BIODOM

ÎNCĂLZIRE CU BIOMASĂ

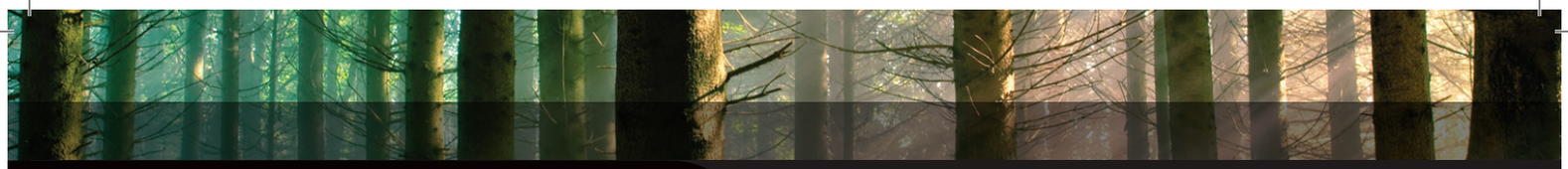
TERMOSOBĂ PE PELEȚI **BIODOM H20**



Încălzire ecologică,
care oferă
confort de durată și
costuri reduse.

BIO**LOGIC**

WWW.BIODOM.EU



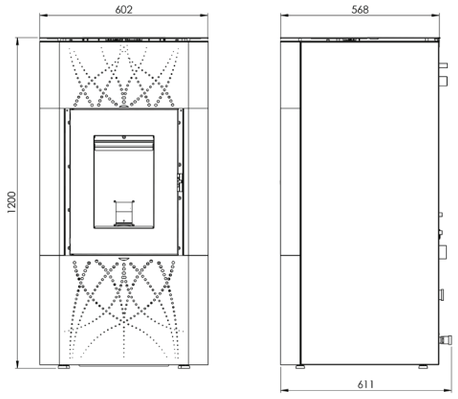
BIODOM H20

TEHNOLOGIE AVANSATĂ PENTRU EFICIENȚĂ MAXIMĂ

Biodom H20 este prima termosobă pe peleți care funcționează cu tehnologia inovatoare BIO-LOGIC, ce oferă utilizatorului numeroase avantaje, cum ar fi încălzirea apei calde menajere. Tehnologia BIO-LOGIC reprezintă un pas spre o eficiență mai mare și economii la costurile cu combustibilul și, totodată, prin emisiile reduse, protejează mediul.

Aspectul elegant și dimensiunile reduse permit încălzirea încăperilor și a apei calde menajere, cu vedere la flacără. Funcționarea este complet automatizată, astfel încât termosoba atinge un randament ridicat de ardere, emisii reduse și o utilizare foarte eficientă a combustibilului. Software-ul modern permite setarea și reglarea în funcție de dorințele și nevoile dumneavoastră. Cu aprinderea automată și programarea săptămânală, încălzirea locuinței va fi întotdeauna confortabilă. Termosoba pe peleți Biodom H20, datorită tehnologiei BioLogic, își adaptează continuu toți parametrii de funcționare și asigură totodată o întreținere mult mai ușoară și mai rară. Cu ajutorul celei mai noi tehnologii, termosoba recunoaște calitatea peleților și reglează totodată alimentarea cu peleți și cu aer de ardere, ținând cont de tirajul coșului de fum. Prin activarea periodică a sistemului de curățare a schimbătorului de căldură, termosoba Biodom H20 va asigura mereu eficiență și confort de top. Adaptarea automată și continuă a funcționării garantează că aceasta funcționează optim în orice condiții.

Designul modern, noua tehnologie BioLogic, întreținerea simplă, confortul oferit de rezervorul mare de peleți, fiabilitatea și economiile la costurile anuale de încălzire sunt argumentele care vă vor convinge că Biodom H20 este sursa de căldură potrivită pentru locuința dumneavoastră. Termosoba Biodom H20 îmbină căldura unei sobe clasice cu șemineu cu cea a unei centrale termice pe peleți.



SPECIFICAȚII TEHNICE

suprafață de încălzire	**60 - 150 m2**
putere termică nominală	**18,4 kW** (5,6 - 18,4 kW)
putere termică pe apă	**16,9 kW** (4,8 - 16,9 kW)
randament	**94 - 97%**
evacuare gaze arse	**Ø 80**
volum de apă	**32 l**
alimentare electrică	**230 V 50 Hz**
pompă de circulație și vas de expansiune	**integrate**
rezervor de peleți	**45 kg**
consum de peleți pe oră	**min: 1,2 kg/h, max: 4 kg/h**
dimensiuni Î x L x A (în cm)	**120 x 60 x 57**
greutate	**196 kg**

AVANTAJE

- RECUNOAȘTEREA CALITĂȚII PELEȚILOR
- POMPĂ DE CIRCULAȚIE INTEGRATĂ ȘI VAS DE EXPANSIUNE
- REZERVOR MARE DE PELEȚI (MAX. 45 KG PELEȚI)
- ADAPTARE CONTINUĂ ȘI AUTOMATĂ A PROCESULUI DE ARDERE
- INSTALARE SIMPLIFICATĂ (CONFIGURARE AUTOMATĂ LA PRIMA PORNIRE)
- CONSUM REDUS DE PELEȚI ÎN TOATE CONDIȚIILE DE FUNCȚIONARE

BIODOM

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

www.biodom.eu