BIODOM

uppvärmning med biomassa

PELLETSPANNA

BIODOM C15





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

FÖRDELAR

- ✓ Energimärkning A+
- ✓ Biologic-teknik
- ✓ Enkel installation
- ✓ Hög verkningsgrad
- ✓ Mycket låga utsläpp
- ✓ Låg förbrukning
- ✓ Funktionell design



WWW.BIODOM.EU

PELLETSPANNA

BIODOM C15

BIODOM C15 ÄR EN KOMPAKT PANNA SOM PASSAR I ALLA PANNRUM

Biodom C15 är ett system för fullständig förbränning av träbiomassa med automatisk tändning och pelletsmatning. Den är utrustad med BIOLOGIC-teknik, ett steg mot högre effektivitet och lägre bränslekostnader, samtidigt som de låga utsläppen skyddar miljön. Tack vare sin moderna utformning passar den både i pannrum och i bostadsutrymmen.

Styrningen är helt automatiserad, vilket ger pannan hög förbränningsverkningsgrad, låga utsläpp och ett mycket effektivt bränsleutnyttjande. Modern programvara möjliggör inställning och reglering efter dina önskemål och behov. Med automatisk tändning och veckoinställning av programuret blir uppvärmningen av ditt hem alltid bekväm.

Tack vare Biologic-tekniken anpassar pannan Biodom C15 kontinuerligt alla driftparametrar och ger samtidigt mycket enklare och mindre frekvent underhåll.
Med Biologic-tekniken känner pannan av pelletskvaliteten och reglerar samtidigt tillförseln av pellets och förbränningsluft med hänsyn till skorstensdraget.

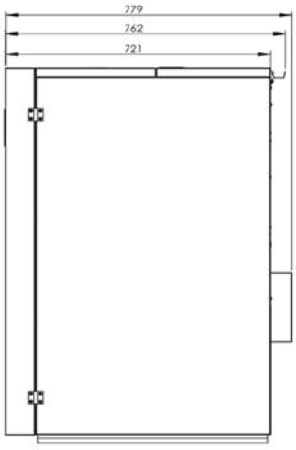
Genom periodisk aktivering av rengöringssystemet för värmeväxlaren ger pannan BIODOM C15 alltid högsta effektivitet och komfort. Kontinuerlig automatisk anpassning av pannans drift säkerställer att den fungerar optimalt under alla förhållanden.

Pannan Biodom C15 är enkel att installera och använda. Den är utrustad med cirkulationspump för centralvärme och ett 8-liters expansionskärl.

Som tillval finns ett extra pelletsförråd som monteras ovanpå pannan. Med extraförrådet ökar pelletskapaciteten till cirka 120 kg.

Pannan är certifierad för användning både i pannrum och i bostadsutrymmen.





TEKNISKA SPECIFIKATIONER:

Uppvärmd yta	**50 - 200 m²**
Nominell värmeeffekt	**17,1 kW** (5,0 - 17,1 kW)
Verkningsgrad	**över 93 %**
Rökgasutlopp	**Ø 80**
Vattenvolym	**42 l**
Elanslutning	**230 V 50 Hz**
Pelletsförråd	**55 (+75) kg**
Pelletsförbrukning/h	**min: 1,2 kg/h, max: 3,8 kg/h**
Mått H x B x D (i cm)	**120 x 56 x 80**
Vikt	**220 kg**

FÖRDELAR

STYRSYSTEM BIOLOGIC
- AUTOMATISK IGENKÄNNING AV PELLETSKVALITET
- MAXIMAL VERKNINGSGRAD OCH MINIMALA UTSLÄPP
- TVÅFLÄKTSTEKNIK - FULL KONTROLL
- ENKEL MONTERING OCH STOR FLEXIBILITET

-INBYGGT PELLETSFÖRRÅD (55KG + TILLVAL 75KG)
-INTEGRERAD CIRKULATIONSPUMP OCH EXPANSIONSKÄRL -AUTOMATISK ANPASSNING AV FÖRBRÄNNINGEN -5 ÅRS GARANTI MOT LÄCKAGE
-PRODUKTEN BERÄTTIGAR TILL BIDRAG FRÅN EKO SKLAD (SI)

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