BIODOM

ÎNCĂLZIRE CU BIOMASĂ

CENTRALĂ PE PELEȚI CU CURĂȚARE AUTOMATĂ

BIODOM 27 A

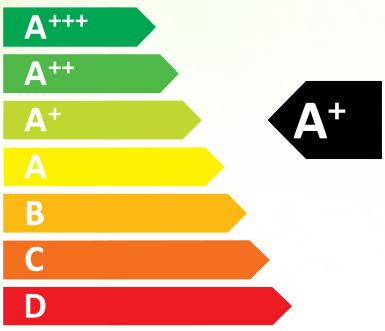




CLASA 5 DE EMISII CONFORM EN 303-5
Centrală cu confort durabil și costuri mici de încălzire.

AVANTAJE

- ✔ Clasă energetică A+
- ✔ Tehnologia BIOLOGIC
- ✔ Curățare automată a centralei
- ✔ Ecran tactil
- ✔ Wi-Fi - monitorizare la distanță
- ✔ Actualizare software de la distanță
- ✔ Controlul a trei circuite de încălzire
- ✔ Curbă după temperatura exterioară



WWW.BIODOM.EU

CENTRALĂ PE PELEȚI CU CURĂȚARE AUTOMATĂ

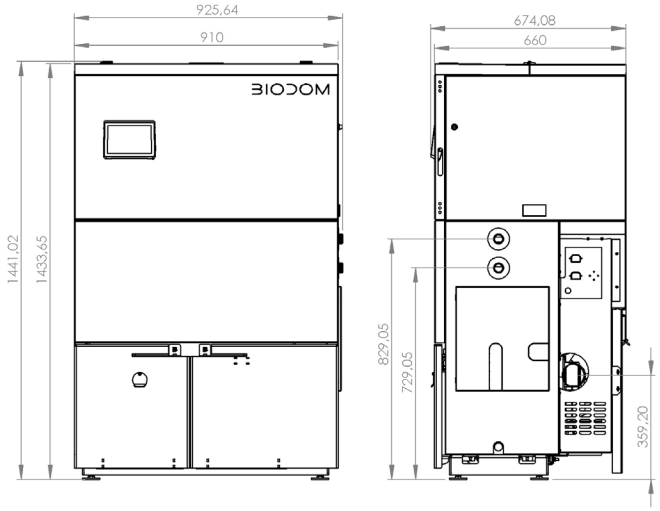
BIODOM 27 A

CENTRALĂ PE PELEȚI CU CURĂȚARE AUTOMATĂ ȘI REGLARE CLIMATICĂ INTEGRATĂ

BIODOM 27 Automatic este prima centrală cu curățare automată, bazată pe inovatoarea tehnologie BIOLOGIC. Centrala este dotată cu numeroase rafinamente tehnologice, precum curățarea automată, reglarea în funcție de vreme, conexiunea Wi-Fi și controlul centralei de pe telefonul mobil, ecranul tactil și multe altele. Astfel, Biodom 27 A este acum unul dintre cele mai avansate produse de pe piață.

Centrală cu curățare automată și tehnologia BIOLOGIC .
Biodom 27 A are încorporat un sistem mecanic care curăță automat cenușa din arzător și din schimbător. Cenușa este apoi depozitată în cenușar, ceea ce permite o curățare simplă și rapidă. Centrala se comandă prin ecranul tactil. Este posibilă și conectarea la o rețea Wi-Fi și comanda centralei prin aplicația de pe telefonul mobil.
Ca toate centralele Biodom, Biodom 27 A este dotată cu tehnologia BIOLOGIC și cu două ventilatoare care asigură admisia și evacuarea optimă a aerului. Adaptându-se condițiilor reale din centrală și din exterior, permit o ardere optimă în camera de ardere. De aceea e suficient un tub de evacuare scurt, cu Ø 80 mm.

Tehnologia proprie Biodom, BIOLOGIC, vă garantează că la schimbarea tipului de peleți nu sunt necesare setări suplimentare. Prin tehnologia BIOLOGIC centrala recunoaște automat valoarea energetică a peleților și modifică dozarea în consecință. Astfel asigură funcționarea centralei cu un randament permanent peste 92%.
Controlerul **integrat IQ2 al centralei poate comanda:**
- trei circuite de încălzire mixte/directe
- rezervor de acumulare
- colectoare solare
- prepararea apei calde menajere
- pompa de căldură Bioblock



SPECIFICAȚII TEHNICE:

Suprafață de încălzire	**80 - 350 m²**
Putere termică	**26,9 kW** (7,86 - 26,9 kW)
Randament	**peste 90%**
Evacuare gaze arse	**Ø 80**
Volum de apă	**72 l**
Alimentare electrică	**230 V 50 Hz**
Rezervor de peleți	**180 kg**
Consum de peleți pe oră	**min: 1,8 kg/h, max: 6,2 kg/h**
Dimensiuni Î x L x A (cm)	**143 x 91 x 65**
Greutate	**271 kg**

AVANTAJE

CURĂȚARE AUTOMATĂ CU TEHNOLOGIA BIOLOGIC:
- RECUNOAȘTEREA AUTOMATĂ A CALITĂȚII PELEȚILOR
- REGLARE CLIMATICĂ ÎNCORPORATĂ, CONTROLER **IQ2**
- TEHNOLOGIE CU DOUĂ VENTILATOARE - CONTROL TOTAL
- MONTAJ SIMPLU ȘI FLEXIBILITATE DEOSEBITĂ
- REZERVOR SĂPTĂMÂNAL DE PELEȚI ÎNCORPORAT (180 KG)
- ADAPTAREA AUTOMATĂ A PUTERII
- CURĂȚARE **LUNARĂ** RAPIDĂ ȘI UȘOARĂ
- CONSUM REDUS DE PELEȚI
- 5 ANI GARANȚIE LA NEETANȘEITĂȚI

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