BIODOM

OGREVANJE NA BIOMASO

PEČ NA PELETE

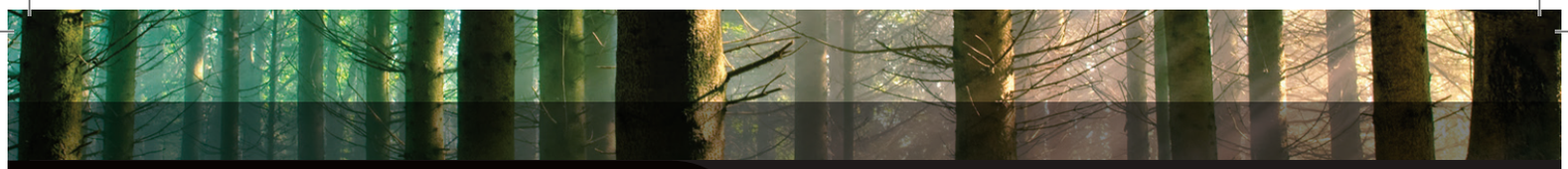
BIODOM H20



Okolju prijazno ogrevanje, ki nudi trajno udobje in nizke stroške.

BIOLOGIC

WWW.BIODOM.EU



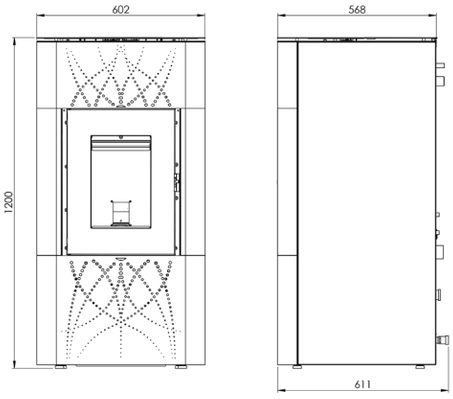
BIODOM H20

NAPREDNA TEHNOLOGIJA ZA MAKSIMALNO UČINKOVITOST

Biodom H20 je prva peč na pelete, ki deluje s pomočjo inovativne BIO-LOGIC tehnologije, katera ponuja številne prednosti uporabniku kot je npr. ogrevanje sanitarne vode. Tehnologija BIO-LOGIC predstavlja korak v smeri večje učinkovitosti, prihrankov pri stroških energentov, obenem pa z nizkimi emisijami ščiti okolje.

Ličen izgled in omejene dimenzije omogočajo ogrevanje prostorov ter sanitarne vode s pogledom na plamen v prostoru. Upravljanje je popolnoma avtomatizirano, zaradi česar peč dosega visok izkoristek izgorevanja, nizke emisije ter visoko učinkovitost izrabe energenta. Sodobna programska oprema omogoča nastavitve in regulacijo glede na vaše želje in potrebe. S samodejnim vžigom ter tedensko nastavitvijo programske ure, bo ogrevanje vašega doma vedno udobno. Peč na pelete Biodom H20, zahvaljujoč tehnologiji BioLogic, neprekinjeno prilagaja vse operativne parametre ter obenem zagotavlja veliko lažje in manj pogosto vzdrževanje. S pomočjo najnovejše tehnologije peč prepoznava kakovost pelet ter obenem regulira dotok pelet in zgorevalnega zraka, ob upoštevanju vleka dimnika. S periodičnim aktiviranjem sistema za čiščenje izmenjevalnika toplote, bo kaminska peč Biodom H20 zagotavljala vedno vrhunsko učinkovitost in udobje. Neprekinjeno samodejno prilagajanje delovanja peči zagotavlja, da le ta optimalno deluje v vseh pogojih.

Modern design, nova tehnologija BioLogic, preprosto vzdrževanje, udobje, ki ga zagotavlja velik rezervoar za pelete, zanesljivosti in prihranki pri letnih stroških ogrevanja so argumenti, ki vas bodo prepričali, da je Biodom H20 pravi vir ogrevanja za vaše stanovanje. Kaminska peč Biodom H20 združuje toploto klasične kaminske peči ter kotla centralnega ogrevanja na pelete.



TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

ogrevalna površina	**60 - 150 m2**
nazivna termična moč	**18,4 kW** (5,6 - 18,4 kW)
termična moč na vodi	**16,9 kW** (4,8 - 16,9 kW)
izkoristek	**94 - 97%**
odvod dimnih plinov	**Ø 80**
vsebnost vode	**32 l**
električno napajanje	**230 V 50 Hz**
obtočna črpalka in ekspanzijska posoda	**integrirani**
zalogovnik pelet	**45 kg**
poraba pelet na uro	**min: 1,2 kg/h, max: 4 kg/h**
dimenzije V x Š x G (v cm)	**120 x 60 x 57**
teža	**196 kg**

PREDNOSTI

- PREPOZNAVANJE KVALITETE PELET
- NEPREKINJENO AVTOMATIČNO PRILAGAJANJE PROCESA IZGOREVANJA
- INTEGRIRANA OBTOČNA ČRPALKA IN EKSPANZIJSKA POSODA
- POENOSTAVLJENA INŠTALACIJA (SAMODEJNA NAMESTITEV PRI PRVEMU ZAGONU)
- VELIK ZALOGOVNIK PELET (DO 45 KG PELET)
- NIZKA PORABA PELET V VSEH POGOJIH DELOVANJA

BIODOM

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

www.biodom.eu