BIODOM

încălzire cu biomasă

CENTRALĂ PE PELEȚI
BIODOM C15





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

AVANTAJE

- ✓ Clasă energetică A+
- ✓ Tehnologia Biologic
- ✓ Instalare simplă
- ✓ Randament ridicat
- ✓ Emisii foarte scăzute
- ✓ Consum redus
- ✓ Design funcțional



WWW.BIODOM.EU

CENTRALĂ PE PELEȚI

BIODOM C15

BIODOM C15 ESTE O CENTRALĂ COMPACTĂ, POTRIVITĂ PENTRU ORICE CAMERĂ TEHNICĂ

Biodom C15 este un sistem de ardere completă a biomasei lemnoase, cu aprindere și alimentare automată cu peleți. Este echipat cu tehnologia BIOLOGIC, care reprezintă un pas spre o eficiență mai mare și economii la costurile cu combustibilul, protejând totodată mediul prin emisii reduse. Datorită concepției moderne, este potrivit atât pentru camere tehnice, cât și pentru spații de locuit.

Funcționarea este complet automatizată, astfel încât centrala atinge un randament de ardere ridicat, emisii reduse și o utilizare foarte eficientă a combustibilului. Software-ul modern permite setarea și reglarea după dorințele și nevoile dumneavoastră. Cu aprinderea automată și programarea săptămânală, încălzirea locuinței va fi mereu confortabilă.

Datorită tehnologiei Biologic, centrala Biodom C15 își adaptează continuu toți parametrii de funcționare și asigură totodată o întreținere mult mai ușoară și mai rară.
Cu ajutorul tehnologiei Biologic, centrala recunoaște calitatea peleților și reglează totodată alimentarea cu peleți și cu aer de ardere, ținând cont de tirajul coșului.

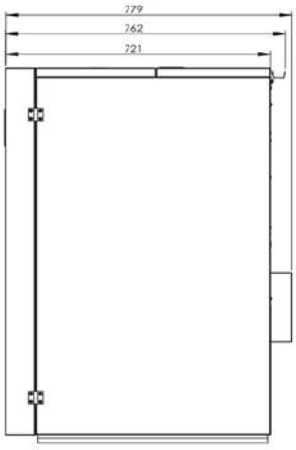
Prin activarea periodică a sistemului de curățare a schimbătorului de căldură, centrala BIODOM C15 va asigura mereu eficiență și confort de top. Adaptarea automată și continuă a funcționării garantează că aceasta funcționează optim în orice condiții.

Centrala Biodom C15 se instalează și se utilizează ușor. Este dotată cu pompă pentru încălzire centrală și vas de expansiune de 8 litri.

Se poate cumpăra un siloz suplimentar de peleți, montat deasupra centralei. Cu silozul suplimentar, capacitatea crește la circa 120 kg.

Centrala este certificată atât pentru camere tehnice, cât și pentru spații de locuit.





SPECIFICAȚII TEHNICE:

Suprafață de încălzire	**50 - 200 m²**
Putere termică nominală	**17,1 kW** (5,0 - 17,1 kW)
Randament	**peste 93%**
Evacuare gaze arse	**Ø 80**
Volum de apă	**42 l**
Alimentare electrică	**230 V 50 Hz**
Rezervor de peleți	**55 (+75) kg**
Consum de peleți pe oră	**min: 1,2 kg/h, max: 3,8 kg/h**
Dimensiuni Î x L x A (în cm)	**120 x 56 x 80**
Greutate	**220 kg**

AVANTAJE

SISTEMUL DE CONTROL BIOLOGIC
- RECUNOAȘTEREA AUTOMATĂ A CALITĂȚII PELEȚILOR
- RANDAMENT MAXIM ȘI EMISII MINIME
- TEHNOLOGIE CU DOUĂ VENTILATOARE - CONTROL TOTAL
- MONTAJ SIMPLU ȘI FLEXIBILITATE DEOSEBITĂ
- REZERVOR DE PELEȚI ÎNCORPORAT (55KG + OPȚIONAL 75KG)
- POMPĂ DE CIRCULAȚIE ȘI VAS DE EXPANSIUNE INTEGRATE -ADAPTAREA AUTOMATĂ A PROCESULUI DE ARDERE -5 ANI GARANȚIE LA NEETANȘEITĂȚI
- PRODUS ELIGIBIL PENTRU SUBVENȚIA EKO SKLAD (SI)

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