITET
- INBYGGD VÄDERSTYRNING, SYSTEMREGULATOR **IQ2**
- TVÅFLÄKTSTEKNIK - FULL KONTROLL
- ENKEL MONTERING OCH STOR FLEXIBILITET
- INBYGGT PELLETSFÖRRÅD FÖR EN VECKA (180 KG)
- AUTOMATISK EFFEKTANPASSNING
- SNABB OCH ENKEL **MÅNATLIG** RENGÖRING
- LÅG PELLETSFÖRBRUKNING
- 5 ÅRS GARANTI MOT LÄCKAGE

BIODOM EUROPE
info@biodom.eu
www.biodom.eu